

Хибриди слънчоглед за земеделците в България



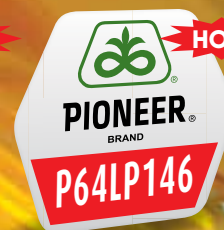
НАЙ-НОВАТА СЕЛЕКЦИЯ СЛЪНЧОГЛЕД

— ОТ —
PIONEER



PIONEER®

Очаквайте
скоро нови
слънчогледови
хибриди



 **Clearfield® Plus**
Технология за производство на слънчоглед
Clearfield® Plus е регистрирана търговска марка на BASF.

ВИСОКИ ДОБИВИ

ВИСОКА МАСЛЕНОСТ

СИГУРНА ПЕЧАЛБА

TM ® Търговски марки на Corteva Agriscience и свързаните с нея компании. © 2020 Corteva.



УВАЖАЕМИ ЗЕМЕДЕЛЦИ,

Corteva agriscience™, водеща компания, фокусирана на 100% върху земеделието (високодобивни хибриди полски култури, решения за растителна защита, биотехнологии, иновативни и дигитални решения за земеделието, и др.), която предлага пълни решения на земеделците, така че да увеличат добивите си от единица площ и рентабилността на производство вече завърши първия си сезон в България.

Независимо от новото име на компанията, при полските култури хибридите царевица и слънчоглед ще продължат да се предлагат под марката **Pioneer®**, която много добре познавате, като стандарт за иновации в селекцията на нова високодобивна генетика.

През 2020 година **Pioneer®** отново е пазарен лидер за поредна година в България при царевица и слънчоглед, благодарение на голямото си разнообразие от хибриди с висок и стабилен добивен потенциал, посрещайщи изискванията за технология, рентабилност на производство, толерантност на вредители, неблагоприятни и стресови климатични условия, и др.

В ръцете си държите каталога за 2021 година, където отново ще намерите най-актуалната информация за нашите хибриди царевица и слънчоглед, включително най-новите, които внедряваме с практическите им предимства и решенията за растителна защита.

В настоящия каталог сме публикували добиви от производствени полета, за които сме получили разрешение от земеделците, за което искрено им благодарим, а също и от демо полета.

Допълнителна информация можете да получите от най-добрата и най-компетентна промотърска мрежа от агрономи консултанти на **Corteva agriscience**, които ще Ви дадат най-точни, коректни, адекватни и обективни съвети и препоръки, според Вашите високи критерии, нужди и изисквания.

За нас, екипът на **Corteva agriscience** е удоволствие да работим с всеки един от Вас.

Ако не сте отглеждали хибриди царевица и слънчоглед на Pioneer®, опитайте и няма да се разочаровате !!!

А на земеделците, които ни се доверяват толкова много години и продължават да отглеждат нашите хибриди, благодарим отново искрено и сърдечно за доверието им към фирма Corteva agriscience/Pioneer®.

Пожелаваме Ви благодатна и спорна 2021 година с пълни хамбари, с хубаво и качествено зърно, произведено от Вас !!!

Доброто партньорство създава и добри резултати.

ЕКИПЪТ НА CORTEVA AGRISCIENCE™



Какви са практическите предимства на хибридите

- Силен имидж сред земеделците като най-силната, стабилна и надеждна компания в селекцията и внедряването на хибриди слънчоглед в практиката
 - За поредна година (2020 г.) пазарен лидер в България (Клефман 2020 г.)
 - От първите 8 отглеждани хибрида в България – 5 хибрида (**P64LE25, P64HE118, P63LE113, P64LE136, P64HE133**) са на **Corteva agriscience™** (Клефман 2020 г.)
- Много висок и стабилен добивен потенциал, вкл. при по-сухи неблагоприятни условия
- Стабилни и адаптивни за всички райони на отглеждане на слънчоглед в страната
- Стабилност в добивите при благоприятни и неблагоприятни условия на отглеждане
- Мощна и дълбоко развита коренова система – по-добро усвояване на хранителните вещества и водата от дълбоките почвени слоеве, включително при по-неблагоприятни условия (на развитие) по време на вегетация
- Много висок процент самоопрашване на питата, вкл. в центъра ѝ
- Високо съдържание на масло и олеинова киселина, вкл. при по-сухи неблагоприятни условия
- Хибриди от всички технологии на отглеждане
 - **За ExpressSun® технология** (линолови и високоолеинови хибриди)
 - Пазарен лидер за поредна година в технологията (Клефман 2020 г.)
 - Най-конкурентни хибриди, както по добивен потенциал, стабилност, маслено съдържание, зрялост, възможност за отглеждане и на втора култура, така и от производствено-разходна гледна точка
 - Първите пет хибрида на **Corteva agriscience** заемат 65% от площите на Експрес технологията в страната (Клефман 2020 г.)
 - **P64LE25** – най-отглежданият хибрид в България и най-отглежданият **ExpressSun®** толерантен хибрид в страната за поредна година (Клефман 2020 г.)
 - От първите 10 **ExpressSun®** отглеждани хибрида в България – 8 хибрида са на **Corteva agriscience** (Клефман 2020 г.)
 - Нова генерация **ExpressSun®** толерантни хибриди успешно внедрени през 2020 година – **P64LE136, P64LE137, P64HE133, P64HE144**
 - **За Конвенционална технология** (линолови хибриди, олеинови хибриди, хибриди шарен слънчоглед)
 - Пазарен лидер за поредна година в технологията (Клефман 2020 г.)



слънчоглед на Pioneer® ?

- От първите 5 отглеждани хибрида в България – 4 хибрида са на **Corteva agriscience** (Клефман 2020 г.)
- Изключително представяне на **P64LL125** през настоящия 2020 г. сезон, включително на полета с ограничени и/или минимални валежи
- **За Clearfield® Plus технология** (линолови хибриди)
 - Висок добивен потенциал, включително при по-сухи стресови условия (през 2020 година тази констатация се потвърди с представянето на **P64LP130** в Южна България – в районите на с. Дълбок Извор/Пловдивско, с. Горски Извор/Хасковско и с. Стамболийски/Хасковско)
 - Високо маслено съдържание
 - За новата 2021 година ще се внедри нов по-високодобивен **Clearfield® Plus** хибрид (**P64LP146**) с генетична устойчивост на най-вирулентната раса синя кумка G+ (**Pioneer Protector® Синя Кумка**)
- **За Високоолеинова технология**
 - Висок и стабилен добивен потенциал
 - Високо съдържание на олеинова киселина (до 93%)
 - **Corteva agriscience** е единствената фирма до момента, която предлага високоолеинови хибриди по **ExpressSun®** технологията – **P64HE118, P64HE133, P64HE144**
 - **P64HE133** е най-отглежданият високоолеинов **ExpressSun®** хибрид в България
 - **Високодобивни конвенционални високоолеинови хибриди** – **P64HH132** (най-висок добив от вътрешни опити на **Corteva agriscience** през 2018, 2019 и 2020 година, включително срещу най-добрите конкурентни стандарти от всички технологии на отглеждане)
- Хибриди едновременно за интензивно и екстензивно производство
- Хибриди, които могат да се комбинират и взаимно допълват в производството
- Хибриди едновременно за полски условия и за по-висока надморска височина (**P62LE122, P63LE113, P64LE137**)
- Хибриди едновременно за „лоши“ (неплодородни) и „хубави“ (плодородни) производствени полета (**P63LE113**)
- Хибриди с толерантност на по-сухи условия

Clearfield® Plus е регистрирана търговска марка на BASF.



Какви са практическите предимства на хибридите

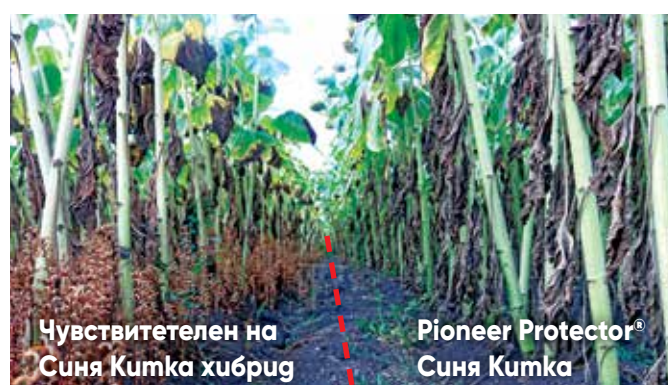
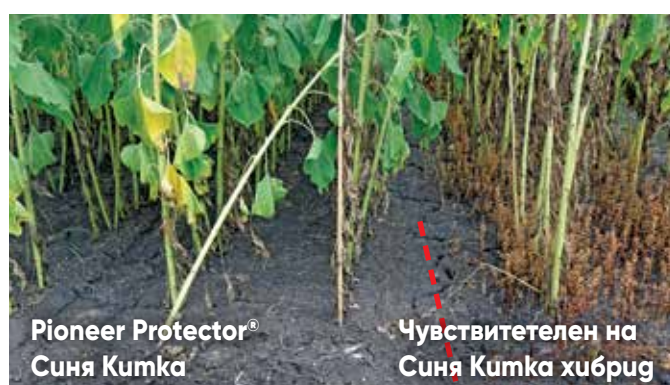
- Хибриди, които са подходящи и могат да се отглеждат като втора култура (**P62LE122, P63LE113, P64LE137**) след зимни житни – възможност за допълнителни доходи през същата стопанска година
 - С добивен потенциал от 140 до 280 kg/dka (според технологията и валежите), който покрива разходите за производство и осигурява дори по-висока добавена принадлежна стойност от декар
- Хибриди с различна вегетация – възможност за избор на хибрид според вегетацията и комбиниране на два или три хибрида в производството Ви
 - Ранни (**P63LE113, P62LE122**)
 - Средноранни (**P64LL125, P64HE118, P64HE133, P64HE144, P64LE25, P64LE136, P64LE137, P64BB01, P64LP130**)
 - Среднокъсни (**P64LE99, P64HH132**)
- „Бърз и експлозивен“ старт на развитие на хибридите след сеитба
- Високо маслено съдържание над стандарта – до 48 – 51%
- Високо съдържание на олеинова киселина (над 90%)
- Много добър фитосанитарен профил – толерантни на важни болести (за всеки хибрид е дадено конкретно описание)
- Всяка година внедряване на нови и обещаващи високодобивни хибриди, включително за втора култура с по-добри характеристики и показатели. През 2021 година ще се внедрят следните нови слънчогледови хибриди от следните технологии:
 - Нов конвенционален шарен хибрид (**P64BB400**)
 - Нов **Clearfield® Plus** толерантен линолов хибрид (**P64LP146**)
- Положителна реакция след пръскане с фунгициди
 - Освен пълния контрол на икономически важните болести, се подсилва физиологичното развитие и фотосинтезата на растенията
 - резултатът е по-висок добив от декар
- Положителна реакция при пръскане с листни торове, съдържащи Бор
 - Подобрява се опрашването и оплождането и се повишава добивът от декар и масленото съдържание на зърното
- Възможност за белене на определени хибриди (**P64LE25, P64LE99, P63LE113**)

