

Растителна защита Каталог 2025

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



Агро услуги.....	9
Контакти.....	10

ПРОГРАМИ ЗА РАСТИТЕЛНА ЗАЩИТА..... 13

Програма за растителна защита - житни.....	14
Програма за растителна защита - царевица.....	15
Програма за растителна защита - рапица	16
Програма за растителна защита - лозя.....	17
Програма за растителна защита - картофи	18
Програма за растителна защита - ябълки	19

ФУНГИЦИДИ..... 23

Аскра® Експро.....	26
Зантара®.....	30
Инпут®.....	34
Инфинито®.....	38
Каюнис®.....	40
Луна® Експирианс.....	42
Луна® Кеър.....	46
Луна® Сенсейшън.....	48
Мелоди® Компакт.....	50
Микал® Флаш.....	52
Прозаро®.....	54
Пропулс®.....	58
Профайлър®.....	62
Серенада® Асо.....	66
Серон®.....	76
Солигор®.....	78
Тилмор®.....	80
Флинт® Макс.....	84
Фоликур®.....	86

ХЕРБИЦИДИ..... 89

Аденго®.....	92
--------------	----



СЪДЪРЖАНИЕ



Атлантис® Актив.....	96
Атлантис® Флекс	98
Екип®	100
Зенкор®	104
Капрено®	108
Лаудис®	112
Матено® Форте.....	116
Мерлин® Флекс.....	118
Монсун® Актив	122
Пасифика® Експерт	126
Пума® Супер.....	128
Раундъг® Класик Про	130
Секатор® ОД	136
Хусар® Клас.....	140
Челиндж®	142
ИНСЕКТИЦИДИ.....	147
Децис® 100	150
Велум® Прайм	158
Сиванто® Енерджи.....	160
Сиванто® Прайм.....	164
ТРЕТИРАНЕ НА СЕМЕНА.....	169
Баритон® Супер	172
Ламадор®.....	174
Ламадор® Про	176
Раксил®	178
Редиго® Про	180
Безопасна употреба на продукти за растителна защита в България	184
ХИБРИДИ ЦАРЕВИЦА DEKALB®	187
Нови хибриди DEKALB®	188
Acceleron® Standard	189
Acceleron® Elite	190



СИВАНТО®
енерджи

Върнете си контрола над неприятелите

с новия Сиванто® Енерджи

- ▶ Широкоспектърен системен инсектицид срещу смучещи и гризеци неприятели
- ▶ Притежава бърз нокдаун ефект
- ▶ Дълго системно последствие



Bayer

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

www.cropscience.bayer.bg





Зантара®

**Осигурете си
върхово ниво
на защита**



Bayer

www.cropscience.bayer.bg

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





ФИЗИОЛОГИЧНИЯТ ФУНГИЦИД В ЖИТНИ

- Изключителен физиологичен (зелен) ефект
- Дълго предпазно действие
- Лечебен и изкореняващ ефект



Bayer

www.cropscience.bayer.bg

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



ПАСИФИКА®
ЕКСПЕРТ >>

ХЕРБИЦИДЪТ ЗА СМЕСЕНО ЗАПЛЕВЕЛЯВАНЕ В ПШЕНИЦА



Bayer

www.cropscience.bayer.bg

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



ПРОЗАРО®

НЕ МОЖЕТЕ ДА
БДИТЕ ПОСТОЯННО
НА ПОЛЕТО.
ПРОЗАРО МОЖЕ.



Bayer

www.cropscience.bayer.bg

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

Агро *услуги*



////////// Мастър клас КОНСУЛТАЦИИ в пшеница, царевица и слънчоглед

- // Цялостна технология за отглеждане на културите
- // Индивидуални решения за борба срещу икономически важните болести, плевели и неприятели
- // Експертни съвети и обучения
- // Технически срещи
- // Специализирани статии

////////// Агро ПРОГНОЗА

- // Bayer Meteobase 

////////// Бонус КЛУБ

- // Програма за лоялност



Партньорът 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.cherkeзов@bayer.com

ИЛИЯ БИБИШКОВ
Мениджър Ключови клиенти
(Южна България)
(+359) 882 529 378

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

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

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

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
milan.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
Регионален представител
(Плевен, Ловеч)
(+359) 884 533 989

БЕТИНА МАНДИНСКА
Регионален представител
(Враца, Монтана, Кнежа)
(+359) 878 840 584

РОСЕН ТРИФОНОВ
Регионален специалист продажби, развитие и маркетинг
(Северен Централен и Западен Регион)
(+359) 877 510 006

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) 87 7122671

ПОЛИ ЕФТИМОВА
Регионален представител (Шумен и Разград)
(+359) 87 8134521

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



ХУСАР®
Клас



Солигор®

Пакетно предложение за **ПЪЛНА ЗАЩИТА В ПШЕНИЦА**



Bayer

www.cropscience.bayer.bg

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



Мерлин®
флекс



МОНСУН®
актив

Технология за напреднали



Bayer

www.cropscience.bayer.bg

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



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 2024 г.





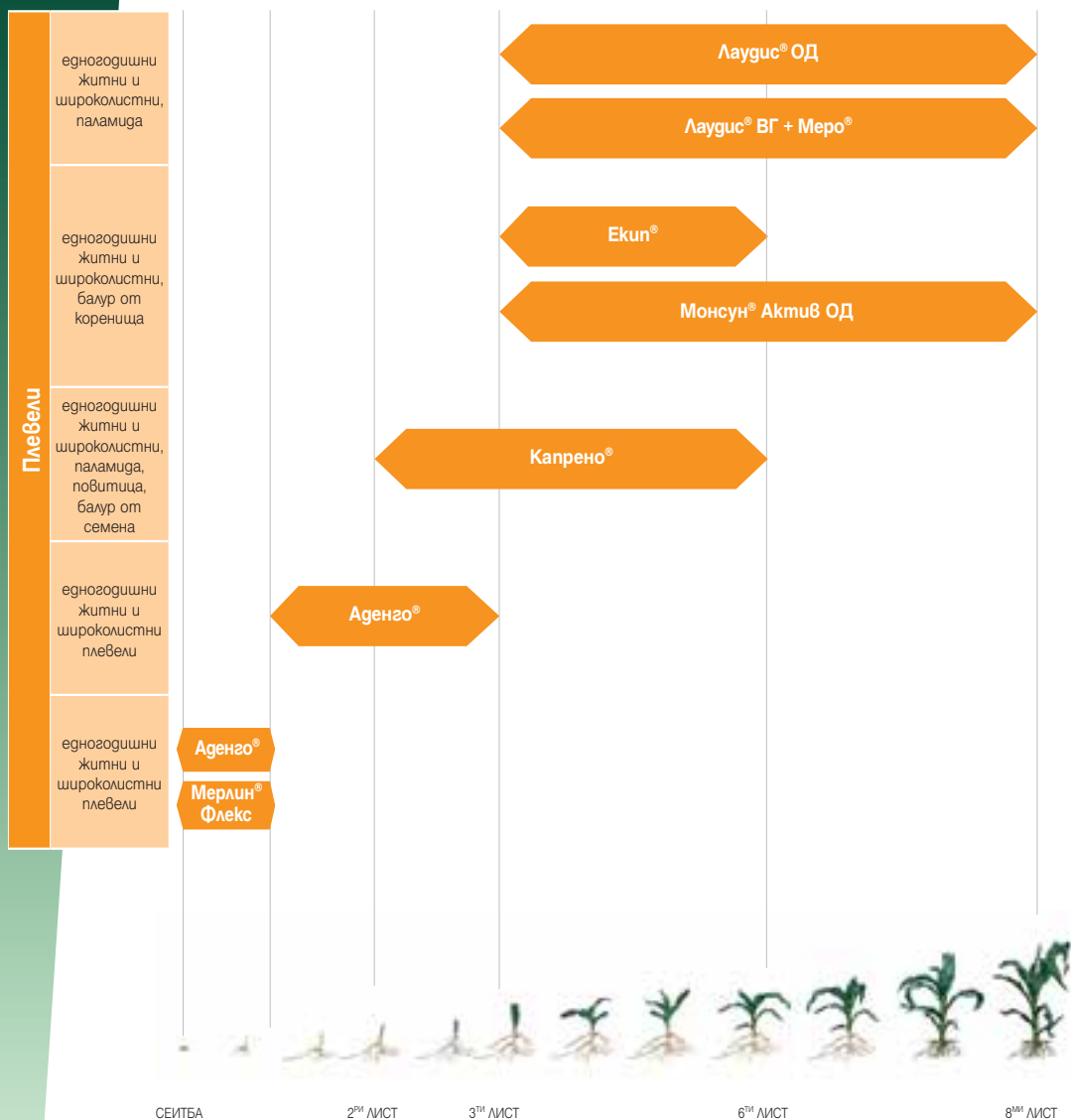
ПРОГРАМА ЗА РАСТИТЕЛНА ЗАЩИТА ПРИ ЖИТНИ КУЛТУРИ



		T1	T2	T3
Болести	мрежести петна, брашнеста мана, базично гниене, селпториоза, кафява ръжда, фузариум	Инпум®	Каюнис®	
		Солигор®	Зантара®	
		Инпум®	Аскра® Експро	
		Солигор®	Зантара®	Прозаро®
		Инпум®	Аскра® Експро	Прозаро®
Плевели	едногодишни и многогодишни широколистни	Секатор® Power		
	едногодишни житни и широколистни	Матено® Форте	Атлантис® Флекс Атлантис® Актив Пасифика® Експерт Хусар® Клас	
	житни	Пума® Супер		
	житна пиявица житна гърбеница житен бегач	Сиванто® Енерджи 		
		Децис® 100 ЕК		
Болести	видове главни, фузариено кореново гниене, ленточна болест, снежна плесен, мрежести петна	Баритон® супер Ламагор® Ламагор® Про Раксил® 060 Регизо® Про		
		СЕИТБА	3 ^{та} ЛИСТ	БРАТЕНЕ
		ВРЕТЕНЕНЕ	ФЛАГОВ ЛИСТ	ИЗКЛАСЯВАНЕ (НАЧАЛО)
				ИЗКЛАСЯВАНЕ (КРАИ)
				ЦЪФТЕЖ (НАЧАЛО)
				ЦЪФТЕЖ (КРАИ)



ПРОГРАМА ЗА РАСТИТЕЛНА ЗАЩИТА ПРИ ЦАРЕВИЦА





ПРОГРАМА ЗА РАСТИТЕЛНА ЗАЩИТА ПРИ РАПИЦА



Болести	фома
	склеротиния, цилиндроспориоза
Неприятели	рапичен цветояд,
	рапичен стъблен скрито- хоботник,
	листни въшки, шушулков хоботник

ЕСЕННО ТРЕТИРАНЕ	ПРОЛЕТНО ТРЕТИРАНЕ
Тилмор® Фоликур®	Тилмор® Пропулс®
Децис® 100 Децис® 100	Сиванто® Енерджи 
	
СЕИТБА	5-7 ЛИСТ
БУТЕНИЗАЦИЯ	РАНЕН ЦЪФТЕЖ
КРАЙ НА ЦЪФТЕЖ	ФОРМИРАНЕ НА ШУШУЛКАТА



ПРОГРАМА ЗА РАСТИТЕЛНА ЗАЩИТА ПРИ ЛОЗЯ



Болести	мана	Микал® Флаш	Микал® Флаш	Профайлър®	Профайлър®	Мелоди® Компакт	Мелоди® Компакт	
	брашнеста мана	Фоликур®		Луна® Експирианс	Луна® Експирианс	Флинт® Макс	Флинт® Макс	
	екскориоза	Микал® Флаш						
	сиво гниене						Серенага® Асо 	
неприятели	обикновена щитоносна въшка							
	лозова подвижна щитовка							
	гроздов молец						Децис® 100	
	лозова цикада						Сиванто® Прайм Сиванто® Енерджи 	
								
ЗЕЛЕН ВРЪХ		10 CM ЛЕТОРАСТ	20-40 CM ЛЕТОРАСТ	ЦЪФТЕЖ	КРАЙ НА ЦЪФТЕЖА	РАЗМЕР "ГРАХОВО ЗЪРНО"	ЗАТВАРЯНЕ И ПРОЩАРВАНЕ НА ГРОЗДА	ЗРЕЕНЕ





ПРОГРАМА ЗА РАСТИТЕЛНА ЗАЩИТА ПРИ КАРТОФИ



Плевели	едногодишни широколистни и житни	Зенкор® 600	Челингж®	
Болезни	картофена мана			Инфинито®
	струпяване	Серенага® Асо 		
Неприятели	колорадски бръмбар, листни въшки, египетска нощенка			Сиванто® Енерджи 
				Децис® 100
Нематоди		Велум® Прайм		





ПРОГРАМА ЗА РАСТИТЕЛНА ЗАЩИТА ПРИ ЯБЪЛКИ



Болести	струляване, брашнеста мана	Луна® Експирианс	Флнт® Макс
		Луна® Кеър	
Неприятели	срещу ябълков плодов червей, ябълкова листна бълха, зелена ябълкова листна въшка	Децис® 100	Сиванто® Прайм





Аскра[®]
Xpro

Максимум защита



Bayer

www.cropscience.bayer.bg

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





ДЕЦИС®
100 ЕК

ПОДОБРЕНИЯТ ИНСЕКТИЦИД ДЕЦИС® 100 ЕК





Екин®

Утвърденият специалист

**Доказано
балурицидно
действие** плюс контрол
на едногодишни житни и
широколистни плевели

**Високо ниво
на селективност**



Bayer

www.cropscience.bayer.bg

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



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 2024 г.



ЖИТНИ

Аскра® Експро	26
Зантара®	30
Инпут®	34
 Каюнис®	40
Прозаро®	54
Солигор® / Фалкон® Про	78

ЛОЗЯ

Луна® Експирианс	42
Мелоди® Компакт	50
Микал® Флаш	52
Профайлър®	62
 Серенада® Асо	66
Флинт® Макс	84
Фоликур®	86

РАПИЦА

Прозаро®	54
Пропулс®	58
 Серенада® Асо	66
Тилмор®	80
Фоликур®	86

КАРТОФИ

Инфинито®	38
-----------	----

ЗЕЛЕНЧУЦИ

Инфинито®	38
Луна® Сенсейшън	48
 Серенада® Асо	66
Флинт® Макс	84

ЯБЪЛКИ

Луна® Експирианс	42
Луна® Кеър	46
 Серенада® Асо	66
Флинт® Макс	84



Аскра
Xpro



ИНПУТ

**СИГУРНОСТ
СЕГА И В БЪДЕЩЕ**



Bayer

www.cropscience.bayer.bg

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



Аскра[®] Xpro

АКТИВНО ВЕЩЕСТВО:

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, три-компонентен фунгицид, съдържащ флуопирам, биксафен и протиоконазол. Активните вещества флуопирам (група - пиридилетиламиди) и биксафен (група - карбоксамиди) са от нов клас – SDHI, които потискат действието на ензимите от комплекс II в митохондрията 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 отличният 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.

* За пълна информация относно употребата на продукта четете етикета



РАЗРЕШЕНИ УПОТРЕБИ

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	Ран листен пригор (Septoria tritici), Кафява (листна) ръжда (Puccinia recondita), Жълта ръжда (Puccinia striiformis)	90-150 мл/дка	10-40 л/дка	От фаза начало на удължаване на стъблото до фаза начало на цъфтеж: видими първи прашници ВВСН 30-61	1	-
Пшеница	Петносване по класа (Leptosphaeria nodorum) Жълто-кафяви петна* (Pyrenophora tritici-repentis), Снежна плесен* (Monographella nivalis)	150 мл/дка	10-40 л/дка	От фаза начало на удължаване на стъблото до фаза начало на цъфтеж: видими първи прашници ВВСН 30-61	1	-
Ечемик	Мрежести петна (Pyrenophora teres), Листни петна (Ramularia collo-cygni), Кафява листна ръжда (Puccinia hordei) Листен пригор* (Rhynchosporium secalis) Снежна плесен* (Monographella nivalis),	72-120 мл/дка 120 мл/дка	10-40 л/дка	От фаза начало на удължаване на стъблото до фаза начало на изкласяване: видими първи класчета ВВСН 30-51	1	-



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





Зантара®

АКТИВНО ВЕЩЕСТВО:

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 третирания, 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



ОСИГУРЕТЕ СИ ВЪРХОВО НИВО НА ЗАЩИТА

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



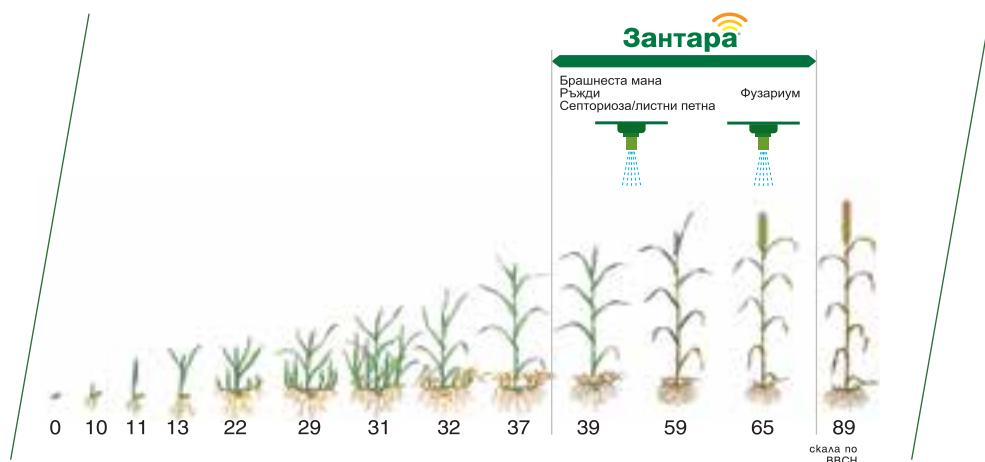
Смесимост

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



Сравнение на класовете преди жътва на посев сорт западна селекция, третиран със Зантара® и 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®



ТВОЯТ ЩИТ на полето

ИНПУТ®



Bayer

www.cropscience.bayer.bg

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



ИНПУТ®

АКТИВНО ВЕЩЕСТВО:

Протиоконазол – 160 г/л
Спироксамин – 300 г/л

ФОРМУЛАЦИЯ:

Емулсионен концентрат (ЕК)

КАРАНТИНЕН СРОК:

Пшеница, ечемик, ръж, овес, тритикале,
спелта - 42 дни.

Семеизпроизводство 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 спирокеталаминиите, 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 на 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 разпределяне 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.

