

Растителна защита

КАТАЛОГ 2026



Защитете инвестицията си с нашата широка гама
от доказали се продукти за растителна защита.

От сеитба до жътва.



Партньорът близо до вас www.cropscience.bayer.bg

СЪДЪРЖАНИЕ

Контакти	05
 ПРОГРАМИ ЗА РАСТИТЕЛНА ЗАЩИТА	07
Програма за растителна защита - <i>житни</i>	08
Програма за растителна защита - <i>царевица</i>	09
Програма за растителна защита - <i>рапица</i>	10
Програма за растителна защита - <i>лозя</i>	11
Програма за растителна защита - <i>картофи</i>	12
Програма за растителна защита - <i>ябълки</i>	13
 ФУНГИЦИДИ	15
Аскра® Експро	18
НОВО Вариано® Експро	22
Зантара®	24
Инпут®	28
Инфинито®	32
Каюнис®	36
Луна® Експирианс	38
Луна® Кеър	42
Луна® Сенсейшън	44
Микал® Флаш	46
Прозаро®	48
Пропулс®	52
Профайлър®	56
БИО Серенада® Асо	60
Солигор®	70
Тилмор®	72
Флинт® Макс	76
Фоликур®	78

СЪДЪРЖАНИЕ

|| ХЕРБИЦИДИ 81

Агенго®.....	84
Атлантис® Актив.....	88
Атлантис® Флекс.....	90
Екип®.....	92
Капрено®.....	96
Лаудис®.....	102
Матено® Форте.....	106
Мерлин® Флекс.....	110
НОВО Мерлин® Дуо Флекс.....	114
Монсун® Актив.....	116
Пасифика® Експерт.....	120
Пума® Супер.....	122
Раундъп® Класик Про.....	124
Секатор® ОД.....	130
Хусар® Клас.....	134
Челиндж®.....	136

|| ИНСЕКТИЦИДИ 143

Децис® 100.....	146
Велум® Прайм.....	154
Сиванто® Енерджи.....	156
Сиванто® Прайм.....	160
Флипер®.....	166

|| БИОСТИМУЛАНТИ 177

НОВО Амбишън® Активатор.....	180
НОВО БИО ЕлиЗеа®.....	184



СЪДЪРЖАНИЕ

 ТРЕТИРАНЕ НА СЕМЕНА	187
Баритон® Супер	190
Ламагор®	192
Ламагор® Про	194
Раксил®	196
Редиго® Про	198
Безопасна употреба на продукти за растителна защита в България	203
 ХИБРИДИ DEKALB®	205
Хибриди Царевича DEKALB®	206
Хибриди Слънчоглед DEKALB®	207
Хибриди Рапица DEKALB®	208

близо до вас!

ЖЕЧО МУРЗОВ

Търговски Директор
Растителна защита (България)
(+359) 888 691 384
jetcho.murzov@bayer.com

НИКОЛАЙ ЧЕРКЕЗОВ

Мениджър Ключови проекти,
дистрибутори и маркетинг
(Южна България)
(+359) 889 788 195
nikolay.cherkezov@bayer.com

АНГЕЛ КОСЕВ

Регионален представител
(Ямбол, Сливен)
Представител Ключови
Клиенти (Лозя)
(+359) 878 480 376

АНТОН ЯНЧЕВ

Регионален представител
(Югозападна България)
(+359) 882 218 658

ВЛАДИМИР ВЪЛЧЕВ

Регионален представител
(Стара Загора, Сливен)
(+359) 889 351 838

НАДЕЖДА СЕМКОВА

Регионален представител
(Хасково, Кърджали)
(+359) 877 519 764

АННА МАРИНОВА

Регионален представител
(Пловдив, Пазарджик)
(+359) 877 121 663

ЯВОР НЕДЯКОВ

Регионален представител (Бургас)
(+359) 882 529 378

МИЛЕН НАЧЕВ

Регионален специалист
Продажби, развитие и
маркетинг (Южна България)
(+359) 876 291 446

МИЛЕН МИЛЪОВ

Мениджър Ключови проекти,
дистрибутори и маркетинг
(Централна Северна и Западна
България)
(+359) 889 606 077
milen.milyov@bayer.com

РАДОСТИНА ДИМИТРОВА

Мениджър Ключови клиенти
(Плевен, Ловеч, Враца)
(+359) 884 230 222

БОЯН ВЕСЕЛИЧКИ

Регионален представител
(Видин, Монтана)
(+359) 878 991 057

ДИМИТЪР ТОДОРОВ

Регионален представител
(Велико Търново, Габрово, Русе)
(+359) 884 134 272

ЛОРА ЦЕКОВА

Регионален представител
(Враца, Монтана, Видин)
(+359) 889 471 482

ДИМИТЪР МАТЕЕВ

Търговски агент
(Плевен, Ловеч)
(+359) 884 533 989

РУМЕН ЕВТИМОВ

Регионален специалист продажби,
развитие и маркетинг (Северен
Централен и Западен Регион)
(+359) 878 778 121

РАДОСЛАВ МИХАЛЕВ

Мениджър Ключови проекти,
дистрибутори и маркетинг
(Североизточна България)
(+359) 889 297 797
radoslav.mihalev@bayer.com

ЦВЕТА ПОПОВА

Мениджър Ключови клиенти
(Североизточна България)
(+359) 889 351 779

МИХАИЛ МИХАЙЛОВ

Регионален представител
(Добрич)
(+359) 877 178 206

ПРЕСЛАВА СКОРЧЕЛИЕВА

Регионален представител
(Силистра)
(+359) 878 778 935

ТЕОДОРА РАДЕВА

Регионален представител
(Добрич)
(+359) 895 744 820

ВЯРА ПЕТКОВА-РУСЕВА

Регионален представител
(Варна)
(+359) 876 937 688

ХЕЛЕНА КОЕВА

Регионален представител
(Разград и Попово)
(+359) 877 122 671

ПОЛИ ЕФТИМОВА

Регионален представител
(Шумен и Разград)
(+359) 878 134 521

ДЕЯН АТАНАСОВ

Регионален специалист
Продажби, развитие
и маркетинг
(Североизточна България)
(+359) 877 705 831

МОНСУН[®] **+** **Мерлин[®]**
актив **флекс**

***Технология за
напреднали***



ПРОГРАМИ ЗА РАСТИТЕЛНА ЗАЩИТА



Житни



Лозя



Царевица



Картофи



Рапица



Ябълки

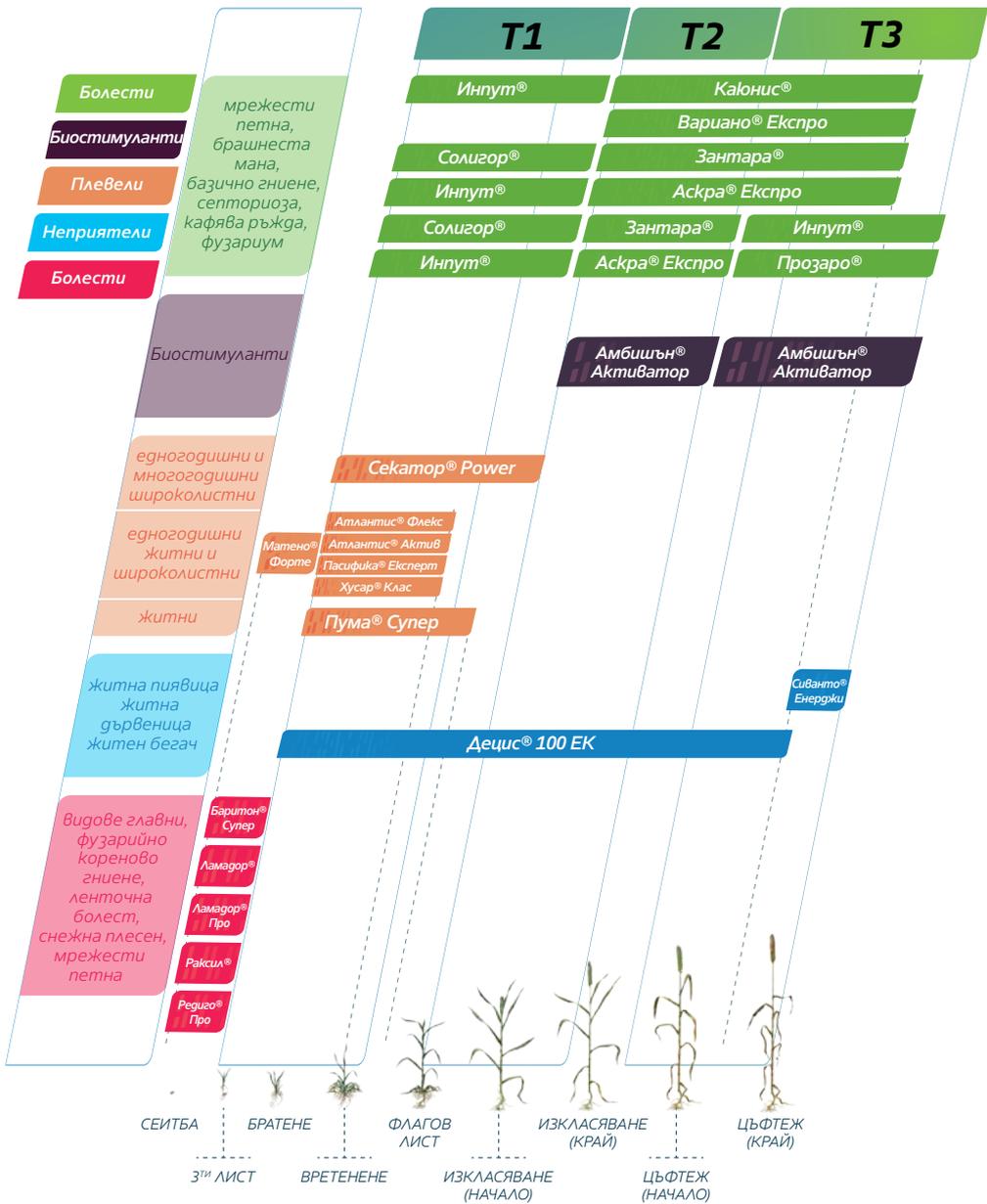
Внимание!!!

Настоящият каталог съдържа информация, насочена към запознаване на потребителите с различните видове продукти за растителна защита (ПРЗ), предлагани от Байер България ЕООД на територията на Република България, и основните насоки и тенденции в областта на растителната защита! При покупка на ПРЗ от настоящия продуктов каталог задължително проверявайте данните за разрешена употреба на продукта, указани на етикета на продукта! Байер България ЕООД не носи отговорност в случай на употреба на ПРЗ по начин, различен от употребата, указана на етикета на продукта!

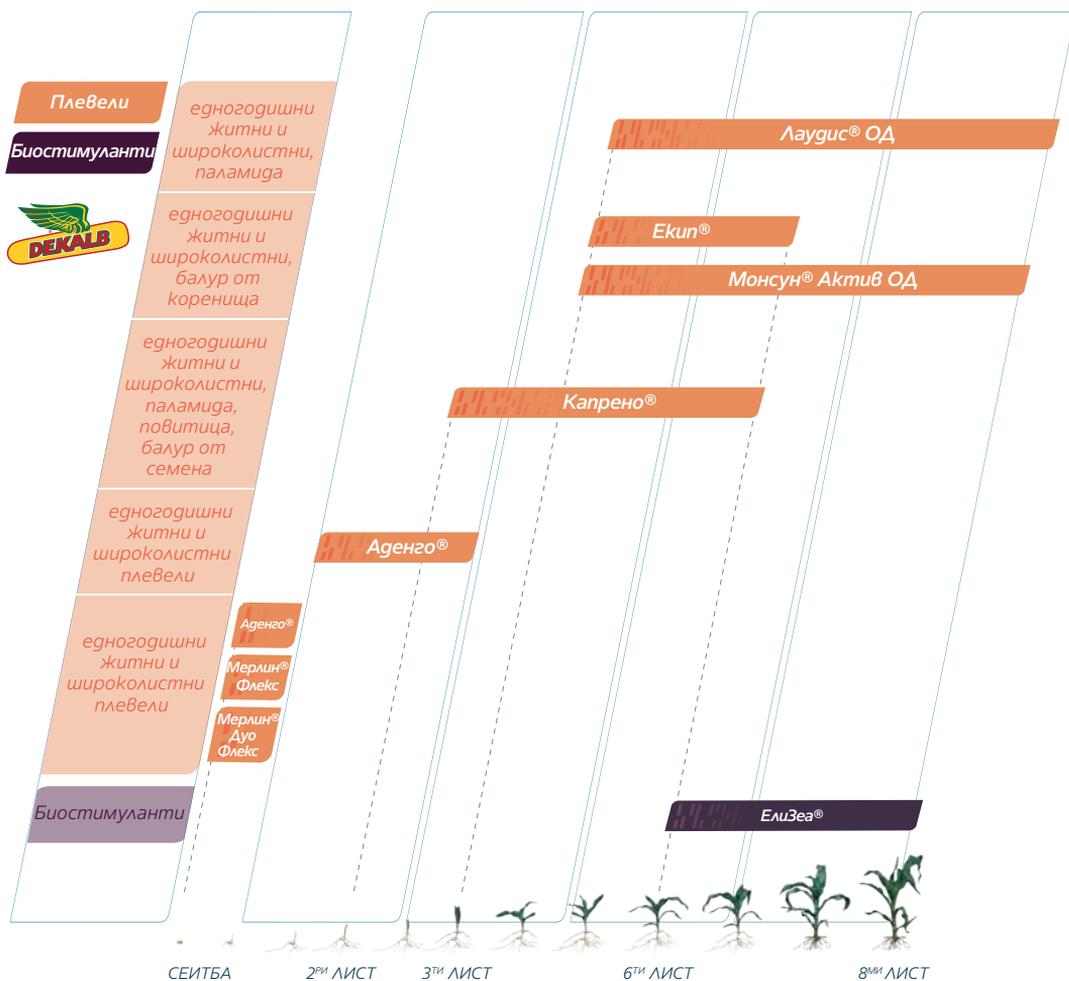
Информацията и данните относно продуктите за растителна защита, включени в каталога, са актуални към последното тримесечие на 2025 г.



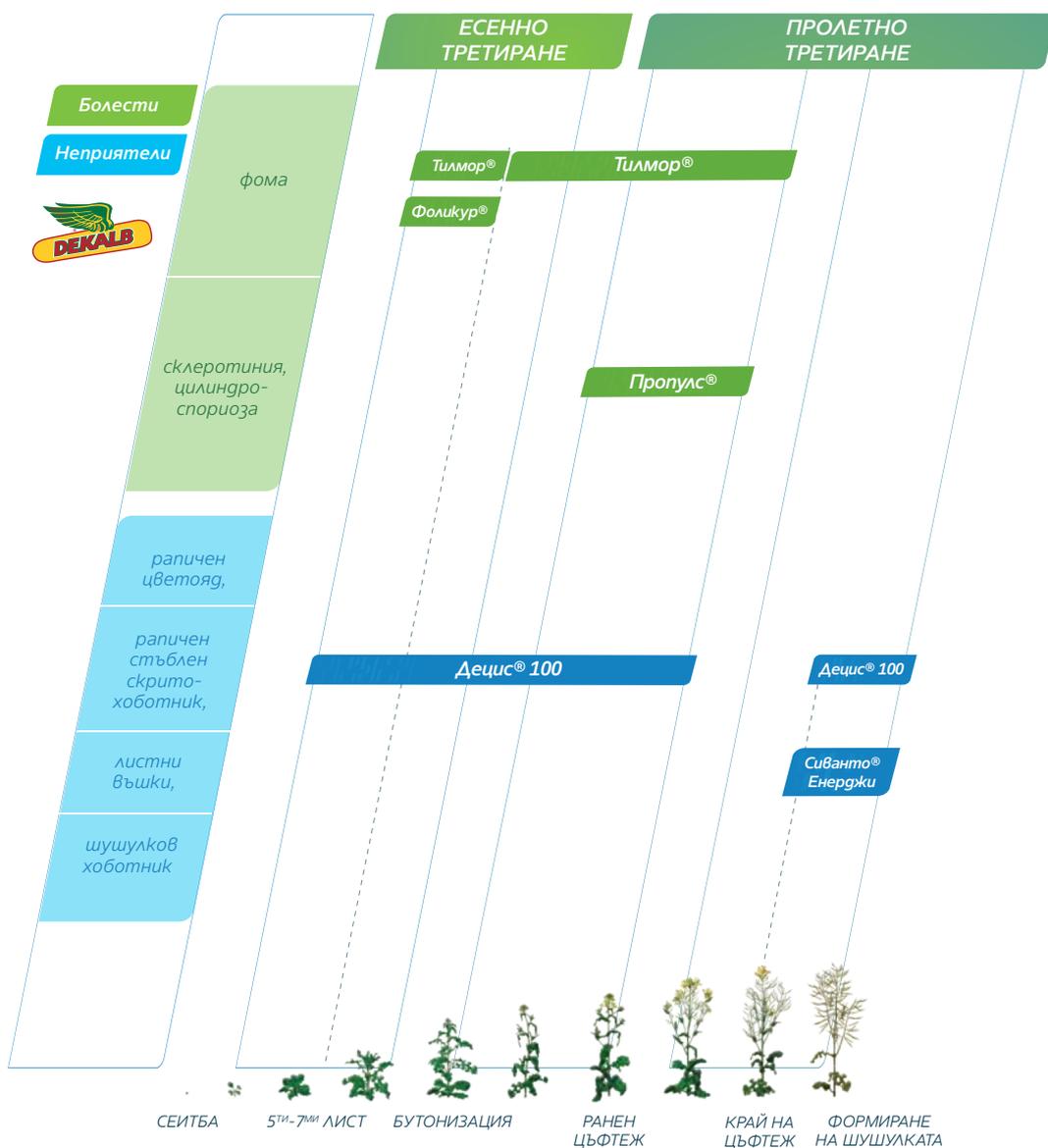
ПРОГРАМА ЗА РАСТИТЕЛНА ЗАЩИТА - ЖИТНИ



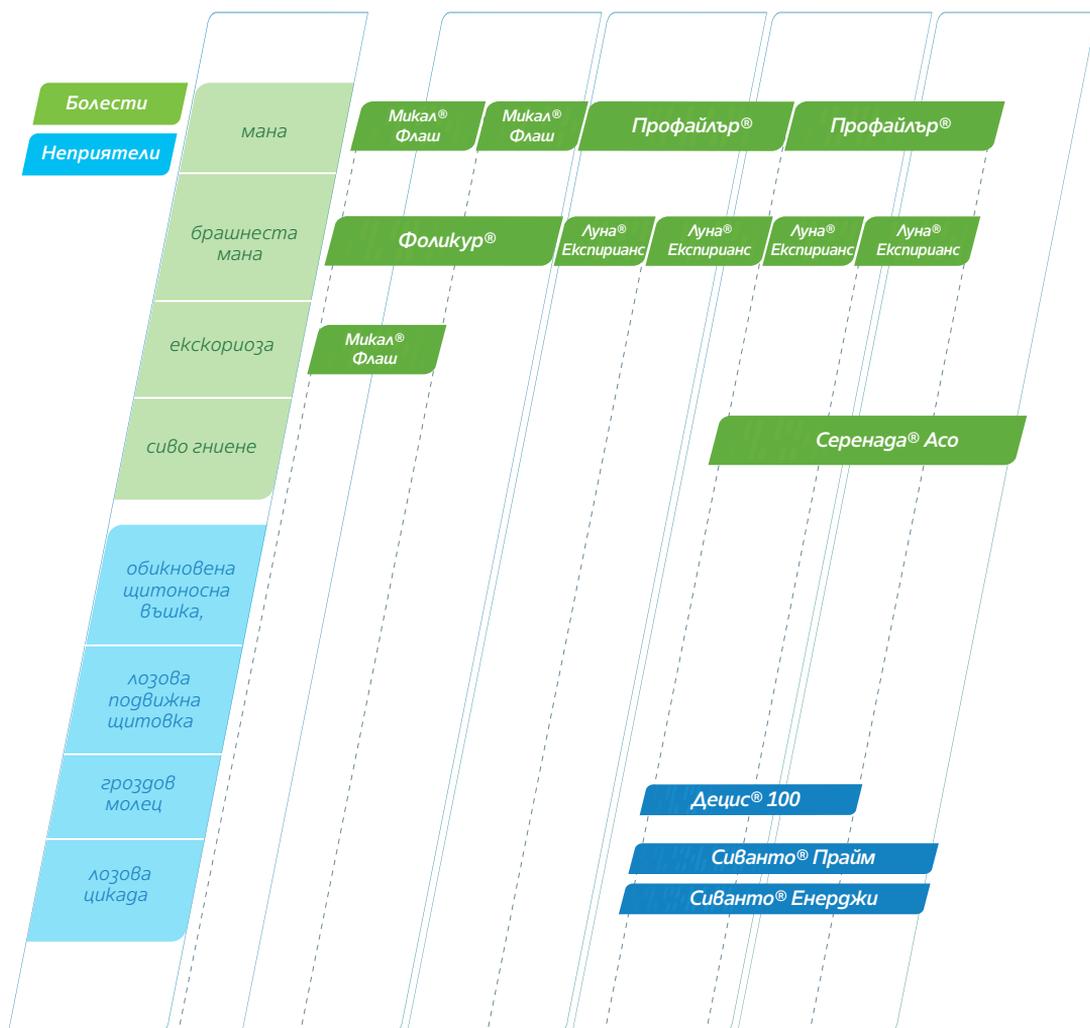
ПРОГРАМА ЗА РАСТИТЕЛНА ЗАЩИТА - ЦАРЕВИЦА



ПРОГРАМА ЗА РАСТИТЕЛНА ЗАЩИТА - РАПИЦА



ПРОГРАМА ЗА РАСТИТЕЛНА ЗАЩИТА - ЛОЗЯ



ЗЕЛЕН ВРЪХ



10 CM ЛЕТОРАСТ



20-40 CM ЛЕТОРАСТ



ЦЪФТЕЖ



КРАЙ НА ЦЪФТЕЖА



РАЗМЕР "ГРАХОВО ЗЪРНО"



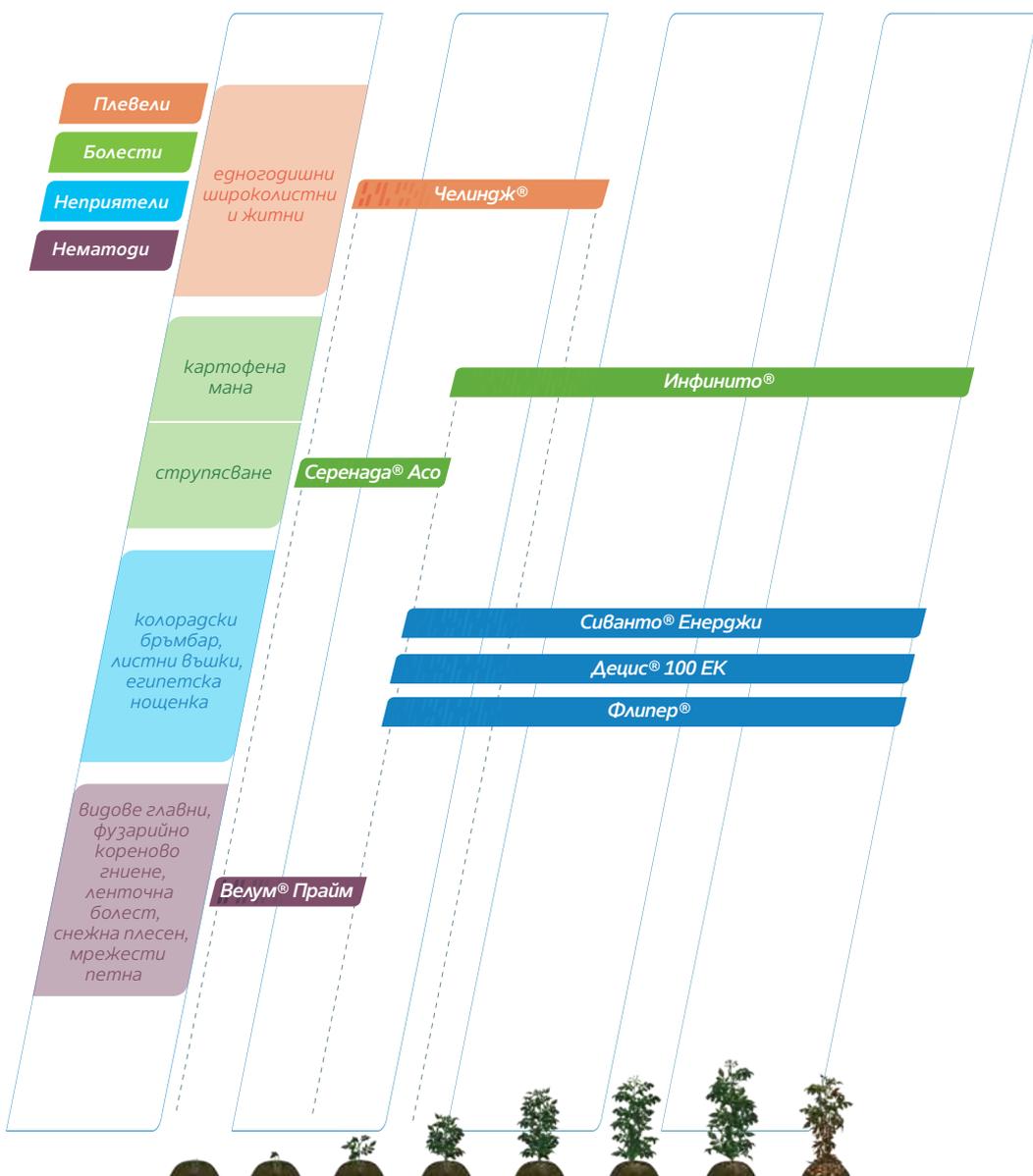
ЗАТВАРЯНЕ И ПРОШАРВАНЕ НА ГРОЗДА



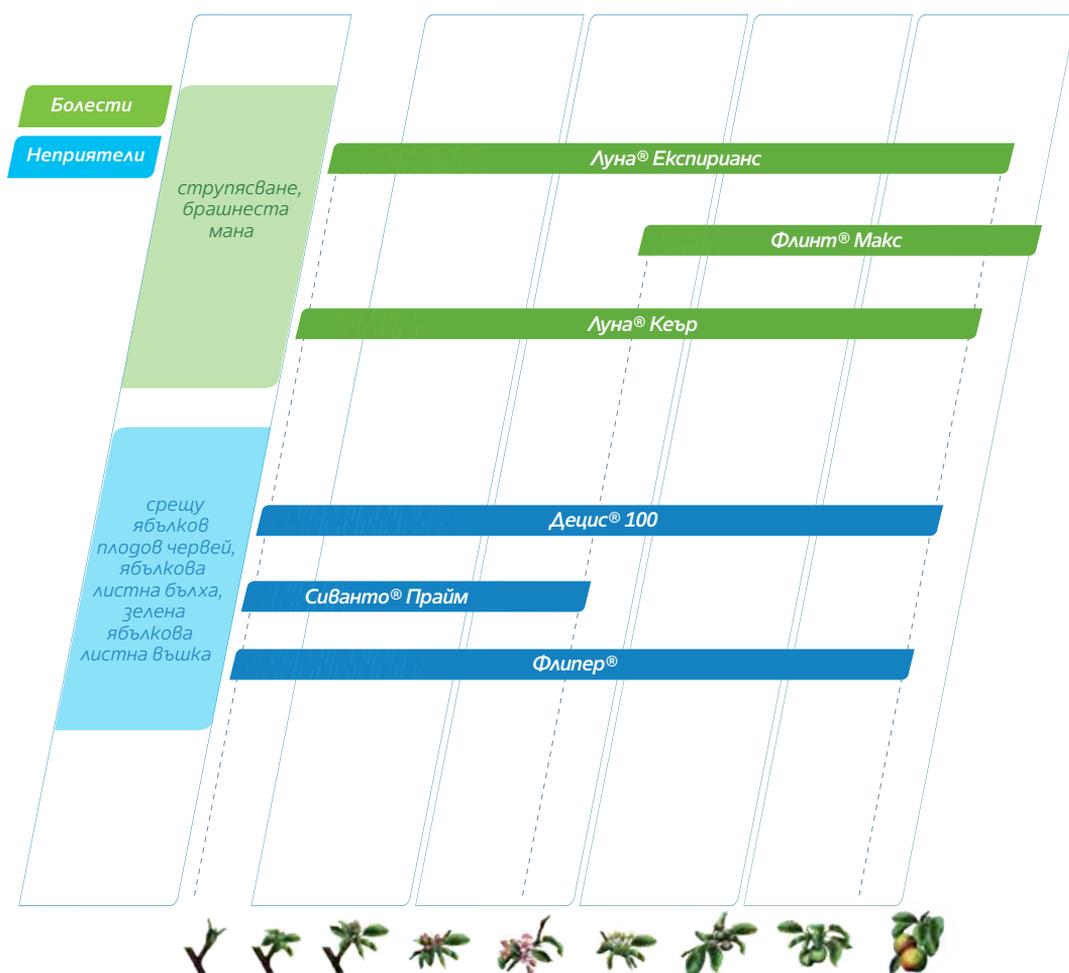
ЗРЕЕНЕ



ПРОГРАМА ЗА РАСТИТЕЛНА ЗАЩИТА - КАРТОФИ



ПРОГРАМА ЗА РАСТИТЕЛНА ЗАЩИТА - ЯБЪЛКИ



Солигор®

**ЗАЩИТА
БЕЗ АНАЛОГ**



ФУНГИЦИДИ

ВНИМАНИЕ!!!

Настоящият каталог съдържа информация, насочена към запознаване на потребителите с различните видове продукти за растителна защита (ПРЗ), предлагани от Байер България ЕООД, на територията на Република България, и основните насоки и тенденции в областта на растителната защита. При покупка на ПРЗ от настоящия продуктов каталог задължително проверявайте данните за разрешена употреба на продукта, указани на етикета на продукта! Байер България ЕООД не носи отговорност в случай на употреба на ПРЗ по начин, различен от употребата, указана на етикета на продукта!

Информацията и данните относно продуктите за растителна защита, включени в каталога, са актуални към последното тримесечие на 2025 г.

ЖИТНИ

НОВО

Аскра® Експро	18
Вариано® Експро	22
Зантара®	24
Инпут®	28
Каюнис®	36
Прозаро®	48
Солигор® / Флакон® Про	70

ЛОЗЯ

БИО

Луна® Експирианс	38
Микал® Флаш	46
Профайлър®	56
Серенага® Асо	60
Флонт® Макс	76
Фоликур®	78

РАПИЦА

БИО

Прозаро®	48
Пропулс®	52
Серенага® Асо	60
Тилмор®	72
Фоликур®	78

КАРТОФИ

Инфинито®	32
-----------	----

ЯБЪЛКИ

Луна® Експирианс	38
Луна® Кеър	42
Серенага® Асо	60
Флонт® Макс	76

ЗЕЛЕНЧУЦИ

БИО

Инфинито®	32
Луна® Сенсейшън	44
Серенага® Асо	60
Флонт® Макс	76

СЛЪНЧОГЛЕД

Пропулс®	52
----------	----

ИНПУТ® + **Аскра**
Xpro



**СИГУРНОСТ
СЕГА И В БЪДЕЩЕ**

Аскра® Xpro

/// АКТИВНИ ВЕЩЕСТВА:
Протиоконазол - 130 г/л,
Флуопирам - 65 г/л,
Биксафен – 65 г/л

/// ФОРМУЛАЦИЯ:
Емулсионен концентрат (ЕК)

/// КАРАНТИНЕН СРОК:
не се изисква

/// КАТЕГОРИЯ НА УПОТРЕБА:
II-ра професионална

/// МЕХАНИЗЪМ НА ДЕЙСТВИЕ

Аскра® Експро е системен, вегетационен, трикомпонентен фунгицид, съдържащ флуопирам, биксафен и протиоконазол. Активните вещества флуопирам (група - пириди-летиламици) и биксафен (група - карбоксамиди) са от нов клас – SDHI, които потискат действието на ензимите от комплекс II в митохондриевата дихателна верига на гъбите. В растението проникват чрез листата и се придвижват системно по ксилема (акропетално), имат и трансламинарни свойства. Протиоконазол е 3-то най-ново поколение от групата на триазолите, които предизвикват морфологични и функционални изменения в клетъчната мембрана на гъбата.

Аскра® Експро съчетава два механизма на действие, което предотвратява развитието на резистентност и осигурява отличен фунгициден ефект.

Продуктът притежава предпазен ефект - възпрепятства развитието на спорите на гъбите, лечебен ефект - блокира наличните латентни инфекции в културите и предотвратява по-нататъшното им развитие и разпространение, и изкореняващ ефект при широк спектър от болести.

/// УКАЗАНИЕ ЗА ПРИГОТВЯНЕ НА РАБОТНИЯ РАЗТВОР

Изсипете продукта в резервоара на пръскачката, напълнен до две трети от вместимостта му, като включите уреда за разбъркване. Допълнете резервоара с необходимия обем вода и продължете с разбъркването до приключване на пръскането.

/// СМЕСИМОСТ

При развитието на продукта не са изведени конкретни опити за смесимост. Преди смесването на **Аскра® Експро**, с други продукти се препоръчва предварителен тест за съвместимост на формулациите и проява на фитотоксичност върху културата.

КУЛТУРА	ЗА БОРБА СРЕЩУ	ДОЗА	КОЛИЧЕСТВО РАБОТЕН РАЗТВОР НА ДЕКАР	МОМЕНТ НА ПРИЛАГАНЕ	МАКСИМАЛЕН БРОЙ ПРИЛОЖЕНИЯ ЗА ВЕГЕТАЦИЯ	ИНТЕРВАЛ МЕЖДУ ТРЕТИРАНИЯТА
Пшеница, ръж, тритикале, спелма	Ран листен призор (<i>Septoria tritici</i>), Кафява (листна) ръжда (<i>Puccinia recondita</i>), Жълта ръжда (<i>Puccinia striiformis</i>)	90-150 мл/гка	10-40 л/гка	От фаза начало на удължаване на стъблото до фаза начало на цъфтеж: Видими първи прашици ВВСН 30-61	1	-
Пшеница	Петносване по класа (<i>Leptosphaeria podorum</i>)	150 мл/гка	10-40 л/гка	От фаза начало на удължаване на стъблото до фаза начало на цъфтеж: Видими първи прашици ВВСН 30-61	1	-
	Жълто-кафяви петна* (<i>Pureporphora tritici-repentis</i>), Снежна плесен* (<i>Monographella nivalis</i>)					
Ечемик	Мрежести петна (<i>Pureporphora teres</i>), Листни петна (<i>Ramulariacollosygni</i>), Кафява листна ръжда (<i>Puccinia hordei</i>)	72-120 мл/гка	10-40 л/гка	От фаза начало на удължаване на стъблото до фаза начало на изкласяване: Видими първи класчета ВВСН 30-51	1	-
	Листен призор* (<i>Rhynchosporium secalis</i>)	120 мл/гка				
	Снежна плесен* (<i>Monographella nivalis</i>),					

КУЛТУРА	ЗА БОРБА СРЕЩУ	ДОЗА	КОЛИЧЕСТВО РАБОТЕН РАЗТВОР НА ДЕКАР	МОМЕНТ НА ПРИЛАГАНЕ	МАКСИМАЛЕН БРОЙ ПРИЛОЖЕНИЯ ЗА ВЕГЕТАЦИЯ	ИНТЕРВАЛ МЕЖДУ ТРЕТИРАНИЯТА
Овес	Листни петна (<i>Septoria spp.</i>) Коронеста ръжда* (<i>Puccinia coronata</i>), Фузариоза по класа* (<i>Fusarium roseum</i>), Брашнеста мана* (<i>Erysiphe avena</i>), Базично гниене* (<i>Pseudocercospora herpotrichoides</i>), Снежна плесен* (<i>Monographella nivalis</i>)	120 мг/га	10-40 л/га	От фаза начало на удължаване на стъблото до фаза начало на изкласяване: видими първи класчета ВВСН 30-51	1	-
Ръж*, трипикале*	Листен призор (<i>Rhynchosporium secalis</i>)	72-150 мг/га	10-40 л/га	От фаза начало на удължаване на стъблото до фаза начало на цъфтеж: видими първи прашници ВВСН 30-61	1	-
Ръж*	Снежна плесен (<i>Monographella nivalis</i>), Брашнеста мана (<i>Erysiphe graminis</i>), Фузариоза по класа (<i>Fusarium roseum</i>), Базично гниене (<i>Pseudocercospora herpotrichoides</i>)	150 мг/га	10-40 л/га	От фаза начало на удължаване на стъблото до фаза начало на цъфтеж: видими първи прашници ВВСН 30-61	1	-

* Минимална култура/ употреба - разрешена по чл. 51 от Регламент (ЕО) № 1107/2009.

Забележка: При разрешените минимални употреби не е документирана ефикасността и няма извършени наблюдения за негативно въздействие върху културата от употребата на продукта. Отговорността по отношение за липса на ефикасност и проявена фитотоксичност на тези минимални употреби е на лицето, което употребява продукта.

УСЛОВИЯ НА УПОТРЕБА

Прилагайте **Аскра® Експро** само с наземна техника и количество на работния разтвор между 10 и 40 л/дка. Ефикасността на този фунгицид зависи от степента на покриване на растителните части, които трябва да бъдат предпазени. Уверете се, че правилно сте регулирали пръскачката, както и че правилно сте избрали дюзата, за да се получи равномерно разпределяне на продукта върху културата. С напредване на вегетацията трябва да се увеличава количеството на работния разтвор.



*Алтернативен продукт
за растителна защита*

Аскра® Експро
зелен ефект

*Алтернативен продукт
за растителна защита*

Аскра® Експро
*зелен ефект,
удължена вегетация*



Вариано® Хпро

||| АКТИВНИ ВЕЩЕСТВА:

Биксафен - 40 г/л;
Флуоксастробин - 50 г/л;
Протиоконазол – 100 г/л

||| ФОРМУЛАЦИЯ:

Емулсионен концентрат – ЕК

||| КАРАНТИНЕН СРОК:

не се изисква

||| КАТЕГОРИЯ НА УПОТРЕБА:

II-ра професионална

||| МЕХАНИЗЪМ НА ДЕЙСТВИЕ

Вариано® Експро е системен, вегетационен, трикомпонентен фунгицид, съдържащ биксафен, флуоксастробин и протиоконазол. Биксафен е локално системно вещество с превантивен и лечебен ефект, което действа срещу широк спектър от заболявания и има изключително дълготрайно действие.

Протиоконазол е системно действащо активно вещество от групата на триазолите. Има превантивен, лечебен и изкореняващ ефект и се характеризира с дълъг период на устойчивост.

Флуоксастробин принадлежи към групата на системно действащите стробилурици с отлична ефикасност срещу редица гъбни патогени. Има превантивен и лечебен ефект. Предпазва растенията от гъбни заболявания в дългосрочен план и чрез физиологичното си действие допълнително подобрява ефективността на продукта.

Използването на три първокласни активни вещества в един продукт гарантира високо ниво на ефективност и намалява риска от развитие на резистентност.

Вариано® Експро притежава изключителен предпазен, лечебен и изкореняващ ефект.

Вариано® Експро се прилага при житни култури срещу листни болести от началото на братене до началото на цъфтежа.

||| ПРЕДИМСТВА

||| Принадлежи към семейството на фунгицидите от т.нар. Хпро технология. Това са съвременни, изключително ефективни и дълготрайни фунгициди за защита на житните култури.

||| Контролира широк спектър от болести по листата и класовете в пшеница, ръж, тритикале, ечемик и спелта.

- /// Има физиологичен положителен ефект върху цялостното състояние на растенията (увеличаване на листната площ, повишена фотосинтеза, по-бавно стареене на тъканите).
- /// Комбинацията от трите активни вещества осигурява висока степен на гъбкавост при приложението на продукта и дълго последствие.

КУЛТУРА	ЗА БОРБА СРЕЩУ	ДОЗА	КОЛИЧЕСТВО РАБОТЕН РАЗТВОР НА ДЕКАР	МОМЕНТ НА ПРИЛАГАНЕ	МАКСИМАЛЕН БРОЙ ПРИЛОЖЕНИЯ ЗА ВЕГЕТАЦИЯ	ИНТЕРВАЛ МЕЖДУ ТРЕТИРАНИЯТА
Пшеница	Кафява (листна) ръжда (<i>Puccinia recondita f. sp. tritici</i>)	175 мл/га	10-30 л/га	От фаза начало на утължаване на стъблото до фаза край на цъфтеж ВВСН 30-69	1	-
Ечемик	Кафява (листна) ръжда (<i>Puccinia recondita</i>), Листен призор (<i>Rhynchosporium secalis</i>)	150 мл/га	10-30 л/га	От фаза начало на утължаване на стъблото до фаза начало на цъфтеж: видими първи прашици ВВСН 30-61	1	-
Ръж	Кафява (листна) ръжда (<i>Puccinia recondita</i>), Листен призор (<i>Rhynchosporium secalis</i>)	175 мл/га	10-30 л/га	От фаза начало на утължаване на стъблото до фаза край на цъфтеж ВВСН 30-69	1	-
Тритикале	Кафява (листна) ръжда (<i>Puccinia recondita</i>)	175 мл/га	10-30 л/га	От фаза начало на утължаване на стъблото до фаза край на цъфтеж ВВСН 30-69	1	-
Спелма	Кафява (листна) ръжда (<i>Puccinia recondita f. sp. tritici</i>)	175 мл/га	10-30 л/га	От фаза начало на утължаване на стъблото до фаза край на цъфтеж ВВСН 30-69	1	-

/// УКАЗАНИЕ ЗА ПРИГОТВЯНЕ НА РАБОТНИЯ РАЗТВОР

Използвайте лични предпазни средства – ръкавици по време на смесване и зареждане. Изсипете продукта в резервоара на пръскачката, напълнен до две трети от вместимостта му, като включите уреда за разбъркване. Допълнете резервоара с необходимия обем вода и продължете с разбъркването до приключване на пръскането.

Зантара®

|| АКТИВНИ ВЕЩЕСТВА:

Биксафен – 50 г/л;
Тебуконазол – 166 г/л

|| ФОРМУЛАЦИЯ:

Емулсионен концентрат (ЕК)

|| КАРАНТИНЕН СРОК:

Пшеница, ечемик - 35 дни

|| КАТЕГОРИЯ НА УПОТРЕБА:

II-ра професионална

|| МЕХАНИЗЪМ НА ДЕЙСТВИЕ

Зантара® е широкоспектърен системен фунгицид с предпазно и лечебно действие. Продуктът действа предпазно като възпрепятства развитието на спорите на гъбите и лечебно като блокира наличните латентни инфекции в културите и предотвратява по-нататъшното им развитие и разпространение.

Биксафен принадлежи към най-нова група активни вещества - карбоксамиди (подгрупа пиразол-карбоксамиди) и потиска действието на ензимите от комплекс II в митохондриевата дихателна верига на гъбите. Тебуконазол е от групата на азолните фунгициди, като функцията му е да прекъсва биосинтезата на ергостерол при гъбите. Към настоящия момент не е наблюдавана кръстосана резистентност на биксафен с активни вещества от други групи.

Благодарение на иновативната си формулация, действието на **Зантара®** не се повлиява от валежи, влага и UV лъчение, дори половин час след изсъхване на продукта.

|| УСЛОВИЯ ЗА УПОТРЕБА

Да се третира при първи прояви на болестите, с цел да се запази здрава листна маса. На сезон се правят до две третириания, като минималният интервал между тях е 14 дни.

|| ПРИГОТВЯНЕ НА РАБОТНИЯ РАЗТВОР

Преди употреба тубата се разклаща много добре за пълно хомогенизиране на формулацията. Продуктът се прибавя към работния разтвор в наполовина пълната пръскачка при включена бъркалка. След това пръскачката се допълва с вода и разбъркването продължава до края на третирането.