Clearfield® Plus е регистрирана търговска марка на BASF.

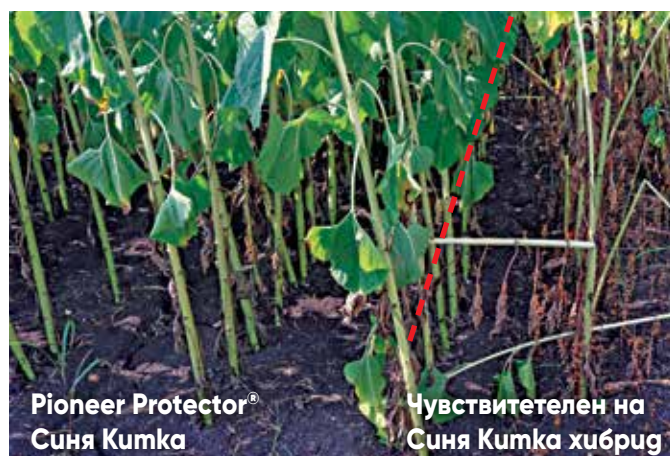


слънчоглед на Pioneer® ?

- Всички дистрибутори в България предлагат и продават хибриди слънчоглед с марката **Pioneer®** на **Corteva agriscience™**
- Хибриди, устойчиви на всички раси синя китка, идентифицирани и разпространени до момента в България – **Pioneer Protector® Синя Китка**
 - Могат да се засяват на всякакви площи, дори да не знаете, че са заразени с идентифицирани раси синя китка до момента в България, включително раси F и G, а при някои хибриди и до G+



Хибриди от линията **Pioneer Protector® Синя Китка** устойчиви на синя китка и чувствителни хибриди с нападение от паразита



Хибриди за сезон 2021 от Corteva agriscience™

ХИБРИД	RM	ХИБРИД ЗА ТЕХНОЛОГИЯ	ЗРЯЛОСТ	ДОБИВ	ТОЛЕРАНТНОСТ НА СУХИ УСЛОВИЯ
P62LE122	37	ExpressSun®	Ранен	7	7
P63LE113	39	ExpressSun®	Ранен	9	8
P64LE137 НОВ!	41	ExpressSun®	Средноранен	9	7
P64LE25	43	ExpressSun®	Средноранен	9	8
P64LE136 НОВ!	44	ExpressSun®	Средноранен	9	7
P64HE133 НОВ!	44	ExpressSun®	Средноранен	9	7
P64HE118	45	ExpressSun®	Средноранен	9	7
P64HE144 НОВ!	45	ExpressSun®	Средноранен	9	7
P64LE99	49	ExpressSun®	Среднокъсен	9	6
P64LL125	43	Конвенционален	Средноранен	9	8
P64BB01	43	Конвенционален	Средноранен	8	7
P64BB400 НОВ!	44	Конвенционален	Средноранен	8	7
P64HH132	48	Конвенционален	Среднокъсен	9	7
P64LP130	45	Clearfield® Plus	Средноранен	9	9
P64LP146 НОВ!	45	Clearfield® Plus	Средноранен	9	8

1-ниско/слабо 9-високо/отлично

Clearfield® Plus е регистрирана търговска марка на BASF.



ТОЛЕРАНТНОСТ НА СИНЯ КИТКА	ВИСОЧИНА НА РАСТЕНИЕ	СПЕЦИФИЧНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ	РАСТЕНИЯ ЗА РЕКОЛТИРАНЕ	ВИЖ ПОВЕЧЕ НА СТРАНИЦА
BR3	8	Подходящ за втора култура	5500-6000	10
BR1, BR3 Pioneer Protector® Синя Кумка	7	Подходящ за втора култура	5300-5700	11
BR1, BR2, BR3 Pioneer Protector® Синя Кумка	6	Подходящ за втора култура	5500-6000	12
BR1, BR3 Pioneer Protector® Синя Кумка	6		5400-5800	13
BR1, BR2	7		5500-6000	14 - 15
BR1	7	Високоолеинов	5500-6000	16
BR1	7	Високоолеинов	6400-6000	17
BR1	7	Високоолеинов	5500-6000	15
BR1, BR3 Pioneer Protector® Синя Кумка	7		5500-6000	18
BR1, BR3 Pioneer Protector® Синя Кумка	7		5600-6000	20
BR2	7	Шарен за храна на птици	5500-5900	21
BR1, BR2	7	Шарен за храна на птици; подобрен фитосанитарен профил	5500-6000	22
BR1, BR2	8	Високоолеинов	5600-6000	23
BR1, BR2	6	Хибрид за по-сухи райони	5500-5900	24
BR1, BR2, BR3 Pioneer Protector® Синя Кумка	7	Подобрен фитосанитарен профил	5500-5900	25

P62LE122

RM 37

ExpressSun®
trait



ОТЛИЧЕН
ДОБИВ



ВИСОКО МАСЛЕНО
СЪДЪРЖАНИЕ



ХЕРБИЦИД
ТОЛЕРАНТЕН

✓ ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ХИБРИДА

- Ранен хибрид
- Висок добивен потенциал
- Високо маслено съдържание
- Подходящ и за втора култура
- Подходящ за ранна сеитба
- Подходящ за полета с по-висока надморска височина
- Устойчивост на мана (DM1, DM2, DM3)
- Устойчивост на синя китка – BR3
- Резултати от масови производствени полета в България през 2020 г.
 - **300 кг/дка, АгроТрейд СС ООД, с. Борован, обл. Враца (късна сеитба в края на месец май)**
- **Препоръчителна гъстота –**
5 500 до 6 000 растения на дка за реколтиране





ОТЛИЧЕН
ДОБИВ



УСТОЙЧИВ
НА БОЛЕСТИ



ХЕРБИЦИД
ТОЛЕРАНТЕН



УСТОЙЧИВ НА
СИНЯ КИТКА

✓ ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ХИБРИДА

- Ранен хибрид
- Висок добивен потенциал при нормални и сухи условия (9)
- Високо маслено съдържание (7)
- Толерантен на сухи условия (8)
- **Подходящ и за втора култура**
- **Подходящ за ранна сеитба**
- **Подходящ за полета с по-висока надморска височина**
- **Подходящ за слаби, бедни и песъкливи почви**
- Устойчивост на мана (DM1, DM2, DM3)
- Устойчивост на синя китка – BR1, BR3 – **Pioneer Protector® Синя китка**
- Резултати от масови производствени полета в България през 2020 г.
 - **245 кг/дка, СКС Раковски, гр. Димитровград, обл. Хасково**
 - **300 кг/дка, Кентавър 13 ООД, с. Динево, обл. Хасково**
- Получени резултати от демо опити в България през 2020 г.
 - **437 кг/дка, Агро Бо-Ге ЕООД, с. Майор Узуново, обл. Видин**
 - **493 кг/дка, ЗП Владимир Милев, гр. Вълчедръм, обл. Монтана**
 - **427 кг/дка, Милком ООД, гр. Луковит, обл. Ловеч**
 - **415 кг/дка, ОППК Възраждане 92, с. Карайсен, обл. В. Търново**
 - **407 кг/дка, ПК Зора, с. Тръстеник, обл. Русе**
 - **387 кг/дка, ЗПК Хан Аспарух, гр. Исперих, обл. Разград**
 - **403 кг/дка, ЗП Иво Виячев, с. Велковци, обл. Перник**
 - **421 кг/дка, Анри 2008 ЕООД, гр. Съединение, обл. Пловдив**
 - **405 кг/дка, Елагро ООД, гр. Кермен, обл. Сливен**
 - **360 кг/дка, ЕТ Асмарал, гр. Карнобат, обл. Бургас**
- **Препоръчителна гъстота –**
5 300 до 5 700 растения на дка за реколтиране

Борислав Балчев –
ЕТ „Диян Балчев-
Диана”,
с. Полковник
Дяково,
обл. Добрич
От хибрида
P64LE137 получих
250 кг от декар
от 750 дка площ
и догодина пак
бих заложил на
него!