* За пълна информация относно употребата на продукта четете етикета



РАЗРЕШЕНИ УПОТРЕБИ

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>), Ран листен пригор (<i>Septoria tritici</i>), Кафява ръжда (<i>Puccinia recondita</i>)	60-100 мл/дка	10 – 40 л/дка	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 корено- во гниене (<i>Fusarium spp.</i>), Снежна плесен (<i>Monographella nivalis</i>) Петносване по класа (<i>Leptosphaeria nodorum</i>), Жълто-кафяви петна (<i>Pyrenophora tritici- repentis</i>), Базично гниене (<i>Pseudocercospora herpotrichoides</i>)	125 мл/дка	10 – 40 л/дка			
Ечемик	Брашнеста мана (<i>Erysiphe hordei</i>) Мрежести петна (<i>Pyrenophora teres</i>)	60-100 мл/дка	10 – 40 л/дка	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>), Снежна плесен (<i>Monographella nivalis</i>), Кафява (листна) ръжда (<i>Puccinia hordei</i>), Листен пригор (<i>Rhynchosporium secalis</i>)	125 мл/дка	10 – 40 л/дка			

КУЛТУРА	ЗА БОРБА СРЕЦУ	ДОЗА	КОЛИЧЕСТВО РАБОТЕН РАЗТВОР НА ДЕКАР	МОМЕНТ НА ПРИЛАГАНЕ	МАКСИМАЛЕН БРОЙ ПРИЛОЖЕНИЯ ЗА ВЕГЕТАЦИЯ	ИНТЕРВАЛ МЕЖДУ ТРЕТИРАНИЯТА
Ръж	Ран листен пригор (<i>Septoria tritici</i>), Кафява ръжда (<i>Puccinia recondita</i>), Брашнеста мана (<i>Erysiphe graminis</i>)	60-100 мл/дка	10 – 40 л/дка	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 пригор (<i>Rhynchosporium secalis</i>)	125 мл/дка	10 – 40 л/дка			
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>), Петносоване по класа (<i>Leptosphaera nodorum</i>), Базично гниене (<i>Pseudocercospora herpotrichoides</i>), Снежна плесен (<i>Monographella nivalis</i>)	125 мл/дка	10 – 40 л/дка	От фаза начало на удължаване на стъблото до фаза край на цъфтеж ВВСН 30-69	1	42 дни
Тритикале	Ран листен пригор (<i>Septoria tritici</i>), Кафява ръжда (<i>Puccinia recondita</i>), Брашнеста мана (<i>Erysiphe graminis</i>)	60-100 мл/дка	10 – 40 л/дка	От фаза начало на удължаване на стъблото до фаза край на цъфтеж ВВСН 30-69	1	42 дни
	Листни петна (септориоза) (<i>Septoria spp.</i>), Фузариоза по класа (<i>Fusarium spp.</i>), Петносоване по класа (<i>Leptosphaera nodorum</i>), Базично гниене (<i>Pseudocercospora herpotrichoides</i>)	125 мл/дка	10 – 40 л/дка			

* За пълна информация относно употребата на продукта четете етикета

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/дка	10 – 40 л/дка	От фаза начало на удължаване на стъблото до фаза край на цъф-теж ВВСН 30-69	1	42 дни
	Фузариоза по класа (<i>Fusarium spp.</i>), Фузариено кореново гниене (<i>Fusarium spp.</i>), Петносане по класа (<i>Leptosphaeria nodorum</i>), Жълто-кафяви петна (<i>Pyrenophora tritici-repentis</i>), Базично гниене (<i>Pseudocercospora herpotrichoides</i>)	125 мл/дка	10 – 40 л/дка			
Семепо-изводство на житни култури в т.ч. фуражи и житни треви*	Комплекс от патогени вкл. Брашнеста мана (<i>Erysiphe graminis</i>)	125 мл/дка	10 – 40 л/дка	От фаза начало на удължаване на стъблото до фаза край на цъф-теж; 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®

**АКТИВНО ВЕЩЕСТВО:**

Пропамокарб-хидрохлорид 625 г/л;
Флуопиколид 62,5 г/л

**ФОРМУЛАЦИЯ:**

Суспензионен
концентрат (СК)

**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 открито) - 7 дни; Салати (в
оранжерии) - 14 дни; Бяло зеле, червено
зеле, броколи и карфиол - 14 дни

**КАТЕГОРИЯ НА УПОТРЕБА:**

II-ра професионална



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 третиране 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 прилепитель.

* За пълна информация относно употребата на продукта четете етикета



ФУНГИЦИД СРЕЩУ КАРТОФЕНА МАНА СЪС СИСТЕМНО И ТРАНСЛАМИНАРНО ДЕЙСТВИЕ, С ПРЕДПАЗЕН, ЛЕЧЕБЕН И ИЗКОРЕНЯВАЩ ЕФЕКТ

КУЛТУРА	ЗА БОРБА СРЕЩУ	ДОЗА	КОЛИЧЕСТВО РАБОТЕН РАЗТВОР НА ДЕКАР	МОМЕНТ НА ПРИЛАГАНЕ	МАКСИМАЛЕН БРОЙ ПРИЛОЖЕНИЯ ЗА ВЕГЕТАЦИЯ	ИНТЕРВАЛ МЕЖДУ ТРЕТИ-РАНИЯТА
Картофи	Мана по картофи (<i>Phytophthora infestans</i>)	120-160 мл/дка	100 л/дка	От фаза поява на първо основно странично разклонение до фаза плодовете от първото плодообразуване 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/дка	100 л/дка	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/дка	100 - 125 л/дка	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/дка	100 л/дка	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/дка	100 л/дка	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/дка	100 л/дка	След фенофаза разтворен трети същински лист	1	-
Салати (оранжерийно производство)	Мана по салата (<i>Bremia lactucae</i>)	140-160 мл/дка	100 л/дка	От фаза разтворен трети същински лист до фаза типичен размер, форма и твърдост на главите достигнат	3	7 - 12 дни
Зеле – бяло и червено	Мана по зелето (<i>Peronospora parasitica</i>)	160 мл/дка	100 л/дка	От фаза разтворен трети същински лист до фаза типичен размер, форма и твърдост на главите достигнат	3	7 - 12 дни
Броколи и карфиол	Мана по зелето (<i>Peronospora parasitica</i>)	160 мл/дка	100 л/дка	От фаза разтворен трети същински лист до фаза типичен размер, форма и твърдост на главите достигнат	3	7 - 12 дни





АКТИВНО ВЕЩЕСТВО:

Биксафен - 75 г/л,
Спироксамин - 150 г/л,
Трифлуксистрибин - 100 г/л

ФОРМУЛАЦИЯ:

Емулсионен концентрат – ЕК

КАРАНТИНЕН СРОК:

Не е приложимо

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 трифлуксистрибин. 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. Трифлуксистрибин принадлежи към групата на стробилурините, инхибиращи комплекс III от дихателната верига на гъбите.



Условия на употреба

Каюнис® да се прилага с наземна техника (трактор със затворена кабина) и работен разтвор между 20 и 40 л/дка. Ефикасността на този фунгицид зависи от степента на опръскване на растенията, които трябва да бъдат предпазени. Уверете се, че правилно сте регулирали пръскачката, както и че правилно сте избрали дюзите, 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 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 третираните площи преди продукта да е изсъхнал напълно.

* За пълна информация относно употребата на продукта четете етикета



Смесимост

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.



Приготвяне на работния разтвор

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 ТРЕТИ-РАНИЯТА
Мека и Твърда пшеница (зимна и пролетна)	Брашнеста мана (<i>Erysiphe graminis</i>), Кафява (листна) ръжда (<i>Puccinia recondita</i> f. sp. tritici), Жълта ръжда (<i>Puccinia striiformis</i>), Мрежовидни листни петна (<i>Pyrenophora tritici-repentis</i>) Ран листен пригор (<i>Septoria tritici</i>)	80–100 мл/дка	20–40 л/дка	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 пригор (<i>Rhynchosporium secalis</i>), Рамулария (<i>Ramularia collo-cygni</i>)	80–100 мл/дка	20–40 л/дка	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</i> f. sp. tritici) Ран листен пригор (<i>Septoria tritici</i>)	80–100 мл/дка	20–40 л/дка	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</i> f. sp. tritici), Листен пригор (<i>Rhynchosporium secalis</i>)	80–100 мл/дка	20–40 л/дка	От фаза начало на удължаване на стъблото до фаза край на изкласяването ВВСН 30-59	2	21 дни





Луна® ЕКСПИРИАНС

АКТИВНО ВЕЩЕСТВО:

Тебуконазал - 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 дюзата, 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 дка/сезон не трябва да надвишава 200 мл/дка.



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. Прилепители и масла се добавят накрая.



БЛАГОДАРЕНИЕ НА ЛУНА!

КУЛТУРА	ЗА БОРБА СРЕЩУ	ДОЗА	КОЛИЧЕСТВО РАБОТЕН РАЗТВОР НА ДЕКАР	МОМЕНТ НА ПРИЛАГАНЕ	МАКСИМАЛЕН БРОЙ ПРИЛОЖЕНИЯ ЗА ВЕГЕТАЦИЯ	ИНТЕРВАЛ МЕЖДУ ТРЕТИ-РАНИЯТА
Лозя, винени сортове	Брашнеста мана (Uncinula necator)	12-40 мл/дка	40-100 л/дка	От фаза пети лист е отворен до фаза затваряне на чепката	2	14 дни
Ябълки, Круши	Струпясване (Venturia inaequalis, Venturia pyrina) Брашнеста мана (Podosphaera leucotricha) Стемфилиум (Stemphylium vesicarium), Алтернария (Alternaria sp.) Антракноза (Glomerella cingulata), Меко пеницилийно гниене (Penicillium sp.), Сиво гниене (Botrytis cinerea), Глейоспорино гниене (Prezicula alba)	20-75 мл/дка	50-150 л/дка	От фаза розов бутон до фаза беритбена зрялост	2	7 дни
Кайсии, праскови, нектарини, череши	Брашнеста мана (Sphaeroteca pannosa)	50 мл/дка	150 л/дка	От фаза чашелистчетата са отворени до беритбена зрялост	3	14 дни
	Ранно и късно кафяво гниене (Monilinia laxa, Monilinia fructigena, Monilinia fructicola)	63-75 мл/дка	150 л/дка		2	7-14 дни
Аспержи	Ръжда (Puccinia asparagi), Стемфилиум (Stemphylium vesicarium)	75 мл/дка	60-100 л/дка	От фаза нарастване на стъблото до фаза промяна на цвета на листата	2	10-14 дни
Лук, чесън	Ръжда (Puccinia allii), Кафяви петна (Pleospora allii)	60 - 100	30-80	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 фитотоксичност 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



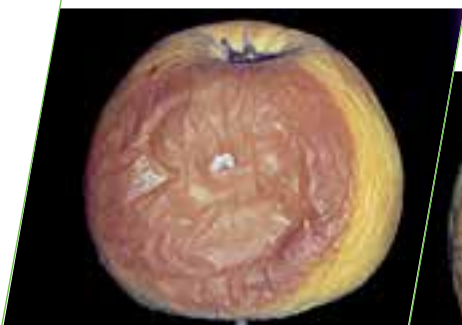
Брашнеста мана



Сиво гниене



Антракноза



Антракноза



Меко пеницилийно гниене



Луна[®]
ЕКСПИРИАНС

БЛАГОДАРЕНИЕ
НА **ЛУНА!**



Bayer

www.cropscience.bayer.bg

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



Луна® КЕЪР

АКТИВНО ВЕЩЕСТВО:

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 в т. 13 количество на работния разтвор. Уверете се, че правилно сте регулирали пръскачката, както и че правилно сте избрали дюзата, 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.

* За пълна информация относно употребата на продукта четете етикета



РАЗРЕШЕНИ УПОТРЕБИ

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/дка за един метър форми-ровка на короната, макс. до 300 г/дка за едно приложение	30 - 150 л/дка	От фаза размер на завръза до 10 мм – следсъфтежно окапване до начало на узряване: първа поява на специфичното за сорта оцветяване ВВСН 71-81	3	7 дни
Круши, дюли, азиатски круши - наши	Брашнеста мана (<i>Podosphaera leucotricha</i>), Струпяване (<i>Venturia pyrina</i>), Стемфилиум (<i>Stemphylium</i> spp.), Огнен пригор (<i>Erwinia amylovora</i>), Бактериоза (<i>Pseudomonas syringae</i>), Нектриален рак (<i>Nectria galligena</i>)	100 г/дка за един метър форми-ровка на короната, макс. до 300 г/дка за едно приложение	30 - 150 л/дка	От фаза набъбване на неразцъфналите цветни пъпки: удължаване на люслите, пъпките 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



АКТИВНО ВЕЩЕСТВО:

Флуопирам – 250 г/л,
Трифлуксисробин – 250 г/л



ФОРМУЛАЦИЯ:

Суспензионен концентрат – СК



ИНТЕРВАЛ МЕЖДУ ПОСЛЕДНОТО ТРЕТИРАНЕ И ПРИБИРАНЕ НА РЕКОЛАТАТА

- 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 трифлуксисробин 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 спреят 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 (Botrytis cinerea), Брашнеста мана (Podosphaera aphanis)	60 - 80 мл/дка	30 - 100 л/дка	От фаза поява на столони и млади листа до фаза узряване на плодовете, втора реколта: повечето плодове са оцветени ВВСН 40 – 89	2	7
Марули (полско производство)	Склеротиния (Sclerotinia spp.)	60 - 80 мл/дка	30 - 100 л/дка	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 (Botrytis cinerea)	60 мл/дка	50 - 150 л/дка	От фаза начало на цъфтеж до фаза пълна зрялост ВВСН 51-89	2	10-14

////////

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.



Мелоди® Компакт

АКТИВНО ВЕЩЕСТВО:

Ипроваликарб 84 г/кг;
Мед 406 г/кг

ФОРМУЛАЦИЯ:

Вододиспергируеми
гранули (ВГ)

КАРАНТИНЕН СРОК:

Лозя - 21 дни
Домати - 20 дни (на открито),
7 дни (оранжерии)
Пъпеши, дини, лук, марули, салати - 7 дни

КАТЕГОРИЯ НА УПОТРЕБА:

II-ра професионална



Механизъм на действие

Мелоди® Компакт е системен фунгицид със защитен, лечебен и изкореняващ ефект. Има ясно изразено акропетално-системно действие. Продуктът нарушава изграждането на клетъчната стена на мицела, като по този начин спира развитието на гъбата. Ефикасен е срещу гъби от клас Oomycetes (Plasmopara, Phytophthora и др.). **Мелоди® Компакт** прекъсва развитието на гъбните патогени във всички стадии от развитието им.



Препоръки за употреба

// Препоръчително е да се прилага превантивно в по-късните фази от развитието на лозата – след цъфтежа и преди затварянето на чепката.

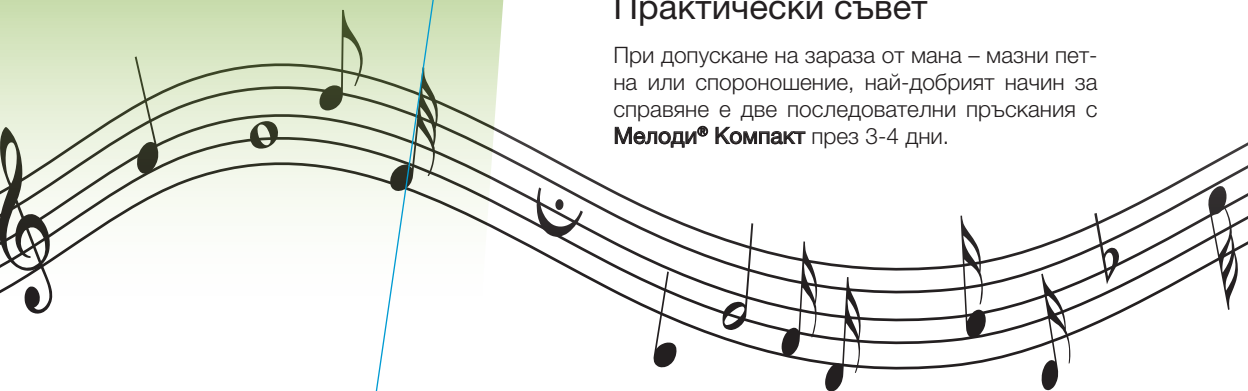
// Заради изключителните лечебни и антиспоруланти свойства на ипроваликарб **Мелоди® Компакт** може да се прилага при всяка кризисна ситуация за ликвидиране на зараза.

// За получаване на лечебен ефект трябва да се третира максимум 48 часа след паднал валеж и зараза. При наличие на петна за блокиране на спороношението на гъбата може да се разчита на антиспоролантния ефект на **Мелоди® Компакт**. Това третиране не може да унищожи патогена и трябва да се направи още едно след три дни.



Практически съвет

При допускане на зараза от мана – мазни петна или спороношение, най-добрият начин за справяне е две последователни пръскания с **Мелоди® Компакт** през 3-4 дни.





КОМБИНИРАН СИСТЕМНО-КОНТАКТЕН ФУНГИЦИД

КУЛТУРА	ЗА БОРБА СРЕЩУ	ДОЗА	КОЛИЧЕСТВО РАБОТЕН РАЗТВОР НА ДЕКАР	МОМЕНТ НА ПРИЛАГАНЕ	МАКСИМАЛЕН БРОЙ ПРИЛОЖЕНИЯ ЗА ВЕГЕТАЦИЯ	ИНТЕРВАЛ МЕЖДУ ТРЕТИ-РАНИЯТА
Лозя	Мана по лозата (<i>Plasmopara viticola</i>)	150-175 г/дка	100 л/дка	От фаза третите листа са отворени до фаза омекване на зърната	4	7-14 дни
Домати (в оранжерии и на открито)	Картофена мана по домати (<i>Phytophthora infestans</i>)	185 г/дка	60-100 л/дка	От фаза трети същински лист до фаза 60% от плодовете с типичен цвят на зреене	4	7-14 дни
Пъпеши, дини (на открито)	Кубинска мана (<i>Pseudoperonospora cubensis</i>)	150-185 г/дка	60-100 л/дка	От фаза девет листа напълно разтворени до фаза 50% от плодовете са с типичен цвят на зреене	4	7-14 дни
Лук (на открито)	Мана по лука (<i>Peronospora destructor</i>)	185 г/дка	60-100 л/дка	От фаза трети лист (>3см) ясно видим до фаза при 50 % от растенията листата са завити	4	7-14 дни
Марули, салати (на открито)	Мана по салата (<i>Bremia lactucae</i>)	185 г/дка	80-100 л/дка	От фаза разтворен четвърти същински лист до фаза формирана цялата листна маса	4	7-14 дни



Смесимост

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



Приготвяне на работния разтвор

Необходимото количество продукт да се изсипе в резервоара на пръскачката, наполовина пълен с вода, да се изчака до пълното му разтваряне, след което да се включи бъркалката и се долее догоре резервоара с вода. По време на пръскане разбъркването на разтвора да продължи.



Предимства

- // Две активни вещества с различен механизъм на действие;
- // Висока ефикасност с лечебно и антиспорулантно действие;
- // Добра селективност и съвместимост в сравнение с други мед-съдържащи препарати;
- // **Мелоди® Компакт** може да се прилага с лечебен ефект до 72 часа след заразяване;
- // Може да се смесва с листни торове и други пестициди;
- // Интервал на третиране при неблагоприятни климатични условия - 10 - 12 дни;
- // Съдържащата се мед заздравява ципата на гроздето и благоприятства узряването на дървесината.





Микал® Флаш

**АКТИВНО ВЕЩЕСТВО:**

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 (Plasmopara viticola)	300 г/дка (0,3%)	30-100 л/дка	Превантивно през вегетацията	5	12-14 дни
	Екскориоза (Phomopsis viticola)	300 г/дка (0,3%)	30-100 л/дка	Във фенофаза пеперуда	1	-



Смесимост

Преди смесване на **Микал® Флаш** с други продукти се препоръчва предварителен тест за съвместимост на формулациите и проява на фититоксичност 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®

АКТИВНО ВЕЩЕСТВО:

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 в житни култури

Доброто опазване на **житните култури** от болести през цялата вегетация изисква двукратно, 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.