КУЛТУРА	ЗА БОРБА СРЕЩУ	ДОЗА	КОЛИЧЕСТВО РАБОТЕН РАЗТВОР НА ДЕКАР	МОМЕНТ НА ПРИЛАГАНЕ	МАКСИМАЛЕН БРОЙ ПРИЛОЖЕНИЯ ЗА ВЕГЕТАЦИЯ	ИНТЕРВАЛ МЕЖДУ ТРЕТИРАНИЯТА
Пшеница	Брашнеста мана (<i>Erysiphe graminis</i>), Черна/стъблена ръжда (<i>Puccinia graminis</i>), Кафява/листна ръжда (<i>Puccinia recondita</i>), Ранен листен пригор (<i>Septoria tritici</i>), Фузариоза (<i>Fusarium spp.</i>)	125 мл/гка	10-40 л/гка	От фаза начало на утължаване на стъблото до фаза край на цъфтежа	2	14 дни
Ечемик	Брашнеста мана (<i>Erysiphe graminis</i>), Листна ръжда (<i>Puccinia hordei</i>), Листен пригор (<i>Rhynchosporium secalis</i>), Мрежесту петна (<i>Pyrenophora spp.</i>)	125 мл/гка	10-40 л/гка	От фаза начало на утължаване на стъблото до фаза начало на цъфтеж	2	14 дни

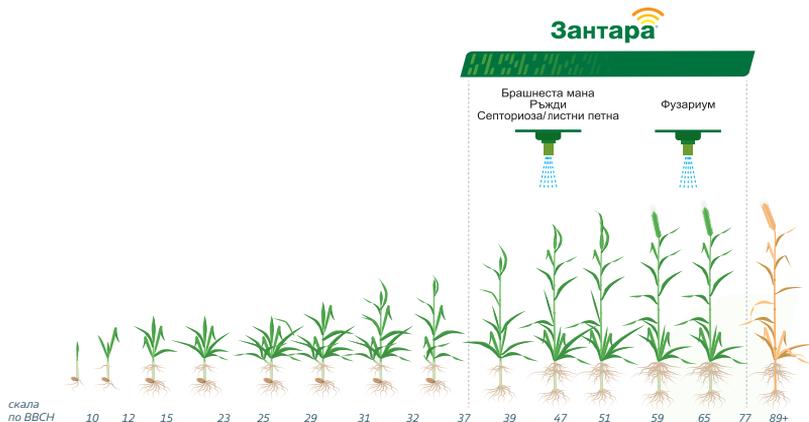

ПРЕДИМСТВА

- /// Благодарение на много силния физиологичен ефект на биксафен, **Зантара®** повишава значително добива, дори и при липса на болести.
- /// Много широк спектър на действие.
- /// Много стабилна ефикасност, благодарение на комбинацията от SDHI и триазол в перфектна формулация.
- /// Благодарение на значително по-дългото последствие, **Зантара®** осигурява перфектна защита за дълъг период, дори при трудни ситуации.
- /// Чрез изключителния физиологичен ефект (повишена асимилация, увеличен размер на листа, зелен ефект, стрес-толерантност и т.н.) **Зантара®** повишава добива значително и подобрява качеството.
- /// **Зантара®** е ТОП продукт за ТОП добиви.


СМЕСИМОСТ

Преди смесване на **Зантара®** с други продукти се препоръчва предварителен тест за съвместимост на формулациите и проява на фититоксичност върху културата.

СХЕМА ЗА БОРБА С БОЛЕСТИТЕ ПО ФЕНОФАЗА НА ПШЕНИЦАТА



|| **Споделен опит:** третиран посев със **Зантара®**, сравнен с комбинация от генерични продукти.



Зантара®, сравнена с комбинация от генерични продукти



Генерични продукти | **Зантара®**

|| **Споделен опит:** третиран посев със **Зантара®**, сравнен с комбинация от генерични продукти.



Генерични продукти | **Зантара®**



Генерични продукти | **Зантара®**

ИНПУТ[®]

**ТВОЯТ ЩИТ
НА ПОЛЕТО**





||| АКТИВНИ ВЕЩЕСТВА:
 Протиоконазол – 160 г/л;
 Спироксамин – 300 г/л

||| ФОРМУЛАЦИЯ:
 Емулсионен концентрат (ЕК)

||| КАРАНТИНЕН СРОК:
 Пшеница, ечемик, ръж, овес, тритикале,
 спелта - 42 дни. Семепроизводство на
 житни култури в т.ч. фуражи и житни
 треви – не се изисква.

||| КАТЕГОРИЯ НА УПОТРЕБА:
 II-ра професионална

||| МЕХАНИЗЪМ НА ДЕЙСТВИЕ

Инпут® е системен, вегетационен, двукомпонентен фунгицид, съдържащ спироксамин и протиоконазол. Активното вещество спироксамин (FRAC 5) е от групата на спирокарбамините, спира стеролния синтез при патогените на две нови места в химическата верига, подобрява абсорбирането на триазолите и правилното им разпределение в растението. Второто активно вещество е именно от групата на триазолите – протиоконазол (FRAC 3), който е от 3-то най-ново поколение, допринасящ за отличният фунгициден ефект.

Продуктът притежава предпазен, лечебен и изкореняващ ефект при широк спектър от болести.

||| УСЛОВИЯ ЗА УПОТРЕБА

Прилагайте **Инпут®** само с наземна техника и количество на работния разтвор между 10 и 40 л/дка. Ефикасността на този фунгицид зависи от степента на покриване на растителните части, които трябва да бъдат предпазени. Уверете се, че правилно сте регулирали пръскачката, както и че правилно сте избрали дюзата, за да се получи равномерно разпределение на продукта върху културата. С напредване на вегетацията трябва да се увеличава количеството на работния разтвор.

||| СМЕСИМОСТ

При развитието на продукта не са изведени конкретни опити за смесимост. Преди смесването на **Инпут®**, с други продукти се препоръчва предварителен тест за съвместимост на формулациите и проява на фитотоксичност върху културата.

КУЛТУРА	ЗА БОРБА СРЕЦУ	ДОЗА	КОЛИЧЕСТВО РАБОТЕН РАЗТВОР НА ДЕКАР	МОМЕНТ НА ПРИЛАГАНЕ	МАКСИМАЛЕН БРОЙ ПРИЛОЖЕНИЯ ЗА ВЕГЕТАЦИЯ	ИНТЕРВАЛ МЕЖДУ ТРЕТИРАНИЯТА
Пшеница	Брашнеста мана (<i>Erysiphe graminis</i>), Ран листен призор (<i>Septoria tritici</i>), Кафява ръжда (<i>Puccinia recondita</i>)	60-100 мл/гка	10-40 л/гка	От фаза начало на уължаване на стъблото до фаза край на цъфтеж ВВСН 30-69	1	42 дни
	Фузариоза по класа (<i>Fusarium spp.</i>), Фузариено кореново гниене (<i>Fusarium spp.</i>), Снежна плесен (<i>Monographella nivalis</i>), Петносване по класа (<i>Leptosphaeria podorum</i>), Жълто-кафяви петна (<i>Pureophora tritici-repentis</i>), Базично гниене (<i>Pseudocercospora herpotrichoides</i>)	125 мл/гка	10-40 л/гка			
Ечемик	Брашнеста мана (<i>Erysiphe hordei</i>) Мрежести петна (<i>Pureophora teres</i>)	60-100 мл/гка	10 – 40 л/гка	От фаза начало на уължаване на стъблото до фаза край на цъфтеж ВВСН 30-69	1	42 дни
	Фузариоза по класа (<i>Fusarium spp.</i>), Снежна плесен (<i>Monographella nivalis</i>), Кафява (листна) ръжда (<i>Puccinia hordei</i>), Листен призор (<i>Rhynchosporium secalis</i>)	125 мл/гка	10 – 40 л/гка			

КУЛТУРА	ЗА БОРБА СРЕЩУ	ДОЗА	КОЛИЧЕСТВО РАБОТЕН РАЗТВОР НА ДЕКАР	МОМЕНТ НА ПРИЛАГАНЕ	МАКСИМАЛЕН БРОЙ ПРИЛОЖЕНИЯ ЗА ВЕГЕТАЦИЯ	ИНТЕРВАЛ МЕЖДУ ТРЕТИРАНИЯТА
Ръж	Ран листен призор (<i>Septoria tritici</i>), Кафява ръжда (<i>Puccinia recondita</i>), Брашнеста мана (<i>Erysiphe graminis</i>)	60-100 мг/гка	10 – 40 л/гка	От фаза начало на удължаване на стъблото до фаза край на цъфтеж ВВСН 30-69	1	42 дни
	Фузариоза по класа (<i>Fusarium spp</i>), Фузариено кореново гниене (<i>Fusarium spp</i>), Снежна плесен (<i>Monographella nivalis</i>), Листен призор (<i>Rhynchosporiu</i>)	125 мг/гка	10 – 40 л/гка			
Овес	Листни петна (септориоза) (<i>Septoria spp</i>), Коронеста ръжда (<i>Puccinia coronata</i>), Фузариоза по класа (<i>Fusarium spp</i>), Фузариено кореново гниене (<i>Fusarium spp</i>), Брашнеста мана (<i>Erysiphe avena</i>), Петносване по класа (<i>Leptosphaera nodorum</i>), Базично гниене (<i>Pseudocercospora herpotrichoides</i>), Снежна плесен (<i>Monographella nivalis</i>)	125 мг/гка	10-40 л/гка	От фаза начало на удължаване на стъблото до фаза край на цъфтеж ВВСН 30-69	1	42 дни
Тритикале	Ран листен призор (<i>Septoria tritici</i>), Кафява ръжда (<i>Puccinia recondita</i>), Брашнеста мана (<i>Erysiphe graminis</i>)	60-100 мг/гка	10-40 л/гка	От фаза начало на удължаване на стъблото до фаза край на цъфтеж ВВСН 30-69	1	42 дни
	Снежна плесен (<i>Monographella nivalis</i>), Листни петна (септориоза) (<i>Septoria spp</i>), Брашнеста мана (<i>Erysiphe graminis</i>), Фузариоза по класа (<i>Fusarium roseum</i>), Базично гниене (<i>Pseudocercospora herpotrichoides</i>)	125 мг/гка	10-40 л/гка			

КУЛТУРА	ЗА БОРБА СРЕЩУ	ДОЗА	КОЛИЧЕСТВО РАБОТЕН РАЗТВОР НА ДЕКАР	МОМЕНТ НА ПРИЛАГАНЕ	МАКСИМАЛЕН БРОЙ ПРИЛОЖЕНИЯ ЗА ВЕГЕТАЦИЯ	ИНТЕРВАЛ МЕЖДУ ТРЕТИРАНИЯТА
Спелта	Септориоза (<i>Septoria spp.</i>), Брашнеста мана (<i>Erysiphe graminis</i>), Кафява ръжда (<i>Puccinia recondita</i>)	60-100 мл/gка	10-40 л/gка	От фаза начало на удължаване на стъблото до фаза край на цъфтеж ВВСН 30-69	1	42 дни
	Фузариоза по класа (<i>Fusarium spp.</i>), Фузарийно кореново гниене (<i>Fusarium spp.</i>), Петносване по класа (<i>Leptosphaeria podorum</i>), Жълто-кафяви петна (<i>Pyrenophora tritici-repentis</i>), Базично гниене (<i>Pseudocercospora herpotrichoides</i>)	125 мл/gка	10-40 л/gка			
Семепроизводство на житни култури в м.ч. фуражи и житни треви*	Комплекс от патогени вкл. Брашнеста мана (<i>Erysiphe graminis</i>)	125 мл/gка	10-40 л/gка	От фаза начало на удължаване на стъблото до фаза край на цъфтеж; всички класчета са завършили цъфтежа ВВСН 30-69	1	не се изисква

* Минимална култура/ употреба - разрешена по чл. 51 от Регламент (ЕО) № 1107/2009.

Забележка: При разрешените минимални употреби не е документирана ефикасността и няма извършени наблюдения за негативно въздействие върху културата от употребата на продукта. Отговорността по отношение за липса на ефикасност и проявена фитотоксичност на тези минимални употреби е на лицето, което употребява продукта.

ИНФИНИТО®

||| АКТИВНИ ВЕЩЕСТВА:
 Пропамокарб-хидрохлорид 625 г/л;
 Флуопиколид 62,5 г/л

||| ФОРМУЛАЦИЯ:
 Суспензионен концентрат (СК)

||| КАТЕГОРИЯ НА УПОТРЕБА:
 II-ра професионална

||| КАРАНТИНЕН СРОК:
 Картофи - 7 дни; Краставици, тиквички
 и тикви (на открито) - 3 дни;
 Краставици и тиквички (в оранжерии)
 - 1 ден; Дини и пъпеши (на открито
 и в оранжерии) - 3 дни; Салати (на от-
 крито) - 7 дни; Салати (в оранжерии)
 - 14 дни; Бяло зеле, червено зеле,
 броколи и карфиол - 14 дни

||| МЕХАНИЗЪМ НА ДЕЙСТВИЕ

Инфинито® е системен фунгицид, с предпазно, лечебно и антиспорулантно действие, срещу гъбни болести от клас Oomycetes. Продуктът се поема чрез листата и оттам се разнася по проводящата система на растенията. Системното действие на продукта се дължи на активното вещество пропамокарб хидрохлорид. Предпазното, лечебното и антиспорулантното действия са в резултат на комбинирането на двете активни съставки пропамокарб-хидрохлорид и флуопиколид. Пропамокарб-хидрохлорид се включва в няколко стадия в синтеза на фосфолипидите и масните киселини, така разрушава образуването на мембраните на гъбната клетка. Флуопиколид разстройва клетъчната структура на патогена и разрушава формирането на протеините, играещи важна роля в стабилността на клетъчната мембрана. Този нов механизъм на действие е високо ефективен срещу всички важни стадии от развитието на патогена.

||| ПРЕПОРЪКИ ЗА УПОТРЕБА

При картофи е най-добре **Инфинито®** да се прилага като две последователни третирана около цъфтежа и още две - при формиране и нарастване на плодовете/клубените.

||| СМЕСИМОСТ

Преди смесване на **Инфинито®** с други продукти се препоръчва предварителен тест за съвместимост на формулациите и проява на фититоксичност върху културата.

||| Да не се смесва с препарати с алкална реакция, като бордозелов разтвор, течни торове и растежни регулатори.

||| Да не се добавя външен прилепители.



ФУНГИЦИД СРЕЩУ КАРТОФЕНА МАНА СЪС СИСТЕМНО И ТРАН СЛАМИНАРНО ДЕЙСТВИЕ, С ПРЕДПАЗЕН, ЛЕЧЕБЕН И ИЗКОРЕНЯ- ВАЩ ЕФЕКТ

КУЛТУРА	ЗА БОРБА СРЕЩУ	ДОЗА	КОЛИЧЕСТВО РАБОТЕН РАЗТВОР НА ДЕКАР	МОМЕНТ НА ПРИЛАГАНЕ	МАКСИМАЛЕН БРОЙ ПРИЛОЖЕНИЯ ЗА ВЕГЕТАЦИЯ	ИНТЕРВАЛ МЕЖДУ ТРЕТИРАНИЯТА
Картофи	Мана по картофи (<i>Phytophthora infestans</i>)	120-160 мл/гка	100 л/гка	От фаза поява на първо основно странично разклонение до фаза плодовете от първото плодо-образуване са все още зелени, семената светло оцветени	4	7 - 12 дни
Краставици, тиквички и тикви (на открито)	Мана по краставици (<i>Pseudoperonospora cubensis</i>)	120-160 мл/гка	100 л/гка	От фаза поява на първо странично разклонение до фаза 30% от плодовете са с типичен цвят на зреене	2	7 - 12 дни
Краставици и тиквички (оранжерийно производство)	Мана по краставици (<i>Pseudoperonospora cubensis</i>)	120 -160 мл/гка	100 - 125 л/гка	От фаза поява на първо странично разклонение до фаза 30% от плодовете са с типичен цвят на зреене	3	7 - 12 дни
Пъпеш и дини (на открито)	Мана по краставици (<i>Pseudoperonospora cubensis</i>)	140-160 мл/гка	100 л/гка	От фаза поява на първо странично разклонение до фаза 60% от плодовете са с типичен цвят на зреене	2	7 - 12 дни
Пъпеш и дини (оранжерийно производство)	Мана по краставици (<i>Pseudoperonospora cubensis</i>)	140-160 мл/гка	100 л/гка	От фаза поява на първо странично разклонение до фаза 60% от плодовете са с типичен цвят на зреене	3	7 - 12 дни
Салати (на открито)	Мана по салата (<i>Bremia lactucae</i>)	140-160 мл/гка	100 л/гка	След фенофаза разтворен трети същински лист	1	-
Салати (оранжерийно производство)	Мана по салата (<i>Bremia lactucae</i>)	140-160 мл/гка	100 л/гка	От фаза разтворен трети същински лист до фаза типичен размер, форма и твърдост на главите достижанат	3	7 - 12 дни
Зеле – бяло и червено	Мана по зелето (<i>Peronospora parasitica</i>)	160 мл/гка	100 л/гка	От фаза разтворен трети същински лист до фаза типичен размер, форма и твърдост на главите достижанат	3	7 - 12 дни
Брокколи и карфиол	Мана по зелето (<i>Peronospora parasitica</i>)	160 мл/гка	100 л/гка	От фаза разтворен трети същински лист до фаза типичен размер, форма и твърдост на главите достижанат	3	7 - 12 дни



ФИЗИОЛОГИЧНИЯТ
ФУНГИЦИД **В ЖИТНИ**



Вариано®
Хpro

ПРОМЕНЯ ПРАВИЛАТА
НА ИГРАТА



- ||| **АКТИВНИ ВЕЩЕСТВА:**
Биксафен - 75 г/л;
Спироксамин - 150 г/л;
Трифлуксистеробин - 100 г/л
- ||| **ФОРМУЛАЦИЯ:**
Емулсионен концентрат – ЕК

- ||| **КАРАНТИНЕН СРОК:**
не се изисква
- ||| **КАТЕГОРИЯ НА УПОТРЕБА:**
II-ра професионална

||| МЕХАНИЗЪМ НА ДЕЙСТВИЕ

Каюнис® е системен, вегетационен фунгицид с широк спектър на действие, съдържащ активните вещества биксафен, спироксамин и трифлуксистеробин. Биксафен принадлежи към най-ново поколение SDHI група Карбоксамиди, инхибиращи ензима сукцинат дехидрогеназа в митохондриите на гъбите. Активното вещество спироксамин инхибира на две места синтеза на стероли. Трифлуксистеробин принадлежи към групата на стробилурините, инхибиращи комплекс III от дихателната верига на гъбите.

||| УСЛОВИЯ ЗА УПОТРЕБА

Каюнис® да се прилага с наземна техника (трактор със затворена кабина) и работен разтвор между 20 и 40 л/га. Ефикасността на този фунгицид зависи от степента на опръскване на растенията, които трябва да бъдат прегназени. Уверете се, че правилно сте регулирали пръскачката, както и че правилно сте избрали гюзите, за да се получи равномерно разпределяне на продукта върху културата. С напредване на вегетацията трябва да се увеличава количеството на работния разтвор. Ако максималните температури на въздуха надвишават 25 °C, за предпочитане е да планирате третиране рано сутрин или късно вечер.

Срещу болестите по стъблото и листата на житните култури се препоръчва третиране рано при поява на първите симптоми, с цел опазване на здравата листна маса. Ефективността на продукта се понижава при закъсняло третиране - върху вече установена инфекция. При благоприятни условия за развитие на болестите и продължаващ патогенен натиск, може да се наложи повторно третиране след 3-4 седмици.

Срещу болестите по класа при житните се препоръчва третиране при наличие на благоприятни условия за заразяване по време на изкласяване и цъфтеж.

Да не се влиза повторно в третиранието площи преди продукта да е изсъхнал напълно.

При развитието на продукта не са изведени конкретни опити за смесимост. Преди смесването на **Каюнис®**, с други продукти, се препоръчва предварителен тест за съвместимост на формулациите и проява на фитотоксичност върху културата.

КУЛТУРА	ЗА БОРБА СРЕЩУ	ДОЗА	КОЛИЧЕСТВО РАБОТЕН РАЗТВОР НА ДЕКАР	МОМЕНТ НА ПРИЛАГАНЕ	МАКСИМАЛЕН БРОЙ ПРИЛОЖЕНИЯ ЗА ВЕГЕТАЦИЯ	ИНТЕРВАЛ МЕЖДУ ТРЕТИРАНИЯТА
Мека и Твърда пшеница (зимна и пролетна)	Брашнеста мана (<i>Erysiphe graminis</i>), Кафява (листна) ръжда (<i>Puccinia recondita f. sp. tritici</i>), Жълта ръжда (<i>Puccinia striiformis</i>), Мрежовидни листни петна (<i>Pyrenophora tritici-repentis</i>), Ран листен призор (<i>Septoria tritici</i>)	80–100 мл/gka	20-40 л/gka	От фаза начало на удължаване на стъблото до фаза край на изкласяването ВВСН 30-59	2	21 дни
Ечемик (зимен и пролетен)	Брашнеста мана (<i>Erysiphe graminis</i>) по зимен ечемик, Мрежести петна (<i>Pyrenophora teres</i>), Листен призор (<i>Rhynchosporium secalis</i>), Рамулария (<i>Ramularia collo-cygni</i>)	80–100 мл/gka	20-40 л/gka	От фаза начало на удължаване на стъблото до фаза край на изкласяването ВВСН 30-59	2	21 дни
Тритикале (зимно и пролетно)	Брашнеста мана (<i>Erysiphe graminis</i>), Кафява (листна) ръжда (<i>Puccinia recondita f. sp. tritici</i>), Ран листен призор (<i>Septoria tritici</i>)	80–100 мл/gka	20-40 л/gka	От фаза начало на удължаване на стъблото до фаза край на изкласяването ВВСН 30-59	2	21 дни
Ръж (зимна и пролетна)	Брашнеста мана (<i>Erysiphe graminis</i>), Кафява (листна) ръжда (<i>Puccinia recondita f. sp. tritici</i>), Листен призор (<i>Rhynchosporium secalis</i>)	80–100 мл/gka	20-40 л/gka	От фаза начало на удължаване на стъблото до фаза край на изкласяването ВВСН 30-59	2	21 дни

Луна®

ЕКСПИРИАНС

||| АКТИВНИ ВЕЩЕСТВА:

Тебуконазол - 200 г/л;
Флуопирам - 200 г/л

||| ФОРМУЛАЦИЯ:

Суспензионен концентрат (СК)

||| КАРАНТИНЕН СРОК:

лозя, ябълки, круши - 14 дни; кайсии,
праскови, нектарини, череша - 3
дни; лук, чесън - 7 дни; аспержи -
не е приложимо

||| КАТЕГОРИЯ НА УПОТРЕБА:

II-ра професионална

||| МЕХАНИЗЪМ НА ДЕЙСТВИЕ

Луна® Експирианс е локално системен фунгицид за вегетационно приложение, с предпазно действие. Активното вещество флуопирам е от нов клас (SDHI). В растението се придвижва чрез проникване в листата и се придвижва системно възходящо.

Продуктът има висока биологична активност срещу гъби от клас Аскомицети.

||| УСЛОВИЯ ЗА УПОТРЕБА

Използвайте Луна® Експирианс само с наземна техника с посоченото количество на работния разтвор. Уверете се, че правилно сте регулирали пръскачката, както и че правилно сте избрали гюзата, за да се получи равномерно разпределяне на продукта върху културата.

Продуктът да не се прилага с гръбна пръскачка.

Препоръчва се пръскане в тихо и спокойно време. Ако максималните температури надвишават 25°C, за предпочитане е да планирате третирането рано сутрин или късно вечер.

При извеждане на комбинирана борба срещу различните болести максималната доза на Луна® Експирианс на гка/сезон не трябва да надвишава 200 мл/гка.

||| ПРИГОТВЯНЕ НА РАБОТНИЯ РАЗТВОР

Изсипете продукта в резервоара на пръскачката, напълнен до две трети от вместимостта му, като включите уреда за разбъркване. Напълнете съда с необходимия обем вода и продължете с разбъркването до приключване на пръскането. Прилепителни и масла се добавят накрая.

КУЛТУРА	ЗА БОРБА СРЕЦУ	ДОЗА	КОЛИЧЕСТВО РАБОТЕН РАЗТВОР НА ДЕКАР	МОМЕНТ НА ПРИЛАГАНЕ	МАКСИМАЛЕН БРОЙ ПРИЛОЖЕНИЯ ЗА ВЕГЕТАЦИЯ	ИНТЕРВАЛ МЕЖДУ ТРЕТИРАНИЯТА
Лозя, винени сортове	Брашнеста мана (<i>Uncinula necator</i>)	12-40 мл/гка	40-100 л/гка	От фаза пету лист е отворен до фаза затваряне на чепката	2	14 дни
Ябълки, Круши	Струпяване (<i>Venturia inaequalis</i> , <i>Venturia pyrina</i>), Брашнеста мана (<i>Podosphaera leucotricha</i>), Стемфилум (<i>Stemphylium vesicarium</i>), Алтернария (<i>Alternaria sp.</i>) Антракноза (<i>Glomerella cingulata</i>), Меко пеницилийно гниене (<i>Penicillium sp.</i>), Суво гниене (<i>Botrytis cinerea</i>), Глейоспорийно гниене (<i>Prezicula alba</i>)	20-75 мл/гка	50-150 л/гка	От фаза розов бутон до фаза беритбена зрялост	2	7 дни
Кайсии, праскови, нектарини, череши	Брашнеста мана (<i>Sphaeroteca pannosa</i>)	50 мл/гка	150 л/гка	От фаза чашелистчетата са отворени до беритбена зрялост	3	14 дни
	Ранно и късно кафяво гниене (<i>Monilinia laxa</i> , <i>Monilinia fructigena</i> , <i>Monilinia fructicola</i>)	63-75 мл/гка	150 л/гка		2	7-14 дни
Аспержи	Ръжда (<i>Russinia asparagi</i>), Стемфилум (<i>Stemphylium vesicarium</i>)	75 мл/гка	60-100 л/гка	От фаза нарастване на стъблото до фаза промяна на цвета на листата	2	10-14 дни
Лук, чесън	Ръжда (<i>Russinia allii</i>), Кафява петна (<i>Pleospora allii</i>)	60 - 100 мл/гка	30-80 мл/гка	От фаза основите на листата започват да се удебеляват/удължават до фаза листата са загинали, растежа е завършил	1	-

СМЕСИМОСТ

Преди смесване на **Луна® Експирианс** с други продукти се препоръчва предварителен тест за съвместимост на формулациите и проява на фититоксичност върху културата.

ПРЕДИМСТВА

- Много надеждна защита срещу брашнеста мана, струпясване, кафяво гниене.
- Комплексен спектър.
- Стабилна основа за безупречен контрол на болестите по време на съхранение на продукцията.



Алтернария



Брашнеста мана



Сиво гниене



Антракноза



Антракноза



Мекo пеницилийно гниене



БЛАГОДАРЕНИЕ НА ЛУНА!



Използвайте продуктите за растителна защита съгласно инструкциите, посочени в етикета.

www.cropscience.bayer.bg



Луна®

КЕЪР

- ||| **АКТИВНИ ВЕЩЕСТВА:**
Флуопирам - 50 г/кг;
Фосетил-Алуминий - 666 г/кг
- ||| **ФОРМУЛАЦИЯ:**
Вододиспергируеми гранули – ВГ

- ||| **КАРАНТИНЕН СРОК:**
Ябълки и круши – 28 дни
- ||| **КАТЕГОРИЯ НА УПОТРЕБА:**
II-ра професионална

||| МЕХАНИЗЪМ НА ДЕЙСТВИЕ

Луна® Кеър е системен фунгицид за вегетационно приложение с предпазно действие. Активното вещество флуопирам е от нов клас – Пиридилетиламиди, блокатор на респираторната верига на патогените (SDHI). В растението се придвижва чрез проникване в листата и се придвижва системно по ксилема (акропетално), има трансламинарни свойства, не се движи низходящо. Алуминиевият фосетил се придвижва възходящо и низходящо в растението, като предпазва и новия прираст между пръсканията. Притежава двойно действие – непряко, като индуцира образуването на фитоалексини и стимулира естествена имунна реакция и директно - инхибирайки образуването на енергия в клетките на патогена.

||| УСЛОВИЯ ЗА УПОТРЕБА

Използвайте **Луна® Кеър** само с наземна техника с посоченото количество на работния разтвор. Уверете се, че правилно сте регулирали пръскачката, както и че правилно сте избрали гъзата, за да се получи равномерно разпределяне на продукта върху културата.

Препоръчва се пръскане в тихо и спокойно време. Ако максималните температури надвишават 25°C, за предпочитане е да планирате третирането рано сутрин или късно вечер.

||| СМЕСИМОСТ

При развитието на продукта **Луна® Кеър** не са изведени конкретни опити за смесимост с други продукти за растителна защита.

КУЛТУРА	ЗА БОРБА СРЕЩУ	ДОЗА	КОЛИЧЕСТВО РАБОТЕН РАЗТВОР НА ДЕКАР	МОМЕНТ НА ПРИЛАГАНЕ	МАКСИМАЛЕН БРОЙ ПРИЛОЖЕНИЯ ЗА ВЕГЕТАЦИЯ	ИНТЕРВАЛ МЕЖДУ ТРЕТИРАНИЯТА
Ябълки	Брашнеста мана (<i>Podosphaera leucotricha</i>), Струпяване (<i>Venturia inaequalis</i>), Огнен пригор (<i>Erwinia amylovora</i>), Нектриален рак (<i>Nectria galligena</i>)	100 г/га за един метър формировка на короната, макс. до 300 г/га за едно приложение	30 - 150 л/га	От фаза размер на завръза до 10 мм – следцъфтемно окапване до начало на узряване: първа поява на специфичното за сорта оцветяване ВВСН 71-81	3	7 дни
Круши, гюли, азиатски круши - наши	Брашнеста мана (<i>Podosphaera leucotricha</i>), Струпяване (<i>Venturia pyrina</i>), Стемфилум (<i>Stemphylium spp.</i>), Огнен пригор (<i>Erwinia amylovora</i>), Бактериоза (<i>Pseudomonas syringae</i>), Нектриален рак (<i>Nectria galligena</i>)	100 г/га за един метър формировка на короната, макс. до 300 г/га за едно приложение	30 - 150 л/га	От фаза набъбване на неразцъфналите цветни пъпки: удължаване на люспите, пънките са удължени със светло оцветени участъци до начало на узряване: първа поява на специфичното за сорта оцветяване ВВСН 51-81	3	7 дни

Луна®

СЕНСЕЙШЪН

||| АКТИВНИ ВЕЩЕСТВА:

Флуопирам – 250 г/л;
Трифлуксистербин – 250 г/л

||| ФОРМУЛАЦИЯ:

Суспензионен концентрат – СК

||| ИНТЕРВАЛ МЕЖДУ ПОСЛЕДНОТО ТРЕТИРАНЕ И ПРИБИРАНЕ НА РЕКОЛТАТА:

Ягоди – 1 ден; Марули – 7 дни;
Пипер (вкл. лют пипер и чили) – 3 дни.

||| КАТЕГОРИЯ НА УПОТРЕБА:

II-ра професионална

||| МЕХАНИЗЪМ НА ДЕЙСТВИЕ

Луна® Сенсейшън е широкоспектърен фунгицид с превантивно, системно и лечебно действие. Активното вещество флуопирам е от нов клас – Пиридилетиламиди, блокатор на респираторната верига на патогените (SDHI). В растението прониква чрез листата и се придвижва системно по ксилема (акропетално), има трансламинарни свойства, не се движи низходящо. На активното вещество трифлуксистербин се дължи мезостемното – трансламинарно и газово преразпределение и предпазното действие на продукта, а също така се наблюдава и частично действие върху покълването на спорите и растежа на мицела върху растителната повърхност.

||| УСЛОВИЯ ЗА УПОТРЕБА

При ягоди (оранжерийно производство) се препоръчва продуктът да се прилага и с гръбна пръскачка. При третиране на ягоди отглеждани на конструкции, които са по-високи от 1 м, да не се прилага **Луна® Сенсейшън**, с цел защита на оператора.

При марули (полско производство), се препоръчва продуктът да се прилага чрез наземна техника или гръбна пръскачка.

Вентилирайте обработените парници/оранжерии старателно, докато спрент изсъхне преди повторно влизане.

||| ПРИГОТВЯНЕ НА РАБОТНИЯ РАЗТВОР

Изсипете продукта в резервоара на пръскачката, напълнен до две трети от вместимостта му, като включите уреда за разбъркване. Напълнете съда с необходимия обем вода и продължете с разбъркването до приключване на пръскането.

КУЛТУРА	ЗА БОРБА СРЕЩУ	ДОЗА	КОЛИЧЕСТВО РАБОТЕН РАЗТВОР НА ДЕКАР	МОМЕНТ НА ПРИЛАГАНЕ	МАКСИМАЛЕН БРОЙ ПРИЛОЖЕНИЯ ЗА ВЕГЕТАЦИЯ	ИНТЕРВАЛ МЕЖДУ ТРЕТИРАНИЯТА
Ягоди (оранжерийно производство)	Сиво гниене (<i>Botrytis cinerea</i>), Брашнеста мана (<i>Podosphaera aphanis</i>)	60 - 80 мл/гка	30 - 100 л/гка	От фаза поява на столони и млади листа до фаза узряване на плодовете, втора реколта: повечето плодове са оцветени ВВСН 40 – 89	2	7 дни
Марули (полско производство)	Склеротиния (<i>Sclerotinia spp.</i>)	60 - 80 мл/гка	30 - 100 л/гка	От фаза начало на развитие на използваните растителни части до фаза образувана 80% от листната маса ВВСН 40 - 48	1	-
Пипер, вкл. лют пипер и чили	Сиво гниене (<i>Botrytis cinerea</i>)	60 мл/гка	50 - 150 л/гка	От фаза начало на цъфтеж до фаза пълна зрялост ВВСН 51-89	2	10-14 дни

СМЕСИМОСТ

При развитието на продукта не са изведени конкретни опити за смесимост с други продукти за растителна защита. Препоръчва се да се направи предварителен тест за смесимост на формулациите, преди смесването му с друг продукт в отделен съд.

Микал® Флаш

- /// **АКТИВНИ ВЕЩЕСТВА:**
Фозетил Алуминий 500 г/кг;
Фолпет 250 г/кг
- /// **ФОРМУЛАЦИЯ:**
Вододиспергируеми гранули (ВГ)

- /// **КАРАНТИНЕН СРОК:**
20 дни
- /// **КАТЕГОРИЯ НА УПОТРЕБА:**
II-ра професионална

/// МЕХАНИЗЪМ НА ДЕЙСТВИЕ

Микал® Флаш е фунгицид с пълно системно действие.

/// ПРЕДИМСТВА

- /// Стимулатор на естествената защитна реакция срещу маната;
- /// Прониква за 30 мин;
- /// Отлична превантивна защита на лозата;
- /// Дълъг интервал между третиранията – 12-14 дни защита;
- /// Широк спектър на действие – обикновена мана, екскориоза;
- /// Липса на резистентност.

/// ПРЕПОРЪКИ ЗА УПОТРЕБА

Екскориоза: Третиране във фаза, когато 40% от пъпките са разпукани.

Мана: Най-добра защита се постига чрез превантивно третиране, преди появата на мазни петна по листата. Препоръчително е използването на Микал® Флаш, когато лозата е най-податлива към маната – преди, по време и след цъфтеж.

За постигане на максимален ефект е добре да се извършат минимум две поредни третирания с Микал® Флаш или друг фунгицид, съдържащ алуминиев фозетил.



СИСТЕМНО-КОНТАКТЕН ФУНГИЦИД ЗА КОНТРОЛ НА ОБИКНОВЕНА МАНА И ЕКСКОРИОЗА ПРИ ЛОЗЯ

КУЛТУРА	ЗА БОРБА СРЕЩУ	ДОЗА	КОЛИЧЕСТВО РАБОТЕН РАЗТВОР НА ДЕКАР	МОМЕНТ НА ПРИЛАГАНЕ	МАКСИМАЛЕН БРОЙ ПРИЛОЖЕНИЯ ЗА ВЕГЕТАЦИЯ	ИНТЕРВАЛ МЕЖДУ ТРЕТИРАНИЯТА
Лозя	Мана по лозата (<i>Plasmopara viticola</i>)	300 г/га (0,3%)	30-100 л/га	Превантивно през вегетацията	5	-
	Екскориоза (<i>Phomopsis viticola</i>)	300 г/га (0,3%)	30-100 л/га	Във фенофаза пеперуга	1	-



СМЕСИМОСТ

Преди смесване на **Микал® Флаш** с други продукти се препоръчва предварителен тест за съвместимост на формулациите и проява на фитотоксичност върху културата.

- /// Да не се смесва с препарати на база дикофол и мед, както и листни торове, съдържащи азот.
- /// При смесване със СК формулации (например **Луна® Експирианс СК**) – първо в наполовина пълния с вода резервоар, се налива суспензионния концентрат, следва добро разбъркване на разтвора и след това се добавя необходимото количество **Микал® Флаш**.
- /// При смесване с ВП, ВГ (например **Флинт® Макс ВГ**), ЕК и ЕВ формулации - първо в наполовина пълния с вода резервоар се сипва необходимото количество **Микал® Флаш**, следва добро разбъркване на разтвора и след това се добавя необходимото количество от другия продукт.

ПРОЗАРО®

||| АКТИВНИ ВЕЩЕСТВА:

Протиоконазол 125 г/л;
Тебуконазол 125 г/л

||| ФОРМУЛАЦИЯ:

Емулсионен концентрат (ЕК)

||| КАРАНТИНЕН СРОК:

житни – 35 дни; рапица – 56 дни

||| КАТЕГОРИЯ НА УПОТРЕБА:

II-ра професионална

||| МЕХАНИЗЪМ НА ДЕЙСТВИЕ

Прозаро® е модерен фунгицид, който съдържа 3-то най-ново поколение триазол (протиоконазол).

Прозаро® притежава изключителен предпазен, лечебен и изкореняващ ефект, който го прави подходящ за употреба при различни проблемни ситуации. Поради отличния синергизъм между протиоконазол и тебуконазол, **Прозаро®** има изключително широк спектър на контролирани болести, в т.ч. трудните за борба фузариум, септория и базично гниене при пшеница, склеротиния и цилиндроспориоза при рапица. Освен отличния фунгициден ефект, новото активно вещество оказва позитивно въздействие върху растежа и развитието на растенията, което води до допълнително повишаване на добивите на третираните с **Прозаро®** полета.

||| ПРЕПОРЪКИ ПРИ УПОТРЕБА

Доброто опазване на **житните култури** от болести през цялата вегетация изисква гвукратно, а в по-тежки години и трикратно приложение на фунгицид.

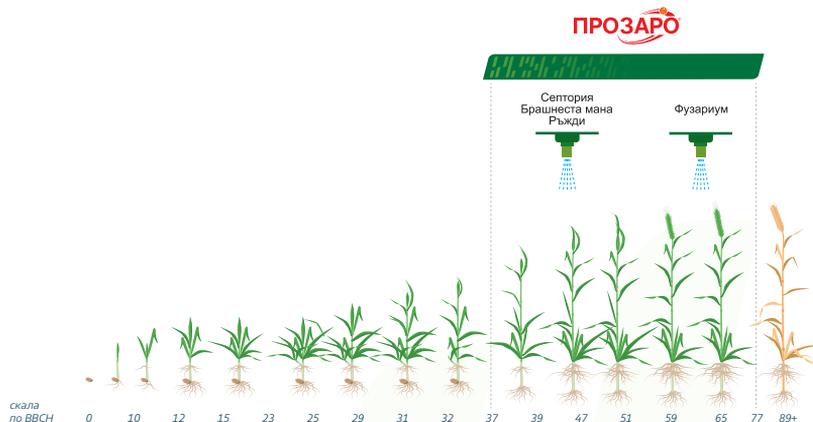
Третиране с **Прозаро®** рано напролет се налага само в случаите, когато житните култури са силно нападнати от Drechslera.

Второто приложение на фунгицид е най-добре да се направи във фаза флагов лист – начало на изкласяване. От това приложение може да получим допълнително от 50 до 100 кг зърно.

Третирането с **Прозаро®** в този момент осигурява перфектна защита от **септория, кафява ръжда и брашнеста мана**. За условията на България това третиране е с най-голямо икономическо значение.

КУЛТУРА	ЗА БОРБА СРЕЩУ	ДОЗА	КОЛИЧЕСТВО РАБОТЕН РАЗТВОР НА ДЕКАР	МОМЕНТ НА ПРИЛАГАНЕ	МАКСИМАЛЕН БРОЙ ПРИЛОЖЕНИЯ ЗА ВЕГЕТАЦИЯ	ИНТЕРВАЛ МЕЖДУ ТРЕТИРАНИЯТА
Пшеница	Брашнеста мана (<i>Erysiphe graminis</i>), Листни петна/Септориоза (<i>Septoria tritici</i>), Фузариоза по класовете (<i>Fusarium roseum</i> и <i>Monographella nivalis</i>), Кафява листна ръжда (<i>Puccinia recondita</i>), Жълта ръжда (<i>Puccinia striiformis</i>), Базично гниене/фузариоза по стъблата (<i>Fusarium culmorum</i>)	100 мл/gka	10-30 мл/gka	От фаза край на братенето до фаза край на цъфтежа	2	21 дни
Овес	Фузариоза по класовете (<i>Fusarium roseum</i> и <i>Monographella nivalis</i>), Брашнеста мана (<i>Erysiphe graminis</i> f.sp. <i>avenae</i>), Листни петна/Септориоза (<i>Septoria tritici</i>), Коронеста ръжда (<i>Puccinia coronifera</i> f.sp. <i>avenae</i>)	100 мл/gka	10-30 л/gka	От фаза край на братенето до фаза край на цъфтежа	2	21 дни
Ръж	Кафява листна ръжда (<i>Puccinia recondita</i>), Листен пригор (<i>Rhynchosporium secalis</i>), Фузариоза по класа (<i>Fusarium roseum</i> и <i>Microdochium nivale</i>)	100 мл/gka	10-30 л/gka	От фаза край на братенето до фаза край на цъфтежа	2	21 дни
Тритикале	Брашнеста мана (<i>Erysiphe graminis</i>), Фузариоза по класовете (<i>Fusarium roseum</i> и <i>Monographella nivalis</i>), Листни петна/Септориоза (<i>Septoria tritici</i>)	100 мл/gka	10-30 л/gka	От фаза край на братенето до фаза край на цъфтежа	2	21 дни
Рапица	Цилиндроспороза (<i>Cylindrosporium GREV</i> spp.), Склеротиния (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>)	100 мл/gka	10-30 л/gka	От фаза "зелен бутон" до фаза почти всички шушулки са оформени	2	28 дни
Ечемик	Брашнеста мана (<i>Erysiphe graminis</i>), Кафява ръжда (<i>Puccinia hordei</i>), Жълта ръжда (<i>Puccinia striiformis</i>), Фузариум (<i>Fusarium roseum</i>), Мрежести петна, (<i>Pyrenophora teres</i>), Листен пригор (<i>Rhynchosporium secalis</i>)	100 мл/gka	10-30 л/gka	От фаза втория възел е най-малко на 2 см над първия до фаза край на цъфтежа	2	14-21 дни

СХЕМА ЗА БОРБА С БОЛЕСТИТЕ ПО ФЕНОФАЗА НА ПШЕНИЦАТА



- /// **Трето приложение на фунгицид** се налага в изключителни случаи, когато имаме продължителни превалявания в периода на цъфтеж на пшеницата и съществува риск от развитие на фузариум по класа. Това приложение е предпоставка за доброто качество на продукцията.
- /// **Прозаро® се справя безкомпромисно във всяко едно от приложенията, но ние го препоръчваме при второто и трето третиране, където действието му силно ще се отличи от действието на останалите фунгициди на пазара.**
- /// **Изследвания на учените от Байер доказват, че освен отличните фунгицидни свойства, Прозаро® притежава ясно изразен позитивен физиологичен ефект, който се проявява в стресови условия (засушаване). Резултатите доказват, че при засушаване, дори при липса на гъбно заболяване, третиранияте с Прозаро® растенията дават по-висок добив, защото се изхранват повече зърна в класа.**

ПРЕПОРЪКИ ПРИ УПОТРЕБА В РАПИЦА

Прозаро® е продукт, поставящ нов стандарт в борбата със склеротиния. Това е една от икономически най-важните болести. Третирането срещу склеротиния с **Прозаро®** се извършва, когато прецъфтят и окапят първите венчелистчета. Особено голям икономически ефект се постига от пръскането с **Прозаро®**, когато по време на първите прецъфтели цветове има регулярни превалвания, тогава рискът от разпространение на склеротиния е най-сериозен. Многобройните опити на Байер показват, че дори да няма нападение от болести, третирането с **Прозаро®** оказва позитивен ефект върху добива. Причината за това е, че третираните с **Прозаро®** растения узряват много по-равномерно (по цялата дължина на растението) от нетретираните, а това е предпоставка да няма зауби по време на жътва и от там да се получат по-високи добиви.

ПРЕДИМСТВА И ПОЛЗИ ОТ ПРОЗАРО®

-  Съчетава силата на две първокласни активни вещества в един продукт.
-  Възможност за употреба в рапица и пшеница.
-  Осигурява отличен контрол на голям набор от болести, в т.ч. септория и фузариум при пшеница и склеротиния и цилиндроспориоза при рапица.
-  Има благоприятстващ ефект върху растежа и развитието на пшеницата и рапицата.
-  Много ефективен инструмент срещу изграждане на резистентност.
-  Съчетава превантивно, лечебно и остатъчно действие срещу болести по листата и стъблото при рапица.
-  Изключителен продукт за контрол на основните болести по листата и класа дори и в късни фази на пшеница.
-  Отличен контрол на фузариум и микотоксини.