**ОТЛИЧЕН
ДОБИВ**



**УСТОЙЧИВ
НА БОЛЕСТИ**



**ВИСОКО МАСЛЕНО
СЪДЪРЖАНИЕ**



**ХЕРБИЦИД
ТОЛЕРАНТЕН**



**УСТОЙЧИВ НА
СИНЯ КИТКА**

✓ ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ХИБРИДА

- Средноранен хибрид с много висок и стабилен добивен потенциал при нормални и при по-сухи климатични условия
- Здраво, стабилно и устойчиво стъбло
- Едри пити, запълнени, включително в центъра
- Висока толерантност на по-сухи климатични условия
- Високо маслено съдържание
- **Подходящ за отглеждане в цялата страна**
- **Подходящ за отглеждане на полета с проблемен фитосанитарен профил**
- Устойчивост на мана (DM1, DM2, DM3)
- Висока устойчивост на синя китка – BR1, BR2, BR3 – **Pioneer Protector[®] Синя китка**
- Резултати от масови производствени полета в България през 2020 г.
 - **382 кг/дка, ЗП Иван Робов, с. Медковец, обл. Монтана**
 - **367 кг/дка, АгроКП ЕООД, с. Градешница, обл. Враца**
 - **390 кг/дка, Ива Прес ЕООД, гр. Долна Митрополия, обл. Плевен**
 - **430 кг/дка, ЗС Иван Иванов с. Татари, обл. Плевен**
 - **370 кг/дка, ПМ Петър Петров ЕТ, с. Полско Косово, обл. Русе**
 - **280 кг/дка, Стойчеви Агро ООД, с. Зорница, обл. Варна**
 - **250 кг/дка*, ЕТ Диян Балчев-Диана, с. Полковник Дяково, обл. Добрич**
 - **132 кг/дка* (втора култура), ЕТ Диян Балчев-Диана, с. Полковник Дяково, обл. Добрич**
 - **408 кг/дка, Станоев и Деянов ООД, гр. Пазарджик**
 - **375 кг/дка, СД Илиеви ТД Илиев и Сие, гр. Съединение, обл. Пловдив**
 - **320 кг/дка, Агродар 75-Светлозар Славов, с. Златна Ливада, обл. Стара Загора**
 - **340 кг/дка, Аготрейд ДД ООД, с. Омарчево, обл. Сливен**
 - **280 кг/дка*, Кентавър 13 ООД, с. Динево, обл. Хасково**
 - **250 кг/дка*, Запрянови 8283 ЕООД, с. Върбица, обл. Хасково**
 - **275 кг/дка*, СКС Раковски, гр. Димитровград, обл. Хасково**
- **Препоръчителна гъстота – 5 500 до 6 000 растения на дка за реколтиране**



* Добиви при по-сухи условия



ОТЛИЧЕН
ДОБИВ



УСТОЙЧИВ
НА БОЛЕСТИ



ВИСОКО МАСЛЕНО
СЪДЪРЖАНИЕ



ХЕРБИЦИД
ТОЛЕРАНТЕН



УСТОЙЧИВ НА
СИНЯ КИТКА

✓ ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ХИБРИДА

- Средноранен хибрид
- Най-отглежданият хибрид в България и най-отглежданият **ExpressSun®** хибрид в Европа през 2020 г. (отново за поредна година)
- Висок добивен потенциал при нормални и по-сухи условия
- Високо маслено съдържание
- Толерантен на по-сухи условия (2020 г. беше изключително показателна за представянето на хибрида в страната)
- Много добър фитосанитарен профил
- Изравнени зърна във всички части на питата
- Предпочитан от преработватели за белене – висок рандеман
- **Подходящ за цялата страна**
- **Подходящ за полета с труден фитосанитарен профил**
- Устойчивост на мана (DM1, DM2, DM3)
- Устойчивост на синя китка – BR1, BR3 – **Pioneer Protector® Синя китка**
- Резултати от масови производствени полета в България през 2020 г.
 - **260 кг/дка*, 3К Бразди, гр. Суворово, обл. Варна**
 - **305 кг/дка, ЕТ Инсайт-Илия Христов, с. Ковач, обл. Стара Загора**
 - **280 кг/дка*, Агродар 75 - Светлозар Славов, с. Златна Ливада, обл. Стара Загора**
 - **302 кг/дка, Елагро ЕООД, гр. Кермен, обл. Сливен**
 - **280 кг/дка*, Динко-МД ЕООД, с. Любенец, обл. Сливен**
 - **265 кг/дка*, Елит Агро 74 ООД, с. Бодрово, обл. Хасково**
 - **270 кг/дка*, ЗП Янчо Янчев, с. Синапово, обл. Хасково**
 - **285 кг/дка*, с. Полски Извор, обл. Бургас**
- **Препоръчителна гъстота – 5 400 до 5 800 растения на дка за реколтиране**



* Добиви при по-сухи условия

Йордан Иванов – председател на ЗК „Бразди“, гр. Суворово, обл. Варна
Доволен съм от хибрида **P64LE25**, всяка година дава стабилни резултати и през тази имам 260 кг от декар среден добив!



**ОТЛИЧЕН
ДОБИВ**



**УСТОЙЧИВ
НА БОЛЕСТИ**



**ВИСОКО МАСЛЕНО
СЪДЪРЖАНИЕ**



**ХЕРБИЦИД
ТОЛЕРАНТЕН**



**УСТОЙЧИВ НА
СИНЯ КИТКА**

✓ ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ХИБРИДА

- Средноранен хибрид
- Много висок и стабилен добивен потенциал както при нормални, така и при по-сухи климатични условия
- Много добро представяне със стабилни и високи добиви през 2020 г. в цяла България, включително в райони с ограничени валежи
- Успешно внедрен в практиката в Унгария през 2019 г.
- Здраво, стабилно и непречупващо се стъбло
- Едри добре оформени пити, напълно запълнени, включително в центъра
- Висока толерантност на по-сухи климатични условия
- Високо маслено съдържание
- **Подходящ за отглеждане в цялата страна, с изключение на районите с разпространение на по-нови, по-агресивни раси синя китка - G+**
- **Подходящ за отглеждане на полета с проблемен фитосанитарен профил**
- Устойчивост на мана (DM1, DM2, DM3)
- Устойчивост на синя китка – BR1, BR2
- Резултати от масови производствени полета в България през 2020 г.
 - **352 кг/дка, Плам Агро ООД, с. Дългоделци, обл. Монтана**
 - **364 кг/дка, Арт-Фокус ЕООД, с. Расово, обл. Монтана**
 - **322 кг/дка, АСЕ ЕООД, с. Аспарухово, обл. Монтана**
 - **373 кг/дка, ЗП Иван Робов, с. Медковец обл. Монтана**
 - **346 кг/дка, Агро Сантия ООД, с. Мърчево, обл. Монтана**
 - **372 кг/дка, Единство 05 ЕООД, гр. Левски, обл. Плевен**
 - **320 кг/дка, Джано 2382 ЕООД, с. Поликраище, обл. В. Търново**
 - **395 кг/дка, ЗП Пламен Борисов, с. Страхилово, обл. В. Търново**
 - **400 кг/дка, ЗКПУ Росица 95, с. Крушето, обл. В. Търново**
 - **360 кг/дка, Върбанови ООД, с. Полско Косово, обл. Русе**



- 341 кг/дка, Ветекс – 4 ООД, с. Езерче, обл. Разград
- 310 кг/дка, ЗП Иван Иванов, гр. Попово, обл. Търговище
- 420 кг/дка, Кооперация Дибич, с. Дибич, обл. Шумен
- 375 кг/дка, Стойчеви Агро ООД, с. Крумово, обл. Варна
- 460 кг/дка, ЗП Симона Запрянова, гр. София
- 395 кг/дка, Станоев и Деянов ООД, гр. Пазарджик
- 269 кг/дка*, Нови Лозя Еленово ЕООД, с. Еленово, обл. Сливен
- 272 кг/дка*, Динко-МД ЕООД, с. Любенец, обл. Сливен
- 320 кг/дка, ЕТ Данев-Данчо Стойков, с. Асеновец, обл. Сливен
- 250 кг/дка*, с. Загорци, обл. Бургас
- Препоръчителна гъстота – 5 500 до 6 000 растения на дка за реколтиране

* Добиви при по-сухи условия

P64HE144

RM 45



ExpressSun®
trait



ОТЛИЧЕН
ДОБИВ



УСТОЙЧИВ
НА БОЛЕСТИ



ВИСОКО МАСЛЕНО
СЪДЪРЖАНИЕ



ХЕРБИЦИД
ТОЛЕРАНТЕН

✓ ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ХИБРИДА

- Средноранен високоолеинов хибрид
- Много висок добивен потенциал
- Успешно внедрен в България през 2020 г. с високи и стабилни добиви
- Стабилен добивен потенциал при нормални и стресови климатични условия
- Много високо съдържание на олеинова киселина (над 90%)
- Много добър фитосанитарен профил
- **Подходящ за отглеждане в цялата страна с изключение на райони със синя китка над раса Е**
- **Подходящ за отглеждане на полета, проблемни с болести**
- Устойчивост на мана (DM1, DM2, DM3)
- Устойчивост на синя китка – BR1
- Резултати от масови производствени полета в България през 2020 г.
 - **302 kg/gka, Дешин ЕООД, с. Гаврил Геново, обл. Монтана**
- Получени резултати от демо опити в България през 2020 г.
 - **418 кг/дка, Агро Бо-Ге ЕООД, с. Майор Узуново, обл. Видин**
 - **407 кг/дка, Върбанови ООД, с. Полско Косово, обл. Русе**
 - **398 кг/дка, Радост 2000 ООД, с. Климент, обл. Шумен**
- Препоръчителна гъстота – 5 500 до 6 000 растения на дка за реколтиране



