

ХИБРИДИ СЛЪНЧОГЛЕД DEKALB®



ПОСТИГНЕТЕ **ПОВЕЧЕ** **ОТ ВСЯКОГА** С DEKALB®

Слънчогледът има богата и разнообразна история. Историческите му употреби варират от декорация, медицина, бои и багрила. Днес търсенето на слънчогледово масло прави слънчогледа по-ценна култура от всякога - но това означава, че нашата отговорност е по-голяма от всякога. Производителите са изправени пред задачата да отглеждат не само възможно най-голям обем слънчоглед, но и възможно най-високо качество - всичко това в рамките на ограничена площ и при минимизиране на въздействието върху околната среда.

В Байер ние разбираме, че работите в различна среда, икономическа ситуация и климатични условия, и че вашите стопанства трябва да се справят със същото. От вашите семена се очакват отлични показатели за болести и устойчивост при засушаване. Хибридите DEKALB® са създадени с потенциал за високи добиви, и в допълнение те предлагат и по-високо съдържание на масло.

И не спираме дотук. Изградихме DEKALB® като цялостна система, която използва генетичния потенциал на семената слънчоглед, включително и защита на културата. Ние се ангажираме да бъдем до вас през целия сезон.

Запознайте се с нашия каталог слънчоглед, за да научите повече за портфолиото на DEKALB®, и как то подпомага вас, вашите стопанства и вашата рентабилност.



СЪСТАВКИТЕ НА УСПЕХА



В продължение на поколения добивът е бил основният показател за успех в земеделието. Но когато става въпрос за слънчоглед, измерването на добива не е толкова просто.

Важен е не само броят на семената, но и количеството масло, получено от тези семена. тъй като те съдържат полезни ненаситени киселини, особено линолова киселина.

За да е висока реколтата от слънчоглед, растенията трябва да оцелеят през началните етапи на развитието си. Това може да зависи от факторите на околната среда - състоянието на почвата, влажността, климатичните условия; земеделските практики - растителна защита, положителни за почвата методи, извършване на качествена сеитба, както и генетичния потенциал на самия хибрид.

Количеството семена на установено растение се определя по време на формирането на посева в зависимост от гъстотата на засаждане и от броя на плодородните цветове, произвеждащи семена.

По същество това е конкуриране за хранителни вещества: оптимална и силна защита на посева дава на всяко растение максимален шанс за използване на необходимите хранителни вещества. Възможно е обаче едно растение да цъфти, но да не произвежда семена. Ето защо трябва да бъде подкрепено от подходящи климатични условия, условия, позволяващи по-интензивна фотосинтеза, и биоразнообразие с достатъчна популация от опрашители.

Количеството семена, умножено по масата на семената, дава индикация за потенциалния добив и за съдържанието на масло в слънчогледа. От цъфтежа до края на наливането на семената, доброто снабдяване с вода и хранителни вещества ще позволи създаването на мастни киселини, които се мобилизират в растението.

В крайна сметка добрият добив на слънчогледово масло не е резултат от едно събитие - има много важни фактори и етапи. През всеки етап от развитието на растението слънчогледът се нуждае не просто от подкрепа - той се нуждае от правилната подкрепа, която се предоставя точно и навременно, като се започне от семената.

ВИД МАСЛО	НАСИТЕНА КИСЕЛИНА	ЛИНОЛОВА КИСЕЛИНА ОМЕГА 6 %	ЛИНОЛОВА КИСЕЛИНА ОМЕГА 3 %	ОЛЕИНОВА КИСЕЛИНА ОМЕГА 9 %
Рапично масло	7	21	11	61
Слънчогледово масло	12	71	1	16
Маслиново масло	15	9	1	75
Соево масло	15	54	8	23
Свинска мас	43	9	1	47
Палмово масло	51	10	0	39
Масло	68	3	1	28

В сравнение с други източници на хранителни липиди, слънчогледовото масло има по-висок дял на ненаситени киселини (които са полезни за човека) в сравнение с всеки друг продукт, с изключение на рапичното масло. Въпреки това са разработени хибриди с високо съдържание на олеинова киселина, които повишават съдържанието на ненаситени киселини до 95 %.

МАСТЪР КЛАС В СЛЪНЧОГЛЕД

Освен с високо качество на генетиката, Байер се отличава и с професионален екип, предлагащ експертна консултация. От 2023 г. стартираме провеждането на Мастър клас в слънчоглед.