СМЕСИМОСТ

Преди смесване на **Прозаро®** с други продукти се препоръчва предварителен тест за съвместимост на формулациите и проява на фититоксичност върху културата.

ПРОПУЛС™

/// АКТИВНИ ВЕЩЕСТВА:
 Флуопирам – 125 г/л;
 Протиоконазол - 125 г/л

/// ФОРМУЛАЦИЯ:
 Суспо-емулсия (СЕ)

/// КАРАНТИНЕН СРОК:
 56 дни

/// КАТЕГОРИЯ НА УПОТРЕБА:
 II-ра професионална

/// МЕХАНИЗЪМ НА ДЕЙСТВИЕ

Пропулс® 250 СЕ е фунгицид със системно действие. Флуопирам принадлежи към групата на SDHI фунгициди, протиоконазол е триазол от последно 3-то поколение.

/// ПРЕДИМСТВА И ПОЛЗИ

- /// Комплексна защита от всички болести по време на цъфтеж.
- /// Изключителен контрол на склеротиния.
- /// Позитивен ефект на заздравяване на шушуката при узряване ограничава разпняването при жътва.
- /// Положителен ефект върху масленото съдържание.
- /// Съчетание на два механизма на действие, което предотвратява развитието на резистентност и осигурява максимална ефикасност.

/// УСЛОВИЯ ЗА УПОТРЕБА

Срещу склеротиния третирането се извършва във фаза жълт бутон до начало на цъфтеж. Третирането да се извършва с наземна техника, позволяваща влизането в културата в подходящата фаза от развитието и.

/// ПРИГОТВЯНЕ НА РАБОТНИЯ РАЗТВОР

Директно изсипете **Пропулс®**, който е под формата суспо-емулсия в резервоара на пръскачката, напълнен до две трети от вместимостта му, като включите уреда за разбъркване. Напълнете съда с необходимия обем вода и продължете с разбъркването до приключване на пръскането.

НАЙ-ПОДВИЖНИЯТ SDHI В РАПИЦА!

КУЛТУРА	ЗА БОРБА СРЕЩУ	ДОЗА	КОЛИЧЕСТВО РАБОТЕН РАЗТВОР НА ДЕКАР	МОМЕНТ НА ПРИЛАГАНЕ	МАКСИМАЛЕН БРОЙ ПРИЛОЖЕНИЯ ЗА ВЕГЕТАЦИЯ	ИНТЕРВАЛ МЕЖДУ ТРЕТИРАНИЯТА
Рапица	Фомоза (<i>Phoma lingam</i>), Склеротиния (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>), Бели листни петна (<i>Pseudocercospora capsellae</i>), Алтернария (<i>Alternaria brassicae</i>), Брашнеста мана (<i>Erysiphe cruciferarum</i>), Цилиндроспориоза (<i>Cylindrosporium spp.</i>)	100 мл/г/ка	10-30 л/г/ка	От фаза разтворени четвърти лист до фаза 30% от шушулките са оформени	1	-
Слънчоглед	Черни петна (фомоза) (<i>Phoma macdonaldii</i>), Сиви петна (фомопсис) (<i>Phomopsis helianthii</i>), Склеротинно увяхване (склеротиния) (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>), Алтернария (<i>Alternaria helianthi</i>), Суво гниене (<i>Botrytis cinerea</i>)	80-100 мл/г/ка	15-40 л/г/ка	От фаза шести лист до фаза езичестите цветове се виждат между прилистниците, кошничката е затворена ВВСН 16-59	2	14 дни
Царевица	Дребни листни петна (<i>Kabatiella zeae</i>), Северен листен пригор (<i>Helminthosporium turcicum</i> / <i>Exserohilum turcicum</i>), Южна петнистост (<i>Helminthosporium carbonum</i>)	80-100 мл/г/ка	20-40 л/г/ка	От фаза начало на удължаване на стъблото до фаза край на цъфтежа: косата е напълно суха ВВСН 30-69	2	14 дни
Сладка царевица	Северен листен пригор (<i>Helminthosporium turcicum</i> / <i>Exserohilum turcicum</i>)	100 мл/г/ка	10-40 л/г/ка	От фаза начало на удължаване на стъблото до фаза край на цъфтежа: косата е напълно суха ВВСН 30-69	2	14 дни

СМЕСИМОСТ

Преди смесване на **Пропулс®** с други продукти се препоръчва предварителен тест за съвместимост на формулациите и проява на фитотоксичност върху културата.

ПРОПУЛС™



ФЛУОПИРАМ - НОВИЯТ SDHI ЗА РАПИЦА

ЕФИКАСНОСТ НА ПРОПУЛС® СРЕЩУ БОЛЕСТИ ПО РАПИЦАТА

ДОЗА НА ДКА	ФОМА	БЕЛИ ЛИСТНИ ПЕТНА	СКЛЕРОТИНИЯ	БРАШНЕСТА МАНА	АЛТЕРНАРИЯ	ЦИЛИНДРО-СПОРИОЗА
100 мл	++++	+++	++++	++++	++++	+++

КАК ДА РАЗЛИЧИМ СКЛЕРОТИНИЯ ОТ ФОМА?



ПРОПУЛС™

**ЗАЩИТЕТЕ
БЪДЕЩЕТО
НА ВАШАТА
РЕКОЛТА**



ПРОФАЙЛЪР®

||| АКТИВНИ ВЕЩЕСТВА:
Фозетил Алуминий 667 г/кг;
Флуопиколид 44,4 г/кг

||| ФОРМУЛАЦИЯ:
Вододиспергируеми гранули (ВГ)

||| КАРАНТИНЕН СРОК:
21 дни

||| КАТЕГОРИЯ НА УПОТРЕБА:
Непрофесионална

||| МЕХАНИЗЪМ НА ДЕЙСТВИЕ

Профайлър® е съчетание от добре познатия алуминиев фозетил, който ни дава пълната системна защита и дългото последствие и флуопиколид - съвсем нов клас фунгицид, допринасящ за бързото проникване и лечебното действие на препарата. Заради напълно завършения си профил, **Профайлър®** дава възможност да реагираме успешно при различни ситуации.

||| ПРЕПОРЪКИ ПРИ УПОТРЕБА

Профайлър® осигурява ново, по-добро ниво на защита от мана по лозата. Най-подходящ момент за приложение е преди, по време и след цъфтеж, когато има и най-голям риск да бъде засегната продуктовата част, а с това да бъде компрометиран гобива и качеството.

Профайлър® има 14-дневно последствие. Препоръчват се до 3 третирания на сезон. Количеството на работен разтвор се определя от фенофазата на лозата и листната маса и се увеличава с напредване на вегетацията.

||| ПРЕДИМСТВА И ПОЛЗИ

- ||| Дълъг период на гарантирана защита от мана.
- ||| Два различни механизма на действие, което предпазва от създаване на резистентност.
- ||| Нов уникален механизъм на действие, осигуряващ защита дори след обилни валежи.
- ||| Без негативен ефект върху винификацията.
- ||| Приложен по време на цъфтеж, не смущава опрашването.
- ||| Толерантен към полезните ентомофаги, което намалява риска от размножаване на акари и други вредни видове.

СИСТЕМНА ЗАЩИТА В БОРБАТА С МАНА ПО ЛОЗАТА

КУЛТУРА	ЗА БОРБА СРЕЩУ	ДОЗА	КОЛИЧЕСТВО РАБОТЕН РАЗТВОР НА ДЕКАР	МОМЕНТ НА ПРИЛАГАНЕ	МАКСИМАЛЕН БРОЙ ПРИЛОЖЕНИЯ ЗА ВЕГЕТАЦИЯ	ИНТЕРВАЛ МЕЖДУ ТРЕТИРАНИЯТА
Лозя	Мана по лозата (<i>Plasmopara viticola</i>)	200-225 г/га	30-100 л/га	Може да се използва през критичния за проявление период на болестта от фенофаза съцветията се виждат изцяло до фенофаза зърната започват да се събират, грозда се затваря	2	12-14 дни

СМЕСИМОСТ

Преди смесване на **Профайлър®** с други продукти се препоръчва предварителен тест за съвместимост на формулациите и проява на фитотоксичност върху културата.

- /// Да не се смесва с препарати, съдържащи азот, мед и дикофол.
- /// Да не се смесва с продукти тип - маслена формулация.
- /// При смесване със СК формулации (например **Луна® Експирианс СК**) – първо в наполовина пълния с вода резервоар, се налива суспензионния концентрат, следва добро разбъркване на разтвора и след това се добавя необходимото количество **Профайлър®**.
- /// При смесване с ВП, ВГ (например **Флинт® Макс ВГ**), ЕК и ЕВ формулации - първо в наполовина пълния с вода резервоар, се сипва необходимото количество **Профайлър®**, следва добро разбъркване на разтвора и след това се добавя необходимото количество от другия продукт.



Мазно петно



Спороношение



Некроза



Wise
and
any

ВЗНУСТЕТЕ
МАНАТА!



ПОЛУЧАВАТЕ
ПОВЕЧЕ **НОЩИ**
СПОКОЕН *СЪН*



/// АКТИВНИ ВЕЩЕСТВА:
Bacillus amyloliquefaciens,
 щам: QST 713 1x10⁹ CFU/g,
 (еквивалент на 14,1 г/л)
 Общоприето ISO наименование
 CAS №/ CIPAC №: *Bacillus subtilis* -
 CAS № -, CIPAC № 661

/// ФОРМУЛАЦИЯ:
 Суспензионен концентрат – СК

/// КАРАНТИНЕН СРОК:
 Не е приложимо

/// КАТЕГОРИЯ НА УПОТРЕБА:
 Непрофесионална

/// МЕХАНИЗЪМ НА ДЕЙСТВИЕ

Продуктът **Серенага® Асо** е биологичен фунгицид и бактерицид, съдържащ бактерията *Bacillus subtilis* щам QST 713. Бактерията има следните механизми на действие: унищожава хифите на патогените при контакт с тях, предотвратява прикрепването и проникването на патогени върху листата на културата и спира растежа на патогените, като се конкурира с тях за хранителни вещества и пространство за развитие.

Bacillus subtilis предизвиква устойчивост на културите към потогените, индикирана чрез повишена пероксидазна активност. Този механизъм на действие е от особено значение за борбата с бактериални инфекции, като Огнен пригор (*Erwinia amylovora*).

/// СМЕСИМОСТ

При развитието на продукта, не са изведени конкретни опити за смесимост с други продукти за растителна защита. Препоръчва се да се направи предварителен тест за смесимост на формулациите, преди смесването му с друг продукт.

КУЛТУРА	ЗА БОРБА СРЕЩУ	ДОЗА	КОЛИЧЕСТВО РАБОТЕН РАЗТВОР НА ДЕКАР	МОМЕНТ НА ПРИЛАГАНЕ	МАКСИМАЛЕН БРОЙ ПРИЛОЖЕНИЯ ЗА ВЕГЕТАЦИЯ	ИНТЕРВАЛ МЕЖДУ ТРЕТИРАНИЯТА
Лозя	Сиво гниене (<i>Botrytis cinerea</i>)	400 мл/гка	10-150 л/гка	От фаза първите реси се освобождават от пълките до фаза плодът е готов за беритба ВВСН 60-89	4	5 дни
Ябълки, Круши	Огнен пригор (<i>Erwinia amylovora</i>)	400-800 мл/гка	50-150 л/гка	От фаза отворени първи цветове до фаза плодовете са достигнали 90% от окончателния си размер ВВСН 60-79	6	3 дни
Круши	Черни петна (<i>Stemphylium spp.</i>)	400-800 мл/гка	50-150 л/гка	От фаза отворени първи цветове до фаза плодовете са достигнали 90% от окончателния си размер ВВСН 60-79	6	3 дни
Праскови, нектарини, кайсии, череши, сливи, бадеми	Кафяво гниене (<i>Monilinia sp.</i>), Бактериоза (<i>Xanthomonas sp.</i>)	400-800 мл/гка	50-150 л/гка	От фаза отворени първи цветове до фаза плодовете са достигнали 90% от окончателния си размер до фаза консумативна зрелост ВВСН 57-89	6	5 дни
Сливи*	Сиво гниене (<i>Botrytis spp.</i>)	400-800 мл/гка	50-150 л/гка	От фаза чашелистчетата са отворени; вижда се връхчето на венчето до фаза консумативна зрелост ВВСН 57-89	6	5 дни
Рапица	Склеротиния (<i>Sclerotinia sp.</i>)	200 мл/гка	10-40 л/гка	От фаза 10% от цветовете на главния цветонос отворени, нарастване на главния цветонос до фаза край на цъфтежа ВВСН 60-69	2	5 дни

КУЛТУРА	ЗА БОРБА СРЕЩУ	ДОЗА	КОЛИЧЕСТВО РАБОТЕН РАЗТВОР НА ДЕКАР	МОМЕНТ НА ПРИЛАГАНЕ	МАКСИМАЛЕН БРОЙ ПРИЛОЖЕНИЯ ЗА ВЕГЕТАЦИЯ	ИНТЕРВАЛ МЕЖДУ ТРЕТИРАНИЯТА
Картофи	Струпяване (<i>Rhizoctonia solani</i>)	250-500 мл/gка	20-50 л/gка	Сухо семе ВВСН 00	1	-
Марули (в оранжерии при гва цикъла на отглеждане на открито)	Сиво гниене (<i>Botrytis cinerea</i>), Склеротиния (<i>Sclerotinia sp.</i>), Бактериоза (<i>Xanthomonas sp.</i>)	400-800 мл/gка	20-100 л/gка	От фаза разтворен трети същински лист до фаза формирана цялата листна маса ВВСН 13-49	6	5 дни
Марули (на открито)	Склеротиния/ (<i>Sclerotinia sp.</i>), Струпяване (<i>Rhizoctonia solani</i>)	500 мл/gка	20-50 л/gка	От фаза сухо семе до фаза разтворен трети лист ВВСН 0-13	1	-
Краставици (в оранжерии)	Сиво гниене (<i>Botrytis cinerea</i>), Черно стъблено гниене (<i>Mycosphaerella sp.= Didymella bryoniae</i>)	400-800 мл/gка	20-150 л/gка	От фаза трети същински лист на главното стъбло е напълно разтворено до фаза пълна зрялост: плодовете са с типичен цвят на зрялост ВВСН 13-89	6	5 дни
Домати, патладжани, пипер (в оранжерии и на открито)	Сиво гниене (<i>Botrytis cinerea</i>), Бактериен призор (<i>Pseudomonas syringae</i>), Бактериоза (<i>Xanthomonas sp.</i>)	400-800 мл/gка	20-150 л/gка	От фаза трети същински лист до фаза пълна зрялост ВВСН 13-89	6	5 дни
Домати, патладжани, пипер (в оранжерии)	Бактерийно петносване (<i>Xanthomonas campestris</i>)	400-800 мл/gка	20-150 л/gка	От фаза трети същински лист до фаза пълна зрялост ВВСН 13-89	6	5 дни
Домати (в оранжерии и на открито)	Фузариено увяхване (<i>Fusarium oxysporum</i>)	1000 мл/gка	20-50 л/gка	От фаза сухо семе до фаза трети същински лист ВВСН 0-13	1	-

КУЛТУРА	ЗА БОРБА СРЕЦУ	ДОЗА	КОЛИЧЕСТВО РАБОТЕН РАЗТВОР НА ДЕКАР	МОМЕНТ НА ПРИЛАГАНЕ	МАКСИМАЛЕН БРОЙ ПРИЛОЖЕНИЯ ЗА ВЕГЕТАЦИЯ	ИНТЕРВАЛ МЕЖДУ ТРЕТИРАНИЯТА
Ягоди (в оранжерии и на открито)	Сиво гниене (<i>Botrytis cinerea</i>)	400-800 мл/гка	20-100 л/гка	От фаза първи цветоноси на дъното на розетката до фаза втора реколта: повечето цветове са оцветени ВВСН 55-89	6	5 дни
Ягоди* (в оранжерии)	Брашнеста мана (<i>Erysiphe sp.</i>) Сиво гниене (<i>Botrytis cinerea</i>)	400-800 мл/гка	20-100 л/гка	От фаза поява на съцветие до фаза загиване на старите листа, накръпане на младите листа, оцветяването на старите листа е специфично за сорта ВВСН 53-95	6	5 дни
Къпини*, малини*, боровинки*, червени боровинки*, касис*, цариградско грозде*, шипки*, черници*, арония* (на открито)	Сиво гниене (<i>Botrytis cinerea</i>), Брашнеста мана (<i>Erysiphe sp.</i>)	400-800 мл/гка	20-100 л/гка	От фаза разпукване на пълките: люспите се отделят и се откриват зелени сектори до фаза половина листа са пожълтели или окапали ВВСН 53-95	6	5 дни
Билки и ароматни култури* (в оранжерии и на открито)	Сиво гниене (<i>Botrytis cinerea</i>), Брашнеста мана (<i>Erysiphe sp.</i>), Бактериални заболявания	400-800 мл/гка	20-100 л/гка	От фаза три същински листа или три листни двойки са разтворени до фаза пълна зрялост ВВСН 13-89	6	5 дни
Билки и ядивни цветя*: листа от резене, кориандър, копър, кимон, ловаж, девесил, магданоз, градиски чай, розмарин, машерка, майорана, риган, босилек, маточина, мента, гафинов лист (в оранжерии и на открито)	Сиво гниене (<i>Botrytis cinerea</i>), Склеротиния (<i>Sclerotinia sp.</i>), Бактериални заболявания	400-800 мл/гка	20-100 л/гка	От фаза три същински листа или три листни двойки са разтворени до фаза достигане на крайния размер на подложките на прибиране вегетативни части или вегетативни размножителни органи ВВСН 13-49	6	5 дни
	Склеротиния (<i>Sclerotinia sp.</i>)	500-1000 мл/гка	20-100 л/гка	От фаза сухо семе до фаза три същински листа или три листни двойки са разтворени ВВСН 0-13	1	-

КУЛТУРА	ЗА БОРБА СРЕЩУ	ДОЗА	КОЛИЧЕСТВО РАБОТЕН РАЗТВОР НА ДЕКАР	МОМЕНТ НА ПРИЛАГАНЕ	МАКСИМАЛЕН БРОЙ ПРИЛОЖЕНИЯ ЗА ВЕГЕТАЦИЯ	ИНТЕРВАЛ МЕЖДУ ТРЕТИРАНИЯТА
Билки и ядивни цветя*: листа от резене, кориандър, копър, кимион, ловаж, девесил, магданоз, градински чай, розмарин, мащерка, майорана, риган, босилек, маточина, мента, дафинов лист (на открито)	Струпясване (<i>Rhizoctonia solani</i>)	500-1000 мг/га	20-100 л/га	От фаза сухо семе до фаза три същински листа или три листни гвойки са разтворени ВВСН 0-13	1	-
Билки и ядивни цветя*: листа от резене, кориандър, копър, кимион, ловаж, девесил, магданоз, градински чай, розмарин, мащерка, майорана, риган, босилек, маточина, мента, дафинов лист (в оранжерии)	Брашнеста мана (<i>Erysiphe sp.</i>)	400-800 мг/га	20-100 л/га	От фаза три същински листа или три листни гвойки са разтворени до фаза достигане на крайния размер на подлежащите на прибиране вегетативни части или вегетативни размножителни органи ВВСН 13-49	6	5 дни
Листа от целина* (в оранжерии и на открито)	Сиво гниене (<i>Botrytis spp.</i>)	400-800 мг/га	20-100 л/га	От фаза разтворен четвърти същински лист до фаза пълно узряване ВВСН 14-89	6	5 дни
Тютюн*	Сиво гниене (<i>Botrytis cinerea</i>), Склеротиния (<i>Sclerotinia sp.</i>)	400-800 мг/га	20-100 л/га	От фаза три същински листа или три листни гвойки са разтворени до фаза край на цъфтежа ВВСН 13-69	6	5 дни

КУЛТУРА	ЗА БОРБА СРЕЩУ	ДОЗА	КОЛИЧЕСТВО РАБОТЕН РАЗТВОР НА ДЕКАР	МОМЕНТ НА ПРИЛАГАНЕ	МАКСИМАЛЕН БРОЙ ПРИЛОЖЕНИЯ ЗА ВЕГЕТАЦИЯ	ИНТЕРВАЛ МЕЖДУ ТРЕТИРАНИЯТА
Праз* (на открито)	Бактериоза (<i>Pseudomonas sp.</i>), Сиво гниене (<i>Botrytis cinerea</i>)	400-800 мл/gка	20-100 л/gка	От фаза трети лист (>Зсм) ясно видим до фаза пълно узряване ВВСН 13-89	6	5 дни
Салатни култури*: главеста маруля, айсбергова маруля, салата, люцерна (италианска валерианела), цикория, дива цикория, червенолистна цикория, италианска цикория, къдрава цикория, захарна цикория, кресон, рукола, листа и разсад от зелеви и други (в оранжерии и на открито)	Сиво гниене (<i>Botrytis cinerea</i>), Склеротиния (<i>Sclerotinia sp.</i>)	400-800 мл/gка	20-100 л/gка	От фаза разтворен трети същински лист до фаза тупичен размер, форма и твърдост на главите ВВСН 13-49	6	5 дни
	Склеротиния (<i>Sclerotinia sp.</i>)	500-1000 мл/gка	20-100 л/gка	От фаза сухо семе до фаза разтворен трети същински лист ВВСН 0-13	1	-
Салатни култури*: главеста маруля, айсбергова маруля, салата, люцерна (италианска валерианела), цикория, дива цикория, червенолистна цикория, италианска цикория, къдрава цикория, захарна цикория, кресон, рукола, листа и разсад от зелеви и други (на открито)	Струляване (<i>Rhizoctonia solani</i>)	500-1000 мл/gка	20-100 л/gка	От фаза сухо семе до фаза разтворен трети същински лист ВВСН 0-13	1	-

КУЛТУРА	ЗА БОРБА СРЕЩУ	ДОЗА	КОЛИЧЕСТВО РАБОТЕН РАЗТВОР НА ДЕКАР	МОМЕНТ НА ПРИЛАГАНЕ	МАКСИМАЛЕН БРОЙ ПРИЛОЖЕНИЯ ЗА ВЕГЕТАЦИЯ	ИНТЕРВАЛ МЕЖДУ ТРЕТИРАНИЯТА
Бадеми*	Бактериоза (<i>Xanthomonas sp.</i>), Ранно и късно кафяво гниене (<i>Monilia spp.</i>)	400-800 мл/гка	50-150 л/гка	От фаза първи листа с напълно разтворени петури до фаза консумативна зрялост ВВСН 13-89	6	5 дни
Дюли*, мушмули*	Огнен пригор (<i>Erwinia amylovora</i>), Бактериални болести	400-800 мл/гка	50-150 л/гка	От фаза розов бутон до фаза плодовете са достигнали 90% от окончателния си размер ВВСН 57-79	6	5 дни
Райски ябълки*	Листни петна (<i>Mycosphaerella sp.</i>)	400-800 мл/гка	50-150 л/гка	От фаза розов бутон до фаза плодовете са достигнали половината от окончателния си размер ВВСН 57-75	6	5 дни
Корнищони*, тикви* (в оранжерии и на открито)	Листни петна (<i>Mycosphaerella sp.</i>)	400-800 мл/гка	50-100 л/гка	От фаза трети същински лист на главното стъбло е напълно разтворен до фаза пълна зрялост: плодовете са с типичен цвят на зрялост ВВСН 13-89	6	5 дни
	Фузариено увяхване (<i>Fusarium oxysporum</i>)	500-1000 мл/гка	20-100 л/гка	От фаза сухо семе до фаза трети същински лист на главното стъбло е напълно разтворен ВВСН 0-13	1	-
Зеле* (на открито)	Бактериоза (<i>Xanthomonas sp.</i> , <i>Pseudomonas sp.</i>)	400-800 мл/гка	20-100 л/гка	От фаза разтворен трети същински лист до фаза пълно узряване ВВСН 13-89	6	5 дни

КУЛТУРА	ЗА БОРБА СРЕЦУ	ДОЗА	КОЛИЧЕСТВО РАБОТЕН РАЗТВОР НА ДЕКАР	МОМЕНТ НА ПРИЛАГАНЕ	МАКСИМАЛЕН БРОЙ ПРИЛОЖЕНИЯ ЗА ВЕГЕТАЦИЯ	ИНТЕРВАЛ МЕЖДУ ТРЕТИРАНИЯТА
Декоративни растения*, рязан цвят*, разсадници* (на открито)*	Сиво гниене (<i>Botrytis cinerea</i>), Склеротиния (<i>Sclerotinia sp.</i>), Листни петна (<i>Mycosphaerella sp.</i>), Бактериоза (<i>Pseudomonas sp.</i>)	400-800 мл/гка	20-150 л/гка	От фаза три същински листа или три листни двойки са разтворени до фаза пълна зрялост ВВСН 13-89	6	5 дни
	Фузариено увяхване (<i>Fusarium oxysporum</i>)	500-1000 мл/гка	20-100 л/гка	От фаза сухо семе до фаза три същински листа или три листни двойки са разтворени ВВСН 0-13	1	-
Нар*	Сиво гниене (<i>Botrytis cinerea</i> , <i>Botrytis spp.</i>)	400-800 мл/гка	20-150 л/гка	От фаза розов бутон до фаза консумативна зрялост ВВСН 57-89	6	5 дни
Киви*	Сиво гниене (<i>Botrytis spp.</i>), Бактериално изсъхване по киви (<i>Pseudomonas syringae pv. actinidiae</i>), Бактериен призор (<i>P. syringae</i> , <i>P. viridiflava</i>)	400-800 мл/гка	50-150 л/гка	От фаза видими цветни пъпки (все още затворени) до фаза всички листа са окапали ВВСН 55-98	6	5 дни
Пресен лук* (на открито)	Сиво гниене (<i>Botrytis spp.</i>)	400-800 мл/гка	20-100 л/гка	От фаза четвърти лист (>3см) ясно видим до фаза листата са загинали ВВСН 14-49	6	5 дни
Фасул* (на открито)	Бактериоза (<i>Xanthomonas sp.</i> , <i>Pseudomonas sp.</i>)	400-800 мл/гка	20-100 л/гка	От фаза четвърти същински лист разтворен до фаза пълно узряване (зърната са твърди) ВВСН 14-89	6	5 дни

КУЛТУРА	ЗА БОРБА СРЕЩУ	ДОЗА	КОЛИЧЕСТВО РАБОТЕН РАЗТВОР НА ДЕКАР	МОМЕНТ НА ПРИЛАГАНЕ	МАКСИМАЛЕН БРОЙ ПРИЛОЖЕНИЯ ЗА ВЕГЕТАЦИЯ	ИНТЕРВАЛ МЕЖДУ ТРЕТИРАНИЯТА
Копър*, магданоз* (в оранжерии и на открито)	Сиво гниене (<i>Botrytis spp.</i>)	400-800 мл/гка	20-100 л/гка	От фаза четири същински листа или четири листни двойки са разтворени до фаза достигане на крайния размер на подлежащите на прибиране вегетативни части или вегетативни размножителни органи ВВСН 14-49	6	5 дни
Бамя* (на открито)	Сиво гниене (<i>Botrytis spp.</i>)	400-800 мл/гка	20-100 л/гка	От фаза четири същински листа или четири листни двойки са разтворени до фаза пълна зрялост ВВСН 14-89	6	5 дни
Броколи* (на открито)	Бактериоза (<i>Pseudomonas sp.</i>)	400-800 мл/гка	20-100 л/гка	От фаза разтворен четвърти същински лист до фаза достигане типичния размер на главата (главата напълно затворена) ВВСН 14-49	6	5 дни
Стевия* (на открито)	Сиво гниене (<i>Botrytis spp.</i>)	400-800 мл/гка	20-100 л/гка	От фаза четири същински листа или четири листни двойки са разтворени до фаза достигане на крайния размер на подлежащите на прибиране вегетативни части или вегетативни размножителни органи ВВСН 14-49	6	5 дни

КУЛТУРА	ЗА БОРБА СРЕЩУ	ДОЗА	КОЛИЧЕСТВО РАБОТЕН РАЗТВОР НА ДЕКАР	МОМЕНТ НА ПРИЛАГАНЕ	МАКСИМАЛЕН БРОЙ ПРИЛОЖЕНИЯ ЗА ВЕГЕТАЦИЯ	ИНТЕРВАЛ МЕЖДУ ТРЕТИРАНИЯТА
Черен бъз*	Сиво гниене (<i>Botrytis spp.</i>)	400-800 мл/gka	20-100 л/gka	От фаза първите листа са разтворени до фаза първите цветове се отворени ВВСН 14-60	6	5 дни
Разсадо производство в субстрат или флоат система* (в оранжерии и на открито)	Фузариено увяхване (<i>Fusarium oxysporum</i>), Склеротиния (<i>Sclerotinia sp.</i>), Струляване (<i>Rhizoctonia solani</i>)	500-1000 мл/gka	20-50 л/gka	От фаза сухо семе до фаза поникване ВВСН 00-09	1	-
	Сиво гниене (<i>Botrytis cinerea</i>)	400-800 мл/gka	20-150 л/gka	От фаза сухо семе до фаза шест същински листа или шест листни двойки са разтворени ВВСН 00-16	4	5 дни
Орехи*, лешници*	Сиво гниене (<i>Botrytis cinerea</i>), Бактериоза (<i>Xanthomonas sp.</i> , <i>Pseudomonas sp.</i>)	400-800 мл/gka	50-150 л/gka	От фаза чашелистчетата са отворени до фаза консумативна зрялост ВВСН 57-89	6	5 дни
Луковици за цветя* (в оранжерии)=	Струляване (<i>Rhizoctonia solani</i>), Кафяво (нитийно) гниене по корените (<i>Pythium spp.</i>)	500-1000 мл/gka	20-50 л/gka	Сухо семе ВВСН 00	1	-
Гъби* (на закрито)	Зелена плесен/ Триходерма (<i>Trichoderma aggressivum</i>)	40/100 кг компост	250-300 мл/100 кг компост	Компост ВВСН 00	1	-



Солигор®

||| АКТИВНИ ВЕЩЕСТВА:

Протиоконазол 53 г/л;
Спироксамин 224 г/л;
Тебуконазол 148 г/л

||| ФОРМУЛАЦИЯ:

Емулсионен концентрат (ЕК)

||| КАРАНТИНЕН СРОК:

35 дни

||| КАТЕГОРИЯ НА УПОТРЕБА:

II-ра професионална

||| МЕХАНИЗЪМ НА ДЕЙСТВИЕ

Солигор® 425 ЕК е вегетационен, системен, широкоспектърен фунгицид с прегпазен, лечебен и изкореняващ ефект. Продуктът съдържа протиоконазол - триазол от 3-то най-ново поколение, допринасящ за отличният фунгициден ефект. Тебуконазол е от групата на азолните фунгициди, като функцията му е да прекъсва биосинтезата на ергостерол при гъбите. Активното вещество спироксамин е от групата на спирокеталамините, спира стеролния синтез при патогените на две нови места в химическата верига, подобрява абсорбирането на триазолите и правилното им разпределение в растението.

||| УКАЗАНИЕ ЗА УПОТРЕБА

Използвайте **Солигор®** само с наземна техника с работен разтвор 20-40 л/дка. Ефикасността на този фунгицид зависи от степента на покриване на растителните части, които трябва да бъдат прегпазени.

||| СМЕСИМОСТ

Преди смесване на **Солигор®** с други продукти се препоръчва предварителен тест за съвместимост на формулациите и проява на фитотоксичност върху културата.

Фалкон® Про - второ
търговско име на
Солигор®

КУЛТУРА	ЗА БОРБА СРЕЦУ	ДОЗА	КОЛИЧЕСТВО РАБОТЕН РАЗТВОР НА ДЕКАР	МОМЕНТ НА ПРИЛАГАНЕ	МАКСИМАЛЕН БРОЙ ПРИЛОЖЕНИЯ ЗА ВЕГЕТАЦИЯ	ИНТЕРВАЛ МЕЖДУ ТРЕТИРАНИЯТА
Пшеница	Листни петна (<i>Septoria tritici</i>), Кафява листна ръжда (<i>Puccinia recondita</i>), Жълта ръжда (<i>Puccinia striiformis</i>), Брашнеста мана (<i>Erysiphe graminis</i>), Мрежовидни листни петна (<i>Drehslera tritici-repentis</i>), Снежна плесен (<i>Fusarium nivale</i>)	70 мл/gka	20-40 л/gka	От фаза края на брачене до фаза края на цъфтеж	1-2	14 дни
	Фузариум по класа (<i>Fusarium spp.</i>)	80 мл/gka	20-40 л/gka	От фаза края на брачене до фаза края на цъфтеж	1-2	14 дни
Ечемик	Мрежести петна (<i>Pyrenophora teres</i>), Листен пригор (<i>Rhynchosporium secalis</i>), Листна ръжда по ечемика (<i>Puccinia hordei</i>), Брашнеста мана (<i>Erysiphe graminis</i>)	70 мл/gka	20-40 л/gka	От фаза края на брачене до фаза начало на цъфтеж	1-2	14 дни
	Фузариум по класа (<i>Fusarium spp.</i>)	80 мл/gka	20-40 л/gka	От фаза края на брачене до фаза начало на цъфтеж	1-2	14 дни
Ръж	Кафява листна ръжда (<i>Puccinia recondita</i>), Листен пригор (<i>Rhynchosporium secalis</i>), Брашнеста мана (<i>Erysiphe graminis</i>)	70 мл/gka	20-40 л/gka	От фаза края на брачене до фаза начало на цъфтеж	1-2	14 дни
	Фузариум по класа (<i>Fusarium spp.</i>)	80 мл/gka	20-40 л/gka	От фаза края на брачене до фаза начало на цъфтеж	1-2	14 дни
Тритикале	Кафява листна ръжда (<i>Puccinia recondita</i>), Листни петна (<i>Septoria tritici</i>), Листен пригор (<i>Rhynchosporium secalis</i>), Брашнеста мана (<i>Blumeria graminis</i>), Мрежовидни листни петна (<i>Drehslera tritici-repentis</i>), Снежна плесен (<i>Fusarium nivale</i>)	70 мл/gka	20-40 л/gka	От фаза края на брачене до фаза начало на цъфтеж	1-2	14 дни
	Фузариум по класа (<i>Fusarium spp.</i>)	80 мл/gka	20-40 л/gka	От фаза края на брачене до фаза начало на цъфтеж	1-2	14 дни

Тилмор®

/// АКТИВНИ ВЕЩЕСТВА:

Протиоконазол 80 г/л
Тебуконазол 160 г/л

/// ФОРМУЛАЦИЯ:

Емулсионен концентрат (ЕК)

/// КАРАНТИНЕН СРОК:

56 дни

/// КАТЕГОРИЯ НА УПОТРЕБА:

II-ра професионална

/// МЕХАНИЗЪМ НА ДЕЙСТВИЕ

Тилмор® 240 ЕК е фунгицид със системно действие, съдържащ активното вещество протиоконазол – триазол от 3-то най-ново поколение. Продуктът оказва изключителен прегпазен, лечебен и изкореняващ ефект срещу фома.

/// ПРЕДИМСТВА И ПОЛЗИ

- /// Иновативна, уникална формулация за рапица.
- /// Перфектно покритие на листата, наблюдавано при UV светлина.
- /// Изключителен контрол на есенното нападение от фома (предотвратяване на преминаването на заразата в стъблото).

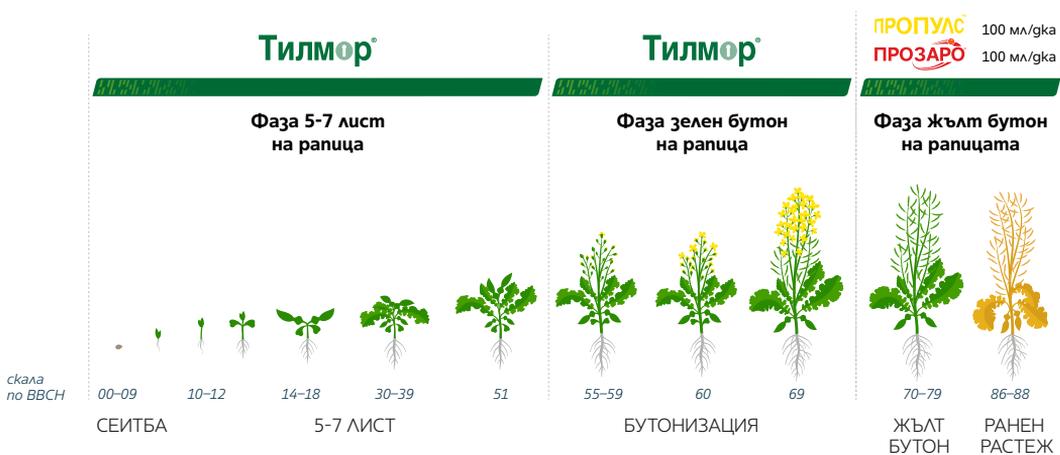
Ефект от новата формулация
върху омекването на листата



Перфектно покритие на листата – наблюдавано при UV светлина

КУЛТУРА	ЗА БОРБА СРЕЩУ	ДОЗА	КОЛИЧЕСТВО РАБОТЕН РАЗТВОР НА ДЕКАР	МОМЕНТ НА ПРИЛАГАНЕ	МАКСИМАЛЕН БРОЙ ПРИЛОЖЕНИЯ ЗА ВЕГЕТАЦИЯ	ИНТЕРВАЛ МЕЖДУ ТРЕТИРАНИЯТА
Маслодайна рапица, синап	Сухо стъблено гниене (Фомоза) (<i>Leptosphaeria maculans</i>)	100 мл/gка	20-40 л/gка	От фаза разтворен 5-ти лист до фаза начало на нарастване на стъблото:- няма междувъзлия От фаза видимо нарастване на трето междувъзлие до фаза "зелен бутон"	2 приложения (вегетационен период)	-

 МОМЕНТ НА ПРИЛОЖЕНИЕ НА ТИЛМОР



ПОЛЗИ ОТ УПОТРЕБАТА НА ТИЛМОР® НАЕСЕН

ФОМА КОНТРОЛ

- Изключителен контрол на есенното нападение от фома (предотвратяване на преминаването на заразата в стъблото) – ограничава полягането на рапицата в края на вегетацията, при което се повишава добива.

Лечебен ефект на **Тилмор®** срещу фома – нетретирана контрола



СЪЗДАВАНЕ НА ПЕРФЕКТНА РОЗЕТКА

- Не позволява изнасянето на вегетационния връх и стимулира развитието на кореновата система за сметка на надземната маса, което спомага за по-успешното презимуване на растението.

нетретирана контрола



приложение на 6-ти лист

Тилмор®

ПОЛЗИ ОТ УПОТРЕБАТА НА ТИЛМОР® ПРЕЗ ПРОЛЕТТА

- Стимулира долните разклонения да достигнат до нивото на централния цветонос, което осигурява равномерно осветяване, залагане на повече шушулки, респ. по-висок добив.



Спряна инфекция и липса на пикнидии



сравнение на нетретирано с третирано с Тилмор

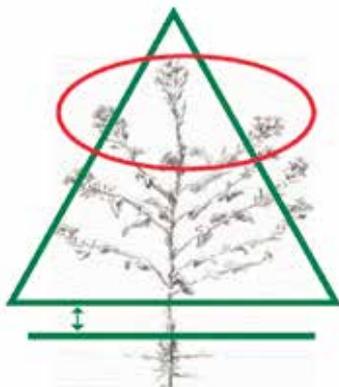


Тилмор, пролетно прилагане (фаза зелен бутон на централното стъбло)

Нетретирана контрола

/// СТИМУЛИРА ДОЛНИТЕ РАЗКЛОНЕНИЯ ДА ДОСТИГНАТ ДО НИВОТО НА ЦЕНТРАЛНИЯ ЦВЕТОНОС, КОЕТО ОСИГУРЯВА РАВНОМЕРНО ОСВЕТАВАНЕ, ЗАЛАГАНЕ НА ПОВЕЧЕ ШУШУЛКИ, РЕСП. ПО-ВИСОК ДОБИВ

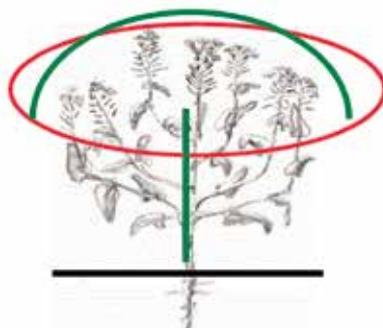
нетретирано



Форма "ЕЛХИЧКА"

с малки и къси разклонения, които не се огряват от слънцето

Тилмор®



Форма "ЧАДЪР"

долните разклонения достигат до нивото на централния цветонос

/// ОПТИМАЛНА КОМБИНАЦИЯ на активните вещества Тебуконазол и Протиоконазол ЗА МАКСИМАЛЕН ЕФЕКТ СРЕЩУ БОЛЕСТИТЕ

	ФОМА	ЦИЛИНДРО-СПОРИОЗА	АЛТЕРНАРИЯ	СКЛЕРОТИ-НИЯ	БОТРИТИС
Тебуконазол	+++	++++	+++	++	++
Протиоконазол	++++	++	++++	++++	++++

/// СМЕСИМОСТ

Преди смесване на **Тилмор®** с други продукти се препоръчва предварителен тест за съвместимост на формулациите и проява на фитотоксичност върху културата.

Тилмор®



ФЛИНТ® МАКС

- /// **АКТИВНИ ВЕЩЕСТВА:**
Тебуконазол 500 г/кг;
Трифлуксистробин 250 г/кг
- /// **ФОРМУЛАЦИЯ:**
Вододиспергируеми гранули (ВГ)

- /// **КАРАНТИНЕН СРОК:**
ябълки, лозя - 14 дни;
череша - 7 дни;
красставици - 3 дни
- /// **КАТЕГОРИЯ НА УПОТРЕБА:**
непрофесионална

/// ПРЕДИМСТВА

- /// Изключително широк спектър на действие – брашнеста мана по зеленчуци, лозя и овощни, струпяване по ябълки, бяла ръжда по череша;
- /// Комбинация от контактено и системно действие срещу брашнеста мана;
- /// Мезостемен ефект – трансламинарно и газово преразпределение;
- /// Акумулира се във восъчния слой и не се отмива;
- /// Прегпазен и лечебен ефект спрямо брашнестата мана;
- /// “Взраден” механизъм за антирезистентност;
- /// Отлична ефикасност в най-критичните фази;
- /// “Зелен ефект” върху листата – стимулира фотосинтезата.

/// ПРЕПОРЪКИ ЗА УПОТРЕБА В ЯБЪЛКИ

- /// Три пръскания на сезон – максимум две едно след друго.
- /// Интервал на третиране - 7-10 дни.
- /// Да се прилага при формиране и наедряване на завръзките.
- /// Може да се редува с контактни, триазолови и пиримидинови фунгициди.
- /// Останалите стробилурини не са подходящи за редуване с **Флинт® Макс**.
- /// За превенция на “горчиви ядки” и баланс на калциевия метаболизъм се третира два пъти около големина на завръзките “орех”.

ШИРОКОСПЕКТЪРЕН, МЕЗОСТЕМЕН И СИСТЕМЕН ФУНГИЦИД С ПРЕДПАЗНО И ЛЕЧЕБНО ДЕЙСТВИЕ СРЕЩУ ГЪБНИ ПАТОГЕНИ ОТ КЛАС ASCOMYCETES

КУЛТУРА	ЗА БОРБА СРЕЩУ	ДОЗА	КОЛИЧЕСТВО РАБОТЕН РАЗТВОР НА ДЕКАР	МОМЕНТ НА ПРИЛАГАНЕ	МАКСИМАЛЕН БРОЙ ПРИЛОЖЕНИЯ ЗА ВЕГЕТАЦИЯ	ИНТЕРВАЛ МЕЖДУ ТРЕТИРАНИЯТА
Ябълки	Струлясване (<i>Venturia inaequalis</i>), Брашнеста мана (<i>Podospaera leucotricha</i>)	20 г/гка (0,02%)	50-100 л/гка	От фаза разпукване на пълките до начало на узряване	3	7-10 дни
Лозя	Оидиум (<i>Oidium tuckeri</i>)	16 г/гка (0,016%)	40-100 л/гка	От фаза поява на цвета до фаза зърната формират цвят	3	14 дни
Череши	Бяла ръжда (<i>Blumeriella jaarii</i>)	30 г/гка (0,03%)	50-100 л/гка	От фаза чашелистчетата са отворени до фаза зеленият яйчник е заобиколен от чашелистчетата	2	14 дни
Краставици	Брашнеста мана (<i>Erysiphe cichoracearum</i>)	20 г/гка (0,02%)	60-100 л/гка	От фаза начало на цъфтеж до плодоговане	3	10-14 дни

СМЕСИМОСТ

Преди смесване на **Флинт® Макс** с други продукти се препоръчва предварителен тест за съвместимост на формулациите и проява на фитотоксичност върху културата.