**ОТЛИЧЕН
ДОБИВ**



**УСТОЙЧИВ
НА БОЛЕСТИ**



**ВИСОКО МАСЛЕНО
СЪДЪРЖАНИЕ**



**ХЕРБИЦИД
ТОЛЕРАНТЕН**

✓ ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ХИБРИДА

- Средноранен високоолеинов хибрид
- Много висок добивен потенциал
- Стабилен добивен потенциал при различни климатични условия
- Най-отглежданият **Express-Sun®** толерантен високоолеинов хибрид в България през 2020 година
- Много високо съдържание на олеинова киселина (над 90%)
- Много добра толерантност на болести
- **Подходящ за отглеждане в цялата страна с изключение на райони със синя китка над раса Е**
- **Подходящ за отглеждане на полета с проблемен фитосанитарен профил**
- Устойчивост на мана (DM1, DM2, DM3)
- Устойчивост на синя китка – BR1
- Резултати от масови производствени полета в България през 2020 г.
 - **379 кг/дка, Агро Бо-Ге ЕООД, с. Майор Узуново, обл. Видин**
 - **362 кг/дка, Дешин ЕООД, с. Гаврил Геново, обл. Монтана**
 - **332 кг/дка, ЗП Мариан Горанов, с. Лехчево, обл. Монтана**
 - **366 кг/дка, ЗП Мирослав Иванов, гр. Криводол, обл. Враца**
 - **305 кг/дка, ЕТ Цветан Атанасов – Темпо Реал, с. Чирен, обл. Враца**
 - **380 кг/дка, Дигант ООД, гр. Враца**
 - **375 кг/дка, ЗК Зора Об, с. Павел, обл. Велико Търново**
 - **390 кг/дка, ПМ Петър Петров ЕТ, с. Полско Косово, обл. Русе**
 - **293 кг/дка, Братя Василеви ООД, с. Ломци, обл. Търговище**
 - **305 кг/дка, ЕТ Ванко-Иван Райков, гр. Попово, обл. Търговище**
 - **258 кг/дка*, ЗП Добрин Иванов, гр. Тервел, обл. Добрич**
 - **308 кг/дка, Елагро ЕООД, гр. Кермен, обл. Сливен**
- **Препоръчителна гъстота – 5 500 до 6 000 растения на дка за реколтиране**



* Добиви при по-сухи условия

P64HE118

RM 45

ExpressSun®
trait



ОТЛИЧЕН
ДОБИВ



УСТОЙЧИВ
НА БОЛЕСТИ



ВИСОКО МАСЛЕНО
СЪДЪРЖАНИЕ



ХЕРБИЦИД
ТОЛЕРАНТЕН

✓ ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ХИБРИДА

- Средноранен високоолеинов хибрид с висок и стабилен добивен потенциал през всички години на отглеждане в България
- Един от най-отглежданите **ExpressSun®** толерантни високоолеинови хибриди в България
- Високо съдържание на масло и олеинова киселина (над 92%)
- Много добър фитосанитарен профил
- **Подходящ за отглеждане в цялата страна с изключение на райони със синя китка над раса E**
- Устойчивост на мана (DM1, DM2, DM3)
- Устойчивост на синя китка – BR1
- Резултати от масови производствени полета в България през 2020 г.
 - **326 кг/дка, Агро Бо-Ге ЕООД, с. Майор Узуново, обл. Видин**
 - **323 кг/дка, ЗП Мариан Горанов, с. Лехчево, обл. Монтана**
 - **300 кг/дка, Стронг 2000 – Даниел Михов ЕТ, с. Страхилово, обл. Велико Търново**
 - **280 кг/дка*, ЗК Безмер, с. Безмер, обл. Добрич**
 - **282 кг/дка*, Елагро ЕООД, гр. Кермен, обл. Сливен**
 - **245 кг/дка*, с. Русокастро, обл. Бургас**
- **Препоръчителна гъстота – 5 400 до 6 000 растения на дка за реколтиране**

* Добиви при по-сухи условия

Ивайло Георгиев –
Агроном в ЗК „Безмер”,
с. Безмер, обл. Добрич
Хибридите на фирма
Corteva Agriscience™ са
много добри и винаги им се
доверяваме!
Тази година хибридът
P64HE118 ни даде 280 кг от
декар средно, независимо
от тежката и суха 2020 г.!



P64LE99

RM 49

ExpressSun®
trait



ОТЛИЧЕН
ДОБИВ



УСТОЙЧИВ
НА БОЛЕСТИ



ХЕРБИЦИД
ТОЛЕРАНТЕН



УСТОЙЧИВ НА
СИНЯ КИТКА

✓ ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ХИБРИДА

- Среднокъсен хибрид
- Висок добивен потенциал
- Високо маслено съдържание
- Толерантен на фома и склеротиния по питата
- Подходящ за интензивна технология на отглеждане – много добре реагира на висок агрофон на отглеждане
- Устойчивост на мана (DM1, DM2, DM3)
- Устойчивост на синя китка – BR1, BR3 – **Pioneer Protector® Синя китка**
- Резултати от масови производствени полета в България през 2020 г.
 - **380 кг/дка, Джано 2382 ЕООД, с. Поликраище, обл. В. Търново**
- Получени резултати от демо опити в България през 2020 г.
 - **413 кг/дка, ЗП Красимир Крумов, с. Гара Орешец, обл. Видин**
 - **387 кг/дка, ЕТ Иван Ангелов, с. Дългоделци, обл. Монтана**
 - **430 кг/дка, Върбанови ООД, с. Полско Косово, обл. Русе**
 - **380 кг/дка, ЗП Иван Иванов, гр. Попово, обл. Търговище**
 - **343 кг/дка, Радост 2000 ЕООД, с. Климент, обл. Шумен**
 - **355 кг/дка, Алтема М59 ЕООД, с. Григоријево, обл. София**
 - **430 кг/дка, ЗП Иво Виячев, с. Велковци, обл. Перник**
 - **374 кг/дка, Анри 2008 ЕООД, гр. Съединение, обл. Пловдив**
 - **422 кг/дка, Елагро ООД, гр. Кермен, обл. Сливен**
 - **402 кг/дка, ЕТ Асмарал, гр. Карнобат, обл. Бургас**
- **Препоръчителна гъстота – 5 500 до 6 000 растения на дка за реколтиране**



Експрес® 50 СГ

ХЕРБИЦИД



Единственият регистриран хербицид за ExpressSun® хибриди слънчоглед

Активни вещества:



Трибенурон-метил –
500 г/кг

Формулация:



Водоразтворими
гранули (ВГ) по нова SX
технология



Категория на употреба:

Непрофесионална

Какви съвети да следваме при приложение?

- **Експрес® 50 СГ** е устойчив на дъжд, паднал два часа след третирането
- Тъй като **Експрес® 50 СГ** е селективен по отношение фазата за **ExpressSun®** слънчогледови хибриди, важна и определяща за хербицидният ефект е фазата на плевелите. Най-подходящите фази за широколистните плевели, в т.ч. бутрак и паламида, е 2-6 лист (10 – 15 см диаметър на паламидата)
- За подобряване на ефекта да се добавя загължително прилепител **Виволт™ 90** / **Тренг® 90**

→ За контрол на житните плевели се препоръчват регистрирани почвени хербициди или вегетационно регистрирани хербициди, приложими разделно от **Експрес® 50 СГ**

Култура	Плевели	Доза	Момент на приложение
Слънчоглед – хибриди, толерантни на Експрес® 50 СГ	Едногодишни и многогодишни широколистни плевели , в т.ч. бутрак (<i>Xanthium strumarium</i>) и паламида (<i>Cirsium arvense</i>) при ExpressSun® толерантни хибриди слънчоглед	4 г/дка + 0,1 % Виволт™ 90 / Тренг® 90	Вегетационно във фаза след 1-ва двойка същински листа на културата (BBCH 12 – 17)

Успешен контрол на проблемните широколистни плевели като паламида (*Cirsium arvense*), матул (*Datura stramonium*), бутрак (*Xanthium spp*), черно куче грозде (*Solanum nigrum*) и други при ExpressSun® слънчогледови хибриди.

Какви са практическите предимства?