Мастър клас е концепция, разработена от Байер, за анализ и минимизиране на производствените пропуски и фокусиране върху факторите, на които може да се повлияе с цел по-високи и качествени добиви.

Научете повече, като се свържете с представител на Байер за вашия район.

9
R6-7

Растението става жълто и след това кафяво. Набъбването на семената спира. Настъпва загуба на влага.

8
R6-7

Цветчетата окапват. Започва образуването и набъбването на семена, и синтеза на масло. Най-критичният период за качеството на реколтата.

7
R5

Етапът на цъфтеж е разделен на междинни етапи чрез процент на отворени цветове: R5.1: 10 %; R5.3: 30 %; R5.5: 50%
Когато цъфтежът приключи растението започва да абсорбира много вода.

6
R4

Има видими цветчета, които са жълти на цвят.

5
R3

Бутонът вече се простира повече от 2 см над най-близкия лист.

4
R1-2

Цветна пъпка (бутон), наподобяваща звезда се образува на стъблото и се удължава от 0,5 см до 2 см над най-близкия лист. Започва бърз надлъжен растеж на стъблото.

2
VE

Котиледоните се появяват на повърхността. Развиват се първите същински листа, с дължина под 4 см.

3
V1+

Развит 2ри - 4ти лист. Отчитат се само листа, по-дълги от 4 см.

1

ОТ СЕИТБА ДО ПОКЪЛВАНЕ

Семената абсорбират влага (от 97% до 240% от теглото си в зависимост от хибрида) и набъбват. Появяват се корени, последвани от хипокотил и котиледони.



ПОДХОДЯЩ ЗА ВСЕКИ

**Винаги правилен избор за вашите нужди
и климатични условия**

Clearfield® Plus:

Нова система, която осигурява още по-висока толерантност към хербициди, което позволява по-голяма ефикасност в борбата с плевелите без отрицателни ефекти върху културата.

**Поносимост към
трибенурон-метил:**

Този признак осигурява толерантност към сулфониурея от групата на хербицидите, които са високо ефективни срещу по-малки, активно растящи плевели.

Управление на болестите:

Двойна устойчивост на фома, осигуряваща по-голяма гъвкавост при използването на фунгициди и в същото време защита срещу листни и стъблени болести.



DK ХЪДСЪН

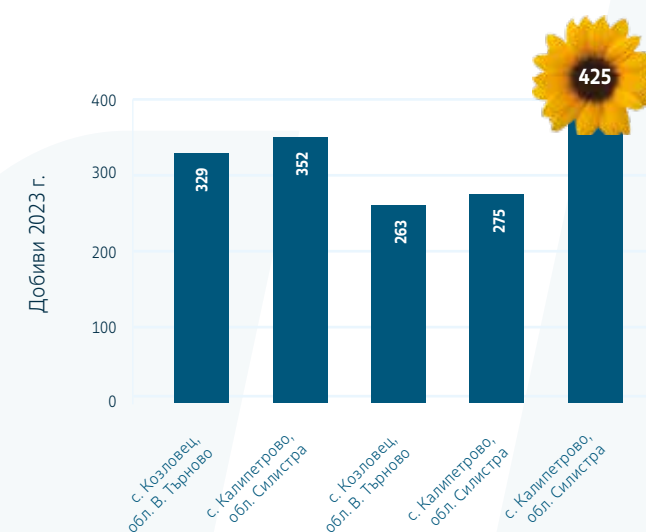
Технология: Express®

DK ХЪДСЪН
Express®



DK ХЪДСЪН

Технология: Express®



ХАРАКТЕРИСТИКИ

- // Ранен хибрид
- // Толерантен на раси синя китка от А до F ++
- // Високо ниво на толерантност към високи температури и засушаване
- // Потенциал за масленост 48%-49%

ПРЕПОРЪЧИТЕЛНА ГЪСТОТА

- // При оптимални почвени условия - 6 000 - 6 500
- // При леки и засушливи почви - 5 500 - 6 000

ПРЕДИМСТВА

- // Нова генетика, толерантна към мана
- // Бърз първоначален старт
- // Висок добивен потенциал
- // Високо ниво на толерантност към икономически важните болести по културата
- // Подходящ за отглеждане и при риск от засушаване
- // Висока толерантност към полягане и пречупване на стъблото
- // Подравнени растения - лесна жътва

*Приравнен добив кг/декар при стандартна влага 9%.