ПРЕПОРЪКИ ПРИ УПОТРЕБА В ЛОЗЯ

- Три пръскания на сезон – максимум две едно след друго.
- Може да се използва за “нулево пръскане” за елиминиране на зимната зараза от оидиум.
- Най-добре е да се прилага в края на цъфтеж и преди затваряне на чепката.

ПРЕПОРЪКИ ПРИ УПОТРЕБА В ЛОЗЯ

- Три пръскания на сезон – максимум две едно след друго.
- Да се прилага около цъфтежа на културата и наеоряване на завръзките.

ФЛИНТ® МАКС 



Фоликур®



||| АКТИВНИ ВЕЩЕСТВА:

Тебуконазол 250 г/л

||| ФОРМУЛАЦИЯ:

Емулсия, масло във вода (ЕВ)

||| КАРАНТИНЕН СРОК:

лозя 21 дни;
рапица 56 дни

||| КАТЕГОРИЯ НА УПОТРЕБА:

II-ра професионална

||| МЕХАНИЗЪМ НА ДЕЙСТВИЕ

Фоликур® е широкоспектърен, системен триазолен фунгицид с предпазно и лечебно действие. Продуктът прониква в листата и се пренася възходящо в растенията.

||| ПРЕПОРЪКИ ЗА УПОТРЕБА ПРИ РАПИЦА

- ||| Максимален брой третираня за една вегетация – две третираня. Това означава едно есенно и едно пролетно или две пролетни третираня според натиска на патогените.
- ||| Есенното приложение във фенофаза 4-6 лист на културата е насочено за борба с ранни прояви на фомоза по листата. Прагът на третиране срещу фомоза е при поява на симптоми по листата на 15-20% от растенията.
- ||| Пролетното приложение във фенофаза зелен бутон е насочено за борба с фомоза и цели предовратяване на прехвърлянето на болестта от листата към основата на развиващото се стъбло.
- ||| Второто пролетно третиране по време на цъфтеж е насочено за контрол на склеротиния. Третирането е превантивно, за да не се допусне развитие на болестта върху новоформираните шушулки и стъблата. Най-добре е третирането да се прави при окапване на първите венчелистчета.
- ||| Интервалът между двете пролетни третираня е минимум 14 дни.
- ||| Количество на работен разтвор 20-30 л/дка според хабитуса и фенофазата на растенията.
- ||| Поради липса на конкретни изследвания не може да се препоръча употребата на **Фоликур®** в семенпроизводствени посеви.



СИСТЕМЕН, ШИРОКОСПЕКТЪРЕН ФУНГИЦИД

КУЛТУРА	ЗА БОРБА СРЕЩУ	ДОЗА	КОЛИЧЕСТВО РАБОТЕН РАЗТВОР НА ДЕКАР	МОМЕНТ НА ПРИЛАГАНЕ	МАКСИМАЛЕН БРОЙ ПРИЛОЖЕНИЯ ЗА ВЕГЕТАЦИЯ	ИНТЕРВАЛ МЕЖДУ ТРЕТИРАНИЯТА
Лозя	Оидиум (<i>Oidium tuckeri</i>)	40 мл/гка (0,04%)	20-100 л/гка	От фаза третите листа са отворени до фаза начало на узряване	3	14 дни
Рапица	Фомоза (<i>Phoma lingam</i>)	50-100 мл/гка	20-30 л/гка	Първо третиране (през есента) във фенофаза разтворен 4-6 лист Второ третиране (през пролетта) във фенофаза зелен бутон	2	14 дни
	Склеротиния (<i>Sclerotinia Sclerotiorum</i>)	100 мл/гка	20-30 л/гка	Третиране във фенофаза цъфтеж	1	14 дни след третиране за фомоза



СМЕСИМОСТ

Преди смесване на **Фоликур®** с други продукти се препоръчва предварителен тест за съвместимост на формулациите и проява на фитотоксичност върху културата.

Тилмор[®]



КЛЮЧЪТ
към *успеха*
в рапица

ХЕРБИЦИДИ

ВНИМАНИЕ!!!

Настоящият каталог съдържа информация, насочена към запознаване на потребителите с различните видове продукти за растителна защита (ПРЗ), предлагани от Байер България ЕООД на територията на Република България, и основните насоки и тенденции в областта на растителната защита. При покупка на ПРЗ от настоящия продуктов каталог задължително проверявайте данните за разрешена употреба на продукта, указани на етикета на продукта! Байер България ЕООД не носи отговорност в случай на употреба на ПРЗ по начин, различен от употребата, указана на етикета на продукта!

Информацията и данните относно продуктите за растителна защита, включени в каталога, са актуални към последното тримесечие на 2025 г.

ЖИТНИ

Атлантис® Актив	88
Атлантис® Флекс	90
Матено® Форте	106
Пасифика® Експерт	120
Пума® Супер	122
Секатор®	130
Хусар® Клас	134

ЦАРЕВИЦА

Агенго®	84
Екин®	92
Капрено®	96
Лаудис®	102
Мерлин® Флекс	110
Мерлин® Дуо Флекс	114
Монсун® Актив	116

СЛЪНЧОГЛЕД

Челингж®	136
----------	-----

КАРТОФИ

Челингж®	136
----------	-----

ЗЕЛЕНЧУЦИ

Челингж®	136
----------	-----

ТОТАЛЕН ХЕРБИЦИД

Раунгъл® Класик Про	124
---------------------	-----

ХУСАР

Клас ★

**За реколта от
най-висок КЛАС!**

HUSSAR

A man in a red and black plaid shirt and blue jeans is kneeling in a golden wheat field, celebrating with his arms raised and a shout. The word "HUSSAR" is written in large, bold, blue 3D letters with a sunburst effect behind it, set against a bright, hazy sky.

АДЕНГО® >>

||| АКТИВНИ ВЕЩЕСТВА:
 Изоксафлутол 225 г/л;
 Тиенкарбазон-метил 90 г/л;
 Ципросулфамид (антидот) 150 г/л

||| ФОРМУЛАЦИЯ:
 Суспензионен концентрат (СК)

||| КАРАНТИНЕН СРОК:
 не се изисква

||| КАТЕГОРИЯ НА УПОТРЕБА:
 II-ра професионална

||| МЕХАНИЗЪМ НА ДЕЙСТВИЕ

Агенго® е системен хербицид за борба с едногодишни житни и широколистни плевели при производство на царевица за зърно и силаж. Плевелите поемат продукта както през кореновата система, така и през листата при вегетационно третиране. При поемане от младите понци плевелите може да загинат преди поникване или да поникнат побелели. При вегетационно третиране младите плевели загиват от поемането на активните вещества през листната маса или през кореновата система след паднал гъжд.

||| ПРЕПОРЪКИ ПРИ УПОТРЕБА

Използвайте **Агенго®** само с наземна техника с работен разтвор между 20 и 40 л/дка. Уверете се, че правилно сте регулирали пръскачката, както и че правилно сте избрали дюзата, за да се получи равномерно разпределяне на продукта върху площта или културата.

Максимален брой приложения - 1, като не се препоръчва прилагане на продукта след фаза трети лист на царевицата.

Когато използвате ранно-вегетационно приложение на **Агенго®**, се съобразявайте със състоянието на културата. Да се третира само царевица в добро физиологично състояние. Неблагоприятни агроклиматични условия преди и след третиране могат да стресират културата и да доведат до нежелани реакции. Неблагоприятни условия могат да бъдат преовлажняване и/или ниски температури, големи температурни амплитуди между деня и нощта, слана, засушаване, недостиг на хранителни вещества и други, неспоменати тук.



СИСТЕМЕН ХЕРБИЦИД ЗА БОРБА С ЖИТНИ И ШИРОКОЛИСТНИ ПЛЕВЕЛИ ПРИ ЦАРЕВИЦА

КУЛТУРА	ЗА БОРБА СРЕЩУ	ДОЗА	КОЛИЧЕСТВО РАБОТЕН РАЗТВОР НА ДЕКАР	МОМЕНТ НА ПРИЛАГАНЕ	МАКСИМАЛЕН БРОЙ ПРИЛОЖЕНИЯ ЗА ВЕГЕТАЦИЯ	ИНТЕРВАЛ МЕЖДУ ТРЕТИРАНИЯТА
Царевица (за зърно и силаж)	Едногодишни житни и широколистни плевели включително балур от семена	35-44 мл/гка	20-40 л/гка	След сеитба, преди поникване	1	-
		35 мл/гка	20-40 л/гка	Вегетационно до 3 лист на културата и ранна фаза на плевелите (2-3 лист)		



СМЕСИМОСТ

Преди смесване на **Агензо**® с други продукти се препоръчва предварителен тест за съвместимост на формулациите и проява на фититоксичност върху културата.



ПРЕДИМСТВА

-  Засилено действие срещу житни и широколистни плевели.
-  По-слаба чувствителност към липса на влага (активира се и при по-малко количество гъжк, ако плевелите все още не са поникнали).
-  Много добро ранновегетационно действие до 1-ви - 2-ри лист на плевелите.
-  Дълго реактивиращо се последствие.

ДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ СЛЕДВАЩИ В СЕИТБООБОРОТА КУЛТУРИ

В случаи на унищожаване на царевица, третирана с **Агензо**[®] в следствие на буря, град, пожар и др., след извършване на нормална предсеитбена обработка (преораване или друга обработка на поне 10 см) може да бъде засята царевица за зърно и силаж.

Препоръките за следващи култури в сеитбооборота са базирани на данни от полеви опити при нормални агроклиматични условия. Препоръчват се следните интервали между приложение на продукта и сеитба на последваща култура (вж. таблицата по-долу). Тези препоръки са валидни при нормални агроклиматични условия.

Неблагоприятни агроклиматични условия* обаче може да повлияят скоростта на разграждане на хербицида и остатъчните количества активно вещество, налични в почвата. В подобни случаи препоръките за интервали между приложение на продукта и сеитба на последваща култура са само насочващи за потребителя.

В случай на неблагоприятни за разграждането на хербицида условия или при съмнение за наличие на остатъчни количества от преходно приложение на хербицид, изключително препоръчителни са ограничаващи риска мероприятия като дълбока оран и/или допълнително размесване на почвата в дълбочина.

Друг начин за определяне на потенциалния риск за повреда на културата са малки съдови опити или предварително засяване на малки площи.

Сеитбата на всички други култури или неспазването на посочените по-горе срокове е на собствен риск и отговорност.

При проведените тестове **Агензо**[®] показва добра толерантност към повечето от използваните в практиката царевични хибриди.

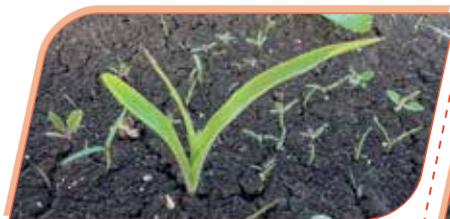
**Неблагоприятни условия може да бъдат: необичайно сухо време след приложение на продукта; продължително засушаване; слаба биологична активност на почвата в резултат на ниско съдържание на органично вещество и/или ниска температура на почвата; уплътнение на почвата; ерозирали участъци; ниски участъци, задържащи вода; наводнение; директна сеитба без дълбока оран; препокриване с двойна доза и всякакви други подобни условия или с подобен ефект не изрично упоменати тук.*

КУЛТУРА	ОБРАБОТКА НА ПОЧВАТА	ПЕРИОД НА ИЗЧАКВАНЕ
Мека и твърда пшеница, ечемик	Оран или друга равностойна обработка, размесваща почвата в дълбочина	4 месеца
Ръж, тритикале, люцерна	Оран или друга равностойна обработка, размесваща почвата в дълбочина	5 месеца
Захарно цвекло	Оран	10 месеца
Грах, слънчоглед, соя, картофи, домати	Оран	11 месеца

ПОЧВЕНО ПРИЛОЖЕНИЕ

ЖИТНИ ПЛЕВЕЛИ

- ||| Балур от семена (Sorghum halepense)
- ||| Дараджан (Echinochloa crus-galli)
- ||| Зелена кощрява (Setaria viridis)



Аденго® - момент на ранно-вегетационно приложение

ШИРОКОЛИСТНИ ПЛЕВЕЛИ

- ||| Бяла куча лобода (Chenopodium album)
- ||| Лубеничник (Hibiscus trionum)
- ||| Обикновен щир (Amaranthus retroflexus)
- ||| Татул (Datura stramonium)
- ||| Черно куче грозде (Solanum nigrum)



Аденго® 40 мл/гка ранно-вегетационно (10 дни след третиране)

РАННО-ВЕГЕТАЦИОННО ПРИЛОЖЕНИЕ

ЖИТНИ ПЛЕВЕЛИ

- ||| Дараджан (Echinochloa crus-galli)
- ||| Зелена кощрява (Setaria viridis)



Аденго® - 10 дни след ранно-вегетационно приложение - общ план на полето

ШИРОКОЛИСТНИ ПЛЕВЕЛИ

- ||| Бяла куча лобода (Chenopodium album)
- ||| Лубеничник (Hibiscus trionum) (заговолителен контрол)
- ||| Обикновен щир (Amaranthus retroflexus)
- ||| Черно куче грозде (Solanum nigrum)



Аденго® 40 мл/гка - почвено, 2 месеца след третиране

АДЕНГО®



АТЛАНТИС® АктивВ

||| АКТИВНИ ВЕЩЕСТВА:
Йодосулфурон (под формата на йодосулфурон-метил-натрий) – 9 г/кг,
Мезосулфурон - метил) – 45 г/кг,
Тиенкарбазон (Тиенкарбазон-метил) – 15 г/кг,
Мефенпир-диетил (антидот) – 135 г/кг

||| ФОРМУЛАЦИЯ:
Вододиспергируеми гранули – ВГ

||| КАРАНТИНЕН СРОК:
не се изисква

||| КАТЕГОРИЯ НА УПОТРЕБА:
II-ра професионална

||| МЕХАНИЗЪМ НА ДЕЙСТВИЕ

Атлантис® АктивВ ВГ е селективен, системен хербицид от групата на ALS инхибиторите за борба срещу едногодишни житни и широколистни плевели при житни култури. Попаднал върху плевелите продуктът се абсорбира бързо от листата (йодосулфурон-метил-натрий и мезосулфурон-метил), спира растежа и развитието им веднага и ги унищожава напълно до 4-6 седмици след пръскане. Продуктът има и почвен ефект, тъй като активното вещество тиенкарбазон-метил се поема както от листата, така и от корените и кълновете на плевелите. Визуалните признаци на хербицидно действие са пожълтяване на плевелите, хлоротични петна, последвани от некроза и пълно загиване на плевелното растение. Антидотът мефемпир-диетил осигурява селективността на продукта чрез ускоряване на метаболизма на активните вещества в житните растения. **Атлантис® АктивВ ВГ** контролира също така спящите меристемни тъкани, като по този начин предотвратява повторния растеж на плевелите.

||| СМЕСИМОСТ

При развитието на продукта не са изведени конкретни опити за смесимост. Преди сместването на **Атлантис® АктивВ ВГ** с други продукти се препоръчва предварителен тест за съвместимост на формулациите и проява на фитотоксичност върху растенията.

КУЛТУРА	ЗА БОРБА СРЕЩУ	ДОЗА	КОЛИЧЕСТВО РАБОТЕН РАЗТВОР НА ДЕКАР	МОМЕНТ НА ПРИЛАГАНЕ	МАКСИМАЛЕН БРОЙ ПРИЛОЖЕНИЯ ЗА ВЕГЕТАЦИЯ	ИНТЕРВАЛ МЕЖДУ ТРЕТИРАНИЯТА
Мека и твърда зимна пшеница	Едногодишни житни и широколистни плевели	25 - 33,3 г/га + 100 мл/га Биопауър®	10 - 40 л/га	От фаза забележими 2 братя до фаза угъжаване на стъблото, вторият възел е най-малко на 2 см над първия възел ВВСН 22-32)	1	-

ЖИТНИ ПЛЕВЕЛИ:

Полска лисича опашка (*Alopecurus myosuroides*), Див овес (*Avena fatua*), Зимен гив овес (*Avena ludoviciana*), Стерилен овес (*Avena sterilis*), Голяма овсига (*Bromus diandrus*), Безплодна овсига (*Bromus sterilis*), Италиански райграс (*Lolium multiflorum*), Твърда глушица (*Lolium rigidum*), Късоосилесто канарско просо (*Phalaris brachystachys*), Малосеменно канарско просо (*Phalaris minor*), Осилесто канарско просо (*Phalaris paradoxa*), Едногодишна метлица (*Poa annua*), Обикновена ливагуна (*Poa trivialis*).

ШИРОКОЛИСТНИ ПЛЕВЕЛИ:

Лемен горицвет (*Adonis aestivalis*), Полско огниче (*Anagallis arvensis*), Погрумче (*Anthemis arvensis*), Полски невен (*Calendula arvensis*), Обикновена овчарска торбичка (*Capsella bursa-pastoris*), Царевичен кимион (*Carum ridolfia*), Средиземноморска метличина (*Centaurea solstitialis*), Бяла куча лобода (*Chenopodium album*), Полска маргаритка (*Chrysanthemum segetum*), Поветица (*Convolvulus arvensis*), Дипломатксис (*Diplotaxis catholica*), Лечебен росонас (*Fumaria officinalis*), Ленка (*Galium aparine*), Насеченолистен зрравец (*Geranium dissectum*), Стъблообхватна мъртва коприва (*Lamium amplexicaule*), Полско птиче просо (*Lithospermum arvense*), Лайка (*Matricaria chamomilla*), Езичесоцветна лайка (*Matricaria matricarioides*), Набръчкана люцерна (*Medicago rugosa*), Люцерна (*Medicago sativa*), Полски мак (*Papaver rhoeas*), Горчичче (*Picris echioides*), Пача трева (*Polygonum aviculare*), Поветицовидно фасулче (*Polygonum convolvulus*), Два ряпа (*Raphanus raphanistrum*), Полски гръдник (*Sherardia arvensis*), Полски синяп (*Sinapis arvensis*), Полски костреца (*Sonchus arvensis*), Врачови чревица (*Stellaria media*), Полски торилис (*Torilis arvensis*), Бръшлянолистно великденче (*Veronica hederifolia*), Персийско великденче (*Veronica persica*), Полска теменуга (*Viola arvensis*).

УСЛОВИЯ НА УПОТРЕБА

Оптималният срок за приложение е през пролетта след зимния покой. Препоръчително е културата да е навлязла във фаза 3-ти лист и да е започнало братене. Плевелите се контролират най-добре, когато са в ранни фази на развитие. Дозата на приложение зависи от плътността на заплевеляване, фазата на развитие на плевелите и тяхната упоритост. **Атлантис® Актив ВГ** трябва да се прилага само при култура в добро състояние и активна вегетация. Да не се третира посев, който е подложен на някакъв стресов фактор и има забавена вегетация в резултат на засушаване или преовлажняване, измръзване, атака от болести и неприятели, недостиг на хранителни вещества, полягане, предизвикано от наводнение или проливен гъжг и други неупоменати тук фактори.

Да се избягва попадането на продукта върху съседни култури.

Атлантис® Актив ВГ се прилага с прилепител - Биопауър® в доза 100 мл/ га.

АТЛАНТИС®
Актив



АТЛАНТИС® ФЛЕКС

||| АКТИВНИ ВЕЩЕСТВА:
Мезосулфурон-метил – 45 г/кг,
Пропоксикарбазон-натрий – 67,5 г/кг,
Мефенпир-диетил (антидот) – 90 г/кг

||| ФОРМУЛАЦИЯ:
Вододиспергируеми гранули – ВГ

||| КАРАНТИНЕН СРОК:
не се изисква

||| КАТЕГОРИЯ НА УПОТРЕБА:
II-ра професионална

||| МЕХАНИЗЪМ НА ДЕЙСТВИЕ

Атлантис® Флекс 20,25 ВГ е селективен, системен хербицид от групата на сулфунилуреите. Попаднал върху плевелите продуктът се абсорбира бързо от листата (мезосулфурон-метил) и от корените (пропоксикарбазон-натрий), като се придвижва по флоема и ксилема към меристемната тъкан на плевелните растения, което стопира растежа и развитието им веднага и ги унищожава напълно до 4-6 седмици след третирането. Първоначалните визуални признаци на хербицидно действие върху плевелното растение са спиране на растежа, пожълтяване, хлоротични петна, последвани от некроза и пълно загиване. Селективността на продукта спрямо зърнено-житните култури както и допълнителната ефикасност е благодарение на мефенпир-диетил - антидот, който се съдържа в състава на продукта.

||| СМЕСИМОСТ

При развитието на продукта не са изведени конкретни опити за смесимост. Преди смесването на **Атлантис® Флекс 20,25 ВГ** с други продукти се препоръчва предварителен тест за съвместимост на формулациите и проява на фитотоксичност върху културата.

Не е препоръчително смесването с листни торове, особено при стресирана култура. Да се спазва интервал от 7 дни след употребата на листен тор. Да не се смесва с хлорпирифос съдържащи инсектициди. Да се спазва интервал от 4 седмици до третиране с такива инсектициди, при наличие на стресови фактори за културата.

КУЛТУРА	ЗА БОРБА СРЕЩУ	ДОЗА	КОЛИЧЕСТВО РАБОТЕН РАЗТВОР НА ДЕКАР	МОМЕНТ НА ПРИЛАГАНЕ	МАКСИМАЛЕН БРОЙ ПРИЛОЖЕНИЯ ЗА ВЕГЕТАЦИЯ	ИНТЕРВАЛ МЕЖДУ ТРЕТИРАНИЯТА
Пшеница (мека и твърда), трикукале	Едногодишни житни и широколистни плевели	20 - 33 г/га + 100 мл Биопауър®	10 - 30 л/га	От фаза три листа разтворени до фаза удължаване на стъблото – вторият възел е най-малко на 2см над първия възел ВВСН 13 – 32)	1	-

СПЕКТЪР НА ДЕЙСТВИЕ И ЧУВСТВИТЕЛНОСТ

при доза на прилагане – 33 г/га + Биопауър® 100 мл/га (прилепимел).

Силно чувствителни ≥ 95%: Житни - Полска лисича опашка (*Alopecurus myosuroides*), Обикновена ветрушка (*Apera spica-venti*), Див овес (*Avena fatua*), Южен овес (*Avena sterilis*), Полска овсига (*Bromus arvensis*), Многогодишен райграс (*Lolium perenne*), Обикновена метлица (*Poa trivialis*), Едногодишна метлица (*Poa annua*). Широколистни - Дива ряпа (*Raphanus raphanistrum*), Полски синяп (*Sinapis arvensis*).

Чувствителни 85% до 94%: Житни - Дългоосилеста овсига (*Bromus sterilis*), Италиански райграс (*Lolium multiflorum*), Твърда глушица (*Lolium rigidum*). Широколистни - Полско подрумче (*Anthemis arvensis*), Лъчисто коленгро (*Bifora radians*), Лаўка (*Matricaria chamomilla*), Врабчови чревца (*Stellaria media*)

Средно чувствителни от 70% до 84%: Лечебен росонас (*Fumaria officinalis*)

Слабо чувствителни от 50% до 69,9%: Обикновена ленка (*Galium aparine*), Полски мак (*Paraver rhoeas*), Пача трева (*Polygonum aviculare*), Поветицовидно фасулке (*Polygonum convolvulus*), Обикновен спореж (*Senecio vulgaris*).

СПЕКТЪР НА ДЕЙСТВИЕ И ЧУВСТВИТЕЛНОСТ

при доза на прилагане – 20 г/га + Биопауър® 100 мл/га (прилепимел).

Силно чувствителни ≥ 95%: Житни - Полска лисича опашка (*Alopecurus myosuroides*), Обикновена ветрушка (*Apera spica-venti*), Див овес (*Avena fatua*), Южен овес (*Avena sterilis*), Обикновена метлица (*Poa trivialis*), Едногодишна метлица (*Poa annua*). Широколистни - Полски синяп (*Sinapis arvensis*).

Чувствителни 85% до 94%: Житни - Полска овсига (*Bromus arvensis*), Италиански райграс (*Lolium multiflorum*), Райграс (*Lolium perenne*). Широколистни - Дива ряпа (*Raphanus raphanistrum*), Врабчови чревца (*Stellaria media*).

Средно чувствителни от 70% до 84%: Житни - Дългоосилеста овсига (*Bromus sterilis*), Твърда глушица (*Lolium rigidum*). Широколистни - Лечебен росонас (*Fumaria officinalis*), Лъчисто коленгро (*Bifora radians*), Лаўка (*Matricaria chamomilla*).

Слабо чувствителни от 50% до 69,9%: Обикновена ленка (*Galium aparine*), Полски мак (*Paraver rhoeas*), Поветицовидно фасулке (*Polygonum convolvulus*).



- ||| АКТИВНИ ВЕЩЕСТВА:**
Форамсулфурон 22,5 г/л;
Антидот (Изоксадифен-етил) 22,5 г/л
- ||| ФОРМУЛАЦИЯ:**
ОД

- ||| КАРАНТИНЕН СРОК:**
не се изисква
- ||| КАТЕГОРИЯ НА УПОТРЕБА:**
непрофесионална

Ekun® е пълно системен вегетационен хербицид от групата на сулфониуреите за използване при царевица, ефикасен срещу балур и впечатляващ брой икономически важни едногодишни и многогодишни житни и широколистни плевели.

||| МЕХАНИЗЪМ НА ДЕЙСТВИЕ

Попаднал върху плевелите, **Ekun®** се поема бързо от листата, стопира растежа и развитието им веднага и ги унищожава до 4 седмици. Визуалните признаци на хербицидно действие са: пожълтяване, хлоротични петна, последвани от некроза и пълно загиване на плевелното растение. **Ekun®** контролира и спящите меристемни тъкани, като по този начин предотвратява повторния растеж на плевелите.

Плевелите са най-чувствителни, когато са в ранни фази и интензивен растеж. Скоростта на действие на **Ekun®** зависи от вида на плевелите, климатичните условия и използваната доза. Благоприятните климатични условия за растеж на плевелите засилват хербицидното действие.

||| ПРЕДИМСТВА

- ||| Ефикасност:** **Ekun®** притежава отлично балурицидно действие и контролира широк спектър едногодишни житни и широколистни плевели.
- ||| Безопасност:** Освен с ефикасност **Ekun®** се отличава и с високо ниво на селективност към царевицата. Това се дължи на антидотната технология, вградена в **Ekun®**. Антидотът и активното вещество са свързани на молекулно ниво и проникват и работят заедно в царевицата. Това позволява и друкратно приложение на **Ekun®**, когато се налага.
- ||| Бързина на поемане.** **Ekun®** се поема на 90% за два часа.



ДОКАЗАНО БАЛУРИЦИДНО ДЕЙСТВИЕ ПЛЮС КОНТРОЛ НА ЕДНОГОДИШНИ ЖИТНИ И ШИРОКОЛИСТНИ ПЛЕВЕЛИ

КУЛТУРА	ЗА БОРБА СРЕЩУ	ДОЗА	КОЛИЧЕСТВО РАБОТЕН РАЗТВОР НА ДЕКАР	МОМЕНТ НА ПРИЛАГАНЕ	МАКСИМАЛЕН БРОЙ ПРИЛОЖЕНИЯ ЗА ВЕГЕТАЦИЯ	ИНТЕРВАЛ МЕЖДУ ТРЕТИРАНИЯТА
Царевица	Едногодишни житни и широколистни плевели и балур от семе и коренища	200 - 250 мл/га	15-60 л/га	Вегетационно от фаза разтваряне на 3-ти до фаза разтваряне на 6-ти лист на културата	-	-



Балур



Щир

ЧУВСТВИТЕЛНИ ПЛЕВЕЛИ:

Балур от семе и коренища

ЕДНОГОДИШНИ ЖИТНИ ПЛЕВЕЛИ:

Балур (*Sorghum halepense*); Кокше просо (*Echinochloa crus-galli*)

ЕДНОГОДИШНИ ШИРОКОЛИСТНИ ПЛЕВЕЛИ:

Бяла куча лобода (*Chenopodium album*); Обикновен щир (*Amaranthus retroflexus*)
Обикновено нупериче (*Polygonum persicaria*); Овчарска морбичка (*Capsella bursa pastoris*)
Пача трева (*Polygonum aviculare*); Разстлан щир (*Amaranthus blitoides*)
Татул (*Datura stramonium*); Черно куче грозде (*Solanum nigrum*)

Ekun®



ДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ СЛЕДВАЩИ В СЕИТБООБОРОТА КУЛТУРИ

След приложение на **Ekun®**, ако се наложи разораване на царевичен блок, след три месеца могат да се засяват захарно цвекло, слънчоглед и маслодайна рапица.

Препоръчва се интервал от минимум 3 месеца между приложението на **Ekun®**, и засяването/засаждането друга култура. При заместването (случайно или поради грешка в културата) от друга царевична култура, този период не е необходим, ако се извърши оран преди новото засаждане. Изключително чувствителни на хербицида са следните култури: осилести житни култури, сорго, картоф, цвекло, тиква, домати, пипер, краставица, пъпеш, диня, фасул и други зеленчукови култури, соя, лен, детелина, люцерна, бадем и пасища. За да се избегне развитието на резистентност, да не се прилага **Ekun®**, или друг хербицид, съдържащ активни вещества от химичното семейство на сулфониуреите, триазолопиримидините или пиримидинил-окси-бензоати в продължение на 3 последователни години на едно и също поле. За предпочитане е да се направи смяна с хербициди с различно действие.

ВЛИЯНИЕ НА КЛИМАТИЧНИТЕ ФАКТОРИ

- || Дъжд, паднал два часа след пръскане с **Ekun®**, не намалява неговата ефикасност.
- || При засушаване восъчните кутикули на плевелите стават по-дебели, устицата се затварят и препаратът по-трудно се поема от листата.
- || Високите температури по време на пръскане се отразяват неблагоприятно върху ефикасността на препарата и трябва да се избягват.
- || При високи температури, големи температурни амплитуди, продължително студено време и преовлажняване царевичата е стресирана и това може да доведе до проява на фитотоксичност - изжълтяване.



Сравнение на ефикасност на **Ekun®** и Никосулфурон срещу коренищен балур. Източник: БАИК (опитна база с. Горна Митрополия, обл. Плевен)

СМЕСИМОСТ

Преди смесване на **Ekun®** с други продукти се препоръчва предварителен тест за съвместимост на формулациите и проява на фититоксичност върху културата.

 **Ekun®** не бива да се смесва с органофосфорни инсектициди.

ПРЕПОРЪКИ ПРИ УПОТРЕБА

-  Широколистните плевели се контролират най-добре, когато са между котиледони и 6 лист, житните плевели - преди начало на братене.
-  Балур от коренища трябва да е с височина 20-25 см и да е превил първите листа.
-  След третиране срещу балур е добре да се изчака 10-14 дни за пълното абсорбиране на **Ekun®** от кореновата система на балура и тогава да се влезе за окопаване.
-  Паламидата да е във фаза розетка преди да е започнала да образува стъбло.
-  Бутракът е най-чувствителен във фаза 3-4 лист.
-  Едногодишните житни плевели са най-чувствителни във фаза 3-4 лист. След като започнат да братят, стават много устойчиви на действието на хербицидите.
-  Когато се третира срещу балур, бутрак, паламида и кощрява, дозата е 250 мл/га. Повечето от останалите едногодишни житни и широколистни плевели могат да се контролират с 200 мл/га, ако са в ранни фази.
-  **Ekun®** да не се прилага при слабка царевица и царевица за семенепроизводство.
-  Да не се третира над 28°C и ниска атмосферна влажност. Това ще намали ефикасността на препарата и може да стресира културата. Най-добре е да се пръска сутрин до 11 ч. и навечер.
-  Да не се прилага **Ekun®** на площи, третирани с органофосфорни инсектициди, както и след **Ekun®** да не се използват такива.
-  Използвайте **Ekun®** само с наземна техника с работен разтвор 15-60 л/га. По-ниския разход на работен разтвор дава по-добри резултати срещу балур. Уверете се, че правилно сте регулирали пръскачката, както и че правилно сте избрали дюзата, за да се получи равномерно разпределяне на продукта върху културата.
-  Два часа след пръскането, не трябва да има валежи.
-  Да не се третира културата, ако е под влияние на някакъв стресов фактор, като суша, горещини, стуг, наводнение, нападение от болести и неприятели или липса на хранителни вещества. Големи температурни амплитуди между деня и нощта стресират царевицата и също могат да доведат до нежелани реакции.
-  Да се избягва попадането на продукт върху съседни култури.
-  Да не се прилага три последователни години на една и съща площ.

Капрено®

||| АКТИВНИ ВЕЩЕСТВА:
Темботрион – 345 г/л; Тиенкарбазон – метил – 68 г/л; Изоксадифен-етил (антидот) – 134 г/л

||| ФОРМУЛАЦИЯ:
Суспензионен концентрат (СК)

||| КАРАНТИНЕН СРОК:
не се изисква

||| КАТЕГОРИЯ НА УПОТРЕБА:
II-ра професионална

||| МЕХАНИЗЪМ НА ДЕЙСТВИЕ

Нова технология с широк спектър на действие при етап на поникване (специално при ранен до междинен стадий на поникване, 2-6 лист), съдържаща две активни вещества. Продуктът **Капрено® СК** е системен вегетационен хербицид за борба с широколистни и едногодишни житни плевели при царевича. **Капрено® СК** е комбинация от две активни вещества с различен механизъм на действие – темботрион от групата на трикетоните и тиенкарбазон-метил от групата на сулфониуреите, ALS инхибитор. Продуктът съдържа и антидот – изоксадифен-етил.

||| ПРЕПОРЪКИ ПРИ УПОТРЕБА

Да се третира само царевича в добро физиологично състояние. Неблагоприятни агроклиматични условия преди и след третиране могат да стресират културата и да доведат до нежелани реакции. Неблагоприятни условия могат да бъдат преовлажняване и/или ниски температури, големи температурни амплитуди между деня и нощта, слана, засушаване и високи температури, недостиг на хранителни вещества и срузи неспомнати тук.

При третиране в неблагоприятни условия хербицидите от групата на ALS инхибиторите могат да дават признаци на фитотоксичност. Понякога се наблюдават симптоми като хлороза или задържане на развитието, след третиране с продукта, които отшумяват бързо и не дават отражение върху добива.

ВАЖНО: Продуктът се прилага с прилепител **Меро® 200 мл/гка**.

||| СТРАТЕГИЯ ЗА ЧИСТО ПОЛЕ /МЕРЛИН® ФЛЕКС + КАПРЕНО®/

При приложение на **Мерлин® Флекс** почвено в 25 мл/гка, последвано от третиране с **Капрено®** в 3-6 лист на царевичата в доза 25 мл/гка се осигурява чисто от плевели поле до края на вегетацията на културата.

ДВОЙНА ЗАЩИТА ОТ ПЛЕВЕЛИТЕ ПРИ ЦАРЕВИЦА

КУЛТУРА	ЗА БОРБА СРЕЩУ	ДОЗА	КОЛИЧЕСТВО РАБОТЕН РАЗТВОР НА ДЕКАР	МОМЕНТ НА ПРИЛАГАНЕ	МАКСИМАЛЕН БРОЙ ПРИЛОЖЕНИЯ ЗА ВЕГЕТАЦИЯ	ИНТЕРВАЛ МЕЖДУ ТРЕТИРАНИЯТА
Царевича	Широколистни и едногодишни житни плевели	22 – 29 мл/гка, прилага се с прилепител Меро® 200 мл/гка	20-40 л/гка	От фаза разтваряне на втори лист до шести лист на културата Фаза на развитие на плевелите: 2-6 лист на широколистните и 2-4 лист на едногодишните житни плевели	1	-

ПРЕДИМСТВА

-  Широк общ спектър на действие плюс широк обхват на икономически важни плевели (например лобода, пиперче, фасулче, кощрява и кокоше просо, повитица).
-  Едно приложение, което при благоприятни условия може да осигури контрол на плевелите до края на вегетацията.
-  Два различни механизма на действие за предотвратяване на резистентност.
-  Гъвкав период на приложение на хербицида.
-  Комбиниран ефект от вегетационно действие и почвено последствие.
-  По-ниски разходи поради намален риск от вторично заплевеляване.
-  Запазване на високия потенциал за добив.
-  Спестява време.

ДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ СЛЕДВАЩИ В СЕИТБООБОРОТА КУЛТУРИ

Няма негативен ефект върху основните култури, отглеждани след царевича като пшеница, слънчоглед и рапица.


СТЕПЕН НА ЕФИКАСНОСТ НА КАПРЕНО® ПРИ ДОЗА 22 МЛ/ДКА + МЕРО®:
СИЛНО ЧУВСТВИТЕЛНИ ≥ 95%

Амброзия (*Ambrosia elatior*), (*Anagallis arvensis*), (*Brassica napus*)
 Бяла куча лобода (*Chenopodium album*)
 Влакнеста галинзога (*Galinsoga ciliata*)
 Врабчови чревца (*Stellaria media*)
 Глухарче (*Taraxacum officinale*)
 Дребнолистна галинзога (*Galinsoga parviflora*)
 Зелена кощрява (*Setaria viridis*)
 Куча лобода хибридна (*Chenopodium hybridum*)
 Лайка (*Matricaria chamomilla*)
 Лапаговолистно пипериче (*Polygonum lapathifolium*)
 Обикновен щир (*Amaranthus retroflexus*)
 Овчарска торбичка (*Capsella bursa pastoris*)
 Полска теменуза (*Viola arvensis*)
 Полски мак (*Papaver rhoeas*)

Попова лъжичка (*Thlaspi arvense*)
 Прасковолисто пипериче (*Polygonum persicaria*)
 Просо (*Panicum miliaceum*)
 Просфорник/Абутилон (*Abutilon theophrasti*)
 Синя метличина (*Centaurea cyanus*)
 Сладък бурен (*Chenopodium polyspermum*)
 Стъблообхватна мъртва коприва (*Lamium amplexicaule*)
 Тамул (*Datura stramonium*)
 Тъполистен лапак (*Rumex obtusifolius*)
 Фасулче (*Polygonum convolvulus*)
 Хибискус леман (*Hybiscus trionum*)
 Червена мъртва коприва (*Lamium purpureum*), (*Lycopers arvensis*)
 Черно куче грозде (*Solanum nigrum*)

ЧУВСТВИТЕЛНИ 85% ДО 94%

Балур (*Sorghum halepense*)*
 Лечебен росокас (*Fumaria officinalis*)
 Кокоше просо (*Echinochloa crus-galli*)
 Кощрява (*Setaria sp.*)

Кръвно просо (*Digitaria sanguinalis*)
 Полско великгенче (*Veronica arvensis*)
 Сива кощрява (*Setaria glauca*)

СРЕДНО ЧУВСТВИТЕЛНИ ОТ 70% ДО 84%

Бутрак/Свиница (*Xanthium strumarium*)
 Обикновена ленка (*Galium aparine*)

Паламуга (*Cirsium arvense*)

СЛАБО ЧУВСТВИТЕЛНИ < 70%

Персийско великгенче (*Veronica persica*)
 Посевно великгенче (*Veronica agrestis*)

(*Convolvulus arvensis*)
 (*Eriochloa villosa*)



СТЕПЕН НА ЕФИКАСНОСТ НА КАПРЕНО® ПРИ ДОЗА 29 МЛ/ДКА + МЕРО®:

СИЛНО ЧУВСТВИТЕЛНИ $\geq 95\%$

Абутилон (*Abutilon theophrasti*)
Амброзия (*Ambrosia elatior*), (*Anagallis arvensis*),
(*Brassica napus*)
Балур (*Sorghum halepense*)*
Бяла куча лобода (*Chenopodium album*)
Влакнеста галинзога (*Galinsoga ciliata*)
Врабчови чревца (*Stellaria media*)
Глухарче (*Taraxacum officinale*)
Дребнолистна галинзога (*Galinsoga parviflora*)
Зелена кощрява (*Setaria viridis*)
Кокше просо (*Echinochloa crus-galli*)
Кощрява (*Setaria* sp.)
Куча лобода хибридна (*Chenopodium hybridum*)
Лайка (*Matricaria chamomilla*)
Лападоволустино пупериче (*Polygonum lapathifolium*)
Обикновен щир (*Amaranthus retroflexus*)
Овчарска торбичка (*Capsella bursa-pastoris*)
Полска теменуза (*Viola arvensis*)
Полски кострець/млечок (*Sonchus arvensis*)

Полски мак (*Papaver rhoeas*)
Полски пролез (*Mercurialis annua*)
Полско великденче (*Veronica arvensis*)
Попова лъжичка (*Thlaspi arvense*)
Прасковолустино пупериче (*Polygonum persicaria*)
Просо (*Panicum dichotomiflorum*), (*Panicum miliaceum*)
Сива кощрява (*Setaria glauca*)
Синя метличина (*Centaurea cyanus*)
Сладък бурен (*Chenopodium polyspermum*)
Съблообхватна мъртва коприва (*Lamium amplexicaule*)
Татул (*Datura stramonium*)
Тъполистен лапак (*Rumex obtusifolius*)
Фасулке (*Polygonum convolvulus*)
Хибискус леман (*Hybiscus trionum*)
Червена мъртва коприва (*Lamium purpureum*),
(*Lycopers arvensis*)
Черно куче грозде (*Solanum nigrum*)

ЧУВСТВИТЕЛНИ 85% ДО 94%

Бутрак/Свиница (*Xanthium strumarium*)
Кръвно просо (*Digitaria sanguinalis*), (*Convolvulus arvensis*),

Лечебен роконос (*Fumaria officinalis*)
Обикновена ленка (*Galium aparine*)

СРЕДНО ЧУВСТВИТЕЛНИ ОТ 70% ДО 84%

Едногодишна метлица (*Poa annua*)

Обикновена паламуга (*Cirsium arvense*)

СЛАБО ЧУВСТВИТЕЛНИ $< 70\%$

Персийско великденче (*Veronica persica*) (*Eriochloa villosa*)

Капрено



нетретирана
контрола



КАПРЕНО®



22 дни след третиране

нетретирана
контрола



КАПРЕНО®



28 дни след третиране

нетретирана
контрола



КАПРЕНО®



56 дни след третиране

нетретирана
контрола



КАПРЕНО®



110 дни след третиране



СМЕСИМОСТ

Преди смесване на **КАПРЕНО® СК** с други продукти се препоръчва предварителен тест за съвместимост на формулациите и проява на фитотоксичност върху културата.

* Ефикасността срещу *Sorghum halepense* се основава на ограничени данни от приложение в по-ранни фази на развитие на плевела. **КАПРЕНО®** потиска силно балур от коренища, но не може да се прилага като типичен балурицид в по-късни фази от развитието на плевела и висока плътност.

Капрено®



Капрено®

ТЕХНОЛОГИЯ
НА УСПЕХА





- ||| АКТИВНИ ВЕЩЕСТВА:**
Темботрион 44 г/л;
Антидот (Изоксадифен-етил) 22 г/л
- ||| ФОРМУЛАЦИЯ:**
Маслена дисперсия (ОД)

- ||| КАРАНТИНЕН СРОК:**
не се изисква
- ||| КАТЕГОРИЯ НА УПОТРЕБА:**
II-ра професионална

Лаудис® е вегетационен, широкоспектърен, системен хербицид, поставящ нови стандарти за безопасност, бързина и начин на действие и спектър на контролирани плевели.

Подходящ е за царевича, за зърно и силаж. **Лаудис®** контролира едногодишни житни и широколистни плевели, паламида и балур.

||| МЕХАНИЗЪМ НА ДЕЙСТВИЕ

Активното вещество в **Лаудис®** се нарича темботрион и е с различен механизъм на действие от всички познати до сега. То позволява на **Лаудис®** да прониква изключително бързо в растението, да се придвижва системно до всичките му части. **Лаудис®** има индиректен хербициден ефект. **Лаудис®** блокира каротиноидите, които защитават хлорофила и ултравиолетовата светлина го разгражда, предизвиквайки бързо побеляване и nekроза на плевелите. Плевелите загиват от свръхдоза ултравиолетова светлина. **Лаудис®** има най-бързо действие от всички хербициди на Байер, досега прилагани в царевичата.

В същото време **Лаудис®** поставя нов стандарт в безопасността към царевичата с много високото си ниво на селективност към културата.

||| СПЕКТЪР НА ДЕЙСТВИЕ

Лаудис® има много силно и категорично действие срещу бутрак, татул, паламида и лобода, кокоше и кръвно просо. При едногодишните житни плевели за постигане на максимален ефект трябва да се третира рано, до 2-3 лист. След начало на братеневата става особено устойчива. Кокошето просо може да се контролира дори и във фаза братене.

Лаудис® силно потиска балур от коренища. Балурът побелява, една част загива, но друга може да започне да възстановява след около месец. Поради бързия си ефект, **Лаудис®** позволява да не се чака дълго, а може да се влезе за окопаване скоро след третиранието (около седмица). **Лаудис®** потиска дори тропска.