- Прибавянето на прилепител **Виволт™ 90** / **Тренг® 90** – 0,1% към работния разтвор е загължително, тъй като подобрява значително хербицидният ефект на продукта
- Възможност за коригиращо третиране при вторично заплевеляване



*Експрес® е регистрирана търговска марка на FMC



ОТЛИЧЕН
ДОБИВ



УСТОЙЧИВ
НА БОЛЕСТИ



ВИСОКО МАСЛЕНО
СЪДЪРЖАНИЕ

✓ ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ХИБРИДА

- Средноранен хибрид
- Стабилно здраво растение
- Висок добивен потенциал при нормални и по-сухи условия
- Изключително представяне през 2020 г. със стабилни и високи добиви (примери – районите на Павликени и Свищов/ В. Търновско), включително в райони с ограничени и малко валежи.
- С най-висок среден добив сред всички хибриди на **Corteva agriscience™** от демо опитите през 2020 г. (от 145 опита в цялата страна). Вече се работи по конверсия на **ExpressSun®** и **CLP** варианти на хибрида.
- Високо маслено съдържание
- Толерантен на фомопсис
- Подходящ за максимален добив при нормални и сухи условия
- Подходящ за чисти полета от бутрак и паламида
- Устойчивост на мана (DM1, DM2)
- Устойчивост на синя китка – BR1, BR3 – **Pioneer Protector® Синя китка**
- Резултати от масови производствени полета в България през 2020 г.
 - **415 кг/дка, ППОКЧС Земеделец 93, с. Козловец, обл. В. Търново**
 - **310 кг/дка, Земя 96 ООД Деян и Павел Иванови, с. Царев Брод, обл. Шумен**
 - **405 кг/дка, Станоев и Деянов ООД, гр. Пазарджик**
- Получени резултати от демо опити в България през 2020 г.
 - **425 кг/дка, ЗП Николай Найденов, с. Рупци, обл. Видин**
 - **463 кг/дка, ЗП Владимир Милев, гр. Вълчедръм, обл. Монтана**
 - **398 кг/дка, Агрокорект ООД, с. Алтимир, обл. Враца**
 - **441 кг/дка, Милком ООД, гр. Луковит, обл. Ловеч**
 - **391 кг/дка, ПК Здравец, с. Босилковци, обл. Русе**
 - **355 кг/дка, ЗК Единство, с. Китанчево, обл. Разград**
 - **358 кг/дка, Земя 96 ООД, с. Царев брод, обл. Шумен**
 - **348 кг/дка, Драва Агро ООД, с. Северци, обл. Добрич**
 - **393 кг/дка, ЗП Иво Виячев, с. Велковци, обл. Перник**
 - **346 кг/дка, ЗКПУ Бели Бряг, с. Бели Бряг, обл. Стара Загора**
 - **459 кг/дка, Елагро ООД, гр. Кермен, обл. Сливен**
- **Препоръчителна гъстота – 5 600 до 6 000 растения на дка за реколтиране**





ОТЛИЧЕН
ДОБИВ



УСТОЙЧИВ НА
СИНЯ КИТКА

✓ ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ХИБРИДА

- Средноранен шарен птичи хибрид
- Висок добивен потенциал
- Ниско маслено съдържание – подходящ за храна на птици
- За реализиране на добивния потенциал се препоръчва третиране с фунгициди – повишава се добива и се подобрява физиологичното състояние
- Подходящ за чисти полета от бутрак и паламида
- Подходящ за заразени полета със синя китка – раса F
- Устойчивост на мана (DM1, DM2)
- Устойчивост на синя китка – BR2
- Резултати от масови производствени полета в България през 2020 г.
 - 296 кг/дка, СК Единство, с. Комощица, обл. Монтана
 - 370 кг/дка, ЗП Мирослав Иванов, гр. Криводол, обл. Враца
 - 356 кг/дка, АгроКП ЕООД, с. Градешница, обл. Враца
 - 275 кг/дка, ЕТ Йоана – Георги Петров, гр. Луковит, обл. Ловеч
 - 332 кг/дка, ППОК „Изгрев 93“ с. Царевец, обл. Велико Търново
- Получени резултати от демо опити в България през 2020 г.
 - 406 кг/дка, ЗП Николай Найденов, с. Рупци, обл. Видин
 - 381 кг/дка, ЗП Феди Фердинандов, гр. Вълчедръм, обл. Монтана
 - 325 кг/дка, ЗП Юнзюле Шакирова, с. Бисерци, обл. Разград
 - 358 кг/дка, ЗП Иван Димитров, с. Дончево, обл. Добрич
 - 318 кг/дка, ЗП Юлиан Илиев, гр. Радомир, обл. Перник
 - 303 кг/дка, ЕТ Павис, с. Черногорово, обл. Пазарджик
 - 362 кг/дка, ЗКПУ Бели Бряг, с. Бели Бряг, обл. Стара Загора
 - 353 кг/дка, Елагро ООД, гр. Кермен, обл. Сливен
- Препоръчителна гъстота – 5 500 до 5 900 растения на дка за реколтиране



P64BB400 RM 44

НОВ!



ОТЛИЧЕН
ДОБИВ



УСТОЙЧИВ НА
СИНЯ КИТКА

✓ ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ХИБРИДА

- Ново поколение средноранен шарен птичи хибрид слънчоглед
- Висок и стабилен добивен потенциал
- Ниско маслено съдържание – подходящ за храна на птици
- Подобен фитосанитарен профил срещу икономически важни болести
- **Подходящ за чисти полета от бутрак и паламида**
- **Подходящ за заразени полета със синя китка – раса F**
- Устойчивост на мана (DM1, DM2, DM3)
- Устойчивост на синя китка – BR1, BR2
- Получени резултати от демо опити в България през 2020 г.
 - **400 кг/дка, ЗП Николай Найденов, с. Рупци, обл. Видин**
 - **362 кг/дка, ЗП Валентин Василев, с. Василевци, обл. Монтана**
 - **347 кг/дка, ЕТ Иван Ангелов, с. Дългоделци, обл. Монтана**
 - **350 кг/дка, ЗП Феди Фердинандов, гр. Вълчедръм, обл. Монтана**
 - **402 кг/дка, ЗП Владимир Милев, гр. Вълчедръм, обл. Монтана**
 - **386 кг/дка, Милком ООД, гр. Луковит, обл. Ловеч**
 - **367 кг/дка, ОППК Възраждане 92, с. Карайсен, обл. В. Търново**
 - **300 кг/дка, ССОЗ Клас ООД, гр. Завет, обл. Разград**
 - **350 кг/дка, ЗП Иван Димитров, с. Дончево, обл. Добрич**
 - **314 кг/дка, ЗП Юлиан Илиев, гр. Радомир, обл. Перник**
 - **364 кг/дка, Елагро ООД, гр. Кермен, обл. Сливен**
- **Препоръчителна гъстота – 5 500 до 6 000 растения на дка за реколтиране**



P64HH132 RM 48



ОТЛИЧЕН
ДОБИВ



УСТОЙЧИВ
НА БОЛЕСТИ



ВИСОКО МАСЛЕНО
СЪДЪРЖАНИЕ

✓ ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ХИБРИДА

- Среднокъсен високоолеинов хибрид
- Стабилно здраво средновисоко растение
- Толерантен на по-сухи стресови условия – много добро представяне през 2020 г.
- Висок добивен потенциал при нормални и по-сухи условия (9)
- Високо съдържание на олеинова киселина
- Устойчив на Вертицилийум (*Verticillium spp*)
- **За производство на масло с високо съдържание на олеинова киселина**
- **Подходящ за чисти полета от бутрак и паламида**
- **Подходящ за заразени полета със синя китка – раса G**
- Устойчивост на мана (DM1, DM2)
- Устойчивост на синя китка – BR1, BR2
- Резултати от масови производствени полета в България през 2020 г.
 - **231 кг/дка, ЕТ Димитър Катранджиев, с. Спасово, обл. Добрич**
- Получени резултати от демо опити в България през 2020 г.
 - **383 кг/дка, ЗП Николай Найденов, с. Рупци, обл. Видин**
 - **390 кг/дка, ЗП Феди Фердинандов, гр. Вълчедръм, обл. Монтана**
 - **331 кг/дка, Агрокорект ООД, с. Алтимир, обл. Враца**
 - **417 кг/дка, Милком ООД, гр. Луковит, обл. Ловеч**
 - **442 кг/дка, ОПК Възраждане 92, с. Карайсен, обл. В. Търново**
 - **405 кг/дка, ПК Здравец, с. Босилковци, обл. Русе**
 - **362 кг/дка, ЗП Иван Димитров, с. Дончево, обл. Добрич**
 - **372 кг/дка, ЗП Иво Виячев, с. Велковци, обл. Перник**
 - **355 кг/дка, ЗКПУ Бели Бряг, с. Бели Бряг, обл. Стара Загора**
 - **409 кг/дка, Елагро ООД, гр. Кермен, обл. Сливен**
- **Препоръчителна гъстота – 5 600 до 6 000 растения на дка за реколтиране**



P64LP130 RM 45



ОТЛИЧЕН
ДОБИВ



УСТОЙЧИВ
НА БОЛЕСТИ



ХЕРБИЦИД
ТОЛЕРАНТЕН



УСТОЙЧИВ НА
СИНЯ КИТКА

✓ ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ХИБРИДА

- Средноранен хибрид
- Стабилно здраво средновисоко растение
- Толерантен на по-сухи условия – изключително представяне през 2020 г. в България, и особено в райони с ограничени и малко валежи (примери – с. Дълбок Извор/ Пловдивско, с. Горски Извор/ Хасковско, с. Стамболийски/ Хасковско)
- Висок добивен потенциал при нормални и по-сухи условия (8)
- Високо маслено съдържание, добър фитосанитарен профил – устойчив на Вертицилийум (*Verticillium spp*) и Ръжда (*Rust spp*)
- **За контрол на плевелите и всички раси синя китка да се ползват хербицидите ПУЛСАР ПЛЮС или ЛИСТЕГО ПЛЮС**
- **Подходящ за заплевелени полета с житни и широколистни плевели**
- Устойчивост на мана (DM1, DM2, DM3)
- Устойчивост на синя китка – BR1, BR2
- Резултати от масови производствени полета в България през 2020 г.
 - **380 кг/дка, Реджина ЕООД с. Стожер, обл. Добрич**
 - **342 кг/дка, Хера Агро ЕООД, с. Дълбок Извор, обл. Пловдив**
- Получени резултати от демо опити в България през 2020 г.
 - **411 кг/дка, ЗП Николай Найденов, с. Рупци, обл. Видин**
 - **477 кг/дка, ЗП Владимир Милев, гр. Вълчедръм, обл. Монтана**
 - **338 кг/дка, Агрокорект ООД, с. Алтимир, обл. Враца**
 - **374 кг/дка, Милком ООД, гр. Луковит, обл. Ловеч**
 - **365 кг/дка, ЕТ Трансекспрес, с. Долни Дъбник, обл. Плевен**
 - **371 кг/дка, ППОКЧС, с. Козловец, обл. В. Търново**
 - **403 кг/дка, ПК Зора, с. Тръстеник, обл. Русе**
 - **347 кг/дка, Драва Агро ООД, с. Северци, обл. Добрич**
 - **376 кг/дка, ЗП Юлиан Илиев, гр. Радомир, обл. Перник**
 - **344 кг/дка, ЕТ Людмил Работов 2002, гр. Раковски, обл. Пловдив**
 - **363 кг/дка, ЗКПУ Бели Бряг, с. Бели Бряг, обл. Стара Загора**
- **Препоръчителна гъстота – 5 500 до 5 900 растения на дка за реколтиране**

 **Clearfield® Plus**
Технология за производство на слънчоглед
Clearfield® Plus е регистрирана търговска марка на BASF.



P64LP146

RM45

НОВ!