* За пълна информация относно употребата на продукта четете етикета

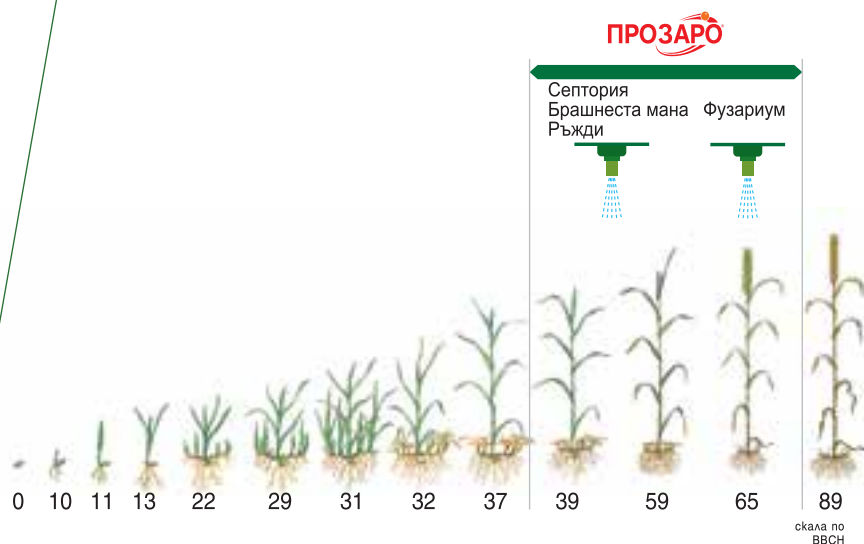


АМБИЦИОЗНИЯТ ФУНГИЦИД

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/дка	10-30 л/дка	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/дка	10-30 л/дка	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/дка	10-30 л/дка	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/дка	10-30 л/дка	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/дка	10-30 л/дка	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>Purenophora teres</i>), Листен пригор (<i>Rhynchosporium secalis</i>)	100 мл/дка	10-30 л/дка	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, третираните с Прозаро® растения 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 превалявания, 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 загуби 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™

АКТИВНО ВЕЩЕСТВО:
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 шушулката при узряване ограничава разпиляването при жътва.
- // Положителен ефект върху масленото съдържание.
- // Съчетание на два механизма на действие, което предотвратява развитието на резистентност и осигурява максимална ефикасност.



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 (Phoma lingam), Склеротиния (Sclerotinia sclerotiorum), Бели листни петна (Pseudocercospora capsellae), Алтернария (Alternaria brassicae), Брашнеста мана (Erysiphe cruciferarum), Цилиндроспориоза (Cylindrosporium spp.)	100 мл/дка	10-30 л/дка	От фаза разтворени четвърти лист до фаза 30% от шушулките са оформени	1	-



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.



Смесимост

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



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.



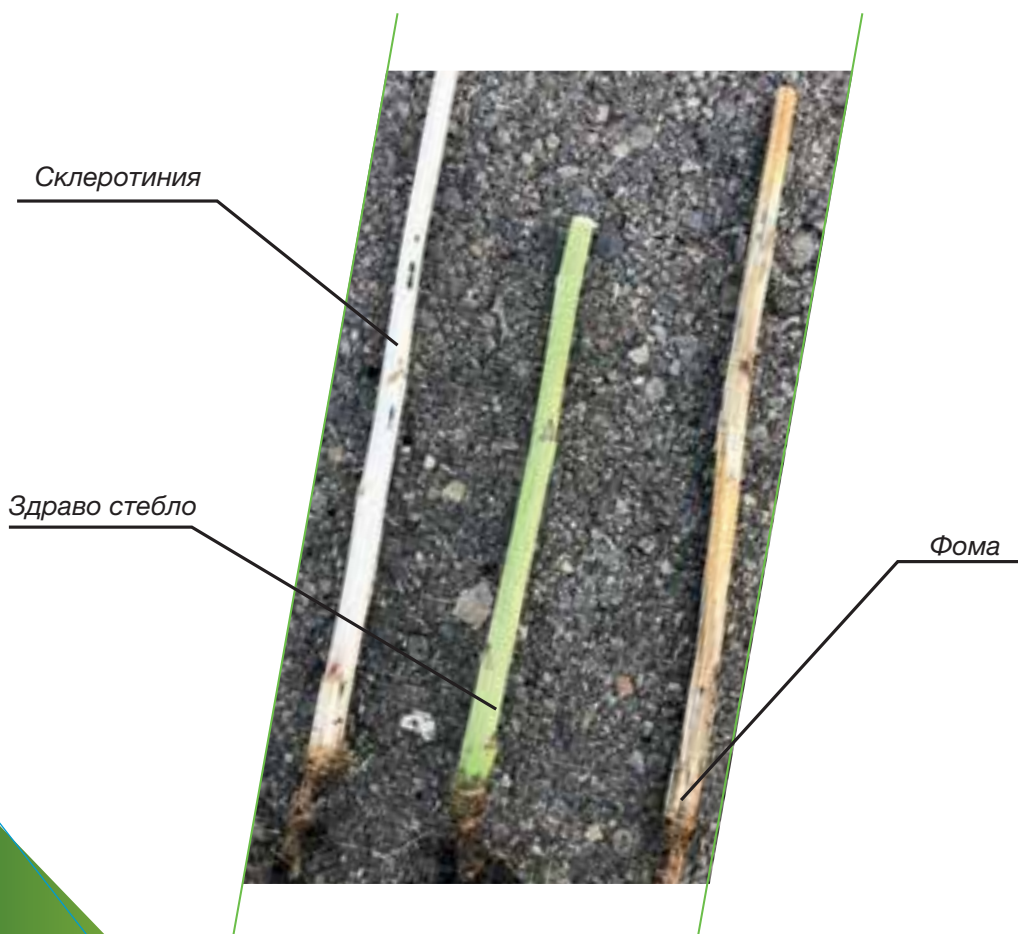
////////

Флуопирам - новият SDHI за рапица

ЕФИКАСНОСТ НА ПРОПУЛАС СРЕЩУ БОЛЕСТИ ПО РАПИЦАТА						
Доза на дка	Фома	Бели лист-ни петна	Склеротиния	Брашнестамана	Алтер-нария	Цилиндроспориоза
100 мл	++++	+++	++++	++++	++++	+++

////////

КАК ДА РАЗЛИЧИМ СКЛЕРОТИНИЯ ОТ ФОМА?





ПРОПУЛС™

СПЕЦИАЛИСТЪТ ЗА СКЛЕРОТИНИЯ В РАПИЦА



Bayer

www.cropscience.bayer.bg

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



ПРОФАЙЛЪР®

АКТИВНО ВЕЩЕСТВО:

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 препаратата. 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 добива 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.

* За пълна информация относно употребата на продукта четете етикета



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 (Plasmopara viticola)	200-225 г/дка	30-100 л/дка	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	3	12-14 дни



Смесимост

Преди смесване на **Профайлър®** с други продукти се препоръчва предварителен тест за съвместимост на формулациите и проява на фититоксичност 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 наполови-

на 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.





ВІЗВІСТЕТЕ
НАНІАТІ!



ПРОФАЙЛЪР®

ПОЛУЧАВАТЕ
ПОВЕЧЕ НОЩИ
СПОКОЕН *СЪН*



Bayer

www.cropscience.bayer.bg

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



СЕРЕНАДА®
АСО



АКТИВНО ВЕЩЕСТВО:

Bacillus amyloliquefaciens,
щам: QST 713 1x10⁹ CFU/г,
(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 **Серенада® 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 патогените, 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 (Botrytis cinerea)	400 мл/дка	10-150 л/дка	От фаза първите реси се освобождават от пъпките до фаза плодът е готов за беритба 60-89 ВВСН	4	5
Ябълки, Круши	Огнен пригор (Erwinia amylovora)	400-800 мл/дка	50-150 л/дка	От фаза отворени първи цветове до фаза плодовете са достигнали 90% от окончателния си размер ВВСН 60-79	6	3
Круши	Черни петна (Stemphylium spp.)	400-800 мл/дка	50-150 л/дка	От фаза отворени първи цветове до фаза плодовете са достигнали 90% от окончателния си размер ВВСН 60-79	6	3
Праскови, нектарини, кайсии, череша, сливи, бадеми	Кафяво гниене (Monilinia sp.), Бактериоза (Xanthomonas sp.)	400-800 мл/дка	50-150 л/дка	От фаза отворени първи цветове до фаза плодовете са достигнали 90% от окончателния си размер до фаза консумативна зрелост ВВСН 57-89	6	5
Сливи*	Сиво гниене (Botrytis spp.)	400-800 мл/дка	50-150 л/дка	От фаза чаше-листчетата са отворени; вижда се връхчето на венчето до фаза консумативна зрелост ВВСН 57-89	6	5
Рапица	Склеротиния (Sclerotinia sp.)	200 мл/дка	10-40 л/дка	От фаза 10% от цветовете на главния цветонос отворени, нарастване на главния цветонос до фаза край на цъфтежа ВВСН 60-69	2	5

КУЛТУРА	ЗА БОРБА СРЕЩУ	ДОЗА	КОЛИЧЕСТВО РАБОТЕН РАЗТВОР НА ДЕКАР	МОМЕНТ НА ПРИЛАГАНЕ	МАКСИМАЛЕН БРОЙ ПРИЛОЖЕНИЯ ЗА ВЕГЕТАЦИЯ	ИНТЕРВАЛ МЕЖДУ ТРЕТИРАНИЯТА
Картофи	Струпясване (Rhizoctonia solani)	250-500 мл/дка	20-50 л/дка	Сухо семе ВВСН 00	1	
Марули (в оранжерии при два цикъла на отглеждане на открито)	Сиво гниене (Botrytis cinerea), Склеротиния (Sclerotinia sp.), Бактериоза (Xanthomonas sp.)	400-800 мл/дка	20-100 л/дка	От фаза разтворен трети същински лист до фаза формирана цялата листна маса ВВСН 13-49	6	5
Марули (на открито)	Склеротиния/ (Sclerotinia sp.), Струпясване (Rhizoctonia solani)	500 мл/дка	20-50 л/дка	От фаза сухо семе до фаза разтворен трети лист ВВСН 0-13	1	
Краставици (в оранжерии)	Сиво гниене (Botrytis cinerea), Черно стъблено гниене (Botrytis cinerea), Черно стъблено гниене (Mycosphaerella sp.= Didymella bryoniae)	400-800 мл/дка	20-150 л/дка	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
Домати, патладжани, пипер (в оранжерии и на открито)	Сиво гниене (Botrytis cinerea), Бактериен пригор (Pseudomonas syringae), Бактериоза (Xanthomonas sp.)	400-800 мл/дка	20-150 л/дка	От фаза трети същински лист до фаза пълна зрялост ВВСН 13-89	6	5
Домати, патладжани, пипер (в оранжерии)	Бактерийно петносоване (Xanthomonas campestris)	400-800 мл/дка	20-150 л/дка	От фаза трети същински лист до фаза пълна зрялост ВВСН 13-89	6	5
Домати (в оранжерии и на открито)	Фузариено увяхване (Fusarium oxysporum)	1000 мл/дка	20-50 л/дка	От фаза сухо семе до фаза 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
Ягоди (в оранжерии и на открито)	Сиво гниене (Botrytis cinerea)	400-800 мл/дка	20-100 л/дка	От фаза първи цветоноси на дъното на розетката до фаза втора реколта: повечето цветове са оцветени ВВСН 55-89	6	5
Ягоди* (в оранжерии)	Брашнеста мана (Erysiphe sp.) Сиво гниене (Botrytis cinerea)	400-800 мл/дка	20-100 л/дка	От фаза поява на съцветие до фаза загиване на старите листа, накъдряне на младите листа, оцветяването на старите листа е специфично за сорта ВВСН 53-95	6	5
Къпини*, малини*, боровинки*, червени боровинки*, касис*, цариградско грозде*, шипки*, черници*, арония* (на открито)	Сиво гниене (Botrytis cinerea), Брашнеста мана (Erysiphe sp.)	400-800 мл/дка	20-100 л/дка	От фаза разпукване на пъпките: люспите се отделят и се откриват зелени сектори до фаза половина листа са пожълтели или окапали ВВСН 53-95	6	5
Билки и ароматни култури* (в оранжерии и на открито)	Сиво гниене (Botrytis cinerea), Брашнеста мана (Erysiphe sp.), Бактериални заболявания	400-800 мл/дка	20-100 л/дка	От фаза три същински листа или три листни двойки са разтворени до фаза пълна зрялост ВВСН 13-89	6	5
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 и на открито)	Сиво гниене (Botrytis cinerea), Склеротиния (Sclerotinia sp.), Бактериални заболявания	400-800 мл/дка	20-100 л/дка	От фаза три същински листа или три листни двойки са разтворени до фаза достигане на крайния размер на подлежащите на прибиране вегетативни части или вегетативни размножителни органи ВВСН 13-49	6	5
	Склеротиния (Sclerotinia sp.)	500-1000 мл/дка	20-100 л/дка	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 (Rhizoctonia solani)	500-1000 мл/дка	20-100 л/дка	От фаза сухо семе до фаза три същински листа или три листни двойки са разтворени BBCH 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 (Erysiphe sp.)	400-800 мл/дка	20-100 л/дка	От фаза три същински листа или три листни двойки са разтворени до фаза достигане на крайния размер на подлежащите на прибиране вегетативни части или вегетативни размножителни органи BBCH 13-49	6	5
Листа от целина* (в оранжерии и на открито)	Сиво гниене (Botrytis spp.)	400-800 мл/дка	20-100 л/дка	От фаза разтворен четвърти същински лист до фаза пълно узряване BBCH 14-89	6	5
Тютюн*	Сиво гниене (Botrytis cinerea), Склеротиния (Sclerotinia sp.)	400-800 мл/дка	20-100 л/дка	От фаза три същински листа или три листни двойки са разтворени до фаза край на цъфтежа BBCH 13-69	6	5

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</i> sp.), Сиво гниене (<i>Botrytis cinerea</i>)	400-800 мл/дка	20-100 л/дка	От фаза трети лист (>3см) ясно видим до фаза пълно узряване ВВСН 13-89	6	5
Салатни кул- тури*: главеста мару- ля, айсбергова маруля, салата, люцерна (италианска валериане- ла), цикория, дива цикория, червенолистна цикория, итали- анска цикория, къдрава цикория, за- харна цикория, кресон, рукола, листа и разсад от зелеви и други (в оранжерии и на открито)	Сиво гниене (<i>Botrytis cinerea</i>), Склеротиния (<i>Sclerotinia</i> sp.)	400-800 мл/дка	20-100 л/дка	От фаза раз- творен трети същински лист до фаза типич- ен размер, форма и твърдост на главите ВВСН 13-49	6	5
	Склеротиния (<i>Sclerotinia</i> sp.)	500-1000 мл/дка	20-100 л/дка	От фаза сухо семе до фаза разтворен тре- ти същински лист ВВСН 0-13	1	
	Струляване (<i>Rhizoctonia solani</i>)	500-1000 мл/дка	20-100 л/дка	От фаза сухо семе до фаза разтворен тре- ти 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</i> sp.), Ранно и късно кафяво гниене (<i>Monilia</i> spp.)	400-800 мл/дка	50-150 л/дка	От фаза първи листа с напълно разтворени петури до фаза консумативна зрялост ВВСН 13-89	6	5
Дюли*, мушмули*	Огнен пригор (<i>Erwinia amylovora</i>), Бактериални болести	400-800 мл/дка	50-150 л/дка	От фаза розов бутон до фаза плодовете са достигнали 90% от окончателния си размер ВВСН 57-79	6	5
Райски ябълки*	Листни петна (<i>Mycosphaerella</i> sp.)	400-800 мл/дка	50-150 л/дка	От фаза розов бутон до фаза плодовете са достигнали половината от окончателния си размер ВВСН 57-75	6	5
Корнишони*, тикви* (в оранжерии и на открито)	Листни петна (<i>Mycosphaerella</i> sp.)	400-800 мл/дка	50-150 л/дка	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
	Фузариено увяхване (<i>Fusarium oxysporum</i>)	500-1000 мл/дка	20-100 л/дка	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</i> sp., <i>Pseudomonas</i> sp.)	400-800 мл/дка	20-100 л/дка	От фаза разтворен трети същински лист до фаза пълно узряване ВВСН 13-89	6	5

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

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 (Botrytis spp.)	400-800 мл/дка	20-100 л/дка	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 VBCH 14-49	6	5
Бамя* (на открито)	Сиво гниене (Botrytis spp.)	400-800 мл/дка	20-100 л/дка	От фаза четири същински листа или четири листни двойки са разтворени до фаза пълна зрялост VBCH 14-89	6	5
Броколи* (на открито)	Бактериоза (Pseudomonas sp.)	400-800 мл/дка	20-100 л/дка	От фаза разтворен четвърти същински лист до фаза достигнат е типичния размер на главата (главата напълно затворена) VBCH 14-49	6	5
Стевия* (на открито)	Сиво гниене (Botrytis spp.)	400-800 мл/дка	20-100 л/дка	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 VBCH 14-49	6	5

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



Серон®

АКТИВНО ВЕЩЕСТВО:

Етефон - 480 г/л

ФОРМУЛАЦИЯ:

Разтворим концентрат (СЛ)

КАРАНТИНЕН СРОК:

Пшеница (мека), зимен и пролетен ечемик
- 56 дни

Пшеница (твърда), тритикале, зимен ръж
- 70 дни

Влакнодаен лен, моркови за семепроизводство, семейство Тиквови за семепроизводство, лук за семепроизводство - не се изисква

КАТЕГОРИЯ НА УПОТРЕБА:

II-ра професионална

Растежен
регулатор
в житни



РАСТЕЖЕН РЕГУЛАТОР В ЖИТНИ



Механизъм на действие

СЕРОН 480 СЛ има растежно регулаторен ефект. Прилага се основно при житни, с изключение на овес, с цел да се повиши устойчивостта на културата срещу полягане причинено от неблагоприятни метеорологични условия, прекомерно наторяване с азотни торове, сортова чувствителност и др. Действието на продукта се изразява в скъсяване и укрепване на стъблата на растенията, стимулиране образуването на целулоза и лигнин в растенията, и укрепване на клетъчните стени. При култури от семейство Тиквови, предназначени за семепроизводство, продукта влияе на физиологичния процес на цъфтежа.



Условия на употреба

Препоръчва се пръскане в тихо и спокойно време, ако се очаква максималните температури в деня на третиране да надвишават 25°C, за предпочитане е да планирате третирането рано сутрин или късно вечер. Повторно влизане в полетата третирани със **СЕРОН 480 СЛ** е възможно минимум 24 часа след третирането.



Указание за приготвяне на работния разтвор:

Препоръчва се пръскане в тихо и спокойно време, ако се очаква максималните температури в деня на третиране да надвишават 25°C, за предпочитане е да планирате третирането рано сутрин или късно вечер. Повторно влизане в полетата третирани със **СЕРОН 480 СЛ** е възможно минимум 24 часа след третирането.



Смесимост

СЕРОН 480 СЛ не е смесим с хербициди и торове.

* За пълна информация относно употребата на продукта четете етикета



СИЛЕН, СТАБИЛЕН, УСТОЙЧИВ

КУЛТУРА	ЗА БОРБА СРЕЩУ	ДОЗА	КОЛИЧЕСТВО РАБОТЕН РАЗТВОР НА ДЕКАР	МОМЕНТ НА ПРИЛАГАНЕ	МАКСИМАЛЕН БРОЙ ПРИЛОЖЕНИЯ ЗА ВЕГЕТАЦИЯ	ИНТЕРВАЛ МЕЖДУ ТРЕТИРАНИЯТА
Мека зимна пшеница	Растежен регулатор	60 мл/дка	10-20 л/дка	Първият възел е поне на 1 см над възела на братене до фаза флаговия лист е напълно разтворен, лигулата е едва видима	1	-
Твърда зимна пшеница	Растежен регулатор	100 мл/дка	10-20 л/дка	Вторият възел е най-малко на 2 см над първия възел до фаза флаговия лист е напълно разтворен, лигулата е едва видима	1	-
Тритикале	Растежен регулатор	100 мл/дка	10-20 л/дка	Вторият възел е най-малко на 2 см над първия възел до фаза флаговия лист е напълно разтворен, лигулата е едва видима (ВВСН 32-39)	1	-
Зимен ечемик	Растежен регулатор	100 мл/дка	10-20 л/дка		1	-
Зимна ръж	Растежен регулатор	100 мл/дка	10-20 л/дка		1	-
Пролетен ечемик	Растежен регулатор	75 мл/дка	10-20 л/дка		1	-
Влакнодаен лен	Растежен регулатор	150 мл/дка	10-20 л/дка	При височина културата 30-40 см и благоприятни условия за полягане	1	-
Моркови за семенепроизводство	Растежен регулатор	150 мл/дка	60-80 л/дка	От фаза 20% от очаквания диаметър на корена е достигнат до фаза видими първи цветни листа	1	-
Семейство тиквови, за семенепроизводство	Растежен регулатор	50 мл/дка	20-60 л/дка	От фаза втори същински лист на главното стъбло е напълно разтворен до фаза растежа продължава до 5-ти напълно разтворен лист	3	10
Лук за семенепроизводство	Растежен регулатор	100 мл/дка	60-80 л/дка	От началото на удължаване на луковицата до фаза цветното стъбло е с нормална дължина, съцветието затворено	1	-
Коноп за семенепроизводство	Растежен регулатор	100 мл/дка	60-80 л/дка	При височина културата 30-40 см и благоприятни условия за полягане	1	-



Солигор®

АКТИВНО ВЕЩЕСТВО:

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 предпазен, 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.