КУЛТУРА	ЗА БОРБА СРЕЩУ	ДОЗА	КОЛИЧЕСТВО РАБОТЕН РАЗТВОР НА ДЕКАР	МОМЕНТ НА ПРИЛАГАНЕ	МАКСИМАЛЕН БРОЙ ПРИЛОЖЕНИЯ ЗА ВЕГЕТАЦИЯ	ИНТЕРВАЛ МЕЖДУ ТРЕТИРАНИЯТА
Царевица, сладка царевица	едногодишни и многогодишни житни и широколистни плевели, включително балур от семе и коренища	170-225 мл/gка	10- 40 л/gка	От фаза разтваряне на 2-ри лист до фаза разтваряне на 8-ми лист на царевицата (ВВСН 12-18) и от котиледони до 6-ти лист на широколистни плевели и до 2-ри – 3-ти лист на едногодишните житни плевели	1	-

ПРЕПОРЪКИ ПРИ УПОТРЕБА

- Най-добър резултат се постига при ранно третиране на плевелите - за силно чувствителните и чувствителни плевели до фаза 4-ти лист на широколистните и 3-ти лист на житните. За средно чувствителните до фаза 2-ри лист. **Лаугис**® силно потиска балур от коренища. Балурът побелява, една част загива, но друга може да започне да се възстановява след около месец.
- Широколистните плевели се контролират най-добре във фаза 4-5 лист.
- Лаугис**® може да се прилага между 2-ри и 8-ми лист на царевицата, но технологично оптималният момент за контрол на плевелите съвпада с 3-ти-5-ти лист.
- Два часа след приложение на **Лаугис**® не трябва да има валежи. Практиката е показала, че и по-кратко време е достатъчно за поемане и действие на **Лаугис**®.
- На полета, където основен проблем е тежко заплевеляване с балур, препоръчваме употребата на **Еkun**®.



Поведение на OD формулацията



Пълна системност в плевелното растение

ПРЕДИМСТВА

- ||| **Лаудис®** е формулиран в новата ОД формулация, която подобрява прилепването, ускорява проникването и придвижването на активното вещество.
- ||| Изключителна бързина на действие – плевелите побеляват на третия ден, а некрозата се проявява за седмица.
- ||| Високо ниво на безопасност. При изведени технически опити не се наблюдава разлика в добива между площи, плевени на ръка и площи, третирани с двойни дози **Лаудис®**.
- ||| Много бързо поемане – **Лаудис®** се поема за 1 час от плевелите.
- ||| Без ограничение за смесване с органофосфорни инсектициди.
- ||| Работи бързо дори и при сухи условия.
- ||| **Лаудис®** се прилага при царевица за зърно и силаж.

ВЛИЯНИЕ НА КЛИМАТИЧНИТЕ ФАКТОРИ

- ||| Ефикасността на **Лаудис®** не се влияе от сухо и горещо време. Дори тогава, благодарение на формулацията, активното вещество успява да прониква бързо в листата на плевелите. Разбира се, трябва да се избягва третиране в горещите обедни часове заради високото изпарение и загуба на работен разтвор.
- ||| Да се третира само царевица в добро състояние. Не се препоръчва третиране на царевица, подложена на някакъв стресов фактор – ниски температури, преовлажняване, засушаване и жега, големи температурни амплитуди между деня и нощта.

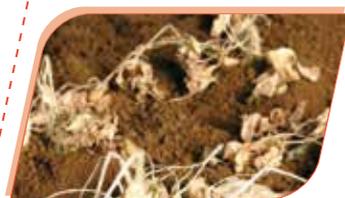
ЕФЕКТ СЛЕД ТРЕТИРАНЕ С ЛАУДИС®



Побеляването започва от най-младите листа.



Симптомите на хербицидното действие на Лаудис настъпват до 2-3 дни.



Плевелите некротират и умират след 7-10 дни.

СИЛНО ЧУВСТВИТЕЛНИ $\geq 95\%$

Бяла куча лобода (*Chenopodium album*)
Врабчови чревца (*Stellaria media*)
Гранав кострец (*Sonchus asper*)
Див пелин (*Artemisium vulgare*)
Дребнолистна галинзога (*Galinsoga parviflora*)
Кокосе просо (*Echinichoa crus-gali*)
ЛапагОВОЛИСТНО пипериче (*Polygonum lapatifolium*)
Обикновен спорез (*Senecio vulgaris*)
Обикновен щир (*Amaranthus retroflexus*)
Овчарска торбичка (*Capsela bursa pastoris*)
Пача трева (*Polygonum aviculare*)
Пелинолистна амброзия (*Ambrosia artemisiifolia*)

Полска попова лъжичка (*Traspi arvense*)
Полски синяп (*Sinapis arvensis*)
Прасковоллистно пипериче (*Polygonum persicaria*)
Просфорник/Абутилон (*Abutilon theophrasti* във фаза 2-4 лист)
Самосевки на рапица
Сладък бурен (*Chenopodium polyspermum*)
Татул (*Datura stramonium*)
Хибридна лобода (*Chenopodium hybridum*)
Червена мъртва коприва (*Lamium purpureum*)
Черно куче грозде (*Solanum nigrum*)

ЧУВСТВИТЕЛНИ 85% ДО 94%

Балур от коренища и семе (*Sorghum halepense*)
Кръвно просо (*Digitaria strumaris*)

Лаўка (*Matricaria chamomila*)
Просо (*Panicum capillare*)

СРЕДНО ЧУВСТВИТЕЛНИ ОТ 70% ДО 84%

Абутилон (след бти лист)
Обикновена лепка (*Galium aparine*)
ПовегицОВОИДНО фасулче (*Fallopia convolvulus*)
Погрумче (*Anthemis arvensis*)

Полска теменуга (*Viola tricolor*)
Прешленеста кощрява (*Setaria verticillata*)
Самосевки от житни култури
Сива кощрява (*Setaria glauca*)

СЛАБО ЧУВСТВИТЕЛНИ < 70%

Зелена кощрява (*Setaria viridis*)
Лечебен росопас (*Fumaria officinalis*)
Лисича опашка (*Alopecurus myosuroides*)
Метлица (*Apera spica venti*)
Паламига (*Cirsium arvense*)

Персийско великденче (*Veronica persica*)
Полски мак (*Papaver rhoeas*)
Троском (*Cynodon dactylon*)
Calystegia sepium (калустегия)

ДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ СЛЕДВАЩИ В СЕИТБООБОРОТА КУЛТУРИ

При прилагането на Лаудис® не са наблюдавани фитотоксични ефекти.

При третиране да се избягва попадането на продукт върху съседни култури (захарно цвекло, зеле, грах, картофи, слънчоглед и рапица са чувствителни).

След приложение на Лаудис®, ако се наложи разораване на царевичен блок може да се се:

-  Без разораване, но след една седмица – царевича и рапица;
-  След разораване и 1 месец – слънчоглед, люцерна (лятно засяване);
-  Не се препоръчват като заместващи култури – боб, соя и сорго.

При нормален сеитбооборот след царевича третирана с Лаудис®, са възможни следните култури: зимни и пролетни житни култури, рапица, зимен грах, слънчоглед, боб, лен, соя, картофи, цвекло, сорго, царевича. Засяването на култура, която не е спомената в горния списък, е на риск и отговорност на земеделския стопанин.

СМЕСИМОСТ

Преди смесване на Лаудис® с други продукти се препоръчва предварителен тест за съвместимост на формулациите и проява на фитотоксичност върху културата.

ЛАУДИС®



Матено® ФОРТЕ

||| АКТИВНИ ВЕЩЕСТВА:

Аклонифен – 450 г/л,
Флуфенацет – 75 г/л,
Дифлуфеникан – 60 г/л

||| ФОРМУЛАЦИЯ:

Суспензионен концентрат (СК)

||| КАРАНТИНЕН СРОК:

не се налага

||| КАТЕГОРИЯ НА УПОТРЕБА:

II-ра професионална

||| МЕХАНИЗЪМ НА ДЕЙСТВИЕ

Матено® Форте е селективен, системен хербицид съдържащ 3 активни вещества – аклонифен (HRAC 32 (S)), дифлуфеникан (HRAC 12 (F1)) и флуфенацет (HRAC 15 (K3)). Попаднал върху плевелите продуктът се абсорбира бързо от листата и от корените. Аклонифен принадлежи към групата на дифенилетиерите и инхибира синтеза на каротеноиди и хлорофил. Дифлуфеникан е от групата на фенилетиерите и инхибира синтеза на каротеноиди. Флуфенацет е VLCFA инхибитор, възпрепятстващ клетъчното делене.

||| УСЛОВИЯ НА УПОТРЕБА

Оптималният срок за приложение на **Матено® Форте** е през есента, почвено след сеитба преди поникване или ранно вегетационно във фенофаза 1-3 лист на зимната пшеница. Плевелите се контролират най-добре до фенофаза 3 лист при житните и до 4 лист на широколистните плевели.



Ефикасност на **Матено® Форте** срещу самосевка технологична рапица



Ефикасност на **Матено® Форте** срещу бял трън



Ефикасност на **Матено® Форте** срещу райграс

РАЗРЕШЕНИ УПОТРЕБИ

КУЛТУРА	ЗА БОРБА СРЕЩУ	ДОЗА	КОЛИЧЕСТВО РАБОТЕН РАЗТВОР НА ДЕКАР	МОМЕНТ НА ПРИЛАГАНЕ	МАКСИМАЛЕН БРОЙ ПРИЛОЖЕНИЯ ЗА ВЕГЕТАЦИЯ	ИНТЕРВАЛ МЕЖДУ ТРЕТИРАНИЯТА
Зимна пшеница	Едногодишни житни и широколистни плевели	160-200 мл/га	10 - 30 л/га	Прилага се след сеитба, преди поникване ВВСН 00-09 или ранно вегетационно във фенофаза първи - трети лист на културата ВВСН 11-13	1	-

СПЕКТЪР НА ДЕЙСТВИЕ И ЧУВСТВИТЕЛНОСТ

ПРИ ДОЗА НА ПРИЛАГАНЕ – 200 МЛ/ДКА (ПОЧВЕНО ПРИЛОЖЕНИЕ)

Силно чувствителни $\geq 95\%$: Житни - Обикновена ветрушка (*Apera spica-venti*), Дзука (*Juncus bifonius*) Твърда глушица (*Lolium rigidum*), Обикновена метлица (*Poa trivialis*), Едногодишна метлица (*Poa annua*), Широколистни – Раница (*Brassica napus*), Синя метличина (*Centaurea cyanus*), Лайка (*Matricaria sp.*), Полски мак (*Papaver rhoeas*), Дива ряпа (*Raphanus raphanistrum*), Полски синяп (*Sinapis arvensis*), Обикновен спореж (*Senecio vulgaris*), Врабчови чревца (*Stellaria media*), Полско великденче (*Veronica arvensis*), Бръшлянолистно великденче (*Veronica hederifolia*), Персийско великденче (*Veronica persica*), Теменужка (*Viola sp.*).

Чувствителни 85 % до 94 %: Житни - Полска лисича опашка (*Alopecurus myosuroides*), Райграс (*Lolium sp.*), Широколистни - Киселец (*Rumex sp.*).

Средно чувствителни от 70 % до 84 %: Житни – Овсига (*Bromus sp.*). Широколистни - Лечебен росопас (*Fumaria officinalis*), Обикновена ленка (*Galium aparine*).

Слабо чувствителни от 50% до 69,9%: Житни - Южен овес (*Avena sterilis*).

ПРИ ДОЗА НА ПРИЛАГАНЕ – 160 МЛ/ДКА (ПОЧВЕНО ПРИЛОЖЕНИЕ)

Силно чувствителни $\geq 95\%$: Житни - Обикновена ветрушка (*Apera spica-venti*), Дзука (*Juncus bifonius*) Твърда глушица (*Lolium rigidum*), Обикновена метлица (*Poa trivialis*), Едногодишна метлица (*Poa annua*), Широколистни – Раница (*Brassica napus*), Синя метличина (*Centaurea cyanus*), Лайка (*Matricaria sp.*), Полски мак (*Papaver rhoeas*), Дива ряпа (*Raphanus raphanistrum*), Полски синяп (*Sinapis arvensis*), Обикновен спореж (*Senecio vulgaris*), Врабчови чревца (*Stellaria media*), Полско великденче (*Veronica arvensis*), Бръшлянолистно великденче (*Veronica hederifolia*), Персийско великденче (*Veronica persica*), Теменужка (*Viola sp.*).

Чувствителни 85 % до 94 %: Житни - Полска лисича опашка (*Alopecurus myosuroides*). Широколистни – Здравец (*Geranium sp.*), Киселец (*Rumex sp.*).

Средно чувствителни от 70 % до 84 %: Житни – Райграс (*Lolium sp.*). Широколистни - Лечебен росопас (*Fumaria officinalis*), Обикновена ленка (*Galium aparine*).

Слабо чувствителни от 50% до 69,9%: Житни – Овсига (*Bromus sp.*).

Матено
ФОРТЕ



ПРИ ДОЗА НА ПРИЛАГАНЕ – 200 МЛ/ДКА (РАННО-ВЕГЕТАЦИОННО ПРИЛОЖЕНИЕ)

Силно чувствителни $\geq 95\%$: Житни - Обикновена ветрушка (*Apera spica-venti*), Дзука (*Juncus bifolius*) Твърда глушица (*Lolium rigidum*), Обикновена метлица (*Poa trivialis*), Едногодишна метлица (*Poa annua*). Широколистни – Рапица (*Brassica napus*), Синя метличина (*Centaurea cyanus*), Здравец (*Geranium sp.*), Лаїка (*Matricaria sp.*), Полски мак (*Paraver rhoeas*), Дива ряпа (*Raphanus raphanistrum*), Полски синяп (*Sinapis arvensis*), Обикновен спореж (*Senecio vulgaris*), Врабчови чревца (*Stellaria media*), Полско великденче (*Veronica arvensis*), Бръшлянолистно великденче (*Veronica hederifolia*), Персийско великденче (*Veronica persica*), Теменужка (*Viola sp.*).

Чувствителни 85 % до 94 %: Житни - Полска лисича опашка (*Alopecurus myosuroides*), Райграс (*Lolium sp.*). Широколистни – Обикновена ленка (*Galium aparine*).

Средно чувствителни от 70 % до 84 %: Житни – Див овес (*Avena fatua*).

Слабо чувствителни от 50% до 69,9%: Житни - Южен овес (*Avena sterilis*).

ПРИ ДОЗА НА ПРИЛАГАНЕ – 160 МЛ/ДКА (РАННО-ВЕГЕТАЦИОННО ПРИЛОЖЕНИЕ)

Силно чувствителни $\geq 95\%$: Житни - Обикновена ветрушка (*Apera spica-venti*), Дзука (*Juncus bifolius*) Твърда глушица (*Lolium rigidum*), Обикновена метлица (*Poa trivialis*), Едногодишна метлица (*Poa annua*). Широколистни – Рапица (*Brassica napus*), Синя метличина (*Centaurea cyanus*), Здравец (*Geranium sp.*), Лаїка (*Matricaria sp.*), Полски мак (*Paraver rhoeas*), Дива ряпа (*Raphanus raphanistrum*), Полски синяп (*Sinapis arvensis*), Обикновен спореж (*Senecio vulgaris*), Врабчови чревца (*Stellaria media*), Полско великденче (*Veronica arvensis*), Бръшлянолистно великденче (*Veronica hederifolia*), Персийско великденче (*Veronica persica*), Теменужка (*Viola sp.*).

Чувствителни 85 % до 94 %: Житни - Райграс (*Lolium sp.*). Широколистни – Обикновена ленка (*Galium aparine*), Киселец (*Rumex sp.*).

Средно чувствителни от 70 % до 84 %: Житни – Полска лисича опашка (*Alopecurus myosuroides*).

Слабо чувствителни от 50% до 69,9%: Житни - Див овес (*Avena fatua*)



**ХЕРБИЦИДЪТ ЗА СМЕСЕНО
ЗАПЛЕВЕЛЯВАНЕ
В ПШЕНИЦА**

Мерлин® Флекс

||| АКТИВНИ ВЕЩЕСТВА:
Изоксафлутол 240 г/л;
Антидот (Ципросулфамид) 240 г/л

||| ФОРМУЛАЦИЯ:
Суспензионен концентрат (СК)

||| КАРАНТИНЕН СРОК:
не се изисква

||| КАТЕГОРИЯ НА УПОТРЕБА:
II-ра професионална

||| МЕХАНИЗЪМ НА ДЕЙСТВИЕ

Приложен върху почвата, **Мерлин® Флекс** образува повърхностен филм, който е устойчив на слънчевата светлина и се активира от първия паднал дъжд (10-15 л/м²). След като проникне в почвата, **Мерлин® Флекс** се поема от корените на плевелите, разпространява се по цялата проводяща система, като се насочва към върха на нарастване и там се наблюдават първите симптоми на побеляване на върхните части.

ПРЕДИМСТВА ПРИ ЗАСУШАВАНЕ

Ако след третиране с **Мерлин® Флекс** има продължителен безвалежен период (10-12 дни), плевелите могат да поникнат, но голямото предимство на **Мерлин® Флекс** е, че при първия паднал дъжд със стопанско значение, дори поникналите, но не много прераснали плевели (5-6 см), биват контролирани, като след 5-6 дни побеляват и до 10-12 дни загиват. Ако периодът на засушаване е много продължителен, тогава корените на плевелите проникват на по-голяма дълбочина и ефектът на препарата е лимитиран. В този случай се налага коригиране с вегетационен хербицид. **Мерлин® Флекс**, обаче остава на повърхността и при следващ дъжд контролира по-късно поникващите плевели, като по този начин предотвратява необходимостта от второ пръскане с вегетационен препарат. Важно предимство на **Мерлин® Флекс** е реактивиращият се ефект, който се проявява след всеки паднал дъжд, като при добри условия (регулярни превалявания) и определен плевелен състав, царевицата остава чиста за много дълъг период от време.

ЕФЕКТ ВЪРХУ БАЛУР ОТ СЕМЕНА И КОРЕНИЦА

Мерлин® Флекс контролира отлично балура от семена, по-интересен е обаче страничният му ефект срещу балура от коренища, който може да побелее, да бъде силно затормозен и в крайна сметка да окаже минимални щети на царевицата. При голяма плътност на коренищен балур не бива да се разчита само на **Мерлин® Флекс**, и е добре да се направи корекция с балурицид (**Екун®**).

АДАПТИВНИЯТ ХЕРБИЦИД!

КУЛТУРА	ЗА БОРБА СРЕЩУ	ДОЗА	КОЛИЧЕСТВО РАБОТЕН РАЗТВОР НА ДЕКАР	МОМЕНТ НА ПРИЛАГАНЕ	МАКСИМАЛЕН БРОЙ ПРИЛОЖЕНИЯ ЗА ВЕГЕТАЦИЯ	ИНТЕРВАЛ МЕЖДУ ТРЕТИРАНИЯТА
Царевича за зърно и силаж	Срещу едногодишни житни и широколистни плевели	42 мл/гка	20-40 л/гка	Прилага се след сеитба, преди поникване или ранно вегетационно във фаза 1-3 лист на културата	1	-

РАННО-ВЕГЕТАЦИОННО ПРИЛОЖЕНИЕ

В случаите, когато прилагаме продукта ранно-вегетационно, освен почвения ефект, **Мерлин® Флекс** има и контактното (изгарящо) действие, когато попадне непосредствено върху поникналите плевели. Това действие е добре изразено при малките широколистни (2-3 лист) и току-що поникнали житни плевели (1-2).

ПРЕДИМСТВА

-  Модерен хербицид, съдържащ антидотна технология – позволява гъвкаво приложение (след сеитба до 3-ти лист на царевичата), съхранява пълния потенциал на културата за добив, поради високата селективност.
-  Широко спектър на контролирани плевели – позволява при определени условия с едно третиране да се опази царевичата от плевели.
-  Дълго реактивиращо се последствие – осигурява безкомпромисна защита от плевели през цялата вегетация при благоприятни условия.
-  Активира се дори след гълъг период на засушаване.
-  Има странично действие върху балура от коренища.

СТРАТЕГИЯ ЗА ЧИСТО ПОЛЕ /МЕРЛИН® ФЛЕКС + КАПРЕНО®/

При приложение на **Мерлин® Флекс** почвено в 25 мл/гка, последвано от третиране с **Капрено®** в 3-6 лист на царевичата в доза 25 мл/гка се осигурява чисто от плевели поле до края на вегетацията на културата.

Дозата от 25 мл/гка е единствено приложима, когато се използва в технология с **Капрено®**. При самостоятелна употреба на **Мерлин® Флекс** дозата е 42 мл/гка.

ДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ СЛЕДВАЩИ В СЕИТБООБОРОТА КУЛТУРИ

В случаи на унищожаване на царевица, третирана с **Мерлин® Флекс** в следствие на буря, град, пожар и др., след извършване на нормална предсеитбена обработка (преораване или друга обработка на поне 10 см) може да бъде засята царевица за зърно, за силаж и сладка царевица. Не се препоръчва засяването на заместващи култури като: сорго, слънчоглед, зелен боб и соя.

Препоръките за следващи култури в сеитбооборота са базирани на данни от полеви опити при нормални агроклиматични условия. Препоръчват се следните интервали между приложение на продукта и сеитба на последваща култура.

КУЛТУРА	ОБРАБОТКА НА ПОЧВАТА	ПЕРИОД НА ИЗЧАКВАНЕ
Зимна рапица, мека и твърда пшеница, ечемик	Оран или друга равностойна обработка, размесваща почвата в дълбочина	4 месеца
Пролетна пшеница и ечемик, грах, слънчоглед, соя, нахут, картофи, сорго	Оран	На следващата пролет

Тези препоръки са валидни при нормални агроклиматични условия.

Неблагоприятни агроклиматични условия* обаче, може да повлияят скоростта на разграждане на хербицида и остатъчните количества активно вещество, налични в почвата.

В подобни случаи препоръките за интервали между приложение на продукта и сеитба на последваща култура са само насочващи за потребителя.

В случай на неблагоприятни за разграждането на хербицида условия или при съмнение за наличие на остатъчни количества от предходно приложение на хербицид, изключително препоръчителни са ограничаващи риска мероприятия, като дълбока оран и/или допълнително размесване на почвата в дълбочина.

Друг начин за определяне на потенциалния риск за повреда на културата са малки съдови опити или предварително засяване на малки площи.

Сеитбата на всички други култури или неспазването на посочените по-горе срокове е на собствен риск и отговорност.

**Неблагоприятни условия може да бъдат: необичайно сухо време след приложение на продукта; продължително засушаване; слаба биологична активност на почвата в резултат на ниско съдържание на органично вещество и/или ниска температура на почвата; уплътнение на почвата; ерозирали участъци; ниски участъци, задържащи вода; наводнение; директна сеитба без дълбока оран; прекриване с двойна доза и всякакви други подобни условия или с подобен ефект не изрично упоменати тук.*



СМЕСИМОСТ

Преди смесване на **Мерлин® Флекс** с други продукти се препоръчва предварителен тест за съвместимост на формулациите и проява на фитотоксичност върху културата.

Мерлин®
флекс



Мерлин® + Капрено®
флекс

Технология за
професионалисти



МЕРЛИН®

Дуо Флекс

||| АКТИВНИ ВЕЩЕСТВА:

Изоксафлутол – 50 г/л,
Тербутилазин – 375 г/л,
Ципросулфамид – 50 г/л

||| ФОРМУЛАЦИЯ:

Суспензионен концентрат (СК)

||| КАРАНТИНЕН СРОК:

не е приложимо

||| КАТЕГОРИЯ НА УПОТРЕБА:

II-ра професионална

||| МЕХАНИЗЪМ НА ДЕЙСТВИЕ

МЕРЛИН® Дуо Флекс съдържа: изоксафлутол (HPPD), тербутилазин (S-триазини) и ципросулфамид (антидот).

Активното вещество изоксафлутол образува почвен филм, който се активира от сгъж. След проникване в почвата, причинява избелване на кълновете и корените на плевелите, в следствие на което - загиват. Тербутилазин блокира фотосинтезата на плевелите и води до пожълтяване и некроза; Ципросулфамид предпазва царевичата, ускорявайки метаболизма на активните вещества.

||| ПРЕДИМСТВА

- ||| Широк спектър на контролирани плевели, вкл. и Polygonum spp.
- ||| Дълготраен ефект чрез почвен филм и реактивация при сгъж.
- ||| Подобрена безопасност за царевича благодарение на ципросулфамида.

||| СМЕСИМОСТ

При развитието на продукта не са изведени конкретни опити за смесимост. Преди смесването на **МЕРЛИН® Дуо Флекс** с други продукти се препоръчва предварителен тест за съвместимост на формулациите и проява на фитотоксичност върху културата.

КУЛТУРА	ЗА БОРБА СРЕЩУ	ДОЗА	КОЛИЧЕСТВО РАБОТЕН РАЗТВОР НА ДЕКАР	МОМЕНТ НА ПРИЛАГАНЕ	МАКСИМАЛЕН БРОЙ ПРИЛОЖЕНИЯ ЗА ВЕГЕТАЦИЯ	ИНТЕРВАЛ МЕЖДУ ТРЕТИРАНИЯТА
Царевица (без сладка царевица и царевица за семе) <i>Цялостно площно третиране</i>	Едногодишни и широколистни и житни плевели, вкл. Балур от семена (<i>Sorghum halepense</i>)	100 мл/дка (Приложение веднъж на две години) 150 мл/дка (Приложение веднъж на три години) 200 мл/дка (Приложение веднъж на три години)	25-40 л/дка	От сухо семе до фаза след сеитба, преди поникване ВВСН 00-09	1	-
Царевица (без сладка царевица и царевица за семе) <i>Лентово приложение в редовете</i>	Едногодишни и широколистни и житни плевели, вкл. Балур от семена (<i>Sorghum halepense</i>)	200 мл/дка (Приложение веднъж на две години)	25-40 л/дка	От сухо семе до фаза след сеитба, преди поникване ВВСН 00-09	1	-

МОНСУН® актив

||| АКТИВНИ ВЕЩЕСТВА:
 Форамсулфурон-натрий - 31,5 г/л,
 Тиенкарбазон-метил - 10 г/л,
 Ципросулфамид (антидот) – 15 г/л

||| ФОРМУЛАЦИЯ:
 Маслена дисперсия (ОД)

||| КАРАНТИНЕН СРОК:
 не се изисква

||| КАТЕГОРИЯ НА УПОТРЕБА:
 II-ра професионална

||| МЕХАНИЗЪМ НА ДЕЙСТВИЕ

Монсун® Актив ОД е вегетационен, системен хербицид за контрол на едногодишни житни и широколистни плевели. Продуктът е комбинация от две активни вещества принадлежащи към химичната група на сулфониуреите плюс антидот. Активното вещество форамсулфурон-натрий действа като се поема от листата и спира растежа и развитието на плевелите. Продуктът има и почвен ефект, тъй като активното вещество тиенкарбазон-метил се поема както от листата, така и от корените и кълновете на плевелите. Антидотът ципросулфамид осигурява селективността на продукта чрез повишаване/ускоряване на метаболизма на активните вещества в царевичните растения.

||| ПРЕПОРЪКИ ПРИ УПОТРЕБА

Използвайте **Монсун® Актив ОД** само с наземна техника и количество на работния разтвор между 15 и 60 л/га. Уверете се, че правилно сте регулирали пръскачката, както и че правилно сте избрали гюзата, за да се получи равномерно разпределяне на продукта върху площта.

Прилага се във фаза 2-ри - 6-ти лист на едногодишните широколистни и от 2-ри лист го начало на братене на едногодишните житни плевели. Срещу паламида се третира във фенофаза „розетка“ на плевела за по-добро поемане на продукта. Срещу балур от коренища се третира при височина на плевела 15-20 см.

Почвеният ефект на хербицида позволява да се запазят третираниите площи чисти от вторично заплевеляване с едногодишни плевели по-бързо време в сравнение с други вегетационни хербициди.

Да се третира само царевичен посев в добро състояние. Не се препоръчва третиране на култура, подложена на някакъв стресов фактор – ниски температури (<10°C) преди и след третиране, преовлажняване, големи температурни амплитуди между деня и нощта, суша, жега, недостиг на хранителни елементи и други. При подобни ситуации културата забавя развитието си и хербицидите от групата на сулфонилуреите могат да предизвикат признаци на фитотоксичност. Симптоми като хлороза или задържане на развитието след третиране с продукта, са временни и не дават отражение върху бобива.

Максималната на **Монсун® Актив ОД** за сезон, да не надвишава 200 мл/га.

ДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ СЛЕДВАЩИ В СЕИТБООБОРОТА КУЛТУРИ

В случай на компрометиране на насаждение от царевица, третирано с **Монсун® Актив ОД** може да се засяват следните култури:

Царевица – след 1 месец и оран или плътка обработка от 10 см; Люцерна и синап – след 3 месеца и оран. Други култури не се препоръчват.

ПРЕДИМСТВА

 Много бърз и категоричен ефект върху плевелите.

 Широк спектър на контролирани житни и широколистни плевели.

СИЛНО ЧУВСТВИТЕЛНИ ПЛЕВЕЛИ ≥ 95%:

Кокоше просо (*Echinochloa crus-galli*), Едногодишна метлица (*Poa annua*), Диво просо (*Panicum dichotomiflorum*), Прешленеста кощрява (*Setaria verticillata*), Кощрява (*Setaria pallide-fusca*), Просфорник/Абутилон (*Abutilon theophrasti*), Обикновен щир (*Amaranthus retroflexus*), Амброзия (*Ambrosia elatior*), Разстлана лобода (*Atriplex patula*), Овчарска торбичка (*Capsella bursa-pastoris*), Бяла куча лобода (*Chenopodium album*), Тамул (*Datura stramonium*), Лаїка (*Matricaria chamomilla*), Едногодишна живолна (*Mercurialis annua*), Пача трева (*Polygonum aviculare*), Поветицовидно фасулче (*Polygonum convolvulus*), Лападоволустино пипериче (*Polygonum lapatifolium*), Прасковолустино пипериче (*Polygonum persicaria*), Обикновен спореж (*Senecio vulgaris*), Врабчови чревца (*Stellaria media*), Полски синап (*Sinapis arvensis*), Черно куче грозде (*Solanum nigrum*), Гранаф кострец (*Sonchus asper*).

ЧУВСТВИТЕЛНИ ПЛЕВЕЛИ ОТ 85% ДО 94%:

Зелена кощрява (*Setaria viridis*), Балур от коренища и семе (*Sorghum halepense*), Тученица (*Portulaca oleracea*), Полска теменуга (*Viola arvensis*), Бутрак/Свинуца (*Xanthium strumarium*).

СРЕДНО ЧУВСТВИТЕЛНИ ПЛЕВЕЛИ ОТ 70% ДО 84%:

Кръвно просо (*Digitaria sanguinalis*), Паламуга (*Cirsium arvense*).

СЛАБО ЧУВСТВИТЕЛНИ ПЛЕВЕЛИ < 70 %:

Белизмова росичка (*Digitaria ischaemum*), Тропком (*Cynodon dactylon*), Кисели треви (*Cyperus sp*), Поветица (*Convolvulus arvensis*), Лечебен росонас (*Fumaria officinalis*), Персийско великденче (*Veronica persica*).

МОНСУН®
актив



СИСТЕМЕН ХЕРБИЦИД ЗА КОНТРОЛ НА ЕДНОГОДИШНИ ЖИТНИ И ШИРОКОЛИСТНИ ПЛЕВЕЛИ, БАЛУР ОТ КОРЕНИЦА

КУЛТУРА	ЗА БОРБА СРЕЩУ	ДОЗА	КОЛИЧЕСТВО РАБОТЕН РАЗТВОР НА ДЕКАР	МОМЕНТ НА ПРИЛАГАНЕ	МАКСИМАЛЕН БРОЙ ПРИЛОЖЕНИЯ ЗА ВЕГЕТАЦИЯ	ИНТЕРВАЛ МЕЖДУ ТРЕТИРАНИЯТА
Царевича	Едногодишни и многогодишни житни плевели (балури от коренища) и широколистни плевели	150 мл/га	15 -60 л/га	От фаза разтваряне на втори лист до фаза разтваряне на осми лист културата ВВСН 12-18 Фаза на развитие на плевелите – за житните втори лист - начало на братене, за широко-листните втори – шести лист	1	-
		75 мл/га	15 -60 л/га	1) От фаза разтваряне на втори лист до фаза разтваряне на трети лист ВВСН12-13 2) От фаза разтваряне на пети лист до фаза разтваряне осми лист ВВСН 15-18 Фаза на развитие на плевелите – за житните втори лист - начало на братене, за широко-листните втори – шести лист	2	

* **Монсуи® Актив** има регистрация от 200 мл/га за балури от коренища, но опитите, изведени в България, показват, че дозата от 150 мл/га напълно контролира този плевел.

СМЕСИМОСТ

Монсуи® Актив ОД не трябва да се смесва с органофосфорни инсектициди и да не се прилага в период от две седмици преди или след третиране с такива.

Да не се смесва с прилепители или с грузи формулации, съдържащи прилепител.

МОНСУИ®
актив



МОНСУН®
акмуѢ



**БЪРЗ И
КАТЕГОРИЧЕН
ЕФЕКТ**

ПАСИФИКА®

ЕКСПЕРТ»

||| АКТИВНИ ВЕЩЕСТВА:
 Амидосулфурон – 50 г/кг,
 Йодосулфурон-метил-натрий – 10 г/кг,
 Мезосулфурон-метил – 30 г/кг,
 Мефенпир-диетил (антидот) – 90 г/кг

||| ФОРМУЛАЦИЯ:
 Вододиспергируеми гранули - ВГ

||| КАРАНТИНЕН СРОК:
 не се изисква

||| КАТЕГОРИЯ НА УПОТРЕБА:
 II-ра професионална

||| МЕХАНИЗЪМ НА ДЕЙСТВИЕ

Пасифика® Експерт е селективен вегетационен хербицид от групата на сулфониуреите с пълно системно действие. Попаднал върху плевелите продуктът бързо се абсорбира от листата и стопира растежа и развитието им веднага. От 4 до 6 седмици след третирането плевелите са унищожени напълно. Визуалните признаци на хербицидно действие са пожълтяване на плевелите, хлоротични петна, последвани от некроза и пълно загиване на третираните растения. При по-слабо чувствителните плевелни видове се наблюдава потискане на развитието им.

||| СМЕСИМОСТ

При развитието на продукта не са изведени конкретни опити за смесимост. Преди смесването на **Пасифика® Експерт** с други продукти се препоръчва предварителен тест за съвместимост на формулациите и проява на фитотоксичност върху културата.

Не е препоръчително смесването с листни торове, особено при стресирана култура. Да се спазва интервал от 7 дни от/до приложението на такива торове.

||| ПРЕПОРЪКИ ПРИ УПОТРЕБА

Пасифика® Експерт **да не се прилага при овес и ечемик !!!**

Продуктът има най-добър контрол върху плевелите от фаза 3-ти лист до фаза средата на братене на житните плевели и 2-3 до 6 лист на широколистните плевели. Срещу палмида - да се приложи, когато е висока 10-15 см.

ХЕРБИЦИДЪТ ЗА СМЕСЕНО ЗАПЛЕВЕЛЯВАНЕ В ПШЕНИЦА.

КУЛТУРА	ЗА БОРБА СРЕЩУ	ДОЗА	КОЛИЧЕСТВО РАБОТЕН РАЗТВОР НА ДЕКАР	МОМЕНТ НА ПРИЛАГАНЕ	МАКСИМАЛЕН БРОЙ ПРИЛОЖЕНИЯ ЗА ВЕГЕТАЦИЯ	ИНТЕРВАЛ МЕЖДУ ТРЕТИРАНИЯТА
Пролетна и зимна пшеница (мека и твърда), тритикале, ръж	Едногодишни житни и широколистни плевели	30-50 г/га Практическа доза на приложение: 35 г/га Прилага се с прилепител Бионауър® в доза 100 мл/га	10-30 л/га	От фаза три листа разтворени до фаза вторият възел е най-малко на 2 см над първия възел на културата ВВСН 13 – 32 Фаза на развитие на плевелите – за житните: от трети лист до края на братене, за широколистните: от котиледони до четвърти-шести лист	1	-

Силно чувствителни от 95 % до 100 %: Вепрушка (*Apera spica-venti*), Архенатерум/Френски райграс (*Arrhenatherum elatius ssp bulbosum*), Овсига (*Bromus hordeaceus*), Див овес (*Avena fatua*), Обикновена метлица (*Poa trivialis*), Едногодишна метлица (*Poa annua*), Фаларис/Вугове просо (*Phalaris*), Лусича опашка (*Alopecurus*), Полску рожец (*Cerastium arvense*), Ленка (*Galium*), Лайка (*Matricaria chamomilla*), Полску синан (*Sinapis arvensis*), Дива ряпа (*Raphanus raphanistrum*), Егроцветна зvezуца (*Stellaria holostea*).

Чувствителни от 85 % до 95 %: Пасищен райграс (*Lolium perenne*), Полску мак (*Paraver rhoeas*), Песъчка (*Arenaria serpyllifolia*).

Средно чувствителни от 70 % до 85 %: Незабравка (*Myosotis*), Теменуза (*Viola*), Полску великденче (*Veronica arvensis*).

Слабо чувствителни < 70 %: Цариче (*Alchemilla*), Лечебен росонас (*Fumaria officinalis*), Бръшлянолистно великденче (*Veronica hederifolia*), Персийско великденче (*Veronica persica*), Трицветна теменуза (*Viola tricolor*).

ЕФЕКТ СЛЕД ТРЕТИРАНЕ С ПАСИФИКА ЕКСПЕРТ



Теменуза 24 дни след приложение



Росонас 32 дни след приложение



Райграс 22 дни след приложение



Мак 32 дни след приложение

ПАСИФИКА®
ЕКСПЕРТ»



Пума®

СУПЕР

||| АКТИВНИ ВЕЩЕСТВА:
Феноксапроп-П-етил 69 г/л;
Антидот
(Мефенпир-диетил)

||| ФОРМУЛАЦИЯ:
Емулсия, масло във вода (ЕВ)

||| КАРАНТИНЕН СРОК:
не се изисква

||| КАТЕГОРИЯ НА УПОТРЕБА:
II-ра професионална

||| МЕХАНИЗЪМ НА ДЕЙСТВИЕ

Пума® Супер е селективен вегетационен хербицид със системно действие. Третираниите плевели спират растежа си и първите симптоми са нагълъжна хлороза по листата. По-късно се развива характерното антоцианово оцветяване и некроза. Дивият овес загива напълно и става на кълчица за около 3-4 седмици.

||| ПРЕДИМСТВА

- ||| Селективност към пшеницата и ечемика** – може да се прилага от трети до флагов лист на културата.
- ||| Висока ефикасност** – може да контролира житните плевели до фаза второ коляно.
- ||| Позволява смесване** с листни торове и някои противощироколистни хербициди – **Секатор® ОД**.
- ||| Бързо поемане от листата** – 2 часа.

||| ПРЕПОРЪКИ ПРИ УПОТРЕБА

- |||** Най-добре е да се прилага в начало на братене на дивия овес.
- |||** Най-добри резултати се получават при самостоятелно третиране с **Пума® Супер**. Ако се налага борба със смесено заплевеляване, най-добър партньор е **Секатор® ОД**.
- |||** Ефектът се увеличава, когато плевелите се развиват нормално при благоприятни климатични условия – температура и влага.
- |||** Да не се третира култура, изложена на стресови фактори, като измръзване, суша или преовлажняване.



КЛАСИЧЕСКИЯТ СТАНДАРТ В БОРБАТА СРЕЩУ ДИВИЯ ОВЕС

КУЛТУРА	ЗА БОРБА СРЕЩУ	ДОЗА	КОЛИЧЕСТВО РАБОТЕН РАЗТВОР НА ДЕКАР	МОМЕНТ НА ПРИЛАГАНЕ	МАКСИМАЛЕН БРОЙ ПРИЛОЖЕНИЯ ЗА ВЕГЕТАЦИЯ	ИНТЕРВАЛ МЕЖДУ ТРЕТИРАНИЯТА
Пшеница, Ечемик	Едногодишни житни плевели, включително див овес	100 мл/gка	20-40 л/gка	Прилага се от фаза три листа разтворени до фаза край на братенето. Видими са максимален брой братя	1	-
		120 мл/gка	20-40 л/gка	Прилага се от фаза три листа разтворени до фаза първият възел е поне на 1 см над възела на братене	1	-

Пума® Супер е предназначен за борба с едногодишни житни плевели - див овес, ветрушка, лисича опашка, едногодишна метлица, кощрява, кокоше просо, кръвно просо, балур. Продуктът не контролира райграс и овсига.



ДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ СЛЕДВАЩИ В СЕИТБООБОРОТА КУЛТУРИ

Да не се третира култура, подложена на някакъв стресов фактор и има забавена вегетация в резултат на засушаване или преовлажняване, измръзване, атака от болести и неприятели, недостиг на хранителни вещества, полягане, предизвикано от наводнение или проливен гъжд и др.

Да не се третира веднага след период на отрицателни или близки до нулата температури или при големи амплитуди между дневна и нощна температура. Късни пролетни мразове след третиране също могат да стресират културата и да доведат до неблагоприятни реакции.

Пума® Супер се разгражда през вегетацията и не застрашава следващите култури.



ВЛИЯНИЕ НА КЛИМАТИЧНИТЕ ФАКТОРИ

- /// Да не се третира при вятър над 3 м/сек.
- /// Два часа са достатъчни за поемане на препаратите и гъжд, паднал след това, не намалява хербицидният ефект.
- /// Благоприятните температури и нормалната влажност засилват ефекта от **Пума® Супер**.
- /// Екстремно високи или ниски температури след пръскане се отразяват негативно на хербицидният ефект.
- /// При очаквани засушавания да не се пръска.



СМЕСИМОСТ

Преди смесване на **Пума® Супер** с други продукти се препоръчва предварителен тест за съвместимост на формулациите и проява на фитотоксичност върху културата.

/// **Пума® Супер** не може да се смесва с 2,4 Д аминна сол, МЦПА, дикамба, бентазон и растежни регулатори.



Раундъп® Класик Про

||| АКТИВНИ ВЕЩЕСТВА:

Глифозат - 360 г/л
(под формата на калиева сол 441 г/л)

||| ФОРМУЛАЦИЯ:

Разтворим концентрат – СЛ

||| КАТЕГОРИЯ НА УПОТРЕБА:

непрофесионална

||| КАРАНТИНЕН СРОК:

||| Орех, лешник, бадем, цитруси, семкови и костилкови овощни култури, маслини – 7 дни.

||| Лозя, кореноплодни/грудкови зеленчуци (моркови, картофи, захарно цвекло), домати, патладжан, бобови (грах, боб, бакла, зелен фасул), листно-стъблени зеленчуци (артишок), соя, царевича, рози – 28 дни.

||| МЕХАНИЗЪМ НА ДЕЙСТВИЕ

Раундъп® Класик Про е неселективен, системен хербицид, съдържащ активното вещество глифозат (HRAC (G)9), който се поема от листната маса и се пренася към корените, ризомите и кореновите издънки, осигурявайки контрол на едногодишните и многогодишните житни и широколистни плевели.

Резултати от третирането се наблюдават след 7-14 дни или повече, ако растежът на плевелите е по-бавен. Симптомите се появяват под формата на зачервяване, после пожълтяване и изсъхване на листната маса, като първо са наблюдават при житните плевели. Реакцията при широколистните плевели изисква по-дълго време.

Раундъп® Класик Про е ефикасен и при ниски температури, но не близки до замръзване. При тези условия обаче началото на симптомите се забавя.

||| УСЛОВИЯ НА УПОТРЕБА

Винаги следвайте препоръчаната от производителя доза и метод на употреба.

Използвайте 5 до 40 литра вода/г/ка.

След прилагането на **Раундъп® Класик Про**, е необходим период от поне 4 часа без валеж. Не се препоръчва третиране, ако се очакват превалявания.

Да не се третира при наличието на вятър или роса.

Да не се прилага при естествено застаряващи плевели или когато растежът им е нарушен в резултат на суша, високи температури, покритие от прах, наводняване или замръзване, тъй като това са фактори водещи до отслабване на резултата от продукта.

Да не се третира при температура по-висока от 25° С.

Да не се прилага чрез въздушно пръскане.

Срок на повторно визитане на животни в третирани площи – 24 часа.

Третираната растителност да не се използва за храна на животни.

Да не се допуска попадане на продукт върху зелените части и/или ствола на отглежданите култури.