Clearfield® Plus

Технология за производство на слънчоглед
Clearfield® Plus е регистрирана търговска марка на BASF.



**ОТЛИЧЕН
ДОБИВ**



**УСТОЙЧИВ
НА БОЛЕСТИ**



**ХЕРБИЦИД
ТОЛЕРАНТЕН**



**УСТОЙЧИВ НА
СИНЯ КИТКА**

✓ ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ХИБРИДА

- Ново поколение средноранен хибрид
- Повишен добивен потенциал при нормални и по-сухи стресови условия
- Високо маслено съдържание
- Подобен фитосанитарен профил срещу икономически важни болести и синя китка
- **За контрол на плевелите и всички раси синя китка да се ползват хербицидите ПУЛСАР ПЛЮС или ЛИСТЕГО ПЛЮС**
- Подходящ когато искате да получите максимален добив при нормални и по-сухи условия
- Подходящ за полета заплевелени с житни и широколистни плевели
- Устойчивост на мана (DM1, DM2, DM3)
- Устойчивост на синя китка – BR1, BR2, BR3 – **Pioneer Protector® Синя китка**
- **Препоръчителна гъстота – 5 500 до 5 900 растения на дка за реколтиране**





По-лесно отваряне на торбите

→ Практически ползи за земеделците за новия начин на отваряне на торбите:

- ▶ Много лесно и бързо отваряне на торбата откъм дъното, без разкъсване на самата торба
- ▶ Не се изискват специални инструменти за отваряне на торбата (нож, ножица и т.н.)
- ▶ Няма риск от порязване на пръстите
- ▶ Отварянето на торбата не позволява повторното ѝ използване – само за еднократна употреба.
- ▶ Специалната залепваща лента може да се използва за затваряне на торбата, ако не се използва напълно след отварянето ѝ
- ▶ През 2019 година бяха произведени над 2,5 милиона торби с новия лесен и бърз начин на отваряне

→ Практически ползи за заводите за заготовка на семена

- ▶ Може незабавно да се използва с всяка партида семена, на всяка линия за опаковане, без нужда от допълнително оборудване
- ▶ Може да се използва незабавно от всички подизпълнители
- ▶ Без влияние върху производителността на линията за пакетиране за единица време
- ▶ Може да се отпечата на дъното и да се палетизира, както обикновено
- ▶ Не се изисква време за смяна на линията за пакетиране, когато се преминава от лесно отворени към нелесно отварящи се торби или обратно

→ Идентичност на марката:

- ▶ Не се изискват промени на оформлението, дизайна и размера на торбата при внедряването на новия начин на отваряне

→ Одобрение от Контролиращия орган:

- ▶ Бързо одобрение от сертифициращите и контролиращи агенции, тъй като не се различават от стандартните торби.
- ▶ Отварянето на торбата не позволява повторното ѝ използване – само за еднократно употреба.

→ Доставка:

- ▶ Минимални рискове за снабдяване с материали - доставката може да бъде направена от много и разнообразни доставчици



Удостоверяване автентичността на продукта

Във връзка с възникнали опити за продажба на фалшиви семена, Pioneer® призовава всички фермери да се обръщат директно към дистрибуторите за заявки. Списък на дистрибуторите може да се получи от всеки регионален агроном на Pioneer®. От 2016 г. има допълнителна защита на торбите с баркод и холограмен стикер.



С помощта на приложение, чрез смартфон или таблет ще може на място да се получи пълна информация за семената намиращи се в торбата - производство, произход, кълняемост, абсолютна маса на 1 000 бр. семена.

Холограмата допълнително защитава оригиналния продукт.

УДОСТОВЕРЯВАНЕ АВТЕНТИЧНОСТТА НА ПРОДУКТА

1. СЛЕДВАЙТЕ ТЕЗИ СЪПКИ, ЗА ДА СЕ УВЕРИТЕ, ЧЕ ТОРБАТА СЪС СЕМЕНА НА ПИОНЕР Е АВТЕНТИЧНА.

→ Проверете за точките и цифрите чрез накланяне защитения етикет, за да видите всяка страна на холограмата:



1 точка
НАКЛОНЕТЕ НАДОЛУ

2 точки
НАКЛОНЕТЕ НАЛЯВО

3 точки
НАКЛОНЕТЕ НАДЯНО

4 точки
НАКЛОНЕТЕ НАГОРЕ

2. РАЗГЛЕДАЙТЕ ТОРБАТА:

→ Проверете вашата торба и защитения етикет.

→ Вижте за признаци на повреда, подправяне, липсващи етикети, както и непозната опаковка или други особености.

3. СЪОБЩЕТЕ ЗА НЕРЕДНОСТИ:

→ Ако подозирате, че вашата торба може да е фалшива, моля свържете се с нас .

Лумисена™ 200 ФС

НОВО

ОБЕЗЗАРАЗИТЕЛ ЗА СЕМЕНА



Революционно решение за мана по слънчогледа



Активно вещество:

Оксатиапипролин
(Zorvec™) 200 г/л



Формулация:

Суспензионен
концентрат за третиране
на семена (ФС)



Категория на употреба:

Втора професионална

LumiGEN™ със силата на Zorvec™

Фунгицид под формата на течен суспензионен концентрат със системно действие, предназначен за третиране на семена. **Лумисена™** осигурява изключително ефективен контрол срещу обикновена мана (*Plasmopara halstedii*) в ранните етапи от развитие на слънчогледа, като предпазва развитието на кореновата система и спомага за здравословното и равномерно поникване на растенията.

Култура	Болест	Период на защита
Слънчоглед	Мана по слънчогледа (<i>Plasmopara Halstedii</i>)	До 6-ти – 8-ми лист на културата

Какви са практическите предимства?

- Ново активно вещество **ZORVEC™**
- Нова химическа група – Piperidinyl thiazole isoxazoline
- Нов, абсолютно различен механизъм на действие от досега прилаганите в практиката аналогови продукти – на биохимично ниво инхибира оксистерол-свързващите протеини в клетките на патогена
- Контролира патогените, причинители на болести от клас Oomycetes (Мани)
- Действа на всички етапи от жизнения цикъл на контролира-

- ния патоген
- С комбинирано контактно, предпазно, **пълно системно (акропетално и базипетално) и лекуващо действие**
- Пълното системно действие спомага за по-добро и здравословно развитие на кореновата система и надземната част на растенията
- Ново надеждно алтернативно решение за контрол на мана по слънчоглед чрез третиране на семената, като осигурява:
 - Изключителен контрол на маната
 - Защищава развитието на расте-

- нията в ранни чувствителни фази
- „Здравословно“ поникване и развитие на растенията
- Получаването на максималния добивен потенциал от културата
- Изключително ефективен при много ниски дози на приложение
- Изключително благоприятен токсикологичен и екотоксикологичен профил
- Регистриран вече в Украйна и Сърбия

**Нетретирана
контрола –
50% нападение**



**Третирано
с Лумисена™**



Варианти на растения, поникнали от третирані семена с Лумисена без нападение от мана –
трети и шести ред (от ляво на дясно)





Лумибิโอ Келта®

**Нов подход за хранене на растенията в ранна фаза
чрез третиране на семена**

LumiGEN™ със силата на Лумибิโอ Келта®

Какво представлява ЛУМИБИО КЕЛТА® и с какво се отличава от аналоговите продукти ???

Патентована биологична платформа за биодостъпност на хранителните вещества, която спомага за:

- Подобряване физиологията, имунната система, фотосинтезата и развитието на растенията
- Представлява единен органичен молекулен комплекс
- Силно и сигурно действие на ранно формиране на растенията и на добива
- Силно визуално въздействие
- Резултатите в практиката са почти идентични в различни страни
- Притежава симбиотичен и синергичен ефект върху почвата и агрохимикалите

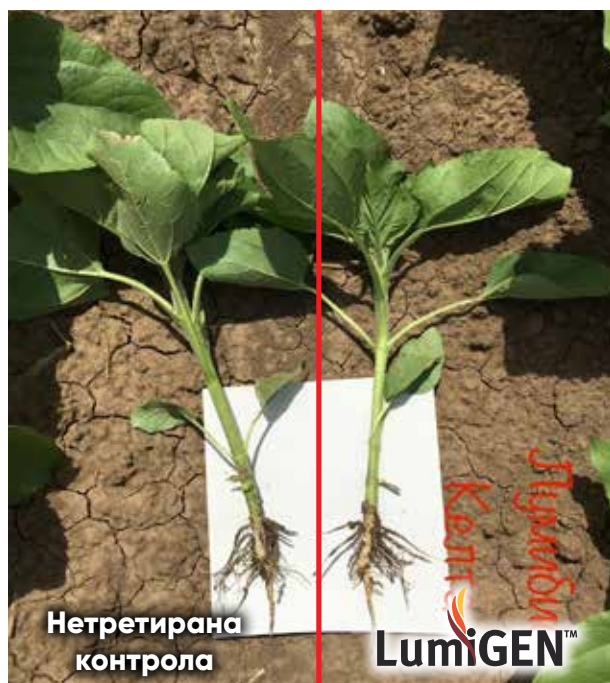
Как работи ЛУМИБИО КЕЛТА® ???