Условия 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 предпазени.



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®**

* За пълна информация относно употребата на продукта четете етикета

КУЛТУРА	ЗА БОРБА СРЕЩУ	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/дка	20-40 л/дка	От фаза края на братене до фаза края на цъфтеж	1-2	14 дни
	Фузариум по класа (<i>Fusarium spp.</i>)	80 мл/дка	20-40 л/дка	От фаза края на братене до фаза края на цъфтеж	1-2	14 дни
Ечемик	Мрежести петна (<i>Pyr-enophora teres</i>), Листен пригор (<i>Rhynchosporium secalis</i>), Листна ръжда по ечемика (<i>Puccinia hordei</i>), Брашнеста мана (<i>Erysiphe graminis</i>)	70 мл/дка	20-40 л/дка	От фаза края на братене до фаза начало на цъфтеж	1-2	14 дни
	Фузариум по класа (<i>Fusarium spp.</i>)	80 мл/дка	20-40 л/дка	От фаза края на братене 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/дка	20-40 л/дка	От фаза края на братене до фаза начало на цъфтеж	1-2	14 дни
	Фузариум по класа (<i>Fusarium spp.</i>)	80 мл/дка	20-40 л/дка	От фаза края на братене 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/дка	20-40 л/дка	От фаза края на братене до фаза начало на цъфтеж	1-2	14 дни
	Фузариум по класа (<i>Fusarium spp.</i>)	80 мл/дка	20-40 л/дка	От фаза края на братене до фаза начало на цъфтеж	1-2	14 дни



Тилмор®

АКТИВНО ВЕЩЕСТВО:

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 предпазен, лечебен и изкореняващ ефект срещу фома.

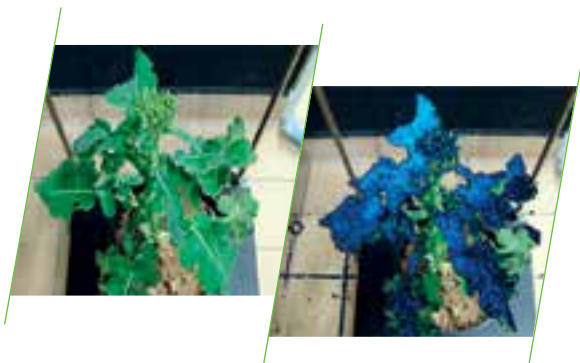


Предимства

- // 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 омокрянето на листата



Перфектно покритие на листата –
наблюдавано при UV светлина

* За пълна информация относно употребата на продукта четете етикета

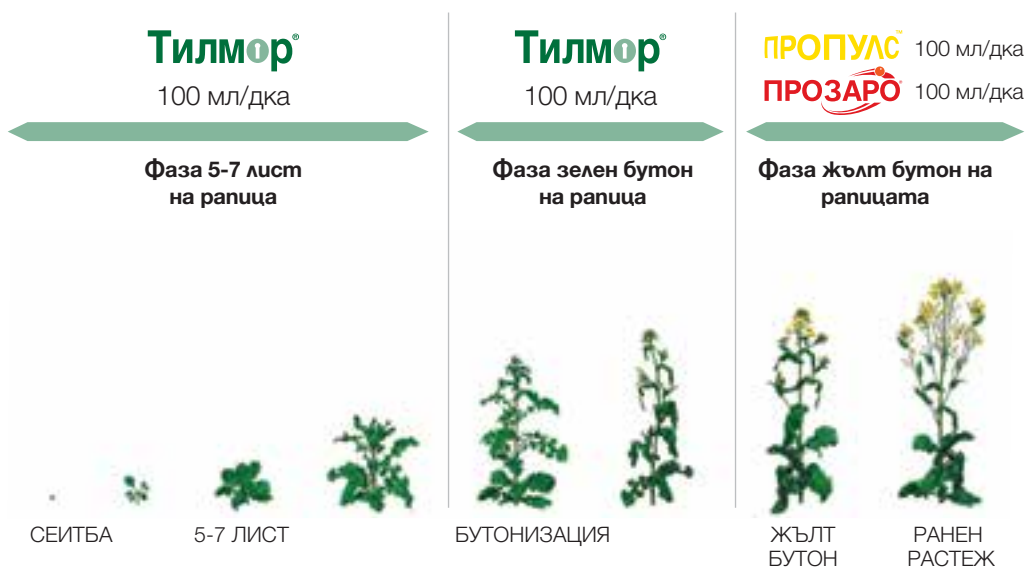


УНИВЕРСАЛЕН КЛЮЧ КЪМ УСПЕХА

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/дка	20-40 л/дка	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 поlyingането 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



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



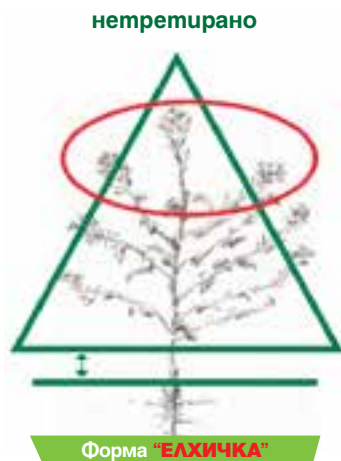
сравнение на нетретирано с третирано с Тилмор



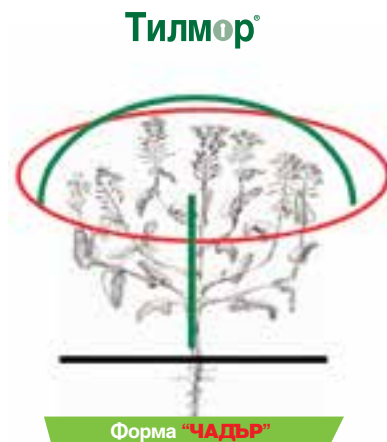
Нетретирана контрола

////////

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



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



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	СКЛЕРОТИНИЯ	БОТРИТИС
Тебуконазол	+++	++++	+++	++	++
Протиоконазол	++++	++	++++	++++	++++

////////

Смесимост

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



ФЛИНТ® МАКС



АКТИВНО ВЕЩЕСТВО:

Тебуконазол 500 г/кг;
Трифлуксистробин 250 г/кг

ФОРМУЛАЦИЯ:

Вододиспергируеми гранули (ВГ)

КАРАНТИНЕН СРОК:

ябълки, лозя - 14 дни;
череша - 7 дни;
краставици - 3 дни

КАТЕГОРИЯ НА УПОТРЕБА:

непрофесионална



Предимства

- // Изключително широк спектър на действие – брашнеста мана по зеленчуци, лозя и овощни, струпясване по ябълки, бяла ръжда по череши;
- // Комбинация от контактно и системно действие срещу брашнеста мана;
- // Мезостемен ефект – трансламинарно и газово преразпределение;
- // Акумулира се във восъчния слой и не се отмива;
- // Предпазен и лечебен ефект спрямо брашнестата мана;
- // “Вграден” 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 стробилурины 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”.

* За пълна информация относно употребата на продукта четете етикета



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	Струпяване (Venturia inaequalis) Брашнеста мана (Podosphaera leucotricha)	20 г/дка (0,02%)	50-100 л/дка	От фаза разпукване на пъпките до начало на узряване	3	7-10 дни
Лозя	Оидиум (Oidium tuckeri)	16 г/дка (0,016%)	40-100 л/дка	От фаза поява на цвета до фаза зърната формират цвят	3	14 дни
Череши	Бяла ръжда (Blumeriella jaarii)	30 г/дка (0,03%)	50-100 л/дка	От фаза чашелистчетата са отворени до фаза зеленият яйчник е заобиколен от чашелистчетата	2	14 дни
Краставици	Брашнеста мана (Erysiphe cichoracearum)	20 г/дка (0,02%)	60-100 л/дка	От фаза начало на цъфтеж до плододане	3	10-14 дни



Смесимост

Преди смесване на **Флинт® Макс** с други продукти се препоръчва предварителен тест за съвместимост на формулациите и проява на фититоксичност 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 зеленчуци

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





Фоликур®

АКТИВНО ВЕЩЕСТВО:

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 третириания за една вегетация – две третириания. Това означава едно есенно и едно пролетно или две пролетни третириания 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 предотвратяване 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 третириания 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 семепроизводствени посеви.

* За пълна информация относно употребата на продукта четете етикета



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 (Oidium tuckeri)	40 мл/дка (0,04%)	20-100 л/дка	От фаза третите листа са отворени до фаза начало на узряване	3	14 дни
Рапица	Фомоза (Phoma lingam)	50-100 мл/дка	20-30 л/дка	Първо третиране (през есента) във фенофаза разтворен 4-6 лист Второ третиране (през пролетта) във фенофаза зелен бутон	2	14 дни
	Склеротиния (Sclerotinia Sclerotiorum)	100 мл/дка	20-30 л/дка	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 фититоксичност върху културата.





Тилмор®

КЛЮЧЪТ към успеха в рапица



Bayer

www.cropscience.bayer.bg

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



ХЕРБИЦИДИ

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 2024 г.



ЖИТНИ

Атлантис® Актив	96
Атлантис® Флекс	98
Матено® Форте	116
Пасифика® Експерт	126
Пума® Супер	128
Секатор®	136
Хусар® Клас	140

ЦАРЕВИЦА

Аденго®	92
Екип®	98
Капрено®	108
Лаудис®	112
Мерлин® Флекс	118
Монсун® Актив ОД	122

КАРТОФИ

Зенкор® 600	104
Челиндж®	142

ЗЕЛЕНЧУЦИ

Зенкор® 600	104
Челиндж®	142

ЛЮЦЕРНА

Зенкор® 600	104
-------------	-----

СЛЪНЧОГЛЕД

Челиндж®	142
----------	-----

ТОТАЛЕН
ХЕРБИЦИД

Раундъп® Класик Про	130
---------------------	-----



ХУСАР®
Клас

**За реколта
от най-висок
КЛАС!**

HUSSAR



Bayer

www.cropscience.bayer.bg

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



АДЕНГО®»

**АКТИВНО ВЕЩЕСТВО:**

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

Аденго® 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 поници 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 дъжд.



Препоръки при употреба

Използвайте **Аденго®** 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 **Аденго®**, 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 ШИРОКО-ЛИСТНИ ПЛЕВЕЛИ ПРИ ЦАРЕВИЦА

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



Смесимост

Преди смесване на **Аденго®** 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 дъжд, 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 **Аденго®** 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 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.

При проведените тестове **Аденго®** 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	РАННО ВЕГЕТАЦИОННО ПРИЛОЖЕНИЕ
Житни плевели	Житни плевели
Балур от семена (Sorghum halepense)	Дараджан (Echinochloa crus-galli)
Дараджан (Echinochloa crus-galli)	Зелена кощрява (Setaria viridis)
Зелена кощрява (Setaria viridis)	
Широколистни плевели	Широколистни плевели
Бяла куча лобода (Chenopodium album)	Бяла куча лобода (Chenopodium album)
Лубеничник (Hibiscus trionum)	Лубеничник (Hibiscus trionum) (задоволителен контрол)
Обикновен щир (Amaranthus retroflexus)	Обикновен щир (Amaranthus retroflexus)
Татул (Datura stramonium)	
Черно куче грозде (Solanum nigrum)	Черно куче грозде (Solanum nigrum)



Аденго - момент на ранно-вегетационно приложение



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



Аденго, 10 дни след ранно-вегетационно приложение - общ глан на полето



Аденго 40 мл/дка - почвено, 2 месеца след третиране



АТЛАНТИС®
АкмуВ



АКТИВНО ВЕЩЕСТВО:

Йодосулфурон (под формата на йодосулфурон-метил-натрий) – 9 г/кг,
Мезосулфурон (под формата на 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® Актив 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 хербицидното 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. **Атлантис® Актив 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® Актив 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/дка + 100 мл/дка Биоплауър	10 - 40 л/дка	От фаза забележими 2 братя до фаза удължаване 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 див 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 ливадина (*Poa trivialis*).

ШИРОКОЛИСТНИ ПЛЕВЕЛИ:

Летен горицвет (*Adonis aestivalis*), Полско огниче (*Anagallis arvensis*), Подрумче (*Anthemis arvensis*), Полски невен (*Calendula arvensis*), Обикновена овчарска торбичка (*Capsella bursa-pastoris*), Царевичен кимшон (*Carum ridolfia*), Средиземноморска метличина (*Centaurea solstitialis*), Бяла куча лобода (*Chenopodium album*), Полска маргаритка (*Chrysanthemum segetum*), Поветица (*Convolvulus arvensis*), Диплотаксис (*Diploaxis catholica*), Лечебен росопас (*Fumaria officinalis*), Лепка (*Galium aparine*), Насеченолистен здравец (*Geranium dissectum*), Стъблообхватна мъртва коприва (*Lamium amplexicaule*), Полско птиче просо (*Lithospermum arvense*), Лайка (*Matricaria chamomilla*), Езичестоцветна лайка (*Matricaria matricarioides*), Набръчкана люцерна (*Medicago rugosa*), Люцерна (*Medicago sativa*), Полски мак (*Papaver rhoeas*), Горчивиче (*Picris echioides*), Пача трева (*Polygonum aviculare*), Поветицовидно фасулче (*Polygonum convolvulus*), Дива ряпа (*Raphanus raphanistrum*), Полски гръдник (*Sherardia arvensis*), Полски синап (*Sinapis arvensis*), Полски кострец (*Sonchus arvensis*), Врабчови чревца (*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 дъжд и други неупоменати тук фактори.

Да се избягва попадането на продукта върху съседни култури.

Атлантис® Актив ВГ се прилага с прилепител - Биоплауър в доза 100 мл/ дка.



АТЛАНТИС® ФЛЕКС

**АКТИВНО ВЕЩЕСТВО:**

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 спира растежа и развитието им веднага и ги унищожава напълно до 4-6 седмици след третирането. Първоначалните визуални признаци на хербицидното 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), тритикале	Едногодишни житни и широколистни плевели	20 - 33 г/дка + 100 мл Биопауър	10 - 30 л/дка	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/дка + Биопауър 100 мл/дка (прилепител).

Силно чувствителни $\geq 95\%$: 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 синап (*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 колендро (*Bifora radians*), Лайка (*Matricaria chamomilla*), Врабчови чревца (*Stellaria media*).

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

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



СПЕКТЪР НА ДЕЙСТВИЕ И ЧУВСТВИТЕЛНОСТ

при доза на прилагане – 20 г/дка + Биопауър 100 мл/дка (прилепител).

Силно чувствителни $\geq 95\%$: 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 синап (*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 росопас (*Fumaria officinalis*), Лъчисто колендро (*Bifora radians*), Лайка (*Matricaria chamomilla*).

Слабо чувствителни от 50% до 69,9%: Обикновена лепка (*Galium aparine*), Полски мак (*Papaver rhoeas*), Поветицовидно фасулче (*Polygonum convolvulus*).



Екип®

**АКТИВНО ВЕЩЕСТВО:**

Форамсулфурон 22,5 г/л;

Антидот (Изоксадифен-етил) 22,5 г/л

**ФОРМУЛАЦИЯ:**

ОД

**КАРАНТИНЕН СРОК:**

не се изисква

**КАТЕГОРИЯ НА УПОТРЕБА:**

непрофесионална

Екип® е пълно системен вегетационен хербицид от групата на сулфонилуридите 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, **Екип®** 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. **Екип®** 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 **Екип®** зависи от вида на плевелите, климатичните условия и използваната доза. Благоприятните климатични условия за растеж на плевелите засилват хербицидното действие.



Предимства

// **Ефикасност:** **Екип®** притежава отлично балурицидно действие и контролира широк спектър едногодишни житни и широколистни плевели.

// **Безопасност:** Освен с ефикасност **Екип®** се отличава и с високо ниво на селективност към царевицата. Това се дължи на антидотната технология, вградена в **Екип®**. Антидотът и активното вещество са свързани на молекулно ниво и проникват и работят заедно в царевицата. Това позволява и двукратно приложение на **Екип®**, когато се налага.

// Бързина на поемане. **Екип®** се поема на 90% за два часа.

* За пълна информация относно употребата на продукта четете етикета



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/дка	15-60 л/дка	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*); Кокоше процо (*Echinochloa crus-galli*)

ЕДНОГОДИШНИ ШИРОКОЛИСТНИ ПЛЕВЕЛИ:

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





Действие върху следващи в сеитбооборота култури

След приложение на **Екип**®, 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 **Екип**® 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 **Екип**® или друг хербицид, съдържащ активни вещества от химичното семейство на сулфонилуреите, 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 **Екип**®, 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.



Смесимост

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

// **Екип**® не бива да се смесва с органофосфорни инсектициди.



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



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 **Екип**® 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/дка. Повечето от останалите едногодишни житни и широколистни плевели могат да се контролират с 200 мл/дка, ако са в ранни фази.
- // **Екип**® да не се прилага при сладка царевица и царевица за семепроизводство.
- // 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 надвечер.
- // Да не се прилага **Екип**® на площи, третирани с органофосфорни инсектициди, както и след **Екип**® да не се използват такива.
- // Използвайте **Екип**® само с наземна техника с работен разтвор 15-60 л/дка. 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, студ, 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.



зенкор®

**АКТИВНО ВЕЩЕСТВО:**

Метрибузин 600 г/л

**ФОРМУЛАЦИЯ:**

Суспензионен концентрат (СК)

**КАРАНТИНЕН СРОК:**

Картофи, моркови и соя – 60 дни;

Моркови- 42 дни

Домати – 30 дни;

Аспержи – 7 дни;

Моркови и люцерна за семепроизводство - не се изисква.

**КАТЕГОРИЯ НА УПОТРЕБА:**

II-ра професионална



Механизъм на действие

Зенкор® 600 е системен хербицид с почвено и вегетационно действие. Поема се както от корените на плевелите, така и от листната маса.



Предимства

Селективност - може да се прилага както почвено, така и вегетационно.

// Широко спектър на контролираните плевели - широколистни и някои житни плевели.

// Гъвкавост на приложение.



Препоръки при употреба

Преди третирането с **Зенкор® 600** е желателно да се оформят лехите и тировеите, така че след това да не се нарушава целостта на хербицидното покритие на почвата.

Да не се третира при температура на въздуха над 25°C.