КУЛТУРА	ЗА БОРБА СРЕЩУ	ДОЗА	КОЛИЧЕСТВО РАБОТЕН РАЗТВОР НА ДЕКАР	МОМЕНТ НА ПРИЛАГАНЕ	МАКСИМАЛЕН БРОЙ ПРИЛОЖЕНИЯ ЗА ВЕГЕТАЦИЯ	ИНТЕРВАЛ МЕЖДУ ТРЕТИРАНИЯТА
Третиране преди сеитба/ разсаждане при кореноплодни/ гругкови култури (моркови, картофи, захарно цвекло), ягоди зеленчуци, зърнени култури, царевица, лен, памук, синап, слънчоглед, соя, маслогайна рапица	Едногодишни плевели (под 20 см)	0,1 – 0,4 л/дка	10-40 л/дка	Поникнали плевели (Третиране 2 дни преди сеитба/ разсаждане и 6 дни в случай на многогодишни плевели. При употреба в зеленчуци в доза 0,4 л/дка – 7 дни преди сеитба)	1-3	28 дни
	Двугодишни плевели	0,4 – 0,6 л/дка				
	Многогодишни плевели	0,6 – 1,0 л/дка				
Третиране след засяване/ засаждане, преди поникване на културата, при аспержи, зърнени култури, царевица, захарно цвекло, картофи, лук, лен, синап, бобови култури, луковици на цвеля	Едногодишни, двугодишни и многогодишни плевели	0,1 – 1,0 л/дка	10-40 л/дка	Поникнали плевели (Прилага се не по късно от 3 дни след сеитба. При аспержи да се прилага преди поникване на пълките)	1	-

КУЛТУРА	ЗА БОРБА СРЕЩУ	ДОЗА	КОЛИЧЕСТВО РАБОТЕН РАЗТВОР НА ДЕКАР	МОМЕНТ НА ПРИЛАГАНЕ	МАКСИМАЛЕН БРОЙ ПРИЛОЖЕНИЯ ЗА ВЕГЕТАЦИЯ	ИНТЕРВАЛ МЕЖДУ ТРЕТИРАНИЯТА
Третиране след поникване/засаждане на културата, при кореноплодни/грудковидни зеленчуци (моркови, картофи, захарно цвекло), домати, патладжан, бобови зеленчуци (грах, боб, бакла, зелен фасул), листно-стъблени зеленчуци (артишок), соя, царевица, рози	Едногодишни плевели (под 20 см)	0,1 – 0,4 л/дка	20-40 л/дка	Поникнали плевели (Прилага се между редовете на културата с техника със селективно оборудване – пръскачка с протектор за насочено третиране)	1-3 2 - при домати, патладжан	28 дни
	Двугодишни плевели	0,4 – 0,6 л/дка				
	Многогодишни плевели	0,6 – 1,0 л/дка				
Третиране след прибиране на реколтата, при кореноплодни и грудковидни зеленчукови култури (моркови, картофи, захарно цвекло), зеленчукови култури, ягоди, зърнени култури, слънчоглед, соя, лен, памук, синап, разсадници, синап, маслодайна рапица, стърнища	Едногодишни плевели (под 20 см)	0,1 – 0,4 л/дка	10-40 л/дка	Поникнали плевели	1 – 3 (при стърнища да не се прилага повече от 1 път годишно)	28 дни
	Двугодишни плевели	0,4 – 0,6 л/дка				
	Многогодишни плевели	0,6 – 1,0 л/дка				
Лозя (по-стари от 4 години)	Едногодишни плевели (под 20 см)	0,1 – 0,4 л/дка	20-40 л/дка	Поникнали плевели	1 – 3	-
	Двугодишни плевели	0,4 – 0,6 л/дка				
	Многогодишни плевели	0,6 – 1,0 л/дка				

КУЛТУРА	ЗА БОРБА СРЕЩУ	ДОЗА	КОЛИЧЕСТВО РАБОТЕН РАЗТВОР НА ДЕКАР	МОМЕНТ НА ПРИЛАГАНЕ	МАКСИМАЛЕН БРОЙ ПРИЛОЖЕНИЯ ЗА ВЕГЕТАЦИЯ	ИНТЕРВАЛ МЕЖДУ ТРЕТИРАНИЯТА
Орех, лешник, багем	Едногодишни плевели (под 20 см)	0,1 – 0,4 л/дка	20 – 40 л/дка	Поникнали плевели	1-2	-
	Двугодишни плевели	0,4 – 0,6 л/дка	5 - 40 л/дка			
	Многогодишни плевели	0,6 – 1,0 л/дка	5 - 40 л/дка			
Цитрусови култури	Едногодишни плевели (под 20 см)	0,1 – 0,4 л/дка	20-40 л/дка	Поникнали плевели	1 – 5	-
	Двугодишни плевели	0,4 – 0,6 л/дка				
	Многогодишни плевели	0,6 – 1,0 л/дка				
Семкови и костилкови овощни култури	Едногодишни плевели (под 20 см)	0,1 – 0,4 л/дка	8-40 л/дка	Поникнали плевели	1 – 3	28 дни
	Двугодишни плевели	0,4 – 0,6 л/дка				
	Многогодишни плевели	0,6 – 1,0 л/дка				
Маслини	Едногодишни плевели (под 20 см)	0,1 – 0,4 л/дка	20-40 л/дка	Поникнали плевели	1 – 3	28 дни
	Двугодишни плевели	0,4 – 0,6 л/дка				
	Многогодишни плевели	0,6 – 1,0 л/дка				
Киви	Едногодишни плевели (под 20 см)	0,1 – 0,4 л/дка	20-40 л/дка	Поникнали плевели	1 – 3	28 дни
	Двугодишни плевели	0,4 – 0,6 л/дка				
	Многогодишни плевели	0,6 – 1,0 л/дка				
Разсаждащи се култури (цветя, храсти, декоративни растения, горска топола)	Едногодишни плевели (под 20 см)	0,1 – 0,4 л/дка	20-40 л/дка	Поникнали плевели	1 – 3	28 дни
	Двугодишни плевели	0,4 – 0,6 л/дка				
	Многогодишни плевели	0,6 – 1,0 л/дка				



КУЛТУРА	ЗА БОРБА СРЕЩУ	ДОЗА	КОЛИЧЕСТВО РАБОТЕН РАЗТВОР НА ДЕКАР	МОМЕНТ НА ПРИЛАГАНЕ	МАКСИМАЛЕН БРОЙ ПРИЛОЖЕНИЯ ЗА ВЕГЕТАЦИЯ	ИНТЕРВАЛ МЕЖДУ ТРЕТИРАНИЯТА
Люцерна, ливади	Едногодишни плевели (под 20 см)	0,1 – 0,4 л/дка	20-40 л/дка	Поникнали плевели (Прилага се с техника със селективно оборудване – пръскачка с протектор за насочено третиране)	-	-
	Двугодишни плевели	0,4 – 0,6 л/дка				
	Многогодишни плевели	0,6 – 1,0 л/дка				
Пасища, поляни, ливади (обновяване и селективен контрол на инвазивни плевели)	Едногодишни плевели (под 20 см)	0,1 – 0,4 л/дка	20-40 л/дка	Преди засяване или след прибиране, съобразно стадия на развитие на плевелите	1 – 3	28 дни
	Двугодишни плевели	0,4 – 0,6 л/дка				
	Многогодишни плевели	0,6 – 1,0 л/дка				
Незасети земи, угари	Едногодишни плевели (под 20 см)	0,1 – 0,4 л/дка	20-40 л/дка	Поникнали плевели	1 – 3	28 дни
	Двугодишни плевели	0,4 – 0,6 л/дка				
	Многогодишни плевели	0,6 – 1,0 л/дка				
Промислени и градски площи, автомагистрала и пътища, ж.п. линии, летищни полоси, тротоари, пешеходни и паркови алеи, и други неземеделски площи, отточни и напоителни канали без воден поток	Едногодишни плевели (под 20 см)	0,1 – 0,4 л/дка	20-40 л/дка	Поникнали плевели	1 – 3	28 дни
	Двугодишни плевели	0,4 – 0,6 л/дка				
	Многогодишни плевели	0,6 – 1,0 л/дка				

УКАЗАНИЯ ЗА ПРИГОТВЯНЕ НА РАБОТНИЯ РАЗТВОР

Изсипете продукта в резервоара на пръскачката, напълнен до две трети от вместимостта му, като включите уреда за разбъркване. Допълнете съда с необходимия обем вода и продължете с разбъркването до приключване на пръскането. Прилепителни и масла се добавят накрая.

СМЕСИМОСТ

При развитието на продукта не са изведени конкретни опити за смесимост. Преди смесването на **Раундъп® Класик Про** с други продукти се препоръчва предварителен тест за съвместимост на формулациите и проява на фитотоксичност върху растенията.

НЕ СМЕСВАЙТЕ, СЪХРАНЯВАЙТЕ ИЛИ ПРИЛАГАЙТЕ РАУНДЪП КЛАСИК ПРО В КОНТЕЙНЕРИ ИЛИ РЕЗЕРВОАРИ ЗА ПРЪСКАНЕ ОТ ГАЛВАНИЗИРАНА ИЛИ НЕПОКРИТА СТОМАНА.

НЕ ОСТАВЯЙТЕ смеси за пръскане в резервоарите за дълги периоди и се уверете, че резервоарите са **ДОБРЕ ВЕНТИЛИРАНИ**.

РАУНДЪП®
Е УТВЪРДЕНА
МАРКА С
МНОЖЕСТВО
ИЗВЕДЕНИ
ОПИТИ

РАУНДЪП®
ДОБАВЯ СТОЙНОСТ
ЧРЕЗ НОВА
ПОДОБРЕНА
ФОРМУЛАЦИЯ
В СРАВНЕНИЕ С
КОНКУРЕНТНИТЕ
ПРОДУКТИ

СЪРФАКТАНТА
ПОВЛИЯВА
ПО-БЪРЗОТО
И ЕФЕКТИВНО
ДЕЙСТВИЕ СРЕЩУ
ПЛЕВЕЛИТЕ

КАКВО СЪДЪРЖА РАУНДЪП® КЛАСИК ПРО И ЗАЩО Е РАЗЛИЧЕН ОТ ОСТАНАЛИТЕ ПРОДУКТИ, СЪДЪРЖАЩИ ГЛИФОЗАТ?

Предимства спрямо конкурентни продукти:

- По-оптимално разтваряне на активната съставка
- Малко пяна
- Без блокиране на активно вещество в листата. Пълно системно придвижване към корените.
- Стабилизатори и емулгатори
- По-добро задържане върху листата, попиване и изсъхване
- Отличен хербициден ефект



Секатор®

ОД

||| АКТИВНИ ВЕЩЕСТВА:
Йодосулфурон-метил-натрий – 25 г/л,
Амидосулфурон – 100 г/л,
Мефенпир-диетил (антидот) – 250 г/л

||| ФОРМУЛАЦИЯ:
Маслена дисперсия (ОД)

||| КАРАНТИНЕН СРОК:
не се изисква

||| КАТЕГОРИЯ НА УПОТРЕБА:
II-ра професионална

||| МЕХАНИЗЪМ НА ДЕЙСТВИЕ

Секатор® ОД е хербицид от групата на сулфониуреите с напълно системно действие. **Секатор® ОД** представлява иновативна формулация - ОДези, съдържаща две активни вещества и антидот. Поради тази отлично балансирана комбинация, **Секатор® ОД** контролира повече от 30 важни вида широколистни плевели с едно третиране при един широк период на приложение. Между тези плевели са видове, които значително редуцират добива от декар, като трирога лепка и паламига, както и устойчивите на хормонопобни хербициди.

Попаднал върху плевелите, препаратът се абсорбира бързо от листата, стопира веднага растежа и ги унищожава напълно до 4-6 седмици след пръскане. Визуалните признаци на хербицидно действие са пожълтяване на плевелите - на 5-7 ден, хлоротични петна, последвани от некроза на 10-14 ден, и напълно загиване на плевелното растение - след 4-6 седмици.

||| ПРЕПОРЪКИ ПРИ УПОТРЕБА

- ||| Плевелите се контролират най-добре в ранни фази - 2-6 лист.
- ||| Паламигата се третира във фаза розетка при височина 10-15 см.
- ||| Срещу мак и трицветна теменуга се третира възможно най-рано - 2-4 лист.
- ||| Да не се използва при овес.
- ||| Да се избягва попадането на **Секатор®** върху съседни култури. Малки дози препарат могат да нанесат повреда върху слънчоглед, рапица, зеленчуци и трайни култури.

ЗА ДА СЕ СПРАВИТЕ С ПРОБЛЕМНИ ШИРОКОЛИСТНИ ПЛЕВЕЛИ!

КУЛТУРА	ЗА БОРБА СРЕЩУ	ДОЗА	КОЛИЧЕСТВО РАБОТЕН РАЗТВОР НА ДЕКАР	МОМЕНТ НА ПРИЛАГАНЕ	МАКСИМАЛЕН БРОЙ ПРИЛОЖЕНИЯ ЗА ВЕГЕТАЦИЯ	ИНТЕРВАЛ МЕЖДУ ТРЕТИРАНИЯТА
Пшеница	Широколистни плевели	10-15 мл/дка	20-40 л/дка	От фаза 3-ти разтворен лист до фаза флаговият лист е напълно разтворен, лигулата е едва видима ВВСН 13-39	1	-
Ечемик	Широколистни плевели	10 мл/дка	20-40 л/дка	От фаза 3-ти разтворен лист до фаза флаговият лист е напълно разтворен, лигулата е едва видима ВВСН 13-39	1	-

За максимален ефект върху трудните за контрол ефемерни плевели препоръчваме употребата на **Секатор® POWER** накем, който включва **Секатор®** в доза 10 мл/гка заедно с **Бионауър®** в доза 50 мл/гка.

КОНТРОЛ НА ВЕЛИКДЕНЧЕ



Момент на третиране



37 дни след третиране



51 дни след третиране

Секатор® 10 мл/гка + Бионауър® 50 мл/гка

Секатор®
ОД



ПРЕДИМСТВА

- ||| **Ефикасност** – контрол на икономически важни плевели в пшеница и ечемик.
- ||| **Селективност към културата** – опитът показва, че дори и двойни дози, приложени в късна фаза, не оказват негативно влияние върху добива.
- ||| **Гъвкавост на приложение** – **Секатор**[®] не се влияе от ниски температури по време на пръскане.
- ||| **Бързина на поемане** – **Секатор**[®] се поема за два часа от плевелите

ВЛИЯНИЕ НА КЛИМАТИЧНИТЕ ФАКТОРИ

- ||| **Секатор**[®] се поема за два часа от плевелите и паднал след това дъжд не намалява хербицидният ефект.
- ||| **Секатор**[®] не се влияе от ниски температури по време на приложение.
- ||| Ако температурите паднат след приложението това само ще забави проявата на симптомите.
- ||| Благоприятните условия за развитие на плевелите след третиране засилват системността на **Секатор**[®] и неговата ефикасност.

ДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ СЛЕДВАЩИ В СЕИТБООБОРОТА КУЛТУРИ

След третиране със **Секатор**[®] в нормален срок за приложение могат да бъдат засети и отглеждани всички възможни есенни и пролетни култури. Ако житната култура, третирана със **Секатор**[®], е унищожена по една или друга причина, е възможно да се засее след 15 дни и плитка оран до 15 см всяка пролетна житна култура, но без овес, или след 30 дни и оран на 20-25 см дълбочина - картофи или царевица.

СМЕСИМОСТ

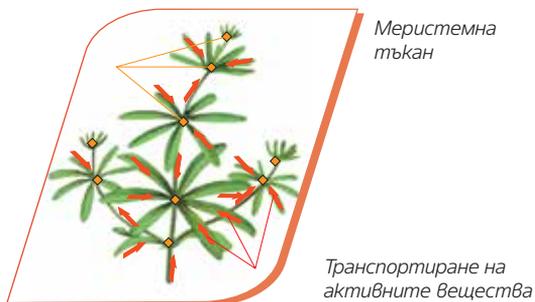
Преди смесване на **Секатор**[®] с други продукти се препоръчва предварителен тест за съвместимост на формулациите и проява на фититоксичност върху културата.

НАЧИН НА ДЕЙСТВИЕ

Бързо поемане чрез листата на плевелите. Силно преобладаваща листна активност. Приема се от проводящата система на плевелите, което води до пълно унищожаване на меристемните тъкани.

СЕЛЕКТИВНОСТ

Разграждането на активните вещества до безвредни метаболити при житните култури се ускорява от каталитичните ефекти на антигота.



Секатор® ОД



**СЕЛЕКТИВНОТО РЕШЕНИЕ
СРЕЩУ ШИРОКОЛИСТНИ ПЛЕВЕЛИ**



ХУСАР

Клас

||| АКТИВНИ ВЕЩЕСТВА:
Йодосулфурон - 33 г/кг,
Тиенкарбазон – 25 г/кг,
Мефенпир-диетил (антидот) – 150 г/кг

||| ФОРМУЛАЦИЯ:
Вододиспергируеми гранули – ВГ

||| КАРАНТИНЕН СРОК:
не се изисква

||| КАТЕГОРИЯ НА УПОТРЕБА:
II-ра професионална

||| МЕХАНИЗЪМ НА ДЕЙСТВИЕ

Хусар® Клас 20,8 ВГ е селективен, системен хербицид от групата на ALS инхибиторите. Съдържа тиенкарбазон-метил (HRAC 2 (B)) от групата на триазолиноните и йодосулфурон (HRAC 2 (B)) от групата на сулфонилуреите. Попаднал върху плевелите продуктът се абсорбира бързо от листата, спира растежа и развитието им веднага и ги унищожава напълно до 4-6 седмици след пръскане. Визуалните признаци на хербицидно действие са пожълтяване на плевелите, хлоротични петна, последвани от некроза и пълно загиване на плевелното растение. Антидотът мефенпир-диетил осигурява селективността на продукта чрез ускоряване на метаболизма на активните вещества в житните растения. **Хусар® Клас 20,8 ВГ** контролира също така спящите меристемни тъкани, като по този начин предотвратява повторния растеж на плевелите.

Продуктът има и почвен ефект, тъй като активното вещество тиенкарбазон-метил се поема както от листата, така и от корените и кълновете на плевелите.

||| ПРЕПОРЪКИ ПРИ УПОТРЕБА

Оптималният срок за приложение на продукта е през пролетта, след зимния покой. Културата да е навлязла във фаза братене. Плевелите се контролират най-добре, когато са в ранни фази на своето развитие. Дозата на приложение зависи от плътността на заплевеляване, фазата на развитие на плевелите и тяхната упоритост.

Да се третира в тихо време и да се избягва попадането на продукта върху съседни култури.

Хусар® Клас 20,8 ВГ трябва да се прилага само при култура в добро състояние и активна вегетация. Да не се третира веднага след период на отрицателни или близки до нулата температури, или при големи амплитуди между дневна и нощна температура.

Хусар® Клас 20,8 ВГ се прилага с прилепител – Меро® в доза 100 мл/га.

КУЛТУРА	ЗА БОРБА СРЕЩУ	ДОЗА	КОЛИЧЕСТВО РАБОТЕН РАЗТВОР НА ДЕКАР	МОМЕНТ НА ПРИЛАГАНЕ	МАКСИМАЛЕН БРОЙ ПРИЛОЖЕНИЯ ЗА ВЕГЕТАЦИЯ	ИНТЕРВАЛ МЕЖДУ ТРЕТИРАНИЯТА
Пшеница, ръж, тритикале, спелта	Широколистни и някои едногодишни житни плевели	20 - 30 г/гка + 100 мл/гка Меро®	15-30 л/гка	От фаза начало на братене: видим първи брат до фаза вторият възел е най-малко на 2 см над първия възел ВВСН 21-32 При млади активно растящи плевели	1	-


СПЕКТЪР НА ДЕЙСТВИЕ И ЧУВСТВИТЕЛНОСТ

При доза на прилагане – 30 г/гка + Меро® 100 мл/гка (прилепител)

Силно чувствителни $\geq 95\%$: Житни - Обикновена ветрушка (*Apera spica-venti*). Широколистни - Погрумче (*Anthemis arvensis*), Самосевка рапица (*Brassica napus L.*), Овчарска торбичка (*Capsella bursa-pastoris*), Обикновена ралица (*Consolida regalis*), Лечебен росонас (*Fumaria officinalis*), Обикновена ленка (*Galium aparine*), Стъблообхватна мъртва коприва (*Lamium amplexicaule*), Червена мъртва коприва (*Lamium purpureum*), Лайка (*Matricaria chamomilla*), Полски мак (*Papaver rhoeas*), Поветицовидно фасулче (*Polygonum convolvulus*), Врабчови чревца (*Stellaria media*).

Чувствителни 85 % до 94 %: Житни - Райграс (*Lolium spp.*), Див овес (*Avena fatua*). Широколистни – Синя метличина (*Centaurea cyanus*), Паламида (*Cirsium arvense*), Брашлянолистно великденче (*Veronica hederifolia*), Персийско великденче (*Veronica persica*), Великденче (*Veronica spp.*), Полска теменуза (*Viola arvensis*).


При доза на прилагане – 20 г/гка + Меро® 100 мл/гка (прилепител)

Силно чувствителни $\geq 95\%$: Житни - Обикновена ветрушка (*Apera spica-venti*). Широколистни - Погрумче (*Anthemis arvensis*), Самосевка рапица (*Brassica napus L.*), Овчарска торбичка (*Capsella bursa-pastoris*), Лечебен росонас (*Fumaria officinalis*), Стъблообхватна мъртва коприва (*Lamium amplexicaule*), Поветицовидно фасулче (*Polygonum convolvulus*), Врабчови чревца (*Stellaria media*).

Чувствителни 85 % до 94 %: Житни - Райграс (*Lolium spp.*), Див овес (*Avena fatua*). Широколистни – Синя метличина (*Centaurea cyanus*), Паламида (*Cirsium arvense*), Обикновена ралица (*Consolida regalis*), Обикновена ленка (*Galium aparine*), Червена мъртва коприва (*Lamium purpureum*), Лайка (*Matricaria chamomilla*), Полски мак (*Papaver rhoeas*), Брашлянолистно великденче (*Veronica hederifolia*), Персийско великденче (*Veronica persica*), Великденче (*Veronica spp.*), Полска теменуза (*Viola arvensis*).


СМЕСИМОСТ

При развитието на продукта не са изведени конкретни опити за смесимост. Преди сместването на **Хусар® Клас 20,8 ВГ** с други продукти се препоръчва предварителен тест за съвместимост на формулациите и проява на фитотоксичност върху растенията.

Челингж®

|| АКТИВНИ ВЕЩЕСТВА:

Аклонифен 600 г/л

|| ФОРМУЛАЦИЯ:

Суспензионен концентрат (СК)

|| КАТЕГОРИЯ НА УПОТРЕБА:

II-ра професионална

|| КАРАНТИНЕН СРОК:

- || Моркови (за семепроизводство) и пащърнак (вкл. и за семепроизводство) – 70 дни;
- || Лук (директна сеитба), лук (шалот), целина за глави, целина за семепроизводство, копър (за семепроизводство), земна ябълка (Йеросалимски артишок), ароматни и лечебни билки, подправки и ароматни растения за семепроизводство – 90 дни;
- || За останалите култури – не се изисква.

|| УКАЗАНИЕ ЗА ПРАКТИЧЕСКО ПРИЛОЖЕНИЕ НА ПРОДУКТА:

Освен регистрираните дози и индикации, **Челингж® 600 СК** в Турция се използва ранно-вегетационно в културите нахут и слънчоглед, като дозите и фазите на растенията са:

- || слънчоглед - 120-150 мл / 2-3-та двойка
- || нахут - 80-120 мл/ 2-3-ти трилистник

|| ТИП И НАЧИН НА ДЕЙСТВИЕ НА ПРОДУКТА

Челингж® 600 СК е селективен хербицид със системно действие, предназначен за борба срещу едногодишни житни и широколистни плевели.

- || Активното вещество аклонифен е от групата на дифенилетерите и действа като инхибира биосинтеза на каротеноидите в плевелните растения.
- || Може да се прилага почвено - след сеитба преди поникване на културата и плевелите и ранно вегетационно.
- || Визуалните признаци на хербицидното действие са силно избеляване и обезцветяване на листата, последвано от некроза и пълно загиване на плевелното растение за период до 3 седмици.
- || Успешно се справя с контрола на широколистните плевели при нахут, грах, леща

|| СМЕСИМОСТ

При развитието на продукта не са изведени конкретни опити за смесимост. Преди смесването на **Челингж® 600 СК** с други продукти се препоръчва предварителен тест за съвместимост на формулациите и проява на фитотоксичност върху културата.

КУЛТУРА	ЗА БОРБА СРЕЩУ	ДОЗА	КОЛИЧЕСТВО РАБОТЕН РАЗТВОР НА ДЕКАР	МОМЕНТ НА ПРИЛАГАНЕ	МАКСИМАЛЕН БРОЙ ПРИЛОЖЕНИЯ ЗА ВЕГЕТАЦИЯ	ИНТЕРВАЛ МЕЖДУ ТРЕТИРАНИЯТА
Слънчоглед	Едногодишни житни и широколистни плевели	400 мг/га	10-30 л/га	Почвено приложение - след сеитба преди поникване ВВСН 00-08	1	-
Картофи	Едногодишни житни и широколистни плевели	400 мг/га	10-30 л/га	Почвено приложение - след сеитба преди поникване ВВСН 00-08	1	-
Ориенталски, едролостен тютюн (Вирджиния)	Едногодишни житни и широколистни плевели	250 мг/га	15-40 л/га	Почвено приложение - след сеитба преди поникване	1	-
Зелен фасул, пролетна бакла, пролетен нахут, лупина	Едногодишни житни и широколистни плевели	400 мг/га	10-30 л/га	Почвено приложение - след сеитба преди поникване ВВСН 00-08	1	-
Грах (обикновен и фуражен), зимна бакла, зимен нахут, глушина	Едногодишни житни и широколистни плевели	300 мг/га	10-30 л/га	Почвено приложение - след сеитба преди поникване ВВСН 00-08 (ноември-март)	1	-
Грах (обикновен и фуражен), зимен нахут	Едногодишни житни и широколистни плевели	50 мг/га (при отсъствие на почвено приложение)	10-30 л/га	Вегетационно приложение от фаза втори до фаза осми лист ВВСН 12-18	1	-
Грах, нахут, бакла (за семенопроизводство)	Едногодишни житни и широколистни плевели	400 мг/га	10-30 л/га	Почвено приложение - след сеитба преди поникване ВВСН 00-08 (ноември-март) 2-3-ти трилистник	1	-

КУЛТУРА	ЗА БОРБА СРЕЩУ	ДОЗА	КОЛИЧЕСТВО РАБОТЕН РАДТВОР НА ДЕКАР	МОМЕНТ НА ПРИЛАГАНЕ	МАКСИМАЛЕН БРОЙ ПРИЛОЖЕНИЯ ЗА ВЕГЕТАЦИЯ	ИНТЕРВАЛ МЕЖДУ ТРЕТИРАНИЯТА
Зелен грах (за консервиране)	Едногодишни житни и широколистни плевели	250 мл/гка	10-30 л/гка	Почвено приложение - след сеитба преди поникване ВВСН 00-08 (февруари-май)		
Леща	Едногодишни житни и широколистни плевели	400 мл/гка или 300 мл/гка + 100 мл/гка (при двукратно приложение - едно почвено и едно вегетационно)	15-40 л/гка	Еднократно почвено приложение - след сеитба преди поникване ВВСН 00-08 или двукратно приложение - I-во третиране до фаза поникване ВВСН 00-08 и II-ро третиране от фаза трети до фаза седми трилистник ВВСН 13-17	2	минимум 3 седмици
Лук (директна сеитба)	Едногодишни житни и широколистни плевели	250 мл/гка или 150 мл/гка + 100 мл/гка (при двукратно приложение - едно почвено и едно вегетационно)	15-40 л/гка	Еднократно почвено приложение - след сеитба преди поникване ВВСН 00-07 или двукратно приложение - I-во третиране до фаза поникване и II-ро третиране до фаза пети лист ВВСН 15 (края на август - януари и февруари - средата на април)	2	минимум 3 седмици
Лук (шалот)	Едногодишни житни и широколистни плевели	250 мл/гка	15-40 л/гка	Почвено приложение - след сеитба преди поникване ВВСН 00-03	1	-
Праз лук (за семеноразводство)	Едногодишни житни и широколистни плевели	400 мл/гка	10-30 л/гка	Почвено приложение - след сеитба преди поникване	1	-

КУЛТУРА	ЗА БОРБА СРЕЩУ	ДОЗА	КОЛИЧЕСТВО РАБОТЕН РАЗТВОР НА ДЕКАР	МОМЕНТ НА ПРИЛАГАНЕ	МАКСИМАЛЕН БРОЙ ПРИЛОЖЕНИЯ ЗА ВЕГЕТАЦИЯ	ИНТЕРВАЛ МЕЖДУ ТРЕТИРАНИЯТА
Чесън	Едногодишни житни и широколистни плевели	400 мл/ gka	15-40 л/gka	Почвено приложение - след сеитба преди поникване ВВСН 00-03	1	-
Земна ябълка (Йерусалимски артишок)	Едногодишни житни и широколистни плевели	250 мл/ gka	15-40 л/gka	Почвено приложение - след сеитба преди поникване ВВСН 00-08	1	-
Моркови (за семенпроизводство)	Едногодишни житни и широколистни плевели	400 мл/ gka	10-30 л/gka	Почвено приложение - след сеитба преди поникване ВВСН 00-03	1	-
Пащърнак (включително и за семенпроизводство)	Едногодишни житни и широколистни плевели	250 мл/ gka	15-40 л/gka	Почвено приложение - след сеитба преди поникване ВВСН 00-03	1	-
Целина за глави	Едногодишни житни и широколистни плевели	250 мл/ gka	15-40 л/gka	Вегетационно приложение (след разсаждане) – от фаза четвърти до фаза пет лист ВВСН 14-15	1	-
Целина за семенпроизводство (включително целина за глави)	Едногодишни житни и широколистни плевели	250 мл/ gka	15-40 л/gka	Вегетационно приложение (след разсаждане) – от фаза четвърти до фаза осми лист ВВСН 14-18	1	-
Магданоз (за семенпроизводство)	Едногодишни житни и широколистни плевели	400 мл/ gka	10-30 л/gka	Почвено приложение - след сеитба преди поникване ВВСН 00-03	1	-



КУЛТУРА	ЗА БОРБА СРЕЩУ	ДОЗА	КОЛИЧЕСТВО РАБОТЕН РАЗТВОР НА ДЕКАР	МОМЕНТ НА ПРИЛАГАНЕ	МАКСИМАЛЕН БРОЙ ПРИЛОЖЕНИЯ ЗА ВЕГЕТАЦИЯ	ИНТЕРВАЛ МЕЖДУ ТРЕТИРАНИЯТА
Копър (за семенпроизводство)	Едногодишни житни и широколистни плевели	250 мл/гка	15-40 л/гка	Почвено приложение - след сеитба преди поникване ВВСН 00-07	1	-
Люцерна (за семенпроизводство)	Едногодишни житни и широколистни плевели	30 мл/гка	15-40 л/гка	При млага (първа година) култура - от фаза трети до фаза пети трилистник ВВСН 13-15	1	-
		200 мл/гка	15-40 л/гка	След коситба на съществуващ посев		
Фий (за семенпроизводство)	Едногодишни житни и широколистни плевели	300 мл/гка	10-30 л/гка	Почвено приложение - след сеитба преди поникване	1	-
Ароматни и лечебни билки, подправки и ароматни растения (за семенпроизводство)*	Едногодишни житни и широколистни плевели	250 мл/гка	15-40 л/гка	Почвено приложение - след сеитба преди поникване в периода февруари - март / септември - ноември	1	-

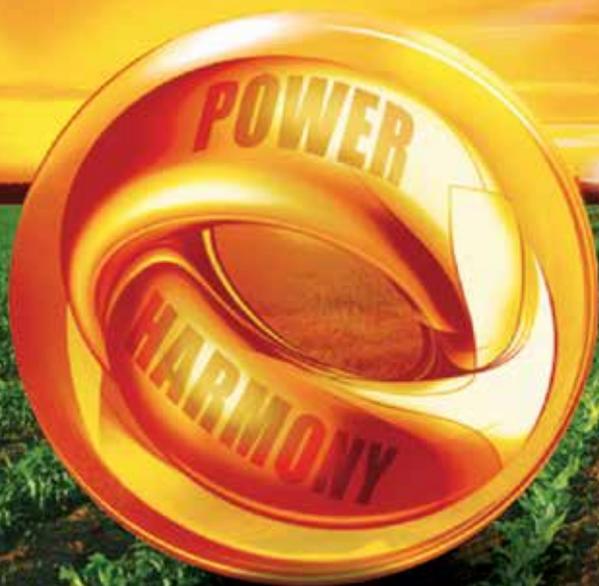
*включва следните култури: кориандър, цветове на лайка и невен, листа и корен на ангелика, див керевиз, жълта горчивка (корени), лечебен девесил, диво резене.

СПЕКТЪР НА ДЕЙСТВИЕ

- /// **Житни плевели** - Полска лисича опашка (*Alopecurus myosuroides*), Кръвно просо (*Digitaria sanguinalis*), Кокосе просо (*Echinochloa crus-galli*), Едногодишна метлица (*Poa annua*).
- /// **Широколистни плевели** - Овчарска торбичка (*Capsella bursa-pastoris*), Бяла лобода (*Chenopodium album*), Ленка (*Galium aparine*), Дребнолистна галинзога (*Galinsoga parviflora*), Лечебен росокас (*Fumaria officinalis*), Червена мъртва коприва (*Lamium purpureum*), Лайка (*Matricaria chamomilla*), Полски синяп (*Sinapis arvensis*), Полски пролез (*Mercurialis annua*), Пача трева (*Polygonum aviculare*), Обикновен спореж (*Senecio vulgaris*), Врабчови чревца (*Stellaria media*), Полско великгенче (*Veronica arvensis*), Персийско великгенче (*Veronica persica*), Полска теменуза (*Viola arvensis*).



СИЛА В ХАРМОНИЯ *С КУЛТУРАТА!*





Раундъп[®]
Класик Про



**ОРИГИНАЛЪТ
ПО-ДОСТЪПЕН ОТ
ВСЯКОГА**

ИНСЕКТИЦИДИ

ВНИМАНИЕ!!!

Настоящият каталог съдържа информация, насочена към запознаване на потребителите с различните видове продукти за растителна защита (ПРЗ), предлагани от Байер България ЕООД, на територията на Република България, и основните насоки и тенденции в областта на растителната защита. При покупка на ПРЗ от настоящия продуктов каталог задължително проверявайте данните за разрешена употреба на продукта, указани на етикета на продукта! Байер България ЕООД не носи отговорност в случай на употреба на ПРЗ по начин, различен от употребата, указана на етикета на продукта!

Информацията и данните относно продуктите за растителна защита, включени в каталога, са актуални към последното тримесечие на 2025 г.

ЖИТНИ

Децис® 100	146
Сиванто® Енерджи	156

ЦАРЕВИЦА

Децис® 100	146
Флипер®	166

БИО

РАПИЦА

Децис® 100	146
Сиванто® Енерджи	156
Флипер®	166

БИО

КАРТОФИ

Децис® 100	146
Сиванто® Енерджи	156
Флипер®	166

БИО

ЗЕЛЕНЧУЦИ

Децис® 100	146
Велум® Прайм	154
Сиванто® Прайм	160
Флипер®	166

БИО

СЛАДКА ЦАРЕВИЦА

Сиванто® Енерджи	156
------------------	-----

ЛОЗЯ

Децис® 100	146
Сиванто® Енерджи	156
Сиванто® Прайм	160

ЯБЪЛКИ

Децис® 100	146
Сиванто® Прайм	160
Флипер®	166

БИО

ЧЕРЕШИ

Флипер®	166
---------	-----

БИО

ДЕЦИС®
100 ЕК



Легендата
не **остарява**



- ||| **АКТИВНИ ВЕЩЕСТВА:**
Делтаметрин 100 г/л
- ||| **ФОРМУЛАЦИЯ:**
Емулсионен концентрат (ЕК)
- ||| **КАТЕГОРИЯ НА УПОТРЕБА:**
II-ра професионална
- ||| **КАРАНТИНЕН СРОК:**
 - || Маслодайна рапица – 45 дни;
 - || Пшеница, ечемик, ръж, овес, тритикале, бадеми, лешници, орехи, кестени, захарно цвекло, крмъно

- цвекло и салатно цвекло, царевича, памук - 30 дни;
- ||| Люцерна – 14 дни;
- ||| Ябълки, круши, дюли, мушмули, праскови, нектарини, кайсии, сливи, череша, вишни, лозя, кромид, праз, чесън, зеле, (с изключение на китайско зеле), карфиол, броколи, фасул, леца, нахут, грах, картофи, тютюн - 7 дни;
- ||| Сладка царевича, ягоди, домати, пипер, патладжан, краставици, корнишони, тиквички, пъпеша, дини, марули, маджаноз, целина, рукола, цикория, артишок - 3 дни.

||| МЕХАНИЗЪМ НА ДЕЙСТВИЕ

Децис® 100 е пиретроиден инсектицид, с контактно и стомашно действие. Притежава много бърз инициален (нокдаун) ефект срещу голям брой смучещи и гризещи неприятелни по оранжерийни, зърнени (зърнено-житни, зърнено-бобови), технически, фуражни, зеленчукови, картофи, овощни видове (семковни, костилкови, черупкови) и лозя.

||| УСЛОВИЯ ЗА УПОТРЕБА

Децис® 100 е контактен инсектицид и хомогенното покритие на третираните части е от решаващо значение за действието на продукта.

Децис® 100 е инсектицид от групата на пиретроидите и се разгражда бързо от ултравиолетова светлина и високи температури. Ето защо се препоръчва третирането да се извършва при температури до 25°C. При температури над 25°C се препоръчва да се третира сутрин или вечер с цел да се избегне прякото слънчево греене.

Неприятелите трябва да са активни, ето защо оптималната температура за третиране е между 20 и 25°C.

||| ПРИГОТВЯНЕ НА РАБОТНИЯ РАЗТВОР

Изсипете продукта в резервоара на пръскачката, напълнен до две трети от вместимостта му, като включите уреда за разбъркване. Допълнете резервоара с необходимия обем вода и продължете с разбъркването до приключване на пръскането.

КУЛТУРА	ЗА БОРБА СРЕЩУ	ДОЗА	КОЛИЧЕСТВО РАБОТЕН РАЗТВОР НА ДЕКАР	МОМЕНТ НА ПРИЛАГАНЕ	МАКСИМАЛЕН БРОЙ ПРИЛОЖЕНИЯ ЗА ВЕГЕТАЦИЯ	ИНТЕРВАЛ МЕЖДУ ТРЕТИРАНИЯТА
Лозя	Гроздов молец (<i>Lobesia botrana</i>)	12,5 мл/гка (първо поколение) 12,5-17,5 мл/гка (второ и трето поколение)	100 л/гка	При поява на неприятеля	3	14 дни
	Еднопоясен гроздов молец (<i>Clysia ambiguella</i>)	12,5-17,5 мл/гка		При поява на неприятеля	3	14 дни
	Лозова цикадка (<i>Eupoasca spp.</i>)	12,5 мл/гка		При поява на неприятеля	3	14 дни
Ягоди (на открито и оранжерийни)	Листни въшки (<i>Aphis spp.</i>)	6,25-12,5 мл/гка	50-100 л/гка	При поява на неприятеля	3	14 дни
Кромид, праз, чесън	Тютюнев трипс (<i>Thrips tabaci</i>), Подгрзиваща нощенка (<i>Agrotis spp.</i>)	7,5-12,5 мл/гка	40-50 л/гка	При поява на неприятеля	3	14 дни
Домат, пипер, патладжан	Памукова нощенка (<i>Helicoverpa armigera</i>), Нощенки (<i>Spodoptera spp.</i>), Колорадски бръмбар (<i>Leptinotarsa decemlineata</i>), Зелена прасковена листна въшка (<i>Myzus persicae</i>), Памукова листна въшка (<i>Aphis gossypii</i>), Голяма сливова листна въшка (<i>Anuraphis cardui</i>), (<i>Hyperomyzus lactucae</i>)	7,5-12,5 мл/гка	60-100 л/гка	При поява на неприятеля	3	7 дни
	Южна зелена смрадлика (миризливка) - щитносец (<i>Nezara viridula</i>)	4,5-7,5 мл/гка		При поява на неприятеля	3	7 дни
	Подгрзиваща нощенка (<i>Agrotis spp.</i>)	7,5-12,5 мл/гка		При поява на неприятеля	3	7 дни
Пипер (оранжерийен)	Памукова нощенка (<i>Helicoverpa armigera</i>), Малка полска нощенка (<i>Spodoptera spp.</i>), Колорадски бръмбар (<i>Leptinotarsa decemlineata</i>), Зелена прасковена листна въшка (<i>Myzus persicae</i>), Памукова листна въшка (<i>Aphis gossypii</i>), Голяма сливова листна въшка (<i>Anuraphis cardui</i>), (<i>Hyperomyzus lactucae</i>)	7,5-17,5 мл/гка	60-140 л/гка	При поява на неприятеля	4	7 дни

КУЛТУРА	ЗА БОРБА СРЕЩУ	ДОЗА	КОЛИЧЕСТВО РАБОТЕН РАЗТВОР НА ДЕКАР	МОМЕНТ НА ПРИЛАГАНЕ	МАКСИМАЛЕН БРОЙ ПРИЛОЖЕНИЯ ЗА ВЕГЕТАЦИЯ	ИНТЕРВАЛ МЕЖДУ ТРЕТИРАНИЯТА
Карфиол, броколи	Зелева пеперуга (<i>Pieris spp.</i>), Зелева нощенка (<i>Mamestra brassicae</i>), Гамозначна нощенка (<i>Plusia gamma</i>), Памукова нощенка (<i>Helicoverpa armigera</i>), Египетска памукова нощенка (<i>Spodoptera littoralis</i>), Зелена прасковена листна въшка (<i>Myzus persicae</i>), Зелева листна въшка (<i>Brevicorte brassicae</i>), Погризваща нощенка (<i>Agrotis spp.</i>)	7,5-12,5 мл/гка	50 л/гка	При поява на неприятеля	2	14 дни
	Диамантен молец (<i>Plutella xylostella</i>)	12,5 мл/гка	50 л/гка	При поява на неприятеля	2	14 дни
Марули	Памукова нощенка (<i>Helicoverpa armigera</i>), Малка полска нощенка (<i>Spodoptera exiguа</i>), Сребристомочкова нощенка (<i>Chrysodeixis chalcites</i>), Листни въшки по салатата (<i>Nasonovia ribis-nigri</i> , <i>Hyperomyzus lactucae</i> , <i>Aphis spp.</i>)	6,25-12,5 мл/гка	50-100 л/гка	При поява на неприятеля	3	7 дни
	Погризваща нощенка (<i>Agrotis spp.</i>)	7,5-12,5 мл/гка	50-100 л/гка	При поява на неприятеля	3	7 дни
Магданоз, целина, рукола, цикория	Листни въшки (<i>Aphis spp.</i>), Малка полска нощенка (<i>Spodoptera exiguа</i>), Зелева нощенка (<i>Mamestra spp.</i>), Сребристомочкова нощенка (<i>Chrysodeixis chalcites</i>)	8,75 мл/гка	70 л/гка	При поява на неприятеля	2	14 дни
	Погризваща нощенка (<i>Agrotis spp.</i>)	7,5-12,5 мл/гка		При поява на неприятеля	2	14 дни
Фасул, леща, нахут	Памукова нощенка (<i>Helicoverpa armigera</i>), Зелена прасковена листна въшка (<i>Myzus persicae</i> , <i>Aphis spp.</i>), Погризваща нощенка (<i>Agrotis spp.</i>)	7,5-12,5 мл/гка	50-100 л/гка	При поява на неприятеля	2	14 дни
Грах	Зелена грахова листна въшка (<i>Acyrtosiphon pisum</i>), Гругков хоботник (<i>Sitona spp.</i>)	6,25 мл/гка	100 л/гка	При поява на неприятеля	2	14 дни
	Черна бобова листна въшка (<i>Aphis fabae</i>), Тъмна грахова листозавивачка (<i>Laspeyresia nigricana</i>), Трипс (<i>Thrips angusticeps</i>), Погризваща нощенка (<i>Agrotis spp.</i>)	7,5-12,5 мл/гка		При поява на неприятеля	2	14 дни

КУЛТУРА	ЗА БОРБА СРЕЩУ	ДОЗА	КОЛИЧЕСТВО РАБОТЕН РАЗТВОР НА ДЕКАР	МОМЕНТ НА ПРИЛАГАНЕ	МАКСИМАЛЕН БРОЙ ПРИЛОЖЕНИЯ ЗА ВЕГЕТАЦИЯ	ИНТЕРВАЛ МЕЖДУ ТРЕТИРАНИЯТА
Царевица	Царевичен стъблен пробивач (<i>Ostrinia nubilalis</i> , <i>Sesamia nonagrioides</i>), Погризваща нощенка (<i>Agrotis spp.</i>), Полска нощенка (<i>Spodoptera spp.</i>), Памукова нощенка (<i>Helicoverpa armigera</i>), Брястова листна въшка (<i>Rhopalosiphum padi</i>), Овесена листна въшка (<i>Sitobion avenae</i>)	7,5-12,5 мл/gка	60 л/gка	При поява на неприятеля	3	14-21 дни
	Западен царевичен коренов червей (<i>Diabrotica virgifera</i>)	12,5 мл/gка		При поява на неприятеля	3	7-14 дни
Слагка царевица	Светлокрака зелева бълха* (<i>Phyllotreta nemorum</i>)	5 мл/gка	60 л/gка	При поява на неприятеля	3	14 дни
	Гамозначна нощенка* (<i>Autographa gamma</i>)	7,5 мл/gка	60 л/gка	При поява на неприятеля	3	14 дни
	Средиземноморски царевичен стъблопробивач* (<i>Sesamia nonagrioides</i>), Цикагу* (сем. <i>Cicadellidae</i>), Огневки* (сем. <i>Pyralidae</i>)	12,5 мл/gка	60 л/gка	При поява на неприятеля	3	14 дни
Пшеница, ечемик, ръж, овес	Брястова листна въшка (<i>Rhopalosiphum padi</i>), Овесена листна въшка (<i>Sitobion avenae</i>), Погризваща нощенка (<i>Agrotis spp.</i>)	7,5-12,5 мл/gка	40-60 л/gка	При поява на неприятеля	1	-
Пшеница, ечемик, ръж, овес и тритикале	Листоминиращи мухи* (сем. <i>Agromyzidae</i>), Галици* (сем. <i>Cecidomyiidae</i>), Цикагу* (сем. <i>Cicadellidae</i>)	6,3 мл/gка	10-20 л/gка	При поява на неприятеля	2	14-21 дни
	Голяма жълто-зелена въшка* (<i>Metopolophium dirhodum</i>), Житна листозавивачка* (<i>Sperphasia pascuana</i>), Обикновен житен бегач (<i>Zabrus tenebrioides</i>)	7,5 мл/gка		-	-	-

КУЛТУРА	ЗА БОРБА СРЕЦУ	ДОЗА	КОЛИЧЕСТВО РАБОТЕН РАЗТВОР НА ДЕКАР	МОМЕНТ НА ПРИЛАГАНЕ	МАКСИМАЛЕН БРОЙ ПРИЛОЖЕНИЯ ЗА ВЕГЕТАЦИЯ	ИНТЕРВАЛ МЕЖДУ ТРЕТИРАНИЯТА
Маслогайна рапица	Черен рапичен стъблен хоботник* (<i>Ceutorhynchus piciparsis</i>), Светлокрака зелена бълха* (<i>Phyllotreta nemorum</i>), Рапичен стъблен скритохоботник (<i>Ceutorhynchus napi</i>), Рапична стъблена бълха (<i>Psylliodes chrysocephalus</i>), Рапична листна оса (<i>Athalia rosae</i>), Рапичен цвetoяг (<i>Meligethes aeneus</i>)	5 мл/gка	10-15 л/gка	При поява на неприятеля	4	14-21 дни
	Зелев молец (<i>Plutella xylostella</i>)*, Листни въшки (сем. Aphididae)	6,3 мл/gка	10-15 л/gка	При поява на неприятеля	4	14-21 дни
Люцерна	Грахова листна въшка (<i>Acyrtosiphon pisum</i>), Детелинов хоботник (<i>Arion pisi</i>), Малък люцернов листов хоботник (<i>Hypera postica</i>)	6,25 мл/gка	40 л/gка	При поява на неприятеля	2	14 дни
Декоративни растения (на открито и в оранжерии)	Плистни въшки (<i>Myzus spp.</i>), Тютюнев трипс (<i>Thrips tabaci</i>)	6,25-12,5 мл/gка	50-100 л/gка	При поява на неприятеля	3	7 дни
	Оранжерийна белокрылка (<i>Trialeurodes vaporariorum</i>)	12,3 мл/gка	50-100 л/gка	При поява на неприятеля	3	7 дни
	Листозавивачки (<i>Archips spp.</i> , <i>Adoxophyes spp.</i> , <i>Pandemis spp.</i>)	4,375-8,75 мл/gка	70 л/gка	При поява на неприятеля	3	7 дни

СМЕСИМОСТ

При развитието на продукта не са изведени конкретни опити за смесимост. Преди смесването на **Децис® 100** с други продукти се препоръчва предварителен тест за съвместимост на формулациите и проява на фитотоксичност върху културата.