DK ЕЛЕНИС

Технология: Clearfield® Plus



ХАРАКТЕРИСТИКИ

- // Средноранен хибрид
- // Ниско растение
- // Висок добивен потенциал
- // Толерантен на раси синя китка от А до F
- // Толерантност към основните болести по културата
- // Високо ниво на толерантност към високи температури и засушаване
- // Потенциал за масленост 47%-49%

ПРЕПОРЪЧИТЕЛНА ГЪСТОТА

- // При оптимални почвени условия - 6 000 - 6 500
- // При леки и засушливи почви - 5 500 - 6 000

ПРЕДИМСТВА

- // Стабилни добиви, независимо от средата на отглеждане
- // Високо ниво на толерантност към икономически важните болести по културата
- // Подходящ за отглеждане и при риск от засушаване
- // Толерантност към полягане и пречупване на стъблото
- // Подравнени растения - лесна жътва

DK ЕЛЕНИС
Clearfield® Plus



DK ЕЛЕНИС

Технология: Clearfield® Plus



*Приравнен добив кг/декар при стандартна влага 9%.

DK 1018

Технология: Clearfield® Plus



ХАРАКТЕРИСТИКИ

- // Средноранен хибрид
- // Средновисоко растение
- // Висок добивен потенциал
- // Толерантен на раси синя китка от А до G
- // Толерантност към основните болести по културата
- // Високо ниво на толерантност към високи температури и засушаване
- // Потенциал за масленост 46%-50%

ПРЕПОРЪЧИТЕЛНА ГЪСТОТА

- // При оптимални почвени условия - 6 000 - 6 500
- // При леки и засушливи почви - 5 500 - 6 000

ПРЕДИМСТВА

- // Стабилни добиви, независимо от средата на отглеждане
- // Високо ниво на толерантност към икономически важните болести по културата
- // Подходящ за отглеждане и при риск от засушаване
- // Толерантност към полягане и пречупване на стъблото
- // Подравнени растения - лесна жътва



DK 1018

Технология: Clearfield® Plus



*Приравнен добив кг/декар при стандартна влага 9%.

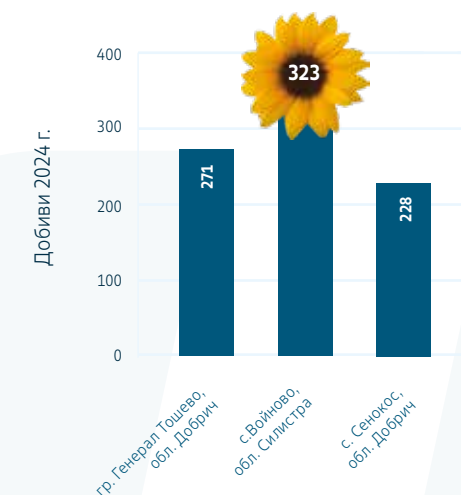
DK МЕГАПОЛИС

Технология: Clearfield® Plus



DK МЕГАПОЛИС

Технология: Clearfield® Plus



*Приравнен добив кг/декар при стандартна влага 9%.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- // Средноранен хибрид
- // Интензивен
- // Средновисоко растение
- // Толерантен на раси синя китка от А до G
- // Толерантност на високи температури
- // Толерантност на засушаване
- // Потенциал за масленост - 46-50%

ПРЕПОРЪЧИТЕЛНА ГЪСТОТА

- // При оптимални почвени условия - 6 000 - 6 500 семена на декар
- // При леки и засушливи почви - 5 500 - 6 000 семена на декар

ПРЕДИМСТВА

- // Висок добивен потенциал
- // Изключително бърз старт и мощен растеж през началните етапи от развитието.
- // Нова генетика, с висока устойчивост към системната форма на маната (PM 9 +) и останалите икономически важни за културата болести.
- // Висока толерантност към полягане и пречупване на стъблото.