СЕЛЕКТИВЕН ХЕРБИЦИД СРЕЩУ ШИРОКОЛИСТНИ И НЯКОИ ЖИТНИ ПЛЕВЕЛИ

КУЛТУРА	ЗА БОРБА СРЕЩУ	ДОЗА	КОЛИЧЕСТВО РАБОТЕН РАЗТВОР НА ДЕКАР	МОМЕНТ НА ПРИЛАГАНЕ	МАКСИМАЛЕН БРОЙ ПРИЛОЖЕНИЯ ЗА ВЕГЕТАЦИЯ	ИНТЕРВАЛ МЕЖДУ ТРЕТИРАНИЯТА
Картофи	Едногодишни широколистни и житни плевели	75-90 мл/дка	40-50 л/дка	Почвено преди поникване	1 почвено	-
		45-60 мл/дка		От поникването до фаза разтваряне на петите листа на главното стъбло (>4 см) и височина на растенията 5 см	1 вегетационно	-
		60+30 мл/дка		Преди поникване + след поникване до височина на растенията 5 см	почвено + вегетационно	-
Домати (на открито)	Едногодишни широколистни и житни плевели	46 мл/дка	40-50 л/дка	Преди поникване, веднага след сеитбата на семената или след поникване във фаза 2-4 същински лист и след оформянето на лехите и тировете или 20 дни след разсаждане и добро вкореняване във фаза 3-4 същински лист	1 почвено или 1 вегетационно	-
Моркови	Едногодишни широколистни и житни плевели	60 мл/дка	40-50 л/дка	Във фаза разтворен втори същински лист BBCH 12	1 вегетационно	7-15
		35 мл/дка	10-15 л/дка	От фаза разтворен четвърти същински лист до фаза разтворен шести същински лист (еднократно) или във фаза разтворен първи същински лист или във фаза разтворен втори същински лист + от фаза разтворен четвърти същински лист до фаза разтворен шести същински лист (разделяне на дозата)	1 вегетационно или е възможно разделяне на дозата на две приложения без да се надвишава максималната доза/сезон	
Соя	Едногодишни широколистни и житни плевели	35 мл/дка	40-50 л/дка	Почвено преди поникване	1 почвено	-
Аспержи	Едногодишни широколистни плевели и житни	90 мл/дка	20-60 л/дка	Преди поникване или след прибиране на реколтата	1 третиране с максималната доза или разделяне на дозата – преди поникване и след прибиране на реколтата без да се надвишава максималната доза/сезон	-
Моркови за семенопроизводство	Едногодишни широколистни плевели и житни	76 мл/дка	10-15 л/дка	Почвено преди поникване	1	-
Люцерна за семенопроизводство	Едногодишни широколистни плевели и житни	90 мл/дка	10-15 л/дка	Почвено след първи откос, преди появата на нова листна маса	1	-

ЧУВСТВИТЕЛНИ 85% ДО 94%

Абутилон (*Abutilon theophrasti*)
Бяла лобода (*Chenopodium album*)
Врабови чревца (*Stellaria media*)
Горчивче (*Picris echinoides*)
Гръзка коприва (*Urtica urens*)
Двуредка (*Diplotaxis erucoides*)
Дива ряпа (*Raphanus raphanistrum*)
Едногодишна метлица (*Poa annua*)
Казашки бодил (*Xanthium spinosum*)
Кръвно просо (*Digitaria sanguinalis*)
Лайка (*Matricaria chamomilla*)
Лечебен росокас (*Fumaria officinalis*)
Мак (*Papaver rhoeas*)
Обикновена легка (*Galium aparine*)
Обикновена луличка (*Linaria vulgaris*)
Обикновен спореж (*Senecio vulgaris*)
Обикновен щир (*Amaranthus retroflexus*)
Овчарска торбичка (*Capsella bursa-pastoris*)
Пача трева (*Polygonum aviculare*)
Персийско великденче (*Veronica persica*)
Полско великденче (*Veronica arvensis*)
Полски кострец/млечок (*Sonchus arvensis*)
Полско огниче (*Anagallis arvensis*)
Полско подрумче (*Anthemis arvensis*)
Полски пролез (*Mercurialis annua*)
Полски синап (*Sinapis arvensis*)
Полска теменуга (*Viola arvensis*)
Прасковелистно пипериче (*Polygonum persicaria*)
Пълзящ щир (*Amaranthus blitoides*), (*Amaranthus* spp.)
Райграс (*Lolium* spp.)
Рапица (*Brassica napus*)
Фасулче (*Polygonum convolvulus*)
Хибискус летен (*Hibiscus trionum*)
Червена мъртва коприва (*Lamium purpureum*)

СРЕДНО ЧУВСТВИТЕЛНИ ОТ 70% ДО 84%

Кокоше просо (*Echinochloa crus-galli*),
Тученица (*Portulaca oleracea*)



Условия на употреба при картофи

Зенкор® 600 се прилага предимно почвено преди поникване на културата и плевелите. Третиране трябва да се прави само при много добро състояние на културата.

Почвено приложение: трябва да се прави в рамките на 48 часа от окончателното загърляне и набраздяване.

Доза:

// Картофи за консервиране, нишесте и посев – 90 мл/дка;

// Пресни картофи – 70 мл/дка;

// Пресни картофи, ранни – 60 мл/дка.

Вегетационно приложение: към такова приложение се прибавя само в краен случай, защото **Зенкор® 600** може да провокира различни симптоми на фитотоксичност според:

// Сортова чувствителност;

// Състоянието на културата;

// Метеорологични условия
(силен дъжд след употреба);

// Смесване с други продукти.

Никога не третирайте картофи по-големи от 5 см и не превишавайте дозата от 60 мл/дка.



Селективност при картофи

Зенкор® 600 се препоръчва да бъде използван преди или след поникване, при следните сортове картофи: *Monalisa*, *Agria*, *Spunta*, *Asterix*, *Baraka*, *Marfona*, *Ksw1*, *Ramos*, *Crisper*, *Kardan*, *Inovator*, *Charlotte*, *Europa*, *Fabula*, *Karta*, *Exquisa*, *Vendel*.

Не прилагайте върху сортовете: *Belle de Fontenay*, *Fambo*, *Frieslander*, *Hermes*, *Innovator*, *Lady Christl*, *Lyra*, *Morene Concorde*, *Pasha*, *Vitesse*.

Не прилагайте вегетационно върху сортовете: *Agata*, *Annabelle*, *Franceline*, *Pompadour*, *Resy*, *Jaerla*, *Kennebeck*, *Hermes*, *Condor*, *Red Pandiac*, *Sirco*, *Goudmandine*.

Не превишавайте дозата:

- от 60 мл/дка почвено при сортовете: *Adriana*, *Aurea*, *Celtiane*, *Cherie*, *Desiree*, *Draga*, *Eva*, *Jetta*, *Lady Felicia*, *Lady Roseta*, *Kaptah Vandel*, *Logita*, *Multa*, *Osirene*, *Pansta*, *Petra*, *Prima*, *Resy*, *Rubis*, *Scorpio*, *Sensor*, *Spepody*, *Spartaan*, *Starlette*, *Stefano*, *Sybill*, *Turbo*, *Vebece*, *Vivaks*.

- от 25 мл/дка вегетационно при сортовете: *Celtiane*, *Cherie*, *Daisy*, *Lady Claire*, *Nicola*, *Universa*, *Russet bank*.



Селективност при домати

Приложението на продукта при ДОМАТИ (преди поникване - след поникване) се препоръчва при сортовете: 9036, 9061, 3402, 20009, *Boludo*, *Talent*, *Durinta*, *Tomate De Ensalada*, *Peralta*, *Ps 1296*, *Ercole*, *Rio Grande* и *Titanio*.



Селективност при моркови

Третирането със **Зенкор® 600** при тази култура трябва да се прави само спомагателно към други методи за справяне с плевелите. **Зенкор® 600** трябва да се използва само при тежко заплевеляване с росопас, лайка, спорей, великденче, които могат да компрометират реколтата. При някои условия – особено при леки почви или дъжд в рамките на 24 часа след третиране е възможна проява на фитотоксичност, изразяваща се в - пожълтяване на листата, пригори, обезцветяване и др.

Зенкор® 600 да се прилага:

// в доза 35 мл/дка, между 4-6 лист;

// разделно с 2 третираня: първо във фаза 1-2 лист в доза 8-12 мл/дка, второ третиране след 15 дни в доза 12-20 мл дка. Общата доза да не надвишава 35 мл/дка и последното приложение да се прави до фаза 6 лист.



Смесимост

Преди смесване на **Зенкор® 600** с други продукти се препоръчва предварителен тест за съвместимост на формулациите и проява на фититоксичност върху културата.



Действие върху следващи в сеитбооборота култури

След приложение на **Зенкор® 600** при картофи няма никакъв риск за следващите в сеитбооборота култури. След приложение на **Зенкор® 600** при ранни картофи, като втора култура може да се засяват житни, моркови и грах, при условие че се извърши дълбока обработка на почвата.

След употребата на **Зенкор® 600**, като следващи култури в сеитбооборота, след извършване на оран, могат да се засяват мека и твърда пшеница, ечемик, овес, ръж, тритикале, царевица, пролетен грах, пролетен лен, слънчоглед.

Като междинни култури за зелено торене, могат да се засяват синап и италиански райграс. Засаждането на всяка друга култура, която не е включена в листата на възможните култури, остава изцяло под отговорността на земеделския стопанин.

Заместващи култури:

В случай на преждевременно унищожаване на третирана с метрибузин култура не засявайте други култури освен картофи, аспержи или разсадни домати, като заместващи култури и спазвайки срок от един месец след разораване.

Забранени култури: слънчоглед, соя, царевица, сорго, боб, синап и райграс.

Засяването на всяка друга култура, която не е включена в листата на възможните култури, остава изцяло под отговорността на земеделския стопанин.





Капрено®

**АКТИВНО ВЕЩЕСТВО:**

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 царевица.

Капрено® СК е комбинация от две активни вещества с различен механизъм на действие – темботрион от групата на трикетоните и тиенкарбазон-метил от групата на сулфониурите, ALS инхибитор. Продуктът съдържа и антидот – изоксадифен-етил.



Препоръки при употреба

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 и високи температури, недостиг на хранителни вещества и други неспоменати тук.

При третиране в неблагоприятни условия хербицидите от групата на ALS инхибиторите могат да дадат 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 прилептел Меро 200 мл/дка.



Стратегия за чисто поле /Мерлин® Флекс + Капрено®/

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

* За пълна информация относно употребата на продукта четете етикета



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/дка, прилага се с прилепител Мерио 200 мл/дка	20-40 л/дка	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 (на-пример лобода, пиперче, фасулче, кощрява и кокоше просо, повитица).
- // Едно приложение, което при благоприятни условия може да осигури контрол на плевелите до края на вегетация.
- // 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*)
Лападоволистно пипериче (*Polygonum lapathifolium*)
Обикновен щир (*Amaranthus retroflexus*)
Овчарска торбичка (*Capsella bursa-pastoris*)
Полска теменуга (*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*)
Съблообхватна мъртва коприва (*Lamium amplexicaule*)
Татул (*Datura stramonium*)
Тъполистен лапад (*Rumex obtusifolius*)
Фасулче (*Polygonum convolvulus*)
Хибискус летен (*Hybiscus trionum*)
Червена мъртва коприва (*Lamium purpureum*),
(*Lycopsis 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 великденче (*Veronica arvensis*)
Сива кощрява (*Setaria glauca*)

СРЕДНО ЧУВСТВИТЕЛНИ ОТ 70% ДО 84%

Бутрак/Свиница (*Xanthium strumarium*)
Обикновена лепка (*Galium aparine*)
Паламида (*Cirsium arvense*)

СЛАБО ЧУВСТВИТЕЛНИ < 70%

Персийско великденче (*Veronica persica*)
Посевно великденче (*Veronica agrestis*)
(*Convolvulus arvensis*)
(*Eriochloa villosa*)



Степен на ефикасност на КАПРЕНО®
при доза 29 мл/дка + Меро:

СИЛНО ЧУВСТВИТЕЛНИ ≥ 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*)
Кокоше просо (*Echinochloa crus-galli*)
Кощрява (*Setaria sp.*)
Куча лобода хибридна (*Chenopodium hybridum*)
Лайка (*Matricaria chamomilla*)
Лападоволистно пипериче (*Polygonum lapathifolium*)
Обикновен щир (*Amaranthus retroflexus*)
Овчарска торбичка (*Capsella bursa-pastoris*)
Полска теменуга (*Viola arvensis*)
Полски кострец/млечок (*Sonchus arvensis*)
Полски мак (*Papaver rhoeas*)
Полски пролез (*Mercurialis annua*)
Полско великденче (*Veronica arvensis*)
Попова лъжичка (*Thlaspi arvense*)
Прасковолисто пипериче (*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 лапад (*Rumex obtusifolius*)
Фасулче (*Polygonum convolvulus*)
Хибискус летен (*Hybiscus trionum*)
Червена мъртва коприва (*Lamium purpureum*),
(*Lycopsis arvensis*)
Черно куче грозде (*Solanum nigrum*)

ЧУВСТВИТЕЛНИ 85% ДО 94%

Бутрак/Свиница (*Xanthium strumarium*)
Кръвно просо (*Digitaria sanguinalis*), (*Convolvulus arvensis*),
Лечебен росокас (*Fumaria officinalis*)
Обикновена лепка (*Galium aparine*)

СРЕДНО ЧУВСТВИТЕЛНИ ОТ 70% ДО 84%

Едногодишна метлица (*Poa annua*)
Обикновена паламида (*Cirsium arvense*)

СЛАБО ЧУВСТВИТЕЛНИ < 70%

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



22 дни след третиране



28 дни след третиране



56 дни след третиране



110 дни след третиране



Смесимост

Преди смесване на **Капрено® СК** с други продукти се препоръчва предварителен тест за съвместимост на формулациите и проява на фититоксичност 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.

**АКТИВНО ВЕЩЕСТВО:**

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 царевица, 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 некроза на плевелите. Плевелите загиват от свръхдоза ултравиолетова светлина. **Лаудис®** има най-бързо действие от всички хербициди на Байер, досега прилагани в царевицата.

В същото време **Лаудис®** поставя нов стандарт в безопасността към царевицата 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 братене кощрявата 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 третирането (около седмица). **Лаудис®** потиска дори троскот.

* За пълна информация относно употребата на продукта четете етикета



СИЛА В ХАРМОНИЯ С КУЛТУРАТА!

КУЛТУРА	ЗА БОРБА СРЕЩУ	ДОЗА	КОЛИЧЕСТВО РАБОТЕН РАЗТВОР НА ДЕКАР	МОМЕНТ НА ПРИЛАГАНЕ	МАКСИМАЛЕН БРОЙ ПРИЛОЖЕНИЯ ЗА ВЕГЕТАЦИЯ	ИНТЕРВАЛ МЕЖДУ ТРЕТИРАНИЯТА
Царевица	едногодишни и многогодишни житни и широколистни плевели, включително балур от семе и коренища	200 мл/дка	20-40 л/дка	От фаза 2-ри до 8-ми лист на царевицата, от котиледони до 6-ти лист на широколистни плевели и до 2-ри – 3-ти лист на едногодишните житни плевели, и при височина на балура от семе и коренища 15-25 см	2	14 дни



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. **Лаудис®** 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.

// **Лаудис®** 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 **Лаудис®** не трябва да има валежи. Практиката е показала, че и по-кратко време е достатъчно за поемане и действие на **Лаудис®**.

// На полета, където основен проблем е тежко заплевеляване с балур, препоръчваме употребата на **Екип®**.



Поведение на ОД 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 жегата, големи температурни амплитуди между деня и нощта.



Ефект след третиране на 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*)
Грапав кострец (*Sonchus asper*)
Див пелин (*Artemisium vulgare*)
Дребнолистна галинзота (*Galinsoga parviflora*)
Кокоше просо (*Echinichoa crus-galli*)
Лападоволисто пипериче (*Polygonum lapatifolium*)
Обикновен спореж (*Senecio vulgaris*)
Обикновен щир (*Amaranthus retroflexus*)
Овчарска торбичка (*Capsela bursa pastoris*)
Пача трева (*Polygonum aviculare*)
Пелинолистна амброзия (*Ambrosia artemisiifolia*)
Полска попова лъжичка (*Laspi arvense*)
Полски синап (*Sinapis arvensis*)
Прасковолистно 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*)
Лайка (*Matricaria chamomila*)
Просо (*Panicum capillare*)

СРЕДНО ЧУВСТВИТЕЛНИ ОТ 70% ДО 84%

Абутилон (след 6ти лист)
Обикновена лепка (*Galium aparine*)
Поветичовидно фасулче (*Fallopia convolvulus*)
Подрумче (*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*)
Паламида (*Cirsium arvense*)
Персийско великденче (*Veronica persica*)
Полски мак (*Papaver rhoeas*)
Трискот (*Cynodon dactylon*)
Calystegia sepium (калистегия)



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 сее:

// 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.



Матено® ФОРТЕ



АКТИВНО ВЕЩЕСТВО:

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 дифенилтерите и инхибира синтеза на каротеноиди и хлорофил. Дифлуфеникан е от групата на фенилтерите 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 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

* За пълна информация относно употребата на продукта четете етикета



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/дка	10 - 30 л/дка	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 bufonius*) Твърда глушица (*Lolium rigidum*), Обикновена метлица (*Poa trivialis*), Едногодишна метлица (*Poa annua*). Широколистни – Репица (*Brassica napus*), Синя метличина (*Centaurea cyanus*), Здравец (*Geranium sp.*), Лайка (*Matricaria sp.*), Полски мак (*Papaver rhoeas*), Дива ряпа (*Raphanus raphanistrum*), Полски синял (*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 росокас (*Fumaria officinalis*), Обикновена лепка (*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 bufonius*) Твърда глушица (*Lolium rigidum*), Обикновена метлица (*Poa trivialis*), Едногодишна метлица (*Poa annua*). Широколистни – Репица (*Brassica napus*), Синя метличина (*Centaurea cyanus*), Лайка (*Matricaria sp.*), Полски мак (*Papaver rhoeas*), Дива ряпа (*Raphanus raphanistrum*), Полски синял (*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 росокас (*Fumaria officinalis*), Обикновена лепка (*Galium aparine*).

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

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

Силно чувствителни $\geq 95\%$: Житни - Обикновена ветрушка (*Apera spica-venti*), Дзука (*Juncus bufonius*) Твърда глушица (*Lolium rigidum*), Обикновена метлица (*Poa trivialis*), Едногодишна метлица (*Poa annua*). Широколистни – Репица (*Brassica napus*), Синя метличина (*Centaurea cyanus*), Здравец (*Geranium sp.*), Лайка (*Matricaria sp.*), Полски мак (*Papaver rhoeas*), Дива ряпа (*Raphanus raphanistrum*), Полски синял (*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 лепка (*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 bufonius*) Твърда глушица (*Lolium rigidum*), Обикновена метлица (*Poa trivialis*), Едногодишна метлица (*Poa annua*). Широколистни – Репица (*Brassica napus*), Синя метличина (*Centaurea cyanus*), Здравец (*Geranium sp.*), Лайка (*Matricaria sp.*), Полски мак (*Papaver rhoeas*), Дива ряпа (*Raphanus raphanistrum*), Полски синял (*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 лепка (*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*).



Мерлин® флекс

**АКТИВНО ВЕЩЕСТВО:**

Изоксафлутол 240 г/л;

Антидот (Ципросулфамид) 240 г/л

**ФОРМУЛАЦИЯ:**

Суспензионен концентрат (СК)

**КАРАНТИНЕН СРОК:**

не се налага

**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 връхните 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, царевичката остава чиста за много дълъг период от време.

ЕФЕКТ ВЪРХУ БАЛУР ОТ СЕМЕНА И КОРЕНИЩА

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 царевичката. При голяма плътност на коренищен балур не бива да се разчита само на **Мерлин® Флекс**, и е добре да се направи корекция с балурицид (**Екип®**).



АДАПТИВНИЯТ ХЕРБИЦИД!

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	Срещу едногодишни житни и широколистни плевели	42 мл/дка	20-40 л/дка	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 контактно (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 царевицата), съхранява пълния потенциал на културата за добив, поради високата селективност.
- // Широк спектър на контролирани плевели – позволява при определени условия с едно третиране да се опази царевицата от плевели.

- // Дълго реактивиращо се последствие – осигурява безкомпромисна защита от плевели през цялата вегетация при благоприятни условия.
- // Активира се дори след дълъг 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/дка, последвано от третиране с **Капрено®** в 3-6 лист на царевицата в доза 25 мл/дка се осигурява чисто от плевели поле до края на вегетацията на културата.