ВЕЛУМ® ПРАЙМ

||| АКТИВНИ ВЕЩЕСТВА:
Флуопирам 400 г/л

||| ФОРМУЛАЦИЯ:
Суспензионен концентрат – СК

||| КАТЕГОРИЯ НА УПОТРЕБА:
непрофесионална

||| МЕХАНИЗЪМ НА ДЕЙСТВИЕ

Велум® Прайм има локално и системно действие. Препоръчва се превантивната употреба на продукта. Активното вещество флуопирам е от нов клас химични съединения пиридил-етил-бензамиди от групата на SDHI – инхибиторите. То прониква в растението през кореновата система и се придвижва системно по ксилема (акропетално), не се движи низходящо. Нематоцидният ефект е най-силно изразен срещу инфекциозния стадий J2 (ювенилна втора възраст) на нематодите.

Освен нематоциден ефект, **Велум® Прайм** показва и висока ефикасност срещу причинителите на брашнеста мана при култури от семейство тиквови и картофиви.

||| ПРЕПОРЪКИ ПРИ УПОТРЕБА

Използвайте продукта **Велум® Прайм** самостоятелно (да не се смесва с други продукти) с поливната вода (капково или друг вид напояване) с посоченото в т. 13 количество на работния разтвор. Общата поливна норма в зависимост от условията и фазата на развитието на растенията, се разделя на три части - 50% от обема на водата предвидена за поливане се подава самостоятелно, след което 40% с добавено към нея необходимо количество **Велум® Прайм** и накрая останалите 10% чиста вода. Първо се пуска чистата вода за намокряне на кореновия слой, следва смесеното с **Велум® Прайм** количество вода и накрая се пуска отново чиста вода за промивка на системата и разпределяне на продукта в зоната на корена.

Галообразуващите нематоди развиват няколко поколения на сезон. **Велум® Прайм** е активен предимно срещу инфекциозния стадий J2 (ювенилна втора възраст) на нематодите. Ето защо е препоръчително да се правят две третираня на сезон, като интервала между тях се препоръчва да е между 15-30 дни. След едно или две приложения периода на защита варира между 30 и 60 дни след последното приложение.

С цел предотвратяване развитието на резистентност от страна на причинителите на брашнеста мана се препоръчва да не се изчаква максималния срок на защита, а да се

правят навременни обследвания на растенията. Най-добре е да се извежда превантивна борба с фунгициди срещу Брашнеста мана от друг химичен клас, различен от този на SDHI.

Да не се прилагат продукти съдържащи флуо- пирам повече от 2 пъти годишно на един и същи участък. **Велум® Прайм** се прилага като нематоцид, да не се използва за контрол само на гъбни патогени.

Да не се прилага **Велум® Прайм** в разсадопроизводството.

СМЕСИМОСТ

Продуктът **Велум® Прайм** трябва да се прилага самостоятелно!

КУЛТУРА	ЗА БОРБА СРЕЩУ	ДОЗА	КОЛИЧЕСТВО РАБОТЕН РАЗТВОР НА ДЕКАР	МОМЕНТ НА ПРИЛАГАНЕ	МАКСИМАЛЕН БРОЙ ПРИЛОЖЕНИЯ ЗА ВЕГЕТАЦИЯ	ИНТЕРВАЛ МЕЖДУ ТРЕТИРАНИЯТА
Домати, патладжани, пипер, краставици, корнисиони, тиквички, пъпеш, дини, тикви (в оранжерии)	Галови нематоди (<i>Meloidogyne hapla</i> , <i>Meloidogyne javanica</i> , <i>Meloidogyne incognita</i>) Продуктът има и фунгицидно действие срещу Брашнеста мана (<i>Leveillula taurica</i> , <i>Sphaerotheca fuliginea</i> , <i>Erysiphe cichoracearum</i>)	37,5-62,5 мл/gka (по-ниската доза се прилага при слабо до средно нападение от нематоди)	200-600 л/gka	Първо приложение (почвено): 1 до 3 дни преди или след разсаждане Второ приложение: 15-30 дни след разсаждане	2	15-30 дни
Домати, патладжани, пипер, краставици, корнисиони, тиквички, пъпеш, дини, тикви	Галови нематоди (<i>Meloidogyne hapla</i> , <i>Meloidogyne incognita</i>) и цистообразуващи нематоди (<i>Heterodera spp.</i>)	62,5 мл/gka	200-600 л/gka	Прилага се от 1 до 3 дни преди или след разсаждане с капково напояване	1	-
Моркови	Галови нематоди (<i>Meloidogyne hapla</i> , <i>Meloidogyne incognita</i>) и цистообразуващи нематоди (<i>Heterodera spp.</i>)	62,5 мл/gka	20-80 л/gka	Прилага се почвено до 10 дни преди сеитба с инкорпорирани до 5 см	1	-
Тютюн	Галови нематоди (<i>Meloidogyne spp.</i>) и цистообразуващи нематоди (<i>Heterodera tabacum</i> / <i>Globodera tabacum</i>)	62,5 мл/gka	20-100 л/gka	Прилага се почвено до 10 дни преди разсаждане с инкорпорирани на 5-10 см	1	-
			200-600 л/gka	Прилага се до 3 дни след разсаждане с капково напояване		
Картофи	Галови нематоди (<i>Meloidogyne spp.</i>) и цистообразуващи нематоди (<i>Heterodera pallida</i> / <i>Globodera pallida</i> , <i>Heterodera rostochiensis</i> / <i>Globodera rostochiensis</i>)	62,5 мл/gka	20-60 л/gka	Прилага се почвено до 3 дни преди засаждане с инкорпорирани до 10 см	1	-
			15-25 л/gka	Прилага се по време на засаждане – brazdovo с инкорпорирани до 5 см		

СИВАНТО®

енерджи



АКТИВНИ ВЕЩЕСТВА:

Делтаметрин - 10 г/л;
Флупирадифурон - 75 г/л



ФОРМУЛАЦИЯ:

Емулсионен концентрат – ЕК



КАТЕГОРИЯ НА УПОТРЕБА:

II-ра професионална



КАРАНТИНЕН СРОК:

Маслодайна рапица, вид синан/саренска горчица (зимна и пролетна) – 45 дни;
Пшеница (пролетна и зимна), ечемик (пролетен и зимен), ръж (пролетна и зимна) – 30 дни; Лозя (винени и десертни сортове), картофи – 14 дни;
Сладка царевица – 7 дни;
Просо, сорго – не се изисква



МЕХАНИЗЪМ НА ДЕЙСТВИЕ

Сиванто® Енерджи е системен, вегетационен инсектицид с комбинирано (системно и контактно) действие, съдържащ две активни вещества - делтаметрин (IRAC 3A), принадлежащ към групата на пиретроидите и флупирадифурон, активно вещество от нова химична група – бутенолиди (IRAC 4D). Флупирадифурон има отличен контрол върху широк спектър от смучещи неприятели, като оказва влияние върху нервната система на неприятелите в различни стадии от развитието им – ларва, какавида (нимфа) и възрастна. Насекомите спират да приемат храна и загиват. На делтаметрин се дължи контактното и стомашно действие на продукта с много добър инициален (нокдаун) ефект срещу голям брой смучещи и гризещи неприятели и дълго последствие.



УСЛОВИЯ ЗА УПОТРЕБА

Използвайте **Сиванто® Енерджи** само с наземна техника, спазвайки условията на приложение. Уверете се, че правилно сте регулирали пръскачката, равномерно разпределяне на продукта върху културата. Третирането със **Сиванто® Енерджи** осигурява максимална защита при хомогенно покритие на цялата растителна маса.

Използването на по-голямо количество работен разтвор се препоръчва при по-голяма листна маса, с цел да се осигури пълно покритие при третиране.

Да се пръска в тихо и спокойно време без вятър, за да се избегне попадането на разтвора върху съседни култури.

Да не се третира 10 дни преди начало периода на цъфтеж и по време на цъфтеж на картофи, сорго, просо, сладка царевица и вид синан/саренска горчица.

Два часа след пръскането, не трябва да има валежи.



УКАЗАНИЯ ЗА ПРИГОТВЯНЕ НА ГОТОВИЯ РАЗТВОР

Изсипете продукта в резервоара на пръскачката, напълнен до две трети от вместимостта му, като включите уреда за разбъркване. Допълнете резервоара с необходимия обем вода и продължете с разбъркването до приключване на пръскането.

КУЛТУРА	ЗА БОРБА СРЕЩУ	ДОЗА	КОЛИЧЕСТВО РАБОТЕН РАЗТВОР НА ДЕКАР	МОМЕНТ НА ПРИЛАГАНЕ	МАКСИМАЛЕН БРОЙ ПРИЛОЖЕНИЯ ЗА ВЕГЕТАЦИЯ	ИНТЕРВАЛ МЕЖДУ ТРЕТИРАНИЯТА
Маслодайна рапица	Рапичен стъблен скрптохоботник (<i>Ceutorhynchus napi</i>), Зелен стъблен скрптохоботник (<i>Ceutorhynchus quadridens</i>), Рапичен цветояр (<i>Meligethes aeneus</i>), Зелена листна въшка (<i>Brevicoryne brassicae</i>)	75 мл/гка	20-60 л/гка	ВВСН 69-79	2	14 дни
	Шушулков хоботник (<i>Ceutorhynchus assimilis</i>), Зелено комарче по шушулките (<i>Dasineura brassicae</i>)	50 мл/гка				
Пшеница (зимна и пролетна)	Овесена листна въшка (<i>Macrosiphum avenae</i> , <i>Rhopalosiphum padi</i>), Пиявици (<i>Lema sp.</i>)	50 мл/гка	20-60 л/гка	ВВСН 69-83	2	14 дни
	Житни гървенци (<i>Eurygaster sp.</i>)	75 мл/гка				
Ечемик (зимен и пролетен)	Пиявици (<i>Lema sp.</i>)	50 мл/гка	20-60 л/гка	ВВСН 69-83	2	14 дни

КУЛТУРА	ЗА БОРБА СРЕЩУ	ДОЗА	КОЛИЧЕСТВО РАБОТЕН РАЗТВОР НА ДЕКАР	МОМЕНТ НА ПРИЛАГАНЕ	МАКСИМАЛЕН БРОЙ ПРИЛОЖЕНИЯ ЗА ВЕГЕТАЦИЯ	ИНТЕРВАЛ МЕЖДУ ТРЕТИРАНИЯТА
Ръж (зимна и пролетна)	Овесена листна въшка (<i>Macrosiphum avenae</i>), Пявци (<i>Lepta sp.</i>)	50 мл/гка	20-60 л/гка	ВВСН 69-83	2	14 дни
	Житни гървеници (<i>Eurygaster sp.</i>)	75 мл/гка				
Просо, сорго	Царевичен стъблен пробивач (<i>Ostrinia nubilalis</i>), Памукова нощенка (<i>Helicoverpa armigera</i>)	125 мл/гка	40-80 л/гка	ВВСН 51-75	1	-
	Овесена листна въшка (<i>Macrosiphum avenae</i> , <i>Rhopalosiphum padi</i>)	75 мл/гка		ВВСН 14-75		
	Цикагу (<i>Zyginidia sp.</i>)	75 мл/гка				
Лозя (гесертни и винени сортове)	Цикагу (<i>Scaphoideus littoralis</i>), Зелена цикага (<i>Empoasca flavescens</i>)	40 мл/гка	30-100 л/гка	ВВСН 69-81	2	14 дни
Картофи (и за преработка)	Колорадски бръмбър (<i>Leptinotarsa decemlineata</i>), Картофен молец (<i>Phthorimaea operculella</i>)	75 мл/гка	20-60 л/гка	ВВСН 31-49	1	-
Сладка царевича	Царевичен стъблен пробивач (<i>Ostrinia nubilalis</i>), Памукова нощенка (<i>Helicoverpa armigera</i>)	125 мл/гка	40-80 л/гка	ВВСН 70-75	1	-
	Овесена листна въшка (<i>Macrosiphum avenae</i> , <i>Rhopalosiphum padi</i>), Западен царевичен коренов червей (<i>Diabrotica virgifera</i>)	75 мл/гка		ВВСН 51-58 ВВСН 71-75		

КУЛТУРА	ЗА БОРБА СРЕЩУ	ДОЗА	КОЛИЧЕСТВО РАБОТЕН РАЗТВОР НА ДЕКАР	МОМЕНТ НА ПРИЛАГАНЕ	МАКСИМАЛЕН БРОЙ ПРИЛОЖЕНИЯ ЗА ВЕГЕТАЦИЯ	ИНТЕРВАЛ МЕЖДУ ТРЕТИРАНИЯТА
Сладка царевица	Цикага (<i>Zyginidia sp.</i>)	75 мл/гка	40-80 л/гка	ВВСН 14-58 ВВСН 71-75	1	-
Саренска горчица/ виг синап (пролетна)	Рапичен стъблен скритохоботник (<i>Ceutorhynchus pari</i>), Зелев стъблен скритохоботник (<i>Ceutorhynchus quadridens</i>), Рапичен цветооя (<i>Meligethes aeneus</i>), Зелева листна въшка (<i>Brevicoryne brassicae</i>)	75 мл/гка	20-60 л/гка	ВВСН 30-79	2	14 дни
	Шушулков хоботник (<i>Ceutorhynchus assimilis</i>), Зелево комарче по шушулките (<i>Dasineura brassicae</i>)	50 мл/гка				
Саренска горчица/ виг синап (зимна)	Рапичен цветооя (<i>Meligethes aeneus</i>), Зелева листна въшка (<i>Brevicoryne brassicae</i>)	75 мл/гка	20-60 л/гка	ВВСН 30-79	2	14 дни
	Шушулков хоботник (<i>Ceutorhynchus assimilis</i>), Зелево комарче по шушулките (<i>Dasineura brassicae</i>)	50 мл/гка				

СИВАНТО®

ПРАЙМ



АКТИВНИ ВЕЩЕСТВА:

Флупирадифурон – 200 г/л



ФОРМУЛАЦИЯ:

Разтворим концентрат - СЛ



КАТЕГОРИЯ НА УПОТРЕБА:

II-ра професионална



КАРАНТИНЕН СРОК:

Ябълки, круши, лозя - 14 дни;
Домати, пипер, патладжани, тиквички, краставици, дини, листни зеленчуци, ягоди, малини - 3 дни;
Тютюн и декоративни и украсни растения - не се изисква



МЕХАНИЗЪМ НА ДЕЙСТВИЕ

Системен, вегетационен инсектицид, съдържащ флупирадифурон, активно вещество принадлежащо към новата химична група – бутенолиди, с отличен контрол върху широк спектър от смучещи неприятели – листни въшки, белокрылки, цикади. **Сиванто® Прайм** се прилага при полски и оранжерийни култури, прониква трансламинарно в растителните тъкани през листата като едновременно се придвижва системно по ксилема (акропетално). Активното вещество оказва влияние върху нервната система на неприятелите в различни стадии – ларва, какавида (нимфа) и възрастна. Насекомите спират да приемат храна и това води до тяхното загиване. Продуктът притежава контактно и стомашно действие с много добър инициален (нокдаун) ефект и бързо последствие.



УКАЗАНИЯ ЗА ПРИГОТВЯНЕ НА ГОТОВИЯ РАЗТВОР

Преди употреба разклатете опаковката. Изсипете продукта в резервоара на пръскачката, напълнен до половина от вместимостта му с вода, като включите уреда за разбъркване. Допълнете резервоара с необходимия обем вода и продължете с разбъркването до приключване на пръскането.



УСЛОВИЯ НА УПОТРЕБА

Третирането със **Сиванто® Прайм** осигурява максимална защита при хомогенно покритие на цялата растителна маса.

При ябълки и круши работният разтвор следва да се увеличи пропорционално с височината на короната както следва: 40-50 л/дка при 1 м височина на короната; 80-100 л/дка при 2 м височина на короната; 120-150 л/дка при 3 м височина на короната.

При лозя срещу лозова цикага дозата на приложение варира спрямо височината на формировката съответно: 25 мл/гка за 1 метър формировка; 20 мл/гка – 80 см; 30 мл/гка – 120 см.

Третираните растения трябва да са в процес на активна вегетация, за да се прояви максимално системното действие на продукта.

Да се пръска в тихо и спокойно време без вятър, за да се избегне попадането на разтвор върху съседни култури.

КУЛТУРА	ЗА БОРБА СРЕЩУ	ДОЗА	КОЛИЧЕСТВО РАБОТЕН РАЗТВОР НА ДЕКАР	МОМЕНТ НА ПРИЛАГАНЕ	МАКСИМАЛЕН БРОЙ ПРИЛОЖЕНИЯ ЗА ВЕГЕТАЦИЯ	ИНТЕРВАЛ МЕЖДУ ТРЕТИРАНИЯТА
Ябълки	Зелена ябълкова листна въшка (<i>Aphis pomi</i>), Ябълково-живовлекова листна въшка (<i>Dysaphis plantaginea</i>), Червеногалова листна въшка (<i>Dysaphis devecta</i>), Зелена цитрусова листна въшка (<i>Aphis spiraecola</i>)	30 мл/гка за метър височина на формировка (корона). Макс. доза – 90 мл/гка. (до 3м височина на корона)	80-150 л/гка (50 л/гка за метър формировка – до 3 м височина на корона)	От фаза “Миши уши” до фаза плодотевете са достигнали 90% от окончателния си размер ВВСН 10-79	1 (за 24 месеца)	-
Круши	Зелена ябълкова листна въшка (<i>Aphis pomi</i>), Памукова листна въшка (<i>Aphis gossypii</i>), Червеногалова листна въшка (<i>Dysaphis pruni</i>), Зелена цитрусова листна въшка (<i>Aphis spiraecola</i>)	30 мл/гка за метър височина на формировка (корона). Макс. доза – 90 мл/гка. (до 3м височина на корона)	80-150 л/гка (50 л/гка за метър формировка – до 3 м височина на корона)	От фаза “Миши уши” до фаза плодотевете са достигнали 90% от окончателния си размер ВВСН 10-79	1 (за 24 месеца)	-
Лозя	Лозова цикага (<i>Eupoasca vitis</i>)	25 мл/гка за 1 метър формировка; 20 мл/гка – 80 см; 30 мл/гка – 120 см	80 л/гка (при максимална височина на културите до 1,20 м)	От фаза съцветията са напълно развити; цветчетата са разделени до фаза начало на узряване ВВСН 57-81	1	-
	Американска лозова цикага (<i>Scaphoideus titanus</i>), Цикага (<i>Metcalfa pruinosa</i>)	50 мл/гка за 1 метър формировка				

КУЛТУРА	ЗА БОРБА СРЕЩУ	ДОЗА	КОЛИЧЕСТВО РАБОТЕН РАЗТВОР НА ДЕКАР	МОМЕНТ НА ПРИЛАГАНЕ	МАКСИМАЛЕН БРОЙ ПРИЛОЖЕНИЯ ЗА ВЕГЕТАЦИЯ	ИНТЕРВАЛ МЕЖДУ ТРЕТИРАНИЯТА
Домати, пипер, патладжани (на открито)	Памукова листна въшка (<i>Aphis gossypii</i>), Картофена листна въшка (<i>Macrosiphum euphorbiae</i>), Прасковена листна въшка (<i>Myzus persicae</i>)	45 мл/гка	75 л/гка	От фаза втори същински лист по основното стъбло до фаза пълна зрялост ВВСН 12-89	1	-
Дини, тиквички, краставици (на открито)	Памукова листна въшка (<i>Aphis gossypii</i>), Картофена листна въшка (<i>Macrosiphum euphorbiae</i>), Прасковена листна въшка (<i>Myzus persicae</i>)	56 мл/гка	75 л/гка	От фаза втори същински лист по основното стъбло до фаза пълна зрялост ВВСН 12-89	1	-
Домати, пипер, патладжан (в оранжерии)	Картофена листна въшка (<i>Macrosiphum euphorbiae</i>), Прасковена листна въшка (<i>Myzus persicae</i>)	45 мл/гка	75 л/гка (при макс. височина на културите до 2 м)	От фаза втори същински лист по основното стъбло до фаза пълна зрялост ВВСН 12-89	2	10 дни
	Памукова листна въшка (<i>Aphis gossypii</i>), Тютюнева белокрылка (<i>Bemisia tabaci</i>), Оранжевийна белокрылка (<i>Trialeurodes vaporariorum</i>)	56 мл/гка				
Дини, тиквички, краставици (в оранжерии)	Картофена листна въшка (<i>Macrosiphum euphorbiae</i>), Прасковена листна въшка (<i>Myzus persicae</i>)	45 мл/гка	75 л/гка за метър височина на културите (при макс. височина на културите до 2 м)	От фаза втори същински лист по основното стъбло до фаза пълна зрялост ВВСН 12-89	2	10 дни
	Памукова листна въшка (<i>Aphis gossypii</i>), Тютюнева белокрылка (<i>Bemisia tabaci</i>), Оранжевийна белокрылка (<i>Trialeurodes vaporariorum</i>)	56 мл/гка				

КУЛТУРА	ЗА БОРБА СРЕЩУ	ДОЗА	КОЛИЧЕСТВО РАБОТЕН РАЗТВОР НА ДЕКАР	МОМЕНТ НА ПРИЛАГАНЕ	МАКСИМАЛЕН БРОЙ ПРИЛОЖЕНИЯ ЗА ВЕГЕТАЦИЯ	ИНТЕРВАЛ МЕЖДУ ТРЕТИРАНИЯТА
Листни зеленчуци, зелеви от сем. Кръстоцветни (Brassicaceae) - без салата, ескариол, свежи подправки	Листна въшка по салатата (<i>Nasonovia ribisnigri</i>), Картофена листна въшка (<i>Macrosiphum euphorbiae</i> , <i>Aulacorthum solani</i>), Прасковена листна въшка (<i>Myzus persicae</i>), Голяма тъмнокафява въшка (<i>Uroleucon sonchii</i>), Грахова листна въшка (<i>Acyrthosiphon pisum</i>)	63 мл/гка	80 л/гка	От фаза образувана 10% от листната маса до фаза формирана цялата листна маса ВВСН 41-49	1	-
Тютюн	Тютюнева листна въшка (<i>Myzus nicotianaе</i>), Прасковена листна въшка (<i>Myzus persicae</i>)	50 мл/гка	80 л/гка	От фаза разтворен втори същински лист до фаза всички годни за прибиране листа са узрели ВВСН 12-49	1	-
Ягоди (в оранжерии)	Картофена листна въшка (<i>Macrosiphum euphorbiae</i>), Бяла ягодова листна въшка (<i>Chaetosiphon fragaefolii</i>), Зелена розена листна въшка (<i>Macrosiphum rosae</i>)	50 мл/гка	60-100 л/гка	От фаза пети развит лист до фаза втора реколта: повечето плодове са оцветени ВВСН 15-89	2	10 дни
	Оранжерийна белокрылка (<i>Trialeurodes vaporariorum</i>)	62,5 мл/гка				
Малини (в оранжерии)	Малка малинова листна въшка (<i>Aphis idaei</i>), Памукова листна въшка (<i>Aphis gossypii</i>)	50 мл/гка	50-100 л/гка	От фаза разтворен пети лист до фаза напълно узрели първи плодове ВВСН 15-89	2	10 дни

КУЛТУРА	ЗА БОРБА СРЕЩУ	ДОЗА	КОЛИЧЕСТВО РАБОТЕН РАЗТВОР НА ДЕКАР	МОМЕНТ НА ПРИЛАГАНЕ	МАКСИМАЛЕН БРОЙ ПРИЛОЖЕНИЯ ЗА ВЕГЕТАЦИЯ	ИНТЕРВАЛ МЕЖДУ ТРЕТИРАНИЯТА
Декоративни растения и украсни видове отглеждани на закрито	Картофена листна въшка (<i>Macrosiphum euphorbiae</i> , <i>Aulacorthum solani</i>), Черна бобова листна въшка (<i>Aphis fabae</i>), Прасковена листна въшка (<i>Myzus persicae</i> , <i>Myzus ascalonicus</i>), Зелена розена листна въшка (<i>Macrosiphum rosae</i>), Малка сливова въшка (<i>Brachycaudus helichrysi</i>)	50-75 мл/гка	50-100 л/гка	От фаза развитие на първите листа ВВСН 11	4	7 дни
Декоративни растения и украсни видове отглеждани на закрито	Оранжевоян белокрылка (<i>Trioletodes vaporariorum</i>), Цикада (<i>Metcalfa pruinosa</i>)	75 мл/гка	50-100 л/гка	От фаза развитие на първите листа ВВСН 11	4	7 дни

СМЕСИМОСТ

Преди смесване на **Сиванто® Прайм** с други продукти се препоръчва предварителен тест за съвместимост на формулациите и проява на фититоксичност върху културата.

СИВАНТО[®]
енерджи

Върнете си
контрола над
неприятелите



ФЛИПЕР®



АКТИВНИ ВЕЩЕСТВА:

Масни киселини C7-C20/ (ненаситени калиеви соли на масни киселини C7-C18 и C18) - 479,8 г/л (47.8 % т/т)



ФОРМУЛАЦИЯ:

Емулсия, масло във вода – EB



КАРАНТИНЕН СРОК:

не се изисква



КАТЕГОРИЯ НА УПОТРЕБА:

II-ра професионална



МЕХАНИЗЪМ НА ДЕЙСТВИЕ

Продуктът **Флипер**® е биологичен, контактен инсектицид/акарицид за извеждане на борба срещу различни неприятели в стадии - яйца, ларви и възрастни насекоми. Разрешен е за употреба на полето в оранжерии и постоянни или временни парници.

Липофилните въглеродни вериги на активното вещество на **Флипер**® проникват през външните обвивки на неприятелите. Ненаситената част на въглеродните вериги въздейства върху множество жизненоважни метаболитни процеси. Това пречи на активността на хранене на неприятелите, в резултат на което те загиват.



УСЛОВИЯ ЗА УПОТРЕБА

При поява на неприятелите да се третира листната маса или частите на растенията където популация на неприятелите се е намножила. Продуктът трябва да влезе в пряк контакт с целевите насекоми, за да бъде ефективен. Прилагайте го с достатъчно количество вода, за да постигнете добро омокряне както на неприятелите, така и на културите. Пълното покритие на горната и долната повърхност на листата е от съществено значение. За предпочитане е да не се използва върху растения с извити листа. Внимателно третирайте пълзящите култури.

Флипер® няма последствие. Ефектът може да се наблюдава 72 часа след пръскането. Може да се прилага многократно в зависимост от степента на нападение, като се правят максимум 5 последователни приложения (4 при маслини) с минимум 7-дневен интервал между третиранията, като се спазва максималната доза за прилагане и максималната обща доза за вегетационен период на културата от 10 л продукт/гха.

При употреба на продукта при десертно грозде, боровинки, пипер, костилкови овощни и цитруси не превишавайте концентрацията от 1 л продукт/100 л вода. При десертно грозде обема на водата не трябва да превишава 60 л/ декар, ако приложението е след фенофаза - BBCH 73.

При ориз прилагайте само когато полетата са сухи.

ВАЖНО: Всички инструкции трябва да бъдат прочетени внимателно, за да се гарантира безопасната и успешна употреба на този продукт.

УКАЗАНИЯ ЗА ПРИГОТВЯНЕ НА ГОТОВИЯ РАЗТВОР

Измийте и почистете добре резервоара на пръскачката, преди да използвате **Флипер**[®]. Напълнете наполовина резервоара на пръскачката с чиста вода и добавете необходимото количество продукт. Изплакнете опаковката три пъти с прясна и чиста вода, като изсипете остатъците в резервоара на пръскачката. Допълнете резервоара на пръскачката с чиста вода.

Продуктът се смесва лесно с вода и не изисква енергично разбъркване, което може да доведе до разпенване. Извършвайте разбъркване/смесване с ниска скорост.

Флипер[®], разреден във вода, е бистър или млечен разтвор в зависимост от твърдостта на водата.

В идеалния случай прилагайте **Флипер**[®], като използвате мека или гънжовна вода. Ако не е налична мека вода, преди да използвате **Флипер**[®], се препоръчва да се направи тест за разтворимост и твърдост (използвайки подходящи ленти за тестване). Ако по време на теста се появи флокулация, водата ще се нуждае от кондициониране (омекотяване). В ситуации, когато твърдостта на водата или съдържанието на метални йони е много висока, се препоръчва използването на некиселинен воден кондиционер, за да се избегне флокулация, запушени дюзи, филтри и намалена ефективност. Третирайте водата, като следвайте инструкциите на етикета на кондиционера за вода.

Не оставяйте разтвора за пръскане в резервоара на пръскачката за дълго време. Използвайте пряко смесения разтвор веднага.

Почистване на оборудване за прилагане.

Изпразнете изцяло резервоара на пръскачката след прилагане. Измийте резервоара, маркучите и дюзите на пръскачката с чиста вода и почистващ препарат и изплакнете три пъти с чиста вода.

СМЕСИМОСТ

Флипер[®] е физически съвместим с широка гама от формуирани продукти. Преди смесване с други продукти за растителна защита направете тест на малка площ, за да установите възможността за смесване и безопасността на културите, преди да нанесете в търговски мащаб.

Не смесвайте **Флипер**[®] с формуации съдържащи *Bacillus thuringensis*, сяра или мед, нито с продукти, съдържащи фосетил-алуминий, миклобутанил, циперметрин или метални йони (цинк, желязо, магнезий, калций, манган и т.н.). Тези смеси в резервоарите могат да бъдат физически несъвместими и/или да причинят фитотоксичност.

В случай на резервоарни смеси с други продукти **Флипер**[®] трябва винаги да бъде продуктът, добавен последен в резервоара. В случай, че е необходим кондиционер за вода (омекотител), спазвайте реда, определен на етикета му.

В случай на смесване с други формуации трябва да се спазва най-дългият интервал преди прибиране на реколтата. Трябва да се спазват правилата за безопасност, предписани за най-токсичните продукти. В случай на интоксикация информирайте лекаря за използваната смес в резервоара.

Смесите трябва да се използват в съответствие с действащите разпоредби и с препоръките на ръководствата за добри практики за смесите на фитосанитарни продукти.

ФЛИПЕР[®]



КУЛТУРА	ЗА БОРБА СРЕЦУ	ДОЗА	КОЛИЧЕСТВО РАБОТЕН РАЗТВОР НА ДЕКАР	МОМЕНТ НА ПРИЛАГАНЕ	МАКСИМАЛЕН БРОЙ ПРИЛОЖЕНИЯ ЗА ВЕГЕТАЦИЯ	ИНТЕРВАЛ МЕЖДУ ТРЕТИРАНИЯТА
Зеленчукови култури, Бобови култури, Ягоди (на полето и в оранжерии), Овес*, Сорго*, Тритикале*, Ръж*, Пшеница*, Ечемик*, Ориз*, Царевица*, Пасица*	Листни въшки, Белокрылки, Акари, Трипси	1-2 л/га	30-200 л/га	ВВСН 10-89	5	7 дни
Декоративни култури	Листни въшки, Белокрылки, Акари, Трипси	1-2 л/га	30-200 л/га	ВВСН 10-89	5	7 дни
Картофи	Листни въшки, Белокрылки, Акари, Трипси	1-2 л/га	30-200 л/га	ВВСН 10-89	5	7 дни
Тикви, пъпеш, дини (на полето и в оранжерии)	Листни въшки, Белокрылки, Акари	1-2 л/га	30-200 л/га	ВВСН 10-89	5	7 дни
Тикви, пъпеш, дини (в оранжерии)	Трипси	1-2 л/га	30-200 л/га	ВВСН 10-89	5	7 дни
Памук (на полето)	Листни въшки, Белокрылки, Акари	1-2 л/га	30-200 л/га	ВВСН 10-89	5	7 дни
Цикория (на полето)	Листни въшки, Белокрылки, Акари, Трипси	1-2 л/га	30-200 л/га	ВВСН 10-89	5	7 дни

КУЛТУРА	ЗА БОРБА СРЕЩУ	ДОЗА	КОЛИЧЕСТВО РАБОТЕН РАЗТВОР НА ДЕКАР	МОМЕНТ НА ПРИЛАГАНЕ	МАКСИМАЛЕН БРОЙ ПРИЛОЖЕНИЯ ЗА ВЕГЕТАЦИЯ	ИНТЕРВАЛ МЕЖДУ ТРЕТИРАНИЯТА
<p>Моркови, Целина, Бяла ряпа, Копър, Пащърнак, Магданоз / Магданоз корени, Кориандър, Кимион, Анасон, Земна ябълка, Червено цвекло, Хрян (на полето и в оранжерии)</p> <p>Хмел (на полето)</p>	Листни въшки	1-2 л/гка	30-200 л/гка	ВВСН 10-89	5	7 дни
<p>Аспержи, Артишок, Праз, Ревен, Лук, Чесън, Видове зеле (на полето и в оранжерии)</p> <p>Цикория – за корени (в оранжерии)</p>	Листни въшки, Акари, Трипси	1-2 л/гка	30-200 л/гка	ВВСН 10-89	5	7 дни
<p>Малини, Къпини, Боровинки, Френско грозде, Касис, Цариградско грозде и др. (в оранжерии)</p>	Листни въшки, Акари, Трипси	1-2 л/гка	30-200 л/гка	ВВСН 10-89	5	7 дни

КУЛТУРА	ЗА БОРБА СРЕЩУ	ДОЗА	КОЛИЧЕСТВО РАБОТЕН РАЗТВОР НА ДЕКАР	МОМЕНТ НА ПРИЛАГАНЕ	МАКСИМАЛЕН БРОЙ ПРИЛОЖЕНИЯ ЗА ВЕГЕТАЦИЯ	ИНТЕРВАЛ МЕЖДУ ТРЕТИРАНИЯТА
Соя, Тютюн, Захарно цвекло, Слънчоглед, Люцерна (на полето)	Листни въшки, Белокрилки, Акари, Трипси	1-2 л/гка	30-200 л/гка	ВВСН 10-89	5	7 дни
Мак	Листни въшки, Белокрилки, Акари, Трипси	1-2 л/гка	30-200 л/гка	ВВСН 10-89	5	7 дни
Листни зеленчукови култури, Глухарче, Рукола, Кресон, Горчица, Тревиستي растения и др. (на полето и в оранжерии)	Листни въшки, Белокрилки, Акари, Трипси	1-2 л/гка	30-200 л/гка	ВВСН 10-49	5	7 дни
Зелеви култури (на полето и в оранжерии)	Листни въшки, Белокрилки, Акари, Трипси	1-2 л/гка	30-200 л/гка	ВВСН 10-49	5	7 дни
Кореноплодни зеленчуци вкл. Ряпа, Репички, Коренови подправки, Обикновен сладник, Джинджирил, Куркума, Черен синап, Двуредка тънколистна Карамфил (тъпки), Каперс (на полето и в оранжерии)	Листни въшки, Белокрилки, Акари, Трипси	1-2 л/гка	30-200 л/гка	ВВСН 10-49	5	7 дни

КУЛТУРА	ЗА БОРБА СРЕЩУ	ДОЗА	КОЛИЧЕСТВО РАБОТЕН РАЗТВОР НА ДЕКАР	МОМЕНТ НА ПРИЛАГАНЕ	МАКСИМАЛЕН БРОЙ ПРИЛОЖЕНИЯ ЗА ВЕГЕТАЦИЯ	ИНТЕРВАЛ МЕЖДУ ТРЕТИРАНИЯТА
Ядливи цвeтя, Подправки, Билки и др. (на полето и в оранжерии)	Листни въшки, Акари, Трипси	1-2 л/гка	30-200 л/гка	ВВСН 10-49	5	7 дни
Разсадопроизводство, Семепроизводство на зеленчукови култури (на полето и в оранжерии)	Белокрилки, Акари, Трипси	1-2 л/гка	30-200 л/гка	ВВСН 10-49	5	7 дни
Маслодайна рапица	Листни въшки	1-2 л/гка	30-200 л/гка	ВВСН 10-51	5	7 дни
Ябълки, Круши, Дюли, Японска мушмула, Мушмула, Круши Наши	Листни бълхи, Листни въшки, Трипси	1-2 л/гка	50-200 л/гка	ВВСН 01-89	5	7 дни
Праскови, Нектарини, Кайсии, Череши, Вишни, Сливи	Листни въшки, Трипси	1-2 л/гка	50-200 л/гка	ВВСН 01-89	5	7 дни
Бадеми, Лешник, Орех, Кестен	Листни въшки	1-2 л/гка	30-200 л/гка	ВВСН 01-89	5	7 дни

КУЛТУРА	ЗА БОРБА СРЕЩУ	ДОЗА	КОЛИЧЕСТВО РАБОТЕН РАЗТВОР НА ДЕКАР	МОМЕНТ НА ПРИЛАГАНЕ	МАКСИМАЛЕН БРОЙ ПРИЛОЖЕНИЯ ЗА ВЕГЕТАЦИЯ	ИНТЕРВАЛ МЕЖДУ ТРЕТИРАНИЯТА
Цитрусови култури	Листни въшки, Акари, Белокрилки	1-2 л/гка	30-200 л/гка	ВВСН 10-89	5	7 дни
Красставици*, Корнишони*, Тиквички* (на полето и в оранжерии) Картофи* (на полето)	Акари	1-2 л/гка	30-200 л/гка	ВВСН 10-89	5	7 дни
Папуга*, Гуар* (на полето и в оранжерии)	Акари, Трпунци	1-2 л/гка	30-200 л/гка	ВВСН 10-89	5	7 дни
Цветя*, Посадъчен материал за декоративни култури* (на полето и в оранжерии) Мак * (на полето)	Акари, Трпунци	1-2 л/гка	30-200 л/гка	ВВСН 10-89	5	7 дни
Артишок*, Праз*, Ревен* (на полето и в оранжерии)	Белокрилки, Акари	1-2 л/гка	30-200 л/гка	ВВСН 10-89	5	7 дни

КУЛТУРА	ЗА БОРБА СРЕЩУ	ДОЗА	КОЛИЧЕСТВО РАБОТЕН РАЗТВОР НА ДЕКАР	МОМЕНТ НА ПРИЛАГАНЕ	МАКСИМАЛЕН БРОЙ ПРИЛОЖЕНИЯ ЗА ВЕГЕТАЦИЯ	ИНТЕРВАЛ МЕЖДУ ТРЕТИРАНИЯТА
Лук*, Шалот*, Сребрист лук*, Салатен лук*, Видове зеле*, Праз* (на полето и в оранжерии) Памук*, Цикория*	Трунцу	1-2 л/гка	30-200 л/гка	ВВСН 10-89	5	7 дни
Хмел*	Белокрилку, Акари, Трунцу	1-2 л/гка	30-200 л/гка	ВВСН 10-89	5	7 дни
Ягоди* (на полето и в оранжерии)	Петнистокрила грозофила	1-2 л/гка	30-200 л/гка	ВВСН 10-89	5	7 дни
Малини*, Кълпини*, Боровинки*, Френско грозде*, Касис*, Цариградско грозде* и др. (в оранжерии)	Белокрилку	1-2 л/гка	30-200 л/гка	ВВСН 01-89	5	7 дни
Сладка царевица*	Листни въшки, Петнистокрила грозофила, Белокрилку, Акари, Трунцу	1-2 л/гка	30-200 л/гка	ВВСН 01-89	5	7 дни
Салатни видове*, (бейби листни зеленчуци/кълнове), Билки*, подправки* и др. (на полето и в оранжерии)	Акари, Трунцу	1-2 л/гка	30-200 л/гка	ВВСН 10-49	5	7 дни

КУЛТУРА	ЗА БОРБА СРЕЦУ	ДОЗА	КОЛИЧЕСТВО РАБОТЕН РАЗТВОР НА ДЕКАР	МОМЕНТ НА ПРИЛАГАНЕ	МАКСИМАЛЕН БРОЙ ПРИЛОЖЕНИЯ ЗА ВЕГЕТАЦИЯ	ИНТЕРВАЛ МЕЖДУ ТРЕТИРАНИЯТА
Семенпроизводство*и разсагопроизводство* на зеленчукови култури (на полето и в оранжерии)	Листни въшки,	1-2 л/гка	30-200 л/гка	ВВСН 10-49	5	7 дни
Видове зеле* (бейби листа/кълнове), Черен синан*, Двуредка* Броколи* (на полето и в оранжерии)	Белокрилки, Акари, Трипси	1-2 л/гка	30-200 л/гка	ВВСН 10-49	5	7 дни
Маслодайна рапица*	Белокрилки, Акари, Трипси	1-2 л/гка	30-200 л/гка	ВВСН 10-51	5	7 дни
Райска ябълка* и тропически видове*	Листни въшки, Белокрилки, Акари, Трипси, Щитоносни въшки	1-2 л/гка	30-200 л/гка	ВВСН 01-89	5	7 дни
Цитрусови култури*	Трипси	1-2 л/гка	30-200 л/гка	ВВСН 01-89	5	7 дни
Бадеми*, Лешник*, Орех*, Кестен*	Листни бълхи, Акари, Трипси, Белокрилки, Щитоносни въшки	1-2 л/гка	30-200 л/гка	ВВСН 01-89	5	7 дни
Семкови овощни видове*	Акари, Белокрилки	1-2 л/гка	50-200 л/гка	ВВСН 01-89	5	7 дни
Костилкови овощни видове*	Листни бълхи, Петнистокрила грозифила, Акари, Белокрилки	1-2 л/гка	50-200 л/гка	ВВСН 01-89	5	7 дни

КУЛТУРА	ЗА БОРБА СРЕЩУ	ДОЗА	КОЛИЧЕСТВО РАБОТЕН РАЗТВОР НА ДЕКАР	МОМЕНТ НА ПРИЛАГАНЕ	МАКСИМАЛЕН БРОЙ ПРИЛОЖЕНИЯ ЗА ВЕГЕТАЦИЯ	ИНТЕРВАЛ МЕЖДУ ТРЕТИРАНИЯТА
Маслини*	Щитоносни въшки, Цикади, <i>Salicoris trivialis</i> , Акари	1,25-2,5 л/гка	80-250 л/гка	ВВСН 01-89	4	7 дни
Десертни и Винени сортове лоза*	Трипси, Акари, Лозови цикади, Щитовка, Щитоносни въшки, Листни въшки, Лозова филоксера	1-2 л/гка	30-200 л/гка	ВВСН 01-89	5	7 дни
Нар*	Листни въшки, Трипси, Акари, Белокрылки	1-2 л/гка	30-200 л/гка	ВВСН 01-89	5	7 дни
Смокини*	Акар, Щитоносни въшки, Листна бълха	1-2 л/гка	30-200 л/гка	ВВСН 01-89	5	7 дни
Киви*	Акар, Цикади, Щитоносна въшка	1-2 л/гка	30-200 л/гка	ВВСН 01-89	5	7 дни
Череша*, Вишни*	Щитоносна въшка, Петнистокрила грозофила, Обикновен паяжино образуващ акар	1-2 л/гка	30-200 л/гка	ВВСН 01-89	5	7 дни
Малини*, Кълони*, Боровинки*, Френско грозде*, Касис*, Цариградско грозде* и др.	Акар, Листни въшки, Петнистокрила грозофила, Трипси	1-2 л/гка	30-200 л/гка	ВВСН 01-89	5	7 дни

* Минимална култура/ употреба - разрешена по чл. 51 от Регламент (ЕО) № 1107/2009.