- Въздейства директно върху семената и метаболитната им система, при което се постига:
 - По-добро и по-бързо начално развитие на младите растения
 - По-мощно развита коренова система
 - Подобрена обмяна на веществата и жизненост на растенията – по-силен vigor ефект
 - Подобрена устойчивост на външни стресови фактори
 - Формиране на по-висок добив от дка - за 2020 г. от 100 опита в България средния добив от варианта с **ЛУМИБИО КЕЛТА®** е с 4,5% по-висок спрямо този без **ЛУМИБИО КЕЛТА®**

С какви практически предимства се отличава ЛУМИБИО КЕЛТА® ???

- Приложим чрез третиране на семена при полски култури – царевица, слънчоглед, рапица, соя, пшеница
- По-бързо покълване и поникване с по-добро и интензивно развитие на кореновата система
- По-добро усвояване на хранителни вещества
- Подобрена толерантност на зимни условия (за рапица и зимни-житни)
- По-бърз растеж на растенията през пролетта след презимуване (за рапица и зимни-житни)
- Повишена скорост на фотосинтезата с 8 до 14%
- По-добър листен газов обмен и повишено хлорофилно съдържание
- По-ниска чувствителност към болести и неприятели
- Подобрена устойчивост на полягане (за зимни-житни)
- Образуване на повече разклонения и по-голям брой шушулки (за рапица и соя)
- Повишен добив и по-високо съдържание на масло (за рапица и слънчоглед)

СЛЪНЧОГЛЕД





Доказалият се в практиката селективен вегетационен хербицид за контрол на житни плевели при широколистни култури



Активни вещества:

Клетодим - 120 г/л

Формулация:



Емулсионен концентрат (ЕК)



Категория на употреба:

Втора професионална

Какви са практическите предимства?

- Пълно системно действие, бързо транслоциране до всички растежни точки на плевелите, включително проникване в подземните коренища и ризоми на многогодишните житни плевели
- До един час след пръскане хербицидът е абсорбиран от плевелите
- Висока и надеждна ефикасност срещу всички най-важни едногодишни и многогодишни житни плевели и житни самосевки
- Регистриран за употреба при голям брой широколистни култури
- Вегетационен противожитен хербицид с уникална ефикасност срещу едногодишна метлица и ливадна власатка

- Действие срещу житни плевели, устойчиви на FOP-хербициди (райграс, лисича опашка, кръвно просо)
- Високо ниво на селективност при регистрираните широколистни култури за приложение
- Дъжд, паднал един час след пръскане, не влияе негативно на действието на хербицида

СЛЪНЧОГЛЕД

Шадоу®

(в доза съгласно етикета)

← ПЕРИОД ЗА ПРИЛАГАНЕ →



BBCH 14



BBCH 51



Какви съвети да следваме при приложение?

- Преди употреба на Шадоу® внимателно прочете етикета и следвайте указанията за приложение
- Прилагайте Шадоу® вегетационно върху активно растящи плевелите в оптималната им фаза, преди да бъдат покрити от културата
- Оптимална фаза за третиране на плевели
 - Едногодишни житни – от 3-ти лист до средата на братене
 - Многогодишни житни – при 10 до 15 см височина (да има достатъчно листна маса)
- Третирайте с регистрираната доза в точния момент (според препоръките в етикета, фазата на плевелите и фазата на културата)
- Температурен интервал на приложение – от 8 до 25°C
- Препоръчван обем на работния разтвор – от 20 до 40 л/дка
- Прилагайте хербицида самостоятелно без смесване с други продукти за РЗ
- Не третирайте при стрес от минусови температури или преовлажняване

*Шадоу® е регистрирана търговска марка на UPL OpenAG™



Култура	Плевели	Доза	Момент на приложение
Слънчоглед	Едногодишни житни плевели	80 мл/gka	ВВСН 12-19 на културата (два листа (първа двойка листа) – девет и повече листа)
	Многогодишни житни плевели, в т.ч. балур от коренища	160 мл/gka	от 3-5 лист на плевелите (10-20 см височина на балура)
Рапица	Едногодишни житни плевели	80 мл/gka	ВВСН 12-32 на културата (разтворен втори лист – видимо нарастване на второ междувъзлие)
	Многогодишни житни плевели, в т.ч. балур от коренища	160 мл/gka	от 3-5 лист на плевелите (10-20 см височина на балура)
Картофи, Захарно цвекло	Едногодишни житни плевели	80 мл/gka	ВВСН 12-33 на културата (разтваряне на вторите листа на главното стъбло (>4 см) – 30 % от растенията в редовете се допират)
	Многогодишни житни плевели, в т.ч. балур от коренища	160 мл/gka	от 3-5 лист на плевелите (10-20 см височина на балура)
Фасул	Едногодишни житни плевели	80 мл/gka	ВВСН 12-19 на културата (2 развити листа (първа листна двойка е разтворена) – 9 или повече листа (2 развити листа, 7 или повече трилистници) от 3-5 лист на плевелите (10-20 см височина на балура)
Моркови, пащърнак, целина, хрян	Едногодишни житни плевели	100 мл/gka	ВВСН 12-45 на културата (разтворен втори същински лист – 50% от очаквания диаметър на корена е достигнат)
	Многогодишни житни плевели, в т.ч. балур от коренища	200 мл/gka	от 3 лист до края на братене на плевелите при едногодишни 15-20 см височина на плевелите при многогодишни
Грах, фуражен грах, бакла, лупина	Едногодишни житни плевели	100 мл/gka	ВВСН 12-39 (2 листа с прилистниците се разтварят или се развиват две мустачета – 9 или повече удължени междувъзлия) – при грах до фаза ВВСН 49 на лупина
	Многогодишни житни плевели, в т.ч. балур от коренища	100 мл/gka	от 3-ти лист до края на братене на плевелите при едногодишни, 15-20 см височина на плевелите при многогодишни
Фъстъци	Едногодишни житни плевели	100 мл/gka	ВВСН 12-33 на културата (разтворен втори лист) от 3-ти лист до края на братене на плевелите
Нахут	Едногодишни житни плевели	100 мл/gka	до ВВСН 49 на културата от 3-ти лист до края на братене на плевелите

Очаквайте скоро регистрация на новия хербицид !!!

B _ _ _ a™



Нов вегетационен хербицид за контрол на широколистни плевели при слънчоглед

Arylex™ active

С какви практически предимства се отличава хербицидът?

- Нов еталон за контрол на широколистните плевели след поникване на културата и плевелите
 - Съдържа ново активно вещество **ARYLEX™**
 - От нова химическа група – Arylpicolinates с нов различен механизъм на действие от досега прилаганите в практиката аналогови продукти
- Двойно абсорбиране на препарата, както от листата, така и от корените на плевелите
- Пълен ефективен контрол на икономически важни широколистни плевели, включително плевелни видове, които все още не са проблем в България (амброзия)
- Ще контролира плевелни видове в конвенционалната технология, за които до момента няма решение
- Ще може да се прилага при конвенционалната, **ExpressSun®** и **Clearfield® Plus** технологиите на отглеждане на слънчоглед
- Ефективен контрол на плевелите при променливи климатични условия (студени и сухи условия, през периода на неактивен растеж на плевелите)
- Изключително ефективен при много ниски дози на приложение (под 1 грам активно вещество на дка)
- Гъвкавост на приложение след поникване на слънчогледа
- Бързо разграждане до безвредни метаболити
- Без ограничения за следващите култури в сеитбооборота
- Смесим с други продукти за растителна защита
- Изключително благоприятен токсикологичен и екотоксикологичен профил
- Разрешен и регистриран в Унгария и Сърбия

ЕФЕКТ СРЕЩУ ДИВ СИНАП



ЕФЕКТ СРЕЩУ СВИНИЦА



ЕФЕКТ СРЕЩУ БЯЛА КУЧА ЛОБОДА



Clearfield® Plus е регистрирана търговска марка на BASF.