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





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 разграждане 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 фититоксичност върху културата.



Мерлин®
флекс



Капрено®



Технология за професионалисти



Bayer

www.cropscience.bayer.bg

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



МОНСУН® актив



АКТИВНО ВЕЩЕСТВО:

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



ФОРМУЛАЦИЯ:

Маслена дисперсия (ОД)



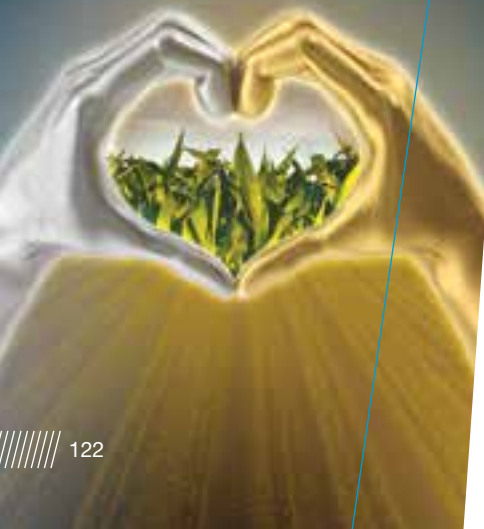
КАРАНТИНЕН СРОК:

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 сулфонилуреите 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/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.

Прилага се във фаза 2-ри - 6-ти лист на едногодишните широколистни и от 2-ри лист до начало на братене на едногодишните житни плевели. Спрямо паламида се третира във фенофаза „розетка“ на плевела за по-добро поемане на продукта. Спрямо 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-дълго 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, жегата, 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 добива.

Максимална доза на МОНСУН АКТИВ ОД за сезон, да не надвишава 200 мл/дка.

* За пълна информация относно употребата на продукта четете етикета



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 плитка обработка от 10 см; Люцерна и синап – след 3 месеца и оран. Други култури не се препоръчват.



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



Предимства

- // Много бърз и категоричен ефект върху плевелите.
- // Широк спектър на контролирани 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 и многогодишни житни плевели (балур от коренища) и широколистни плевели	150 мл/дка	15 -60 л/дка	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 широколистните втори – шести лист	1	-
		75 мл/дка	15 -60 л/дка	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 широколистните втори – шести лист	2	

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



СИЛНО ЧУВСТВИТЕЛНИ ПЛЕВЕЛИ ≥ 95% :

Кокоше просо (*Echinochloa crus-galli*), Едногодишна метлица (*Poa annua*), Диво просо (*Panicum dichotomiflorum*), Прешленеста кошрява (*Setaria verticillata*), Кошрява (*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*), Татул (*Datura stramonium*), Лайка (*Matricaria chamomilla*), Едногодишна живолина (*Mercurialis annua*), Пача трева (*Polygonum aviculare*), Пове-тицовидно фасулче (*Polygonum convolvulus*), Лападоволисто пипериче (*Polygonum lapatifolium*), Прасковолисто пипериче (*Polygonum persicaria*), Обикновен спореж (*Senecio vulgaris*), Врабчови чревца (*Stellaria media*), Полски синап (*Sinapis arvensis*), Черно куче грозде (*Solanum nigrum*), Гранав кострец (*Sonchus asper*).

ЧУВСТВИТЕЛНИ ПЛЕВЕЛИ ОТ 85% ДО 94% :

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

СРЕДНО ЧУВСТВИТЕЛНИ ПЛЕВЕЛИ ОТ 70% ДО 84% :

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

СЛАБО ЧУВСТВИТЕЛНИ ПЛЕВЕЛИ < 70 % :

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



Смесимост

МОНСУН 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 други формулации, съдържащи прилепител.



МОНСУН®
актив

**БЪРЗ И
КАТЕГОРИЧЕН
ЕФЕКТ**



Bayer

www.cropscience.bayer.bg

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



ПАСИФИКА®
ЕКСПЕРТ



АКТИВНО ВЕЩЕСТВО:

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 сулфонилуреите 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 хербицидното 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. Срецу паламида - 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/дка Практическа доза на приложение: 35 г/дка Прилага се с прилепител Биопауър в доза 100 мл/дка	10-30 л/дка	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 %: Ветрушка (*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/Видове просо (*Phalaris*), Лисича опашка (*Alopecurus*), Полски рожец (*Cerastium arvense*), Лепка (*Galium*), Лайка (*Matricaria chamomilla*), Полски синап (*Sinapis arvensis*), Дива ряпа (*Raphanus raphanistrum*), Едрорцветна звезда (*Stellaria holostea*).

Чувствителни от 85 % до 95 %: Пасищен райграс (*Lolium perenne*), Полски мак (*Papaver rhoeas*), Песъчарка (*Arenaria serpyllifolia*).

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

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



Ефект след третиране с Пасифика Експерт



Теменуга 24 дни след приложение



Росопас 32 дни след приложение



Райграс 22 дни след приложение



Мак 32 дни след приложение



Пума®

СУПЕР

**АКТИВНО ВЕЩЕСТВО:**

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. Третираните плевели спират растежа си и първите симптоми са надлъжна хлороза по листата. По-късно се развива характерното антоцианово оцветяване и некроза. Дивият овес загива напълно и става на кълчища 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 широколистни хербициди – **Секатор® ОД**.**// Бързо поемане от листата** – 2 часа.

Препоръки при употреба

// Най-добре е да се прилага в начало на бра-тене 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/дка	20-40 л/дка	Прилага се от фаза три листа разтворени до фаза край на братенето. Видими са максимален брой братя	1	-
		120 мл/дка		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 дъжд 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 препарата и дъжд, 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 фититоксичност върху културата.

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

Раундъп® Класик Про



АКТИВНО ВЕЩЕСТВО:

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



ФОРМУЛАЦИЯ:

Разтворим концентрат – СЛ



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, царевица,
рози – 28 дни.



КАТЕГОРИЯ НА УПОТРЕБА:

непрофесионална



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/дка.

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 влизане на животни в третираните 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.

* За пълна информация относно употребата на продукта четете етикета



ИЗБЕРЕТЕ ОРИГИНАЛА!

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/грудкови култури (моркови, картофи, захарно цвекло), ягоди, зеленчуци, зърнени култури, царевица, лен, памук, синап, слънчоглед, соя, маслодайна 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	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, луковичи на цветя	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 пъпките)	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, прикореноплодни/грудкови зеленчуци (моркови, картофи, захарно цвекло), домати, патладжан, бобови зеленчуци (грах, боб, бакла, зелен фасул), листо-но-стъблени зеленчуци (артишок), соя, царевица, рози	Едногодишни плевели (под 20 см)	0,1 – 0,4 л/дка	20-40 л/дка	Поникнали плевели	1-3 2 - при домати, патладжан	28 дни
	Двугодишни плевели	0,4 – 0,6 л/дка		(Прилага се между редовете на културата с техника със селективно оборудване – пръскачка с протектор за насочено третиране)		
	Многогодишни плевели	0,6 – 1,0 л/дка				
Третиране след прибиране на реколтата, при кореноплодни и грудкови 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	20-40 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, бадем	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 – 5	-
	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, автомагистрали 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. Прилепителите и масла се добавят накрая.

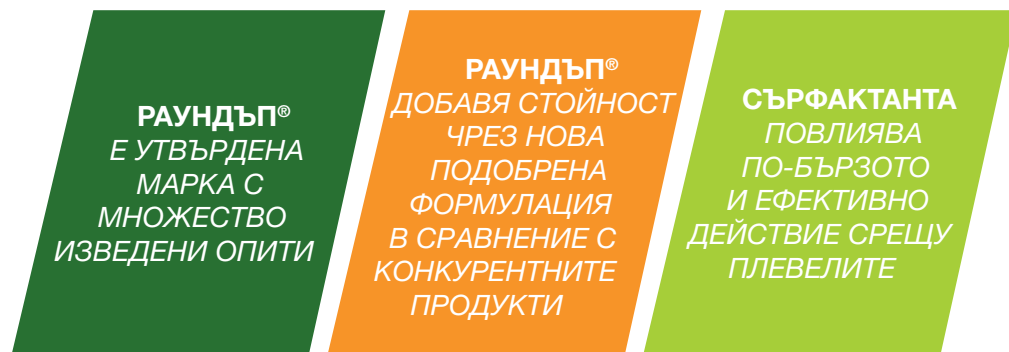


Указания за приготвяне на работния разтвор

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**.



Какво съдържа Раундъп® 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

**АКТИВНО ВЕЩЕСТВО:**

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 сулфурнилуридите с напълно системно действие. **Секатор® ОД** представлява нова и модерна 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 паламида, както и устойчивите на хормоноподобни хербициди.

Попаднал върху плевелите, препаратът се абсорбира бързо от листата, стопаира 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.
- // Паламидата 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 вреди 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** пакет, който включва **Секатор®** в доза 10 мл/дка заедно с **Биопауър®** в доза 50 мл/дка.



КОНТРОЛ НА ВЕЛИКДЕНЧЕ



Секатор® 10 мл/дка + Биопауър® 50 мл/дка





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.



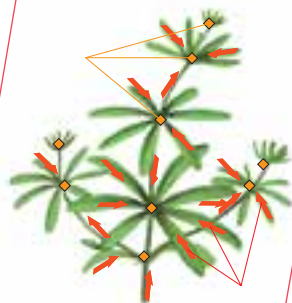
Действие върху следващи в сеитбооборота култури

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.



НАЧИН НА ДЕЙСТВИЕ

Меристемна
тъкан



Транспортиране на
активните вещества



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.



Смесимост

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

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

СЕЛЕКТИВНОСТ

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



Секатор[®] ОД



биорpower[®]

ВОДА

СТАНДАРТ

биорpower[®]

СЕКАТОР POWER

ПОВЕЧЕ POWER
на същата цена



Bayer

www.cropscience.bayer.bg

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



ХУСАР®

Клас

**АКТИВНО ВЕЩЕСТВО:**

Иодосулфурон - 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



Тип и начин на действие на продукта

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 сулфониуреите. 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 хербицидното 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.



Условия на 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/дка.

* За пълна информация относно употребата на продукта четете етикета



РАЗРЕШЕНИ УПОТРЕБИ

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/дка + 100 мл/дка Метро	15-30 л/дка	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/дка + Метро 100 мл/дка (прилепител)

Силно чувствителни $\geq 95\%$: Житни - Обикновена ветрушка (*Apera spica-venti*). Широколистни - Подрумче (*Anthemis arvensis*), Самосевка рапица (*Brassica napus L.*), Овчарска торбичка (*Capsella bursa-pastoris*), Обикновена рапица (*Consolida regalis*), Лечебен росопас (*Fumaria officinalis*), Обикновена лепка (*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 теменуга (*Viola arvensis*).

/// При доза на прилагане – 20 г/дка + Метро 100 мл/дка (прилепител).

Силно чувствителни $\geq 95\%$: Житни - Обикновена ветрушка (*Apera spica-venti*). Широколистни - Подрумче (*Anthemis arvensis*), Самосевка рапица (*Brassica napus L.*), Овчарска торбичка (*Capsella bursa-pastoris*), Лечебен росопас (*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 рапица (*Consolida regalis*), Обикновена лепка (*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 теменуга (*Viola arvensis*).



Смесимост

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





Челиндж[®]

/// **АКТИВНО ВЕЩЕСТВО:**
Аклонифен 600 гр/л

/// **ФОРМУЛАЦИЯ:**
Суспензионен концентрат (СК)

/// **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 (Иерусалимски артишок), ароматни и лечебни билки, подправки и ароматни растения за семепроизводство – 90 дни;
// За останалите култури – не се изисква.

/// **КАТЕГОРИЯ НА УПОТРЕБА:**
II-ра професионална



Указание за практическо приложение на продукта:

Освен регистрираните дози и индикации, Челиндж 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

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

- // Активното вещество аклонифен е от групата на дифенилетиерите 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 **ЧЕЛИНДЖ 600 СК** с други продукти се препоръчва предварителен тест за съвместимост на формулациите и проява на фитотоксичност върху културата.





РАЗРЕШЕНИ УПОТРЕБИ НА ПРОДУКТА

КУЛТУРА	ЗА БОРБА СРЕЩУ	ДОЗА	КОЛИЧЕСТВО РАБОТЕН РАЗ-ТВОР НА ДЕКАР	МОМЕНТ НА ПРИЛАГАНЕ	МАКСИМАЛЕН БРОЙ ПРИ-ЛОЖЕНИЯ ЗА ВЕГЕТАЦИЯ	ИНТЕРВАЛ МЕЖДУ ТРЕТИРА-НИЯТА
Слънчоглед	Едногодишни житни и широко-листни плевели	400 мл/дка	10-30 л/дка	Почвено приложе-ние - след сеитба преди поникване ВВСН 00-08	1	-
Картофи	Едногодишни житни и широко-листни плевели	400 мл/дка	10-30 л/дка	Почвено приложе-ние - след сеитба преди поникване ВВСН 00-08	1	-
Ориенталски, едролостен тютюн (Вирджи-ния)	Едногодишни житни и широко-листни плевели	250 мл/дка	15-40 л/дка	Почвено приложе-ние - след сеитба преди поникване	1	-
Зелен фасул, пролетна бакла, пролетен нахут, лупина	Едногодишни житни и широко-листни плевели	400 мл/дка	10-30 л/дка	Почвено приложе-ние - след сеитба преди поникване ВВСН 00-08	1	-
Грах (обикновен и фуражен), зимна бакла, зимен нахут, глушина	Едногодишни житни и широко-листни плевели	300 мл/дка	10-30 л/дка	Почвено приложе-ние - след сеитба преди поникване ВВСН 00-08 (ноември-март)	1	-
Грах (обикновен и фуражен), зимен нахут	Едногодишни житни и широко-листни плевели	50 мл/дка (при отсъствие на почвено приложение)	10-30 л/дка	Вегетационно приложение от фаза втори до фаза осми лист ВВСН 12-18	1	-
Грах, нахут, бакла (за семенпроиз-водство)	Едногодишни житни и широко-листни плевели	400 мл/дка	10-30 л/дка	Почвено приложе-ние - след сеитба преди поникване ВВСН 00-08 (ноем-ври-март)	1	-
Ранно-вегета-ционно		80-120* мл/дка		2-3-ти трилистник		

КУЛТУРА	ЗА БОРБА СРЕЩУ	ДОЗА	КОЛИЧЕСТВО РАБОТЕН РАЗ-ТВОР НА ДЕКАР	МОМЕНТ НА ПРИЛАГАНЕ	МАКСИМАЛЕН БРОЙ ПРИ-ЛОЖЕНИЯ ЗА ВЕГЕТАЦИЯ	ИНТЕРВАЛ МЕЖДУ ТРЕТИРА-НИЯТА
Зелен грах (за консерви-ране)	Едногодишни житни и широко-листни плевели	250 мл/дка	10-30 л/дка	Почвено приложе-ние - след сеитба преди поникване ВВСН 00-08 (февруари-май)		
Леща	Едногодишни житни и широко-листни плевели	400 мл/дка или 300 мл/дка + 100 мл/дка (при двукратно при-ложение - едно почвено и едно вегета-ционно)	15-40 л/дка	Еднократно почвено приложение - след сеитба преди поникване ВВСН 00-08 или двукратно приложе-ние - 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 широко-листни плевели	250 мл/дка или 150 мл/дка + 100 мл/дка (при двукратно при-ложение - едно почвено и едно вегетационно)	15-40 л/дка	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 широко-листни плевели	250 мл/дка	15-40 л/дка	Почвено приложе-ние - след сеитба преди поникване ВВСН 00-03	1	-
Праз лук (за семепроиз-водство)	Едногодишни житни и широко-листни плевели	400 мл/дка	10-30 л/дка	Почвено приложе-ние - след сеитба преди поникване	1	-
Чесън	Едногодишни житни и широко-листни плевели	400 мл/дка	15-40 л/дка	Почвено приложе-ние - след сеитба преди поникване ВВСН 00-03	1	-

КУЛТУРА	ЗА БОРБА СРЕЩУ	ДОЗА	КОЛИЧЕСТВО РАБОТЕН РАЗ- ТОР НА ДЕКАР	МОМЕНТ НА ПРИЛАГАНЕ	МАКСИМАЛЕН БРОЙ ПРИ- ЛОЖЕНИЯ ЗА ВЕГЕТАЦИЯ	ИНТЕРВАЛ МЕЖДУ ТРЕТИРА- НИЯТА
Земна ябълка (Иерусалимски артишок)	Едногодишни житни и широко- листни плевели	250 мл/дка	15-40 л/дка	Почвено приложе- ние - след сеитба преди поникване ВВСН 00-08	1	-
Моркови (за семепроиз- водство)	Едногодишни житни и широко- листни плевели	400 мл/дка	10-30 л/дка	Почвено приложе- ние - след сеитба преди поникване ВВСН 00-03	1	-
Пащърнак (включително и за семепроиз- водство)	Едногодишни житни и широко- листни плевели	250 мл/дка	15-40 л/дка	Почвено приложе- ние - след сеитба преди поникване ВВСН 00-03	1	-
Целина за глави	Едногодишни житни и широко- листни плевели	250 мл/дка	15-40 л/дка	Вегетационно приложение (след разсаждане) – от фаза четвърти до фаза пети лист ВВСН 14-15	1	-
Целина за семе- производство (включително целина за глави)	Едногодишни житни и широко- листни плевели	250 мл/дка	15-40 л/дка	Вегетационно приложение (след разсаждане) – от фаза четвърти до фаза осми лист ВВСН 14-18	1	-
Магданоз (за семепроиз- водство)	Едногодишни житни и широко- листни плевели	400 мл/дка	10-30 л/дка	Почвено приложе- ние - след сеитба преди поникване ВВСН 00-03	1	-
Копър (за семепроиз- водство)	Едногодишни житни и широко- листни плевели	250 мл/дка	15-40 л/дка	Почвено приложе- ние - след сеитба преди поникване ВВСН 00-07	1	-
Люцерна (за семепроиз- водство)	Едногодишни житни и широко- листни плевели	30 мл/дка 200 мл/дка	15-40 л/дка 15-40 л/дка	При млада (първа година) култура - от фаза трети до фаза пети трилист- ник ВВСН 13-15 След коситба на съществуващ посев	1	-

КУЛТУРА	ЗА БОРБА СРЕЩУ	ДОЗА	КОЛИЧЕСТВО РАБОТЕН РАЗ-ТВОР НА ДЕКАР	МОМЕНТ НА ПРИЛАГАНЕ	МАКСИМАЛЕН БРОЙ ПРИ-ЛОЖЕНИЯ ЗА ВЕГЕТАЦИЯ	ИНТЕРВАЛ МЕЖДУ ТРЕТИРА-НИЯТА
Фий (за семенпроиз-водство)	Едногодишни житни и широко-листни плевели	300 мл/дка	10-30 л/дка	Почвено приложе-ние - преди поникване	1	-
Ароматни и лечебни билки, подправки и ароматни растения (за семенпроиз-водство)*	Едногодишни житни и широко-листни плевели	250 мл/дка	15-40 л/дка	Почвено приложе-ние - след сеитба преди поникване в периода февруари - март / септември - ноември	1	-

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



Спектър на действие

// Житни - Полска лисича опашка (*Alopecurus myosuroides*), Кръвно просо (*Digitaria sanguinalis*), Кокоше просо (*Echinochloa crus-galli*), Едногодишна метлица (*Poa annua*).

// Широколистни - Овчарска торбичка (*Capsella bursa-pastoris*), Бяла лобода (*Chenopodium album*), Лепка (*Galium aparine*), Дребнолистна галинзога (*Galinsoga parviflora*), Лечебен росокас (*Fumaria officinalis*), Червена мъртва коприва (*Lamium purpureum*), Лайка (*Matricaria chamomilla*), Полски синап (*Sinapis arvensis*), Полски пролез (*Mercurialis annua*), Пача трева (*Polygonum aviculare*), Обикновен спореж (*Senecio vulgaris*), Врабчови чревца (*Stellaria media*), Полско великденче (*Veronica arvensis*), Персийско великденче (*Veronica persica*), Полска теменуга (*Viola arvensis*).