Забележка: При разрешените минимални употреби не е документирана ефикасността и няма извършени наблюдения за негативно въздействие върху културата от употребата на продукта. БАБХ не носи никаква отговорност за каквато и да е липса на ефикасност или проявена фитотоксичност при прилагането на ПРЗ Флипер за контрол на вредители от минималните употреби на продукта. Отговорността по отношение за липса на ефикасност и проявена фитотоксичност на тези минимални употреби е на лицето, което употребява продукта.



ЛИПСА НА ВЛАГА И ВОДЕН СТРЕС?

ЗАЩИТЕТЕ

ИНВЕСТИЦИЯТА СИ С

EliZea 
ЕлиЗеа



БИОСТИМУ- ЛАНТИ

ВНИМАНИЕ!!!

Настоящият каталог съдържа информация, насочена към запознаване на потребителите с различните видове продукти за растителна защита (ПРЗ), предлагани от Байер България ЕООД, на територията на Република България, и основните насоки и тенденции в областта на растителната защита. При покупка на ПРЗ от настоящия продуктов каталог задължително проверявайте данните за разрешена употреба на продукта, указани на етикета на продукта! Байер България ЕООД не носи отговорност в случай на употреба на ПРЗ по начин, различен от употребата, указана на етикета на продукта!

Информацията и данните относно продуктите за растителна защита, включени в каталога, са актуални към последното тримесечие на 2025 г.



ЖИТНИ

НОВО Амбишън® Активатор 180



ЦАРЕВИЦА

НОВО Амбишън® Активатор 180

НОВО **БИО** ЕлиЗеа® 184



РАПИЦА

НОВО Амбишън® Активатор 180



СЛЪНЧОГЛЕД

НОВО Амбишън® Активатор 180



АКТИВИРАЙТЕ ПОТЕНЦИАЛА НА ВАШИТЕ РАСТЕНИЯ

**БИО-АКТИВИРАЩОТО
РЕШЕНИЕ ЗА ПОДХРАНВАНЕ
НА ВАШИТЕ РАСТЕНИЯ**



КОМБИНАЦИЯ
ОТ ТРИ АКТИВНИ
СЪСТАВКИ



Амбишън®

АКТИВАТОР



АКТИВНИ ВЕЩЕСТВА:

Органично вещество от животински произход (течен хидролизиран протеин) СЖП* материал Категория 3;
 Фулвинови киселини 2%;
 Азот (N) общ 8,3%;
 Азот (N) органичен 7,5%;
 Въглерод (C) органичен 23%;
 Бор (B) водоразтворим 0,04%;

Манган (Mn) водоразтворим 0,4%;
 Цинк (Zn) водоразтворим 1,2%; рН 5,5



ФОРМУЛАЦИЯ:

Разтворим концентрат- СЛ



КАРАНТИНЕН СРОК:

-



КАТЕГОРИЯ НА УПОТРЕБА:

-



МЕХАНИЗЪМ НА ДЕЙСТВИЕ

Амбишън® Активатор е органичен азотен тор съдържащ висококачествени хидролизирани протеини от животински произход, които осигуряват фулвинови киселини, допълнени с важни микроелементи (цинк, бор и манган). Подпомага развитието на културите, води до по-добра вегетативна и репродуктивна сила, подобрява цъфтежа и подпомага растежа на плодовете.



УКАЗАНИЯ ЗА ПРИГОТВЯНЕ НА РАБОТНИЯ РАЗТВОР

Напълнете съда с половината от необходимото количество вода и добавете продукта, като включите уреда за разбъркване. Допълнете съда с необходимия обем вода и продължете с разбъркването до приключване на пръскането. Употребете разтвора веднага след приготвянето му.



СМЕСИМОСТ

Амбишън® Активатор е напълно разтворим във вода. Прилага се както самостоятелно, така и в комбинация с регистрираните продукти за растителна защита. Препоръчва се предварителен тест за съвместимост на формулациите.

Смесвания, които не се препоръчват:

Смесване с минерални масла или медни съединения.



БИО-АКТИВИРАЩОТО РЕШЕНИЕ ЗА ПОДХРАНВАНЕ НА ВАШИТЕ РАСТЕНИЯ

КУЛТУРА	ДОЗА	КОЛИЧЕСТВО РАБОТЕН РАЗТВОР НА ДЕКАР	МОМЕНТ НА ПРИЛАГАНЕ	МАКСИМАЛЕН БРОЙ ПРИЛОЖЕНИЯ ЗА ВЕГЕТАЦИЯ	ИНТЕРВАЛ МЕЖДУ ТРЕТИРАНИЯТА
Житни	100-200 мл/дка (листно)	10-40 л/дка	От фаза разтворен първи лист до фаза край на цъфтежа: Всички класчета за завършили цъфтежа, но някои дехидрирани пращици могат да останат ВВСН 11-69	1-4	14 дни
Рапица, слънчоглед	100-200 мл/дка (листно)	20-40 л/дка	От фаза разтворен първи лист до фаза край на цъфтежа ВВСН 11-69	1-3	14 дни
Лоза (десертни и винени сортове)	100-300 мл/дка (листно)	10-150 л/дка	До фаза плодът е готов за беритба ВВСН 00-89	1-6	7-10 дни
	100-600 мл/дка (с поливната вода)				
Семковни и костилковни овощни, цитрусови, маслини	100-300 мл/дка (листно)	50-150 л/дка	До фаза беритбена зрелост ВВСН 00-87	1-6	14 дни
	200-600 мл/дка (с поливната вода)				
Киви	100-300 мл/дка (листно)	10-150 л/дка	От фаза масова поява на листа, без да са напълно развити до фаза начало на оцветяването на плода (частично, неравномерно) ВВСН 15-81	1-6	7-10 дни
	100-600 мл/дка (с поливната вода)		От фаза на покой до фаза начало на оцветяването на плода (частично, неравномерно) ВВСН 00-81		



КУЛТУРА	ДОЗА	КОЛИЧЕСТВО РАБОТЕН РАЗТВОР НА ДЕКАР	МОМЕНТ НА ПРИЛАГАНЕ	МАКСИМАЛЕН БРОЙ ПРИЛОЖЕНИЯ ЗА ВЕГЕТАЦИЯ	ИНТЕРВАЛ МЕЖДУ ТРЕТИРАНИЯТА
Плодни зеленчуци и бобови (и в оранжерии)	100-300 мл/дка (листно и с поливната вода)	20-150 л/дка	От засаждане/разсаждане до растеж на плодове	2-6	7-14 дни
Листни зеленчуци, кръстоцветни, кореноплодни, луковични и стъблени зеленчуци	100-300 мл/дка (листно и с поливната вода)	10-100 л/дка	От засаждане/разсаждане до растеж на плодове	2-6	7-14 дни
Картофи	100-300 мл/дка (листно и с поливната вода)	20-100 л/дка	От фаза разтваряне на пет листа на главното стъбло до фаза почти всички плодове в п-то плодообразуване достигат пълен размер ВВСН 15-79	1-4	14 дни
Ягодоплодни и дребни плодове (ягоди, боровинки) (и в оранжерии)	100-300 мл/дка (листно)	20-100 л/дка	От фаза пети развит лист до фаза втора реколта: повечето плодове са оцветени ВВСН 15-89	1-6	14 дни
Ориз	100-300 мл/дка (листно)	20-60 л/дка	От фаза 5 листа разтворени до фаза пълна зрелост: зърното е твърдо, трудно се чупи с нокътя на палеца ВВСН 15-79	1-2	14 дни
Захарно цвекло	100-200 мл/дка (листно)	20-40 л/дка	От фаза видима първа двойка листа, все още неразтворени до поява на цветни пъпки, все още скрити от листата ВВСН 11-49	1-3	14 дни
Соя	100-200 мл/дка (листно)	10-30 л/дка	От фаза разтваря се трилистник на петия възел до фаза край на цъфтежа: виждат се първите шушулки ВВСН 15-69	1-3	14 дни

КУЛТУРА	ДОЗА	КОЛИЧЕСТВО РАБОТЕН РАЗТВОР НА ДЕКАР	МОМЕНТ НА ПРИЛАГАНЕ	МАКСИМАЛЕН БРОЙ ПРИЛОЖЕНИЯ ЗА ВЕГЕТАЦИЯ	ИНТЕРВАЛ МЕЖДУ ТРЕТИРАНИЯТА
Тютюн	100-200 мл/гка (листно)	20-100 л/гка	От фаза пети лист до фаза повече от 90% от цветовете са отворени ВВСН 15-69	1-3	7-10 дни
Царевица, сорго	100-300 мл/гка (листно)	10-30 л/гка	От фаза разтваряне на първи лист до фаза край на цъфтежа: косата е напълно суха ВВСН 11-69	1-3	14 дни
Авокадо	100-200 мл/гка (листно)	50-150 л/гка	От фаза ранни етапи до фаза връзване ВВСН 15-79	1-4	14 дни
Памук	100-300 мл/гка (листно)	10-40 л/гка	От фаза пети същински лист разтворен до фаза приблизително 10% от семенниците достигат крайния си размер ВВСН 15-69	1-3	14 дни
Бадем, лешник, кестен, орех	100-300 мл/гка (листно)	10-150 л/гка	От фаза разпукване на пъпките до фаза узряване ВВСН 15- 87	1-6	7-14 дни
	200-600 мл/гка (с поливната вода)	50-150 л/гка	От фаза вегетативен покой до фаза узряване ВВСН 00-87		
Лен	100-300 мл/гка (листно)	10-30 л/гка	От фаза пети същински лист разтворен до фаза цъфтежа завършва: болшенството от цветовете увяхват (късен цъфтеж) ВВСН 15-69	1-3	14 дни

Elizea

ЕлиЗеа



|| АКТИВНИ ВЕЩЕСТВА:
Фитостероли 2,3%,
Захарни естери

|| ФОРМУЛАЦИЯ:
Суспо емулсия (СЕ)

|| КАТЕГОРИЯ НА УПОТРЕБА:
професионална

|| ПРИЛОЖЕНИЕ:
листно

|| МЕХАНИЗЪМ НА ДЕЙСТВИЕ

ЕлиЗеа® е растителен биостимулант на базата на фитостерол за повишаване на добивите от царевица при стресови условия на засушаване. За постигането на оптимален ефект от продукта спазвайте инструкциите и условия за употреба. Приложението да се извършва в съответствие с добрата селскостопанска практика, като се вземат под внимание всички специфични фактори, засягащи вашето стопанство - вид на почвата, метеорологични условия, метод на отглеждане, сорт и устойчивост на растенията.

Преди да смесите **ЕлиЗеа®** с други продукти, моля да се обърнете за препоръка към вашия регионален представител.

Намалява транспирацията на влага 

 Увеличава кореновата система

Оптимизира наличието на ресурсите в подпочвените води 

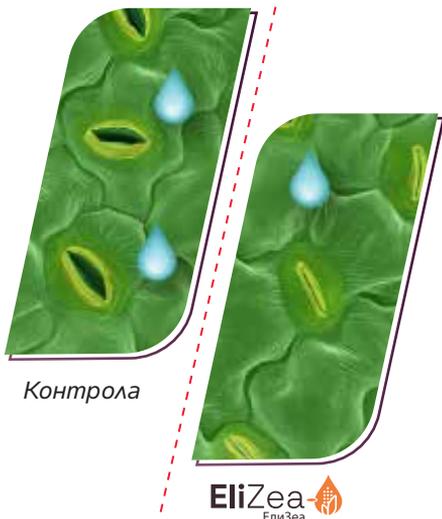
 Редуцира консумацията на влага като в същото време запазва развитието на листната маса



ПРЕДИМСТВА И ПОЛЗИ

- /// Увеличава добивите.
- /// Редуцира консумацията на влага като в същото време запазва развитието на листната маса.
- /// Увеличава ефективното усвояване на водния ресурс.
- /// Еднократно приложение с доказани резултати.

1 Частично затваряне на устицата



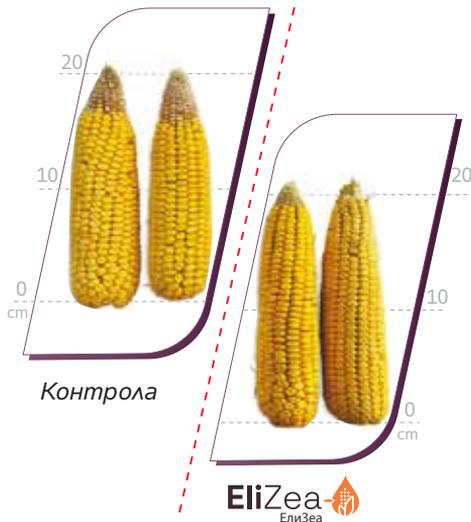
2 Развитие на кореновата система



3 Stay Green ефект



4 Увеличаване на размера и хектолитъра



УКАЗАНИЯ ЗА ПРИГОТВЯНЕ НА ГОТОВИЯ РАЗТВОР

Напълнете резервоара на пръскачката с една трета от вместимостта му с вода, като включите уреда за разбъркване. Разклатете опаковката с продукта преди употреба и я добавете в резервоара на пръскачката по време на разбъркване. Допълнете съда с необходимия обем вода и продължете с разбъркването до приключване на пръскането.

Препоръчителен обем на работен разтвор: 5- 20 л/гка.

КУЛТУРА	ДОЗА	КОЛИЧЕСТВО РАБОТЕН РАЗТВОР НА ДЕКАР	МОМЕНТ НА ПРИЛАГАНЕ	МАКСИМАЛЕН БРОЙ ПРИЛОЖЕНИЯ ЗА ВЕГЕТАЦИЯ	ИНТЕРВАЛ МЕЖДУ ТРЕТИРАНИЯТА
Царевица (листно приложение)	100 мл/гка	5-20 л/гка	От фаза разтваряне на шести лист до фаза разтваряне на девети (или следващ пореден) лист (ВВСН 16-19)	1	-

УСЛОВИЯ ЗА УПОТРЕБА

Да се прилага при наличието на благоприятни условия за пръскане: достатъчна влажност, температура между 5 и 25 градуса, отсъствие на вятър.

Необходим е интервал от два часа без валежи след приложението.

ТРЕТИРАНЕ НА СЕМЕНА

ВНИМАНИЕ!!!

Настоящият каталог съдържа информация, насочена към запознаване на потребителите с различните видове продукти за растителна защита (ПРЗ), предлагани от Байер България ЕООД, на територията на Република България, и основните насоки и тенденции в областта на растителната защита. При покупка на ПРЗ от настоящия продуктов каталог задължително проверявайте данните за разрешена употреба на продукта, указани на етикета на продукта! Байер България ЕООД не носи отговорност в случай на употреба на ПРЗ по начин, различен от употребата, указана на етикета на продукта!

Информацията и данните относно продуктите за растителна защита, включени в каталога, са актуални към последното тримесечие на 2025 г.

ЖИТНИ

Баритон® Супер	190
Ламагор®	192
Ламагор® Про	194
Раксил®	196
Регизо® Про	198

Баритон[®]
СУПЕР

В ХАРМОНИЯ ЗА
ПО-ВИСОК ДОБИВ



Баритон®

СУПЕР

||| АКТИВНИ ВЕЩЕСТВА:

Флудиоксонил 37,5 г/л;
Протиоконазол 50 г/л;
Тебуконазол 10 г/л

||| ФОРМУЛАЦИЯ:

Концентрирана суспензия за третиране на семена - ФС

||| КАРАНТИНЕН СРОК:

не се изисква

||| КАТЕГОРИЯ НА УПОТРЕБА:

II-ра професионална

||| МЕХАНИЗЪМ НА ДЕЙСТВИЕ

Баритон® Супер 97,5 ФС е широкоспектърен, контактен и системен фунгицид, съдържащ активни вещества с различен механизъм на действие като унищожават спорите на болестите, пренасяни по семенната обвивка и вътре в тях. Активното вещество флудиоксонил има контактно и локално системно (трансламинално) действие. Активните вещества протиоконазол и тебуконазол предизвикват морфологични и функционални изменения в клетъчната мембрана на клетките на гъбата. Продуктът проявява антиспорулантен ефект и влияе върху мицелния растеж.

||| ПРЕПОРЪКИ ПРИ УПОТРЕБА

- ||| Разклатете опаковката интензивно преди употреба. Възможно е по време на съхранение компонентите на формулацията да се разслоят.
- ||| Семената за третиране трябва да бъдат добре почистени и обезпрашени.
- ||| Да се използват специализирани машини за заготовка и третиране на семена, с цел да се осигури качествено третиране и минимално разпрасиване по време на сеитба.
- ||| Да не се използват третирани семена за консумация или фураж.
- ||| Да не се използват повторно чували, съдържащи третирани семена.
- ||| Не се препоръчва да се складират третирани семена по-дълго от една година, тъй като намаля тяхната кълняемост. Този процес не зависи от продукта, а е обвързан с естественото стареене на семената.
- ||| Опаковка, съдържаща третирани семена трябва да има следния надпис:
"ВНИМАНИЕ!" СЕМЕНАТА СА ОБЕЗЗАРАЗЕНИ С БАРИТОН® СУПЕР 97,5 ФС СЪДЪРЖАЩ ТЕБУКОНАЗОЛ, ПРОТИОКОНАЗОЛ и ФЛУДИОКСОНИЛ.

В ХАРМОНИЯ ЗА ПО-ВИСОК ДОБИВ!

КУЛТУРА	ЗА БОРБА СРЕЩУ	ДОЗА	КОЛИЧЕСТВО РАБОТЕН РАЗТВОР НА ДЕКАР	МОМЕНТ НА ПРИЛАГАНЕ	МАКСИМАЛЕН БРОЙ ПРИЛОЖЕНИЯ ЗА ВЕГЕТАЦИЯ	ИНТЕРВАЛ МЕЖДУ ТРЕТИРАНИЯТА
Ечемик (зимен)	Фузариено кореново гниене (<i>Fusarium spp.</i>), Снежна плесен (<i>Monographella nivalis</i>), Ленточна болест (<i>Pyrenophora graminea</i>), Мрежесту петна (<i>Pyrenophora teres</i>), Праховита главня (<i>Ustilago nuda f. sp. hordei</i>)	100 мл/ 100 кг семена	0,4-1 л/ 100 кг семена	Сухо семе	1	-
Ечемик (пролетен)	Фузариено кореново гниене (<i>Fusarium spp.</i>), Ленточна болест (<i>Pyrenophora graminea</i>), Мрежесту петна (<i>Pyrenophora teres</i>), Праховита главня (<i>Ustilago nuda f. sp. hordei</i>)	100 мл/ 100 кг семена	0,4-1 л/ 100 кг семена	Сухо семе	1	-
Пшеница (пролетна)	Фузариено кореново гниене (<i>Fusarium spp.</i>), Твърда главня (<i>Tilletia tritici</i>)	100 мл/ 100 кг семена	0,4-1 л/ 100 кг семена	Сухо семе	1	-
Пшеница (зимна) и твърда	Фузариено кореново гниене (<i>Fusarium spp.</i>), Снежна плесен (<i>Monographella nivalis</i>), Твърда главня (<i>Tilletia tritici</i>)	100 мл/ 100 кг семена	0,4-1 л/ 100 кг семена	Сухо семе	1	-
Ръж (зимна)	Фузариено кореново гниене (<i>Fusarium spp.</i>), Снежна плесен (<i>Monographella nivalis</i>)	100 мл/ 100 кг семена	0,4-1 л/ 100 кг семена	Сухо семе	1	-
Тритикале (зимен)	Фузариено кореново гниене (<i>Fusarium spp.</i>), Снежна плесен (<i>Monographella nivalis</i>)	100 мл/ 100 кг семена	0,4-1 л/ 100 кг семена	Сухо семе	1	-

СМЕСИМОСТ

Не е приложимо.

ЛАМАДОР®

||| АКТИВНИ ВЕЩЕСТВА:

Протиоконазол 250 г/л;
Тебуконазол 150 г/л

||| ФОРМУЛАЦИЯ:

Концентрирана суспензия за третиране на семена - ФС

||| КАРАНТИНЕН СРОК:

не се изисква

||| КАТЕГОРИЯ НА УПОТРЕБА:

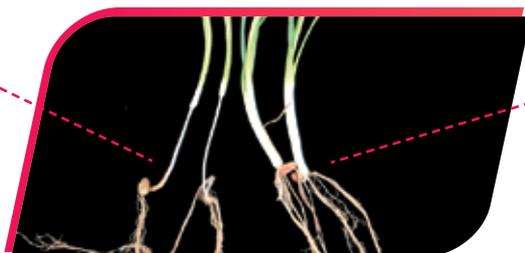
II-ра професионална

||| МЕХАНИЗЪМ НА ДЕЙСТВИЕ

Ламагор® 400 ФС е модерна, добре балансирана комбинация в областта на обеззаразяването – протиоконазол, и класическия и доказан фунгицид – тебуконазол.

Ламагор® не само предлага отличен контрол на болестите, пренасяни със семена, но също така допринася за производството на по-силни и здрави растения (виж Предимства).

нетретирано



Ламагор®

||| ПРЕПОРЪКИ ПРИ УПОТРЕБА

- ||| Да се използват специализирани машини за обеззаразяване на семена.
- ||| Третираните семена да се обозначават и да не се дават за фураж на животни.
- ||| Чувалите, в които са съхранени обеззаразените семена, да не се използват повторно.
- ||| Опаковката да се разклати интензивно преди употреба. Възможно е по време на съхранение компонентите на формулацията да се разслоят.
- ||| Амбалаж, съдържащ третираните семена трябва обезателно да носи надпис: **“ВНИМАНИЕ!” СЕМЕНАТА СА ОБЕЗЗАРАЗЕНИ С ЛАМАДОР® 400 ФС, СЪДЪРЖАЩ ТЕБУКОНАЗОЛ И ПРОТИОКОНАЗОЛ.**

КУЛТУРА	ЗА БОРБА СРЕЩУ	ДОЗА	КОЛИЧЕСТВО РАБОТЕН РАЗТВОР НА ДЕКАР	МОМЕНТ НА ПРИЛАГАНЕ	МАКСИМАЛЕН БРОЙ ПРИЛОЖЕНИЯ ЗА ВЕГЕТАЦИЯ	ИНТЕРВАЛ МЕЖДУ ТРЕТИРАНИЯТА
Пшеница	Твърда главня (<i>Tilletia tritici</i> , <i>Tilletia foetida</i>), Праховита главня (<i>Ustilago nuda f.sp. tritici</i>), Снежна плесен (<i>Microdochium nivale</i>), Фузариено кореново гниене (<i>Fusarium spp.</i>)	20 мл/100 кг семена	0,130-2,00 л/100 кг семена	Сухо семе	1	-
Ечемик	Праховита главня (<i>Ustilago nuda f.sp. hordei</i>), Ленточна болест по ечемика (<i>Pyrenophora graminea</i>), Мрежеста петнистост (<i>Pyrenophora teres</i>), Снежна плесен (<i>Microdochium nivale</i>), Фузариено кореново гниене (<i>Fusarium spp.</i>)	20 мл/100 кг семена	0,130-2,00 л/100 кг семена	Сухо семе	1	-
Овес	Праховита главня (<i>Ustilago avenae</i>)	20 мл/100 кг семена	0,130-2,00 л/100 кг семена	Сухо семе	1	-
Ръж	Твърда главня (<i>Tilletia tritici</i> , <i>Tilletia foetida</i>)	20 мл/100 кг семена	0,130-2,00 л/100 кг семена	Сухо семе	1	-
Тритикале	Твърда главня (<i>Tilletia tritici</i> , <i>Tilletia foetida</i>)	20 мл/100 кг семена	0,130-2,00 л/100 кг семена	Сухо семе	1	-
Горско-гървесни видове * (в разсадици)	Почвени патогени	20 мл/100 кг семена	-	Сухо семе ВВСН 00	1	-


СМЕСИМОСТ

Не е приложимо.


ПРЕДИМСТВА

-  Ефикасен срещу икономически важни болести, пренасяни чрез семената – главни, фузариум, кореново гниене, снежна плесен;
-  Подобен хабитус на житните култури благодарение на по-здравите и компактни растения с по-голям диаметър на стъблото;
-  По-добро коренообразуване благодарение на ефекта на активното вещество протиоконазол;
-  Повишена устойчивост на засушаване поради по-мощната коренова система;
-  Повишена устойчивост на измръзване и изтегляне, благодарение на липсата на мезокотил, който е най-чувствителната част на растението.

Ламадор® Про

||| АКТИВНИ ВЕЩЕСТВА:

Флуопирам 20 г/л;
Протиоконазол 100 г/л;
Тебуконазол 60 г/л

||| ФОРМУЛАЦИЯ:

Концентрирана суспензия за третиране на семена - ФС

||| КАРАНТИНЕН СРОК:

не се изисква

||| КАТЕГОРИЯ НА УПОТРЕБА:

II-ра професионална

||| МЕХАНИЗЪМ НА ДЕЙСТВИЕ

Ламадор® Про е системен фунгицид, който унищожава спорите на болестите, пренасяни по семенната обвивка и вътре в семената.

||| ПРЕДИМСТВА

- ||| Комплексна защита срещу ключовите болести, пренасяни със семената и растителни остатъци.
- ||| Изключителна ефикасност срещу *Drechslera spp.*

||| ПРЕПОРЪКИ ПРИ УПОТРЕБА

- ||| Да се прилага само в професионални и сертифицирани инсталации за заготовка и третиране на семена.
- ||| Семената трябва да бъдат добре почистени и обезпрашени.
- ||| Да не се използват третирани семена за фураж.
- ||| Да не се използват повторно чували, съдържали третирани семена.
- ||| Опаковка, съдържаща третирани семена трябва да има следния надпис: **“ВНИМАНИЕ!” СЕМЕНАТА СА ТРЕТИРАНИ С ЛАМАДОР® ПРО СЪДЪРЖАЩ ФЛУОПИРАМ, ПРОТИОКОНАЗОЛ И ТЕБУКОНАЗОЛ.**
- ||| Сеитбена норма - максимум 20 кг семена/га.

КУЛТУРА	ЗА БОРБА СРЕЩУ	ДОЗА	КОЛИЧЕСТВО РАБОТЕН РАЗТВОР НА ДЕКАР	МОМЕНТ НА ПРИЛАГАНЕ	МАКСИМАЛЕН БРОЙ ПРИЛОЖЕНИЯ ЗА ВЕГЕТАЦИЯ	ИНТЕРВАЛ МЕЖДУ ТРЕТИРАНИЯТА
Ечемик (зимен и пролетен)	Фузариено кореново гниене (<i>Fusarium spp.</i>), Ленточна болест (<i>Drechslera</i> (<i>Pyrenophora graminea</i>)), Кафява праховита главня (<i>Ustilago nuda</i>), Покрита главня (<i>Ustilago hordei</i>), Снежна плесен (<i>Microdochium nivale</i>), Мрежести петна по ечемика (<i>Pyrenophora Drechslera teres</i>) първична инфекция	50 мл/ 100 кг семена	1-1,5 л/ 100 кг семена	Третиране на семена	1	-
Овес	Фузариено кореново гниене (<i>Fusarium spp.</i>), Праховита главня (<i>Ustilago avenae</i>), Покрита главня (<i>Ustilago hordei f. sp. avenae</i>), Снежна плесен (<i>Microdochium nivale</i>)	50 мл/ 100 кг семена	1-1,5 л/ 100 кг семена	Третиране на семена	1	-


ПРИГОТВЯНЕ НА РАБОТНИЯ РАЗТВОР

Според указанията за работа с инсталацията за третиране на семена.


ДАНИ ЗА ВЪЗМОЖНА ФИТОТОКСИЧНОСТ, СОРТОВА ЧУВСТВИТЕЛНОСТ, ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ СЛЕДВАЩИ/СЪСЕДНИ КУЛТУРИ И ДРУГИ ДИРЕКТНИ ИЛИ ИНДИРЕКТНИ НЕЖЕЛАНИ ЕФЕКТИ, ЗАСЯГАЩИ РАСТЕНИЯТА И РАСТИТЕЛНИТЕ ПРОДУКТИ ТРЕТИРАНЕ НА СЕМЕНА.

След приложение на семена, третирани с **Ламадор® Про**, не е наблюдавана сортова чувствителност или въздействие върху съседни или следващи култури.

Раксил®

|| АКТИВНИ ВЕЩЕСТВА:

Тебуконазол 60 г/л

|| ФОРМУЛАЦИЯ:

Концентрирана суспензия за третиране на семена - ФС

|| КАРАНТИНЕН СРОК:

не се изисква

|| КАТЕГОРИЯ НА УПОТРЕБА:

II-ра професионална

|| МЕХАНИЗЪМ НА ДЕЙСТВИЕ

Раксил® 060 ФС се използва за третиране на семена на пшеница за борба срещу праховата главня (*Ustilago tritici*); твърга главня (*Tilletia tritici*).

|| ПРЕПОРЪКИ ПРИ УПОТРЕБА

- || Да се използват специализирани машини за третиране на семена.
- || Да не се използват обеззаразени семена за фураж.
- || Да не се използват повторно чували, съдържащи обеззаразени семена.
- || Амбалаж, съдържащ обеззаразени семена, трябва обезателно да носи надпис: **“ВНИМАНИЕ!”** СЕМЕНАТА СА ОБЕЗЗАРАЗЕНИ С **РАКСИЛ® 060 ФС**, СЪДЪРЖАЩ ТЕБУКОНАЗОЛ.
- || Разклатете опаковката интензивно преди употреба. Възможно е по време на съхранение компонентите на формулацията да се разслоят.

|| ПРИГОТВЯНЕ НА РАБОТНИЯ РАЗТВОР

Необходимото количество препарат се разтваря в до 2 л. вода и с разтвора се обеззаразят 100 кг. семена.

|| СМЕСИМОСТ

Преди смесване на **Раксил® 060 ФС** с други продукти се препоръчва предварителен тест за съвместимост на формулациите и проява на фитотоксичност върху културата.



ТРЕТИРАНЕ НА СЕМЕНА НА ПШЕНИЦА ЗА БОРБА СРЕЩУ ПРАХОВИТА ГЛАВНЯ И ТВЪРДА ГЛАВНЯ

КУЛТУРА	ЗА БОРБА СРЕЩУ	ДОЗА	КОЛИЧЕСТВО РАБОТЕН РАЗТВОР НА ДЕКАР	МОМЕНТ НА ПРИЛАГАНЕ	МАКСИМАЛЕН БРОЙ ПРИЛОЖЕНИЯ ЗА ВЕГЕТАЦИЯ	ИНТЕРВАЛ МЕЖДУ ТРЕТИРАНИЯТА
Пшеница	Праховита главня (<i>Ustilago tritici</i>), Твърда главня (<i>Tilletia tritici</i>)	50 мл/ 100 кг семена	До 2 л/ 100 кг семена	Сухо семе	1	-



Редиго® ПРО

|| АКТИВНИ ВЕЩЕСТВА:

Протиоконазол 150 г/л;
Тебуконазол 20 г/л

|| ФОРМУЛАЦИЯ:

Концентрирана суспензия за третиране на семена - ФС

|| КАРАНТИНЕН СРОК:

не се изисква

|| КАТЕГОРИЯ НА УПОТРЕБА:

II-ра професионална

|| МЕХАНИЗЪМ НА ДЕЙСТВИЕ

Редиго® Про 170 ФС е системен фунгицид, който унищожава спорите на патогените, пренасяни по семенната обвивка и вътре в тях.

|| УСЛОВИЯ НА УПОТРЕБА

- || Възможно е по време на съхранение компонентите на формулацията да се разслоят.
- || Преди употреба опаковката се разклаща добре до пълното хомогенизиране на продукта.
- || Семената за третиране трябва да бъдат добре почистени и обезпрашени.
- || Да се прилага само в професионални инсталации за заготовка и третиране на семена, с цел да се осигури качествено третиране и минимално разпръскване по време на сеитба.
- || Да не се използват третирани семена за консумация или фураж.
- || Да не се използват повторно чували, съдържащи третирани семена.
- || Опаковка, съдържаща третирани семена трябва да има следния надпис:
“ВНИМАНИЕ!” СЕМЕНАТА СА ТРЕТИРАНИ С РЕДИГО® ПРО 170 ФС, СЪДЪРЖАЩ ПРОТИОКОНАЗОЛ И ТЕБУКОНАЗОЛ.
- || **Сеитбена норма:**
пшеница (зимна) - максимум 25 кг/га, пшеница (пролетна) - максимум 22 кг/га, ечемик (зимен и пролетен), ръж (зимна), тритикале (зимно), овес – максимум 20 кг/га.



ТРЕТИРАНЕ НА СЕМЕНА НА ПШЕНИЦА ЗА БОРБА СРЕЩУ ПРАХОВИТА ГЛАВНЯ И ТВЪРДА ГЛАВНЯ

КУЛТУРА	ЗА БОРБА СРЕЩУ	ДОЗА	КОЛИЧЕСТВО РАБОТЕН РАЗТВОР НА ДЕКАР	МОМЕНТ НА ПРИЛАГАНЕ	МАКСИМАЛЕН БРОЙ ПРИЛОЖЕНИЯ ЗА ВЕГЕТАЦИЯ	ИНТЕРВАЛ МЕЖДУ ТРЕТИРАНИЯТА
Пшеница (зимна и пролетна)	Твърда главня (<i>Tilletia tritici</i>), Праховита главня (<i>Ustilago tritici</i>)	50 мл/ 100 кг семена	0,05-1,6 л/ 100 кг семена	Третиране на семена	1	-
Пшеница (зимна)	Фузариёно кореново гниене (<i>Fusarium spp.</i>), Снежна плесен (<i>Microdochium nivale</i>)	66,7 мл/ 100 кг семена				
Пшеница (пролетна)	Фузариёно кореново гниене (<i>Fusarium spp.</i>)	66,7 мл/ 100 кг семена				
Ечемик (зимен и пролетен)	Праховита главня (<i>Ustilago nuda</i>)	50 мл/ 100 кг семена	0,05-1,6 л/ 100 кг семена	Третиране на семена	1	-
	Ленточна болест (<i>Pyrenophora graminea</i>), Мрежести петна - първична инфекция (<i>Pyrenophora teres</i>), Хелминтоспориозно кореново гниене (<i>Cochliobolus sativus</i>), Фузариёно кореново гниене (<i>Fusarium spp.</i>)	66,7 мл/ 100 кг семена				
Ечемик (зимен)	Снежна плесен (<i>Monographella nivalis</i>)	66,7 мл/ 100 кг семена	0,05-1,6 л/ 100 кг семена	Третиране на семена	1	-
Ръж, Тритикале (зимни)	Фузариёно кореново гниене (<i>Fusarium spp.</i>), Снежна плесен (<i>Monographella nivalis</i>)	66,7 мл/ 100 кг семена				
Овес	Фузариёно кореново гниене (<i>Fusarium spp.</i>), Петносване на поничите - първична инфекция (<i>Pyrenophora avenae</i>)	66,7 мл/ 100 кг семена	0,05-1,6 л/ 100 кг семена	Третиране на семена	1	-



ПРИГОТВЯНЕ НА РАБОТНИЯ РАЗТВОР

Според указанията за работа с инсталацията за третиране на семена. Количеството работен разтвор е от 0,05 до 1,6 л вода/ 100 кг.



СМЕСИМОСТ

Не е приложимо.

Редиго®
ПРО



An aerial photograph of a circular agricultural field with a central hole. Inside the hole, a large, vibrant red seed is placed on a patch of brown soil. The surrounding field is lush green, and the hole's edge is lined with small green plants.

Редиго[®]
ПРО

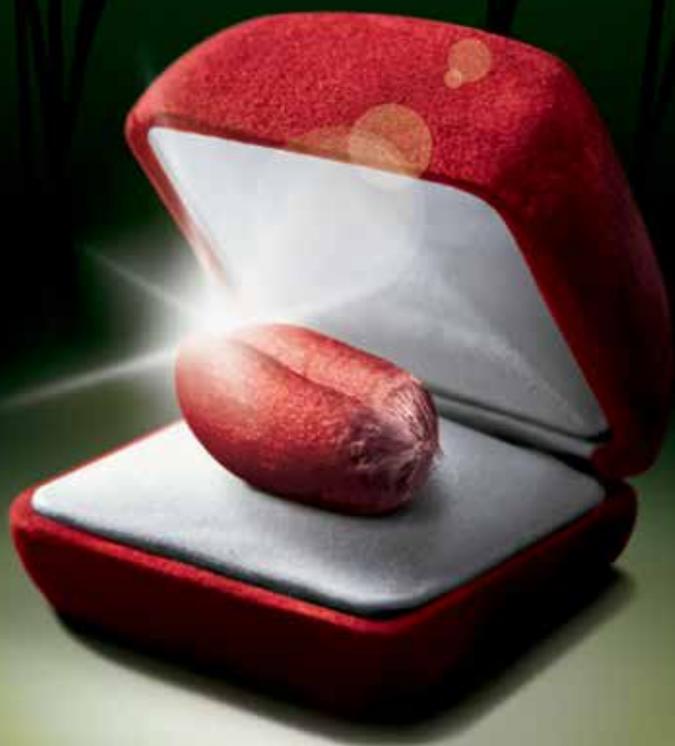
Цялостна защита

За силен старт

- + Контрол на ключови болести, пренасяни със семена и почва
- + По-силни и здрави растения
- + Гъвкава и лесна употреба
- + Безопасно покълване и успешен старт на културата



ПРОСТО БРИЛЯНТЕН!



ДА СПРЕМ НЕЛЕГАЛНИТЕ ПРОДУКТИ ЗА РАСТИТЕЛНА ЗАЩИТА

Нелегалните продукти за растителна защита
могат да нанесат вреда върху...

Вашите инвестиции



Вашето здраве



Околната среда



Уведомете ни ако установите че нелегални продукти за растителна защита
се продават или използват



Безплатен телефон за сигнали

0800 18 112

АНОНИМНОСТТА Е ГАРАНТИРАНА

Бъдещето на нашето земеделие е във ваши ръце.

АСОЦИАЦИЯ РАСТИТЕЛНОЗАЩИТНА ИНДУСТРИЯ БЪЛГАРИЯ www.bgcpa.eu

БЕЗОПАСНА УПОТРЕБА НА ПРОДУКТИ ЗА РАСТИТЕЛНА ЗАЩИТА В БЪЛГАРИЯ

Растително защита

ИНИЦИАТИВА ЗА БЕЗОПАСНА УПОТРЕБА



- 1 Прочетете внимателно инструкциите на етикета и/или листовката преди употреба на ПРЗ
- 2 Съхранявайте ПРЗ на места с ограничен достъп, съгласно инструкциите на производителя
- 3 Защитете се с лични предпазни средства при работа с ПРЗ
- 4 Проверявайте и поддържайте в добро състояние техниката за приложение на ПРЗ
- 5 Пригответе работния разтвор на определените за това места, в отсъствието на хора и животни
- 6 Изплакнете три пъти празните опаковки и излейте водата от изплакването в резервоара на пръскачката
- 7 Поставете празните опаковки в чували за събиране на отпадъците и ги съхранявайте в специално място в склада за ПРЗ до предаването им в пунктове
- 8 Прилагайте ПРЗ далече от водоизточници и водни площи и при тихо време, за да избегнете отвявания
- 9 Не се хранете, не поемайте течности и не пушете по време на работа с ПРЗ
- 10 Потърсете медицинска помощ, в случай, че се почувствате зле по време на работа с ПРЗ
- 11 Почистете личните предпазни средства след употреба на ПРЗ и измийте ръкавиците преди да ги свалите
- 12 Измивайте ръцете си по време на почивка и след приключване на работа с ПРЗ вземете душ

А с о ц и а ц и я
Растителнозащитна
Индустрия

Б ъ л г а р и я

*ПРЗ - продукти за растителна защита.

КАКВО Е УСТОЙЧИВО ЗЕМЕДЕЛИЕ?



Устойчиво земеделие е всяка дейност, която намалява ефекта от земеделието върху околната среда и която спомага за постигането на по-ефикасна употреба на ресурсите (почва, вода, машини, продукти за растителна защита, семена, торове, енергия), като в същото време запазва доходността от земеделския труд и неговото обществено признание.

Как можем да реализираме устойчиво земеделие?



Стриктно спазване на принципите на интегрирано управление на вредителите и безопасна употреба на продукти за растителна защита.



Връщане на опаковките от продуктите за растителна защита, маркирани със специални пиктограми. В България фирмата оператор на ССОП е Скалар Еко ЕООД.



Адаптиране на мястото за измиване на пръскачката и използване на система за събиране на водата след измиване.



Съхраняване на химически вещества в заключено складово помещение с контролиран достъп.



Предотвратяване на резистентност на болести, неприятели и плевели към продуктите за растителна защита.



Използване на хибриди, устойчиви или толерантни към болести и неприятели и с други устойчиви характеристики – например, ниска влага по време на жътва или повишена толерантност на високи температури и засушаване.



Използване на дигитални решения, даващи възможност за прецизна употреба на торове, продукти за растителна защита и семена.

ХИБРИДИ DEKALB®

ВНИМАНИЕ!!!

Настоящият каталог съдържа информация, насочена към запознаване на потребителите с различните видове продукти за растителна защита (ПРЗ), предлагани от Байер България ЕООД, на територията на Република България, и основните насоки и тенденции в областта на растителната защита. При покупка на ПРЗ от настоящия продуктов каталог задължително проверявайте данните за разрешена употреба на продукта, указани на етикета на продукта! Байер България ЕООД не носи отговорност в случай на употреба на ПРЗ по начин, различен от употребата, указана на етикета на продукта!

Информацията и данните относно продуктите за растителна защита, включени в каталога, са актуални към последното тримесечие на 2025 г.

ХИБРИДИ ЦАРЕВИЦА DEKALB® FLEXI КОЧАНИ



ХИБРИДИ РАПИЦА DEKALB®

Изберете решението, което най-добре отговаря на Вашите
нужди от богатото ни портфолио. И не забравяйте: Само
Вашето решение има значение.







Адрес

Байер КронСайанс,
бул. Цариградско шосе No 115М,
сграда D, гр. София, п.к. 1784

Намерете ни онлайн