DK ВИВАЛТО

Технология: Clearfield® Plus

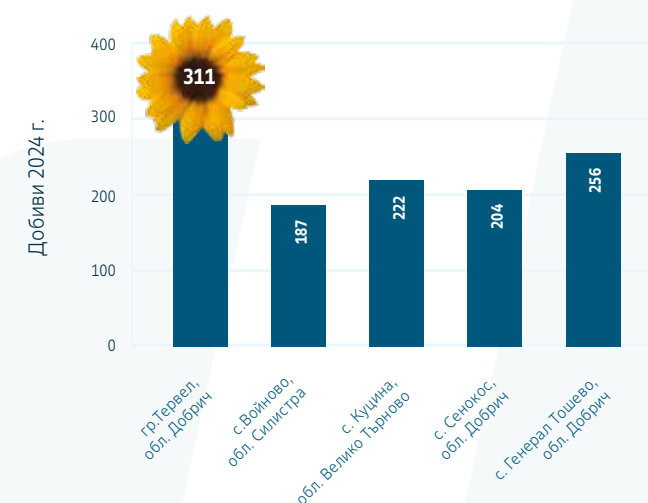


DK ВИВАЛТО
Clearfield® Plus



DK ВИВАЛТО

Технология: Clearfield® Plus



*Приравнен добив кг/декар при стандартна влага 9%.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- // Много ранен цъфтеж и ранна зрялост
- // Среден на височина до нисък хибрид със здрави и устойчиви на полягане стъбла
- // Потенциал за масленост - 46-49%
- // Толерантен на раси синя китка от А до G
- // Разширена устойчивост към системната форма на маната

ПРЕПОРЪЧИТЕЛНА ГЪСТОТА

- // При оптимални почвени условия - 6 000 - 6 500 семена на декар
- // При леки и засушливи почви - 5 500 - 6 000 семена на декар

ПРЕДИМСТВА

- // Подходящ за сухи, горещи и екстензивни условия
- // Добра устойчивост на полягане
- // Много добра толерантност към стресови условия
- // Нова генетика, с висока устойчивост към системната форма на маната (RM 9+) и останалите икономически важни за културата болести като кафява и бяла ръжда, септория и фома



DK БАЗАЛТ

Технология: Конвенционален



ХАРАКТЕРИСТИКИ

- // Средноранен хибрид
- // Средна към ниска височина на растението
- // Компактен размер и лесен за жътва
- // Потенциал за масленост- 44-48%
- // Много добра устойчивост на полягане
- // Толерантен на раси синя китка от А до F

ПРЕПОРЪЧИТЕЛНА ГЪСТОТА

- // При оптимални почвени условия - 6 000 - 6 500 семена на декар
- // При леки и засушливи почви - 5 500 - 6 000 семена на декар

ПРЕДИМСТВА

- // Нова генетика, с висока устойчивост към системната форма на маната (RM9) и останалите икономически важни за културата болести.
- // Висока толерантност към полягане и пречупване на стъблото.
- // Толерантен към високи температури и засушаване



DK БАЗАЛТ

Технология: Конвенционален



DK СЪПОРТЪР

Технология: Express®



ХАРАКТЕРИСТИКИ

- // Среднокъсен хибрид
- // Толерантен към хербицид Експрес®
- // Толерантен на раси синя китка от А до G
- // Високи растения
- // Потенциал за масленост - 46-50%

ПРЕПОРЪЧИТЕЛНА ГЪСТОТА

- // При оптимални почвени условия - 6 000 - 6 500 семена на декар
- // При леки и засушливи почви - 5 500 - 6 000 семена на декар

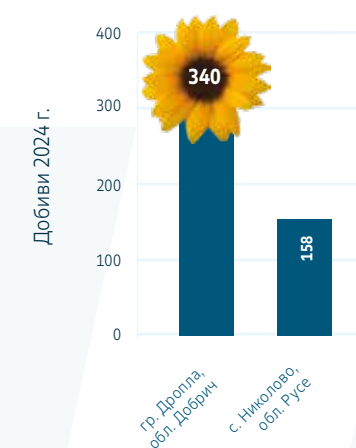
ПРЕДИМСТВА

- // Нова генетика, толерантна към мана
- // Бърз първоначален старт
- // Висок добивен потенциал
- // Високо ниво на толерантност към икономически важните болести по културата
- // Висока толерантност към полягане и пречупване на стъблото
- // Подравнени растения - лесна жътва



DK СЪПОРТЪР

Технология: Express®



*Приравнен добив кг/декар при стандартна влага 9%.





НАШИЯТ ЕКИП ОТ ЕКСПЕРТИ

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

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

ЯВОР НЕДЯЛКОВ

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

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

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

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) 877 122 671

ПОЛИ ЕФТИМОВА

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

ДЕЯН АТАНАСОВ

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

Адрес

Байер КропСайанс,
бул. Цариградско шосе No 115M,
сграда D, гр. София, п.к. 1784

Намерете ни онлайн



Bayer Crop Science Bulgaria



bayercropscience_bulgaria



cropscience.bayer.bg

dekalb.bg