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 2024 г.



ЖИТНИ

Децис® 100	150
------------	-----



Сиванто® Енерджи	160
------------------	-----

ЦАРЕВИЦА

Децис® 100	150
------------	-----

РАПИЦА

Децис® 100	150
------------	-----



Сиванто® Енерджи	160
------------------	-----

СЛАДКА
ЦАРЕВИЦА

Сиванто® Енерджи	160
------------------	-----

КАРТОФИ

Децис® 100	150
------------	-----



Сиванто® Енерджи	160
------------------	-----

ЛОЗЯ

Децис® 100	150
------------	-----



Сиванто® Енерджи	160
------------------	-----

Сиванто® Прайм	164
----------------	-----

ЯБЪЛКИ

Децис® 100	150
------------	-----

Сиванто® Прайм	164
----------------	-----

ЗЕЛЕНЧУЦИ

Децис® 100	150
------------	-----

Велум® Прайм	158
--------------	-----

Сиванто® Прайм	164
----------------	-----



СИВАНТО®
енерджи



 **ДЕЦИС®**
100 ЕК

ЕФЕКТИВНА ЗАЩИТА СРЕЩУ ПЪЛНИЯ СПЕКТЪР ОТ НЕПРИЯТЕЛИ В РАПИЦА



Bayer

www.cropscience.bayer.bg

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



ДЕЦИС®
100 ЕК

АКТИВНО ВЕЩЕСТВО:
Делтаметрин 100 г/л

ФОРМУЛАЦИЯ:
Емулсионен концентрат - ЕК

КАРАНТИНЕН СРОК:

- Маслодайна рапица – 45 дни;
- Пшеница, ечемик, ръж, овес, тритикале, бадеми, лешници, орехи, кестени, захарно цвекло, крѐмно цвекло и салатно цвекло, царевица, памук - 30 дни;
- Люцерна – 14 дни;
- Ябълки, круши, дюли, мушмули, праскови, нектарини, кайсии, сливи, череши, вишни, лозя, кромид, праз, чесън, зеле, (с изключение на китайско зеле), карфиол, броколи, фасул, леща, нахут, грах, картофи, тютюн - 7 дни;
- Сладка царевица, ягоди, домати, пипер, патладжан, краставици, корнишони, тиквички, пъпеши, дини, марули, магданоз, целина, рукола, цикория, артишок - 3 дни.

КАТЕГОРИЯ НА УПОТРЕБА:
II-ра професионална



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 неприятели по оранжерийни, зърнени (зърнено-житни, зърнено-бобови), технически, фуражни, зеленчукови, картофи, овощни видове (семкови, 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 греење.

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.

* За пълна информация относно употребата на продукта четете етикета

КУЛТУРА	ЗА БОРБА СРЕЩУ	ДОЗА	КОЛИЧЕСТВО РАБОТЕН РАЗТВОР НА ДЕКАР	МОМЕНТ НА ПРИЛАГАНЕ	МАКСИМАЛЕН БРОЙ ПРИЛОЖЕНИЯ ЗА ВЕГЕТАЦИЯ	ИНТЕРВАЛ МЕЖДУ ТРЕТИРАНИЯТА
Бадеми, лешници, орехи, кестени	Листна въшка (<i>Hyalopterus</i> spp.), Ябълков плодов червей (<i>Laspeyresia pomonella</i>), Кестенов молец (<i>Laspeyresia splendana</i>)	10,5 – 12,5 мл/дка	100-140 л/дка	При поява на неприятеля	2	14 дни
	Бадемов семеяд (<i>Eurytoma plotnikovi</i>)	12,5 мл/дка	100 л/дка	В началото на цъфтежа	2	14 дни
Ябълки, круши, дюли, мушмули	Ябълков плодов червей (<i>Laspeyresia pomonella</i>), Ябълкова листна бълха (<i>Psylla mali</i>), Зелена ябълкова листна въшка (<i>Aphis pomi</i>), Живовелекова листна въшка (<i>Dysaphis plantaginea</i>)	7,5 – 12,5 мл/дка	100-140 л/дка	При поява на неприятеля	2	14 дни
	Плодова корогриза-ка (<i>Adoxophyes orana</i>), Розена листозави-вачка (<i>Archips rosanus</i>)	8,75 – 12,25 мл/дка		При поява на неприятеля	2	14 дни
	Обикновена крушова листна бълха (<i>Psylla pyri</i>)	12,25 мл/дка	100 л/дка	При поява на неприятеля	2	14 дни
Праскови, нектарини, кайсии, сли-ви, череши, вишни	Плодова корогриза-ка (<i>Adoxophyes orana</i>), Розена листозави-вачка (<i>Archips rosanus</i>), Прасковен молец (<i>Anarsia lineatella</i>)	8,75 – 12,25 мл/дка	100-140 л/дка	При поява на неприятеля	1	-
	Черешова муха (<i>Rhagoletis cerasi</i>)	10 – 17,5 мл/дка		При поява на неприятеля	1	-
	Средиземноморска плодова муха (<i>Ceratitis capitata</i>)	12,5 – 17,5 мл/дка		При поява на неприятеля	1	-
	Зелена прасковена листна въшка (<i>Myzus persicae</i>), Че-решова листна въшка (<i>Myzus cerasi</i>), Прашеста сливова листна въшка (<i>Hyalopterus pruni</i>), Сливов плодов червей (<i>Laspeyresia funebrana</i>)	7,5 – 17,5 мл/дка		При поява на неприятеля	1	-

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/дка (първо поколение) 12,5 – 17,5 мл/дка (второ и трето поколение)	100 л/дка	При поява на неприятеля	3	14 дни
	Еднопоясен гроздов молец (<i>Clysia ambiguella</i>)	12,5 – 17,5 мл/дка		При поява на неприятеля	3	14 дни
	Лозова цикадка (<i>Empoasca</i> spp.)	12,5 мл/дка		При поява на неприятеля	3	14 дни
Ягоди (на открито и оранжерийни)	Листни въшки (<i>Aphis</i> spp.)	6,25 – 12,5 мл/дка	50-100 л/дка	При поява на неприятеля	3	14 дни
Кромид, праз, чесън	Тютюнев трипс (<i>Thrips tabaci</i>), Подгризваща нощенка (<i>Agrotis</i> spp.)	7,5 -12,5 мл/дка	40-50 л/дка	При поява на неприятеля	3	14 дни
Домат, пипер, патладжан	Памукова нощенка (<i>Helicoverpa armigera</i>), Нощенки (<i>Spodoptera</i> spp.), 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/дка	60-100 л/дка	При поява на неприятеля	3	7 дни
	Южна зелена смрадливка (миризливка) -щитоносец (<i>Nezara viridula</i>)	4,5 -7,5 мл/дка		При поява на неприятеля	3	7 дни
	Подгризваща нощенка (<i>Agrotis</i> spp.)	7,5 -12,5 мл/дка		При поява на неприятеля	3	7 дни
Пипер (оранжерийен)	Памукова нощенка (<i>Helicoverpa armigera</i>), Малка полска нощенка (<i>Spodoptera</i> spp.), 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/дка	60-140 л/дка	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
	Южна зелена смрадливка (миризливка) -щитоносец (<i>Nezara viridula</i>)	4,5 – 10,5 мл/дка	60-140 л/дка	При поява на неприятеля	4	7 дни
	Оранжевийна белокрылка (<i>Trialeurodes vaporariorum</i>)	10,5 – 17,5 мл/дка	60-100 л/дка	При поява на неприятеля	4	7 дни
Домати, патладжан (оранжерийни)	Памукова нощенка (<i>Helicoverpa armigera</i>), Нощенки (<i>Spodoptera</i> spp.), 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/дка	60-100 л/дка	При поява на неприятеля	4	7 дни
	Южна зелена смрадливка (миризливка) -щитоносец (<i>Nezara viridula</i>)	4,5 – 10,5 мл/дка	60-140 л/дка	При поява на неприятеля	4	7 дни
Краставици, корнишони, тиквички, пъпеши, дини (на открито и в оранжерии)	Памукова нощенка (<i>Helicoverpa armigera</i>), Нощенки (<i>Spodoptera</i> spp.), Листни въшки (<i>Aphis</i> spp., <i>Hyperomyzus lactucae</i>)	7,5 - 12,5 мл/дка (на открито) 7,5 - 17,5 мл/дка (в оранжерия)	60-100 л/дка 60-140 л/дка	При поява на неприятеля	3	7 дни
Краставици, корнишони, тиквички, пъпеши, дини (на открито и в оранжерии)	Подгризваща нощенка (<i>Agrotis</i> spp.)	7,5 - 12,5 мл/дка	60-100 л/дка	При поява на неприятеля	3	7 дни

КУЛТУРА	ЗА БОРБА СРЕЩУ	ДОЗА	КОЛИЧЕСТВО РАБОТЕН РАЗТВОР НА ДЕКАР	МОМЕНТ НА ПРИЛАГАНЕ	МАКСИМАЛЕН БРОЙ ПРИЛОЖЕНИЯ ЗА ВЕГЕТАЦИЯ	ИНТЕРВАЛ МЕЖДУ ТРЕТИРАНИЯТА
Марули	Памукова нощенка (<i>Helicoverpa armigera</i>), Малка полска нощенка (<i>Spodoptera exiguа</i>), Сребристоточкова 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/дка	50-100 л/дка	При поява на неприятеля	3	7 дни
	Подгризваща нощенка (<i>Agrotis spp.</i>)	7,5 - 12,5 мл/дка	50-100 л/дка	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>), Сребристоточкова нощенка (<i>Chrysodeixis chalcites</i>)	8,75 мл/дка	70 л/дка	При поява на неприятеля	2	14 дни
	Подгризваща нощенка (<i>Agrotis spp.</i>)	7,5 - 12,5 мл/дка		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>), Подгризваща нощенка (<i>Agrotis spp.</i>)	7,5 - 12,5 мл/дка	50-100 л/дка	При поява на неприятеля	2	14 дни
Грах	Зелена грахова листна въшка (<i>Acyrtosiphon pisum</i>), Грудков хоботник (<i>Sitona spp.</i>)	6,25 мл/дка	100 л/дка	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>), Подгризваща нощенка (<i>Agrotis spp.</i>)	7,5 - 12,5 мл/дка		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
Картофи	Колорадски бръмбар (<i>Leptinotarsa decemlineata</i>)	12,5 мл/дка	60 л/дка	При поява на неприятеля	3	14 дни
	Египетска нощенка по памука (<i>Spodoptera littoralis</i>)	7,5 - 12,5 мл/дка		При поява на неприятеля	3	14 дни
Памук	Розов червей по памука (<i>Pectinophora gossypiella</i>), Памукова нощенка (<i>Helicoverpa armigera</i>)	12,5 – 17,5 мл/дка	30-50 л/дка	При поява на неприятеля	2	14 дни
	Тютюнева белокрылка (<i>Bemisia tabaci</i>), Южна цикадка (<i>Empoasca spp.</i>)	12,5 мл/дка		При поява на неприятеля	2	14 дни
	Нощенки (<i>Spodoptera spp.</i>), Памукова листна въшка (<i>Aphis gossypii</i>), Подгризваща нощенка (<i>Agrotis spp.</i>)	7,5 - 12,5 мл/дка		При поява на неприятеля	2	14 дни
Тютюн	Тютюнев трипс (<i>Thrips tabaci</i>), Подгризваща нощенка (<i>Agrotis spp.</i>)	7,5 - 12,5 мл/дка	50-100 л/дка	При поява на неприятеля	3	7 дни
Захарно цвекло, кръмно цвекло, салатно цвекло	Черна бобова листна въшка (<i>Aphis fabae</i>), Зелена прасковена листна въшка (<i>Myzus persicae</i>), Цвеклова муха (<i>Pegomya spp.</i>), Западна цвеклова бълха (<i>Chaetocnema tibialis</i>), Подгризваща нощенка (<i>Agrotis spp.</i>), Полска нощенка (<i>Spodoptera spp.</i>)	7,5 - 12,5 мл/дка	50 л/дка	При поява на неприятеля	1	-
	Цвеклова щитовка (<i>Cassida nebulosa</i>)	12,5 мл/дка		При поява на неприятеля	1	-

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>), Подгризваща нощенка (<i>Agrotis</i> spp.), Полска нощенка (<i>Spodoptera</i> spp.), 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/дка	60 л/дка	При поява на неприятеля	3	14 – 21 дни
	Западен царевичен коренов червей (<i>Diabrotica virgifera</i>)	12,5 мл/дка		При поява на неприятеля	3	7 – 14 дни
Сладка царевица	Светлокрака зелева бълха* (<i>Phyllotreta nemorum</i>)	5 мл/дка	60 л/дка	При поява на неприятеля	3	14 дни
	Гамозначна нощенка* (<i>Autographa gamma</i>)	7,5 мл/дка	60 л/дка	При поява на неприятеля	3	14 дни
	Средиземноморски царевичен стъблопробивач* (<i>Sesamia nonagrioides</i>), Цикади* (сем. <i>Cicadellidae</i>), Огневки* (сем. <i>Pyralidae</i>)	12,5 мл/дка	60 л/дка	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>), Подгризваща нощенка (<i>Agrotis</i> spp.)	7,5 - 12,5 мл/дка	40-60 л/дка	При поява на неприятеля	1	-
Пшеница, ечемик, ръж, овес и тритикале	Листоминиращи мухи* (сем. <i>Agromyzidae</i>), Галици* (сем. <i>Cecidomyiidae</i>), Цикади* (сем. <i>Cicadellidae</i>)	6,3 мл/дка	10-20 л/дка	При поява на неприятеля	2	14-21 дни
	Голяма жълто-зелена въшка* (<i>Metopolophium dirhodum</i>), Житна листозавивачка* (<i>Snephasia pascuana</i>), Обикновен житен берач (<i>Zabrus tenebrioides</i>)	7,5 мл/дка				

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

АКТИВНО ВЕЩЕСТВО:
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. Нематодцидният ефект е най-силно изразен срещу инфекциозния стадий J2 (ювенилна втора възраст) на нематодите.

Освен нематодциден ефект, **ВЕЛУМ ПРАЙМ** показва и висока ефикасност срещу причинителите на брашнеста мана при култури от семейство тикови 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 развитие 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 третириания 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

** За пълна информация относно употребата на продукта четете етикета*

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 разсадо-производството.



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, корнишони, тиквички, пъпеши, дини, тикви (в оранже-рии)	Галови нематоди (Meloidogyne hapla, Meloidogyne javanica, Meloidogyne incognita) Продуктът има и фунгицидно действие срещу Брашнеста мана (Leveillula taurica, Sphaerotheca fuliginea, Erysiphe cichoracearum)	37,5 - 62,5 мл/дка (по-ниска-та доза се прилага при слабо до средно нападе-ние от нематоди)	200-600 л/дка	Първо приложение (почвено): 1 до 3 дни преди или след разсаждане Второ прило-жение: 15-30 дни след разсаждане	2	15-30 дни
Домати, патладжани, пипер, краставици, корнишони, тиквички, пъпеши, дини, тикви		62,5 мл/дка	200-600 л/дка	Прилага се от 1 до 3 дни преди или след разсаждане с капково напо-яване	1	-
Моркови	Галови нематоди (Meloidogyne hapla, Meloidogyne incognita) и цистообразуващи нематоди (Heterodera spp.)	62,5 мл/дка	20-80 л/дка	Прилага се почвено до 10 дни преди сеитба с инкорпориране до 5 см	1	-
Тютюн	Галови нематоди (Meloidogyne spp.) и цистообразуващи нематоди (Heterodera tabacum/ Globodera tabacum)	62,5 мл/дка	20-100 л/дка	Прилага се почвено до 10 дни преди разсаждане с инкорпориране на 5-10 см	1	-
			200-600 л/дка	Прилага се до 3 дни след разсаждане с капково напо-яване		
Картофи	Галови нематоди (Meloidogyne spp.) и цистообразуващи нематоди (Heterodera pallida/ Globodera pallida, Heterodera rostochiensis/ Globodera rostochiensis)	62,5 мл/дка	20-60 л/дка	Прилага се почвено до 3 дни преди засаждане с инкорпориране до 10 см	1	-
			15-25 л/дка	Прилага се по време на засаждане – браздово с инкорпориране до 5 см		



СИВАНТО® енерджи



АКТИВНО ВЕЩЕСТВО:

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

ФОРМУЛАЦИЯ:

Емулсионен концентрат – ЕК

КАРАНТИНЕН СРОК:

- // Маслодайна рапица, вид синап/сарепска 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

КАТЕГОРИЯ НА УПОТРЕБА:

II-ра професионална



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 възрастно. 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 синап/сарепска горчица.

Два часа след пръскането, не трябва да има валежи.

* За пълна информация относно употребата на продукта четете етикета



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 скритохоботник (<i>Ceutorhynchus napi</i>), Зелев стъблен скритохоботник (<i>Ceutorhynchus quadridens</i>), Рапичен цветояд (<i>Meligethes aeneus</i>), Зелева листна въшка (<i>Brevicoryne brassicae</i>)	75 мл/дка	20-60 л/дка	ВВСН 69-79	2	14 дни
	Шушулков хоботник (<i>Ceutorhynchus assimilis</i>), Зелено комарче по шушулките (<i>Dasineura brassicae</i>)	50 мл/дка				
Пшеница (зимна и пролетна)	Овесена листна въшка (<i>Macrosiphum avenae</i> , <i>Rhopalosiphum padi</i>), Пиявици (<i>Lema</i> sp.)	50 мл/дка	20-60 л/дка	ВВСН 69-83	2	14 дни
	Житни дървеници (<i>Eurygaster</i> sp.)	75 мл/дка				
Ечемик (зимен и пролетен)	Пиявици (<i>Lema</i> sp.)	50 мл/дка	20-60 л/дка	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>), Пиявици (<i>Lema</i> sp.)	50 мл/дка	20-60 л/дка	ВВСН 69-83	2	14 дни
	Житни дървеници (<i>Eurygaster</i> sp.)	75 мл/дка				
Просо, сорго	Царевичен стъблен пробивач (<i>Ostrinia nubilalis</i>), Памукова нощенка (<i>Helicoverpa armigera</i>)	125 мл/дка	40-80 л/дка	ВВСН 51-75	1	-
	Овесена листна въшка (<i>Macrosiphum avenae</i> , <i>Rhopalosiphum padi</i>)	75 мл/дка				
	Цикади (<i>Zyginidia</i> sp.)	75 мл/дка		ВВСН 14-75		
Лозя (десертни и винени сортове)	Цикади (<i>Scaphoideus littoralis</i>), Зелена цикада (<i>Empoasca flavescens</i>)	40 мл/дка	30-100 л/дка	ВВСН 69-81	2	14 дни
Картофи (и за преработка)	Колорадски бръмбър (<i>Leptinotarsa decemlineata</i>), Картофен молец (<i>Phthorimaea operculella</i>)	75 мл/дка	20-60 л/дка	ВВСН 31-49	1	-
Сладка царевица	Царевичен стъблен пробивач (<i>Ostrinia nubilalis</i>), Памукова нощенка (<i>Helicoverpa armigera</i>)	125 мл/дка	40-80 л/дка	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/дка		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	Цикади (<i>Zyginidia</i> sp.)	75 мл/дка	40-80 л/дка	ВВСН 14-58 ВВСН 71-75	1	-
Сарепска горчица/ вид синап (пролетна)	Рапичен стъблен скритохоботник (<i>Ceutorhynchus pari</i>), Зелев стъблен скритохоботник (<i>Ceutorhynchus quadridens</i>), Рапичен цветояд (<i>Meligethes aeneus</i>), Зелева листна въшка (<i>Brevicoryne brassicae</i>)	75 мл/дка	20-60 л/дка	ВВСН 30-79	2	14 дни
	Шушулков хоботник (<i>Ceutorhynchus assimilis</i>), Зелево комарче по шушулките (<i>Dasineura brassicae</i>)	50 мл/дка				
Сарепска горчица/ вид синап (зимна)	Рапичен цветояд (<i>Meligethes aeneus</i>) Зелева листна въшка (<i>Brevicoryne brassicae</i>)	75 мл/дка	20-60 л/дка	ВВСН 30-79	2	14 дни
	Шушулков хоботник (<i>Ceutorhynchus assimilis</i>), Зелево комарче по шушулките (<i>Dasineura brassicae</i>)	50 мл/дка				



СИВАНТО ПРАЙМ

/// **АКТИВНО ВЕЩЕСТВО:**
Флупирадифурон – 200 г/л

/// **ФОРМУЛАЦИЯ:**
Разтворим концентрат - СЛ

/// **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.

/// **КАТЕГОРИЯ НА УПОТРЕБА:**
II-ра професионална



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. Продукта притежава контактно и стомашно действие с много добър инициален (нокдаун) ефект и дълго 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.



* За пълна информация относно употребата на продукта четете етикета



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 цикада дозата на приложение варира спрямо височината на формирувата съответно: 25 мл/дка за 1 метър формирувка; 20 мл/дка – 80 см; 30 мл/дка – 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 разтвора 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 (Aphis pomi), Ябълково-живовлекова листна въшка (Dysaphis plantaginea), Червеногалола листна въшка (Dysaphis devectora), Зелена цитрусова листна въшка (Aphis spiraeicola)	30 мл/дка за метър височина на формирувка (корона). Макс. доза – 90 мл/дка. (до 3 м височина на корона)	80-150 л/дка (50 л/дка за метър формирувка - до 3 м височина на корона)	От фаза "Миши уши" до фаза плодовете са достигнали 90% от окончателния си размер BBCH 10-79	1 (за 24 месеца)	-
Круши	Зелена ябълкова листна въшка (Aphis pomi), Памукова листна въшка (Aphis gossypii), Червеногалола листна въшка (Dysaphis pyri), Зелена цитрусова листна въшка (Aphis spiraeicola)	30 мл/дка за метър формирувка (корона). Макс. доза – 90 мл/дка. (до 3 м височина на корона)	80-150 л/дка (50 л/дка за метър формирувка - до 3 м височина на корона)	От фаза "Миши уши" до фаза плодовете са достигнали 90% от окончателния си размер BBCH 10-79	1 (за 24 месеца)	-
Лозя	Лозова цикада (Empoasca vitis)	25 мл/дка за 1 метър формирувка; 20 мл/дка – 80 см; 30 мл/дка – 120 см	80 л/дка (при максимална височина на културите до 1,20 м)	От фаза съцветията са напълно развити; цветчетата са разделени до фаза начало на узряване BBCH 57-81	1	-
	Американска лозова цикада (Scaphoideus titanus), Цикада (Metcalfa pruinosa)	50 мл/дка за 1 метър формирувка				



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 (Aphis gossypii), Картофена листна въшка (Macrosiphum euphorbiae), Прасковена листна въшка (Myzus persicae)	45 мл/дка	75 л/дка	От фаза втори същински лист по основното стъбло до фаза пълна зрялост BBCH 12-89	1	-
Дини, тиквички, краставици (на открито)	Памукова листна въшка (Aphis gossypii), Картофена листна въшка (Macrosiphum euphorbiae), Прасковена листна въшка (Myzus persicae)	56 мл/дка	75 л/дка	От фаза втори същински лист по основното стъбло до фаза пълна зрялост BBCH 12-89	1	-
Домати, пипер, патладжан (в оранжерии)	Картофена листна въшка (Macrosiphum euphorbiae), Прасковена листна въшка (Myzus persicae)	45 мл/дка	75 л/дка (при макс. височина на културите до 2 м)	От фаза втори същински лист по основното стъбло до фаза пълна зрялост BBCH 12-89	2	10 дни
	Памукова листна въшка (Aphis gossypii), Тютюнева белокрылка (Bemisia tabaci), Оранжевийна белокрылка (Trialeurodes vaporariorum)	56 мл/дка				
Дини, тиквички, краставици (в оранжерии)	Картофена листна въшка (Macrosiphum euphorbiae), Прасковена листна въшка (Myzus persicae)	45 мл/дка	75 л/дка 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 BBCH 12-89	2	10 дни
	Памукова листна въшка (Aphis gossypii), Тютюнева белокрылка (Bemisia tabaci), Оранжевийна белокрылка (Trialeurodes vaporariorum)	56 мл/дка				

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 (Nasonovia ribisnigri), Картофена листна въшка (Macrosiphum euphorbiae), Aulacorthum solani), Прасковена листна въшка (Myzus persicae), Голяма тъмнокафява въшка (Uroleucon sonchi), Грахова листна въшка (Acyrtosiphon pisum)	63 мл/дка	80 л/дка	От фаза образувана 10% от листната маса до фаза формирана цялата листна маса BBCH 41-49	1	-
Тютюн	Тютюнева листна въшка (Myzus nicotianae), Прасковена листна въшка (Myzus persicae)	50 мл/дка	80 л/дка	От фаза разтворен втори същински лист до фаза всички годни за прибиране листа са узрели BBCH 12-49	1	-
Ягоди (в оранжерии)	Картофена листна въшка (Macrosiphum euphorbiae), Бяла ягодова листна въшка (Chaetosiphon fragaefolii), Зелена розена листна въшка (Macrosiphum rosae)	50 мл/дка	60-100 л/дка	От фаза пети развит лист до фаза втора реколта: повечето плодове са оцветени BBCH 15-89	2	10 дни
	Оранжевий-на белокрылка (Trialeurodes vaporariorum)	62,5 мл/дка				
Малини (в оранжерии)	Малка малинова листна въшка (Aphis idaei), Памукова листна въшка (Aphis gossypii)	50 мл/дка	50-100 л/дка	От фаза разтворен пети лист до фаза напълно узрели първи плодове BBCH 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 (Macrosiphum euphorbiae, Aulacorthum solani), Черна бобова листна въшка (Aphis fabae), Прасковена листна въшка (Myzus persicae, Myzus ascalonicus), Зелена розена листна въшка (Macrosiphum rosae), Малка сливова въшка (Brachycaudus helichrysi)	50-75 мл/дка	50-100 л/дка	От фаза развитие на първите листа BBCH 11	4	7 дни
Декоративни растения и украсни видове отглеждани на закрито	Оранжевий-на белокрылка (Trialeurodes vaporariorum), Цикада (Metcalfa pruinosa)	75 мл/дка	50-100 л/дка	От фаза развитие на първите листа BBCH 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.



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 2024 г.



ЖИТНИ

Баритон Супер®	172
Ламадор®	174
Ламадор® Про	176
Раксил®	178
Редиго Про	180



баритон[®]
СУПЕР



**В ХАРМОНИЯ ЗА
ПО-ВИСОК ДОБИВ**



Bayer

www.cropscience.bayer.bg

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



Bayer SeedGrowth™



баритон[®]

СУПЕР

АКТИВНО ВЕЩЕСТВО:

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 унищожава 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. Продукта 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 разпрашаване 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.



Смесимост

Не е приложимо.

* За пълна информация относно употребата на продукта четете етикета



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</i> spp.), Снежна плесен (<i>Monographella nivalis</i>), Ленточна болест (<i>Pyrenophora graminea</i>), Мрежести петна (<i>Pyrenophora teres</i>), Праховита главня (<i>Ustilago nuda</i> f. sp. hordei)	100 мл/100 кг семена	0,4-1 л/100 кг семена	Сухо семе	1	-
Ечемик (пролетен)	Фузариено кореново гниене (<i>Fusarium</i> spp.), Ленточна болест (<i>Pyrenophora graminea</i>), Мрежести петна (<i>Pyrenophora teres</i>), Праховита главня (<i>Ustilago nuda</i> f. sp. hordei)	100 мл/100 кг семена	0,4-1 л/100 кг семена	Сухо семе	1	-
Пшеница (пролетна)	Фузариено кореново гниене (<i>Fusarium</i> spp.), 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</i> spp.), 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 (зимен)	Фузариено кореново гниене (<i>Fusarium</i> spp.), 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</i> spp.), Снежна плесен (<i>Monographella nivalis</i>)	100 мл/100 кг семена	0,4-1 л/100 кг семена	Сухо семе	1	-



ЛАМАДОР®

АКТИВНО ВЕЩЕСТВО:

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

Ламадор® 400 ФС е модерна, добре балансирана комбинация от последното достижение на фирма Байер в областта на обеззаразяването – протиоконазол, и класическия и доказан фунгицид – тебуконазол.

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



Препоръки при употреба

- // Да се използват специализирани машини за обеззаразяване на семена.
- // Третираны семена да се обозначават и да не се дават за фураж на животни.
- // Чувалите, в които са държани обеззаразени 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 третираны семена трябва обязательно да носи надпис: **“ВНИМАНИЕ! СЕМЕНАТА СА ОБЕЗЗАРАЗЕНИ С ЛАМАДОР 400 ФС, СЪДЪРЖАЩ ТЕБУКОНАЗОЛ И ПРОТИОКОНАЗОЛ.”**



Смесимост

Не е приложимо.

* За пълна информация относно употребата на продукта четете етикета



ПРОСТО БРИЛЯНТЕН!

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



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 новото активно вещество про-тиоконазол;
- // 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



АКТИВНО ВЕЩЕСТВО:

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, съдържащи 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/дка.



СПЕЦИАЛИСТЪТ ЗА ЕЧЕМИК

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



Приготвяне на работния разтвор

Не е приложимо.



ДАННИ ЗА ВЪЗМОЖНА ФИТОТОКСИЧНОСТ, СОРТОВА ЧУВСТВИТЕЛНОСТ, ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ СЛЕДВАЩИ/СЪСЕДНИ КУЛТУРИ И ДРУГИ ДИРЕКТНИ ИЛИ ИНДИРЕКТНИ НЕЖЕЛАНИ ЕФЕКТИ, ЗАСЯГАЩИ РАСТЕНИЯТА И РАСТИТЕЛНИТЕ ПРОДУКТИ

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



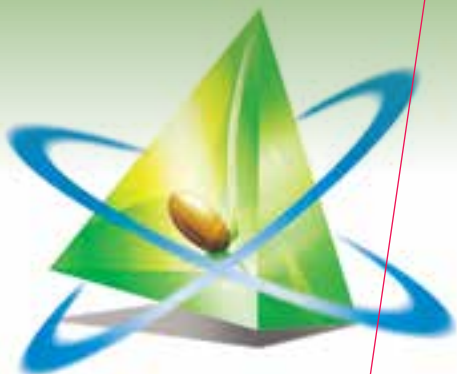
Раксил®

АКТИВНО ВЕЩЕСТВО:
Тебуконазол 60 г/л

ФОРМУЛАЦИЯ:
Концентрирана суспензия за третиране на семена – ФС

КАРАНТИНЕН СРОК:
не се изисква

КАТЕГОРИЯ НА УПОТРЕБА:
непрофесионална



Механизъм на действие

РАКСИЛ® 060 ФС се използва за третиране на семена на пшеница за борба срещу прахови-та главня (Ustilago tritici); твърда 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, съдържали 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 фититоксичност върху културата.



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

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





АКТИВНО ВЕЩЕСТВО:

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, преминаващи 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, съдържали 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/дка, пшеница (пролетна) - максимум 22 кг/дка, ечемик (зимен и пролетен), ръж (зимна), тритикале (зимно), овес – максимум 20 кг/дка.



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 семена, според инсталацията за третиране на семена.



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

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



Смесимост

Не е приложимо





СЪЗДАДЕН ДА УСПЯВА!

100 години иновации в продуктите
за третиране на семена !



Bayer

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

www.cropscience.bayer.bg



Bayer SeedGrowth™





Advanced
Seed Treatment
Technology

**ПРОСТО
БРИЛЯНТЕН!**



Bayer

www.cropscience.bayer.bg

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

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



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

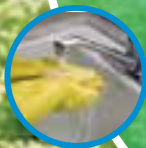
6 Изплакнете три пъти празните опаковки и излейте водата от изплакването в резервоара на пръскачката



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 ЦАРЕВИЦА ДЕКАЛБ®

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 2024 г.

СИГУРЕН ДОБИВ И ОПТИМАЛНИ РЕЗУЛТАТИ С ИНОВАЦИИТЕ НА DEKALB®



ИНОВАТИВНА ЗАЩИТА НА СЕМЕНА ЦАРЕВИЦА

ЗАЩИТЕТЕ И УВЕЛИЧЕТЕ ДОБИВНИЯ ПОТЕНЦИАЛ НА ВАШИТЕ ПОСЕВИ ОТ САМОТО НАЧАЛО С ACCELERON® STANDARD - РЕШЕНИЯ ЗА ТРЕТИРАНЕ НА СЕМЕНА.

Хибридите DEKALB® са доказано подходящи за вашите полета. Осигурете им **максимален шанс за успех**, чрез допълнителна първоначална защита от болести и **увеличаване обема на кореновата им система.**

Acceleron® Standard защитава вашите посеви през първите 30 дни от развитието им, както и

след това. Acceleron® Standard **съкращава срока за поникване, допринася за изравнеността и общото състояние на посевите.** Засявайки хибрид DEKALB® третиран с Acceleron® Standard с препоръчаната за него посевна норма, вие **увеличавате максимално добивния потенциал** на посева и си осигурявате спокойствие.



Нов продукт за инкрустация

По-качествена свитба



Биостимулант

Защита срещу болести - подобрява състоянието на растението



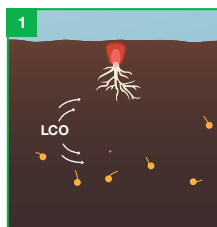
Фунгицид

Подобрява усвояването на вода и хранителни вещества чрез увеличен обем на функционалната коренова система



Инсектицид

Предпазва от болести и увреждания от насекоми - допринася за стабилността на растенията

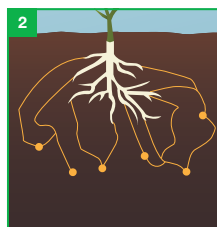


ПРЕДСИМБИОТИЧНО ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ

B-360 съдържа LCO молекула, която изпълнява ключова роля в симбиотичните отношения между корените на растението и микоризните гъби.

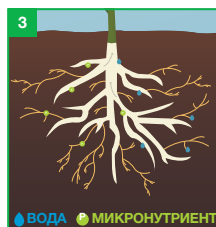
B-360 действа по два начина:

1. Изпраща сигнал към растението, което подготвя кореновите клетки за свързване с микоризните гъби.
2. Стимулира покълването на спорите на микоризните гъби, от които впоследствие се развива хифата.



НАЧАЛО НА МИКОРИЗНАТА СИМБИОЗА

Микоризните гъби проникват в клетките на кореновата система на растението, след което започват процесите на колонизиране и свързване с растителния корен.



УВЕЛИЧЕН ФУНКЦИОНАЛЕН ОБЕМ НА КОРЕНОВАТА СИСТЕМА

Функционалният коренов обем (корените на растението + мрежата от хифи на микоризните гъби) се увеличава, позволявайки на растението да достигне по-дълбоки почвени слоеве, съответно до повече вода и хранителни вещества, недостижими преди това.

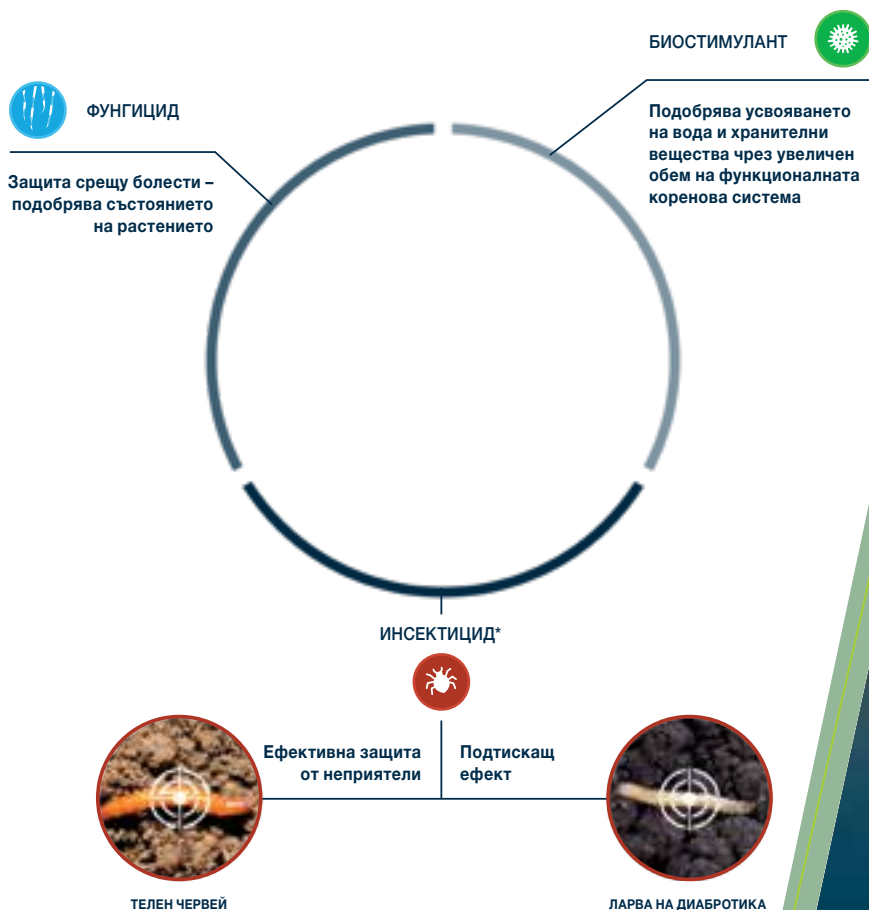
+2%*
средно увеличение на добива

ЦЯЛОСТНА ЗАЩИТА НА СЕМЕНАТА ОТ САМОТО НАЧАЛО

Acceleron® Elite е логичното надграждане на Acceleron® Standard, където към утвърдената комбинация от фунгицид и биостимулант е добавен и контактен инсектицид*.

Получете сигурна защита в началото на сезона срещу телен червей (*Agriotes spp.*) и осигурете подтискащ ефект срещу ларва на диабротика (*Diabrotica virgifera*), гарантирайки си спокойствие и възвръщаемост на инвестицията.

Acceleron® Elite действа в почвата и чрез газова фаза в радиус от 3 см около зърното. Инсектицидът се разпространява бързо, като прониква в кутикулата на насекомото и действа на нервната му система, причинявайки бързо спиране на храненето и смърт.



НАПРАВЕТЕ НАЙ-ДОБРИЯ ИЗБОР ЗА ВСЯКО ЕДНО ОТ ВАШИТЕ ПОЛЕТА.



Фунгицид



Биостимулант



Инсектицид

ACCELERON® STANDARD	ACCELERON® ELITE

*Въз основа на 43 регулаторни микроплотни изпитвания – 6 повторения на третиране – 2017 г. – ЕС.

ХИМИЧНА ЗАЩИТА

Фунгицидът и инсектицидът предпазват от заплахи, които отнемат от добива, като болести в началото на сезона и увреждане от насекоми.



БИОСТИМУЛАНТ

Биостимулантът подобрява развитието на корените, увеличавайки наличността и усвояването на хранителни вещества.



• ПО-ВИСОКИ ДОБИВИ • ПО-МАЛКО ЗАГУБИ • ПО-СТАБИЛНИ РАСТЕНИЯ •
НАМАЛЕНИ РАЗХОДИ • ВЪЗВРЪЩАЕМОСТ НА ИНВЕСТИЦИЯТА • СПОКОЙСТВИЕ •



www.cropscience.bayer.bg