Интересни факти за Corteva Agriscience™ по

1. Първа **Corteva Agriscience™** внедрява **ExpressSun®** толерантни хибриди слънчоглед в България през далечната 2005 г.
 - първо поколение хетерозиготни хибриди – **PR64E71, PR64E83** през 2005 година
 - второ поколение хомозиготни хибриди – **P64LE19, P64LE20** през 2008 година
 - трето поколение хомозиготни хибриди (качествено и добивно подобрена генетика на хетерозиготните хибриди) – **P64LE25, P64LE99** през 2011 година
 - четвърто поколение хомозиготни хибриди (качествено и добивно подобрена генетика на хетерозиготните хибриди) – **P64LE136, P64LE137** през 2019/2020 година
2. Единствено само **Corteva Agriscience™** до момента предлага **ExpressSun®** толерантни високоолеинови хибриди слънчоглед (**P64HE118, P64HE133, P64HE144**)
3. Пазарен лидер в отглеждането на слънчоглед в България за поредна година (Клефман 2020 г.)
4. **P64LE25** е най-отглежданият хибрид в страната за поредна година (Клефман 2020 г.)
5. От първите осем най-отглеждани слънчогледови хибрида в България – пет хибрида (**P64LE25, P64HE118, P63LE113, P64LE136 и P64HE133**) са на **Corteva Agriscience™** (Клефман 2020 г.)
6. От първите десет най-отглеждани **ExpressSun®** толерантни слънчогледови хибрида в България – осем хибрида (**P64LE25, P64HE118, P63LE113, P64LE136, P64HE133, P64LE99, P64LE137, P64LE121**) са на **Corteva Agriscience™** (Клефман 2020 г.)
7. **Corteva Agriscience™** всяка година внедрява поне по един нов високодобивен хибрид слънчоглед в България (за 2020 г. **P64LE136**)
8. **Corteva Agriscience™** е внедрила нов ускорен метод за селекция на нови хибриди слънчоглед, при което срокът за създаване на нов хибрид се съкращава от 6-7 г. на 3-4 г.
9. Единствено **Corteva Agriscience™** до момента има най-широката мрежа с демо опити слънчоглед в България (145 опита за 2020 г. във всички райони на цялата страна)
10. **Corteva Agriscience™** първа внедри **Optimum® AQUAmax®** хибриди (с повишена толерантност на по-сухи стресови условия) царевица в България
11. **Corteva Agriscience™** е пазарен лидер в отглеждането на царевица в България и Европа за поредна година
12. От първите осем най-отглеждани царевични хибрида в България – шест хибрида (**P0023, P9903, P9241, P0216, P9415, P9757**) са на **Corteva Agriscience™** (Клефман 2020 г.)
13. От първите десет най-отглеждани царевични хибрида на **Corteva Agriscience™** в България – седем са **Optimum® AQUAmax®** хибриди
14. **Corteva Agriscience™** всяка година внедрява поне по два нови високодобивни хибрида царевица в България (за 2020 г. **P8834, P9889, P9978**)
15. Единствено **Corteva Agriscience™** има най-широката мрежа с демо опити царевица в страната – (140 опита за 2020 г. във всички райони на цялата страна)
16. Единствено **Corteva Agriscience™** предлага до момента за отглеждане нискостъблени хибриди рапица от **Pioneer® Maximus®** продуктовата линия в страната
17. **Corteva Agriscience™** първа внедрява в България сулфунилуреа хербицидите при царевица (римсулфурон) и житни (хлорсулфурон-метил, трибенурон-метил) през 1990 г.
18. **Corteva Agriscience™** първа внедрява в България нов клас хербицидни активни вещества от групата на триазолопиримидините за контрол на широколистни плевели при житни култури: първо поколение – **флуметсулам (1995 г.)**; второ поколение – **флорасулам (1999 г.)**
19. **Corteva Agriscience™** е внедрила най-много противошироколистни вегетационни хербициди при житни култури в България от 1990 г. до сега (**Игъл, Гранстар, Ларен, 2,4-Д, Старане, Сансак, Дерби 175 СК, Мустанг, Старане Голд, Дерби Супер Едно**). Предстои внедряването на най-новия хербицид в този сегмент с най-новото активно вещество **Арилекс**
20. **Corteva Agriscience™** е пазарен лидер в сегмента на вегетационните хербициди срещу житни и широколистни плевели (заедно и поотделно) при житни култури в 9-те от най-големите страни производителки на зърно в света – САЩ и Канада
21. С **Дерби® Супер Едно** на **Corteva Agriscience™** годишно в страната се третират над 2 000 000 декара житни култури. Предстои регистрация и в царевица

22. **Corteva AgriScience™** първа внедрява в практиката активно вещество за едновременно контрол на житни и широколистни плевели през вегетация при пшеница – **ПИРОКСУЛАМ**
23. В сегмента за едновременно контрол на житни и широколистни плевели през вегетация при житни култури **Corteva AgriScience™** е пазарен лидер с **ПАЛАС® 75 ВГ** и **КОРЕЛО® ДУО** от третираните площи годишно в страната
24. **Corteva AgriScience™** първа внедрява в практиката решение за контрол на проблемните житни плевели – ОВСИГА и ЛИВАДНА ВЛАСАТКА при пшеница – активно вещество **ПИРОКСУЛАМ** (хербициди **ПАЛАС®** и **КОРЕЛО® ДУО**)
25. **Corteva AgriScience™** първа внедрява в практиката нов клас инсектицидни активни вещества на база актиномицети, контролиращи гризещи и смучещи неприятел, които ще заместят използваните до момента и изтеглени от употреба активни вещества в страните на Европейския Съюз
 - първо поколение – **СПИНОЗАД** (през 2003 г.) (инсектицид **СИНЕИС™ 480 СК** – регистриран като биологичен инсектицид)
 - второ поколение – **СПИНЕТОРАМ** (през 2017 г.) (инсектициди **ДЕЛЕГАТ™ 250 ВГ**, **РАДИАНТ™ 120 СК**, **ЕКЗАЛТ™ 25 СК**)
26. Едни от най-големите мултинационални конкурентни фирми в областта на растителната защита използват в техни продукти едни от най-ефикасните активни вещества на **Corteva AgriScience™** (**Флорасулам**, **Пироксулам**, **Оксатиоприпролин**)
27. Единствено **Corteva AgriScience™** до момента предлага в страната стабилизатор за най-пълно и най-рационално усвояване на азота при полски култури (основно царевица, но приложим и при други култури) – **Н-Лок™**
28. Единствено **Corteva AgriScience™** до момента **предлага практическо решение за контрол на неприятел в ранни фази на рапицата чрез третиране на семена – ЛУМИПОЗА**. Същият продукт се ползва от почти всички големи фирми, селекциониращи и предлагащи хибриди рапица.
29. **Corteva AgriScience™** вече внедри в практиката нов клас фунгициди за контрол на обикновена мана по слънчоглед чрез третиране на семена – **ЛУМИСЕНА**. Същия се ползва и от една от най-големите фирми за селекция на хибриди слънчоглед за третиране семената на нейните хибриди, включително и в България.
30. **Corteva AgriScience™** е една от най-иновативните фирми в областта на растителната защита с нови високоефикасни активни вещества, които ще се внедрят през идващите години в България и по света. В някои страни вече са внедрени.
 - **Арилекс** – хербицидно активно вещество за вегетационно приложение от нова химическа група за контрол на широколистни плевели при житни, слънчоглед и рапица. С изключително ниска високоефективна доза от 0,5 г. а.в./дка е нужна за надежден контрол на широколистните плевели. Вече внедрено в практиката в Германия, Дания, Англия, Словения, Унгария, Сърбия.
 - **Инатрек** – фунгицидно активно вещество с естествен произход от нова химическа група за контрол на най-важните болести при житни култури (брашнеста мана, септориоза, видове ръжди). Вече внедрено в практиката във Франция.
 - **Зорвек** – фунгицидно активно вещество с пълно системно действие (акропетално и базипетално), от нова химическа група с нов механизъм на действие за контрол на обикновени мани по лозя, картофи, зеленчуци (чрез пръскане) и слънчоглед (чрез третиране на семена). Изключително ефективен в ниска доза от 2 гр а.в./дка, като по този показател превъзхожда основни конкурентни аналогови активни вещества – 5 пъти металаксил-М (в доза 10 гр а.в./дка), 10 пъти металаксил (в доза 20 гр а.в./дка), 10 пъти беналаксил (в доза 20 гр а.в./дка). Вече внедрено в практиката в Италия, Германия, Нидерландия, Сърбия.
31. За решаване на проблеми, за които няма практически решения в растителната защита до момента **Corteva AgriScience™** работи интензивно и скоро тези решения ще бъдат на разположение на земеделските производители.
 - за контрол на телени червеи при царевица чрез третиране на семена с нов клас обеззаразител инсектицид със системно действие (аналог на разрешените единствени до момента активни вещества от групата на пиретроидите)
 - за контрол на царевичен стъблопробивач при царевица с нов клас инсектицид (ще замести извадените от практиката масово използвани инсектицидни активни вещества)
 - за контрол на житен бегач, житни мухи и телени червеи при житни култури чрез третиране на семена с нов клас обеззаразител инсектицид със системно действие (аналог на разрешените единствени до момента активни вещества от групата на пиретроидите)



Екипът на **Corteva agriscience™** е до Вас !!!

УВАЖАЕМИ КОЛЕГИ ЗЕМЕДЕЛЦИ,

Най-добрата и компетентна промотърска мрежа от агрономи консултанти на **Corteva agriscience™** е до Вас!

Позвънете им за въпроси и съвети, които искате да получите и те ще се отзоват веднага!

СЕВЕРОЗАПАДНА И ЦЕНТРАЛНА СЕВЕРНА БЪЛГАРИЯ



НЕВЕНА ИВАНОВА
088/ 776 0486
Северозападна и Централна
Северна България -
мениджър продажби



ВЛАДИМИР ГРУЕВ
088/ 825 6960
Видин - Кула -
Брегово -
Грамада



ИВАН ФИЛИПОВ
088/ 785 6444
Монтана - Лом -
Вълчедръм -
Медковец



ЗДРАВКО БОСЕВ
088/ 738 5002
Плевен - Червен Бряг -
Д-Дъбник - Никопол - Искър -
Левски - Ловеч - Летница



ДИМИТЪР ДИМИТРОВ
088/ 925 7175
В. Търново - П. Тръмбеш -
Стражица - Габрово -
Севлиево



ЦЕЗАРИНА ЙОТОВА
088/ 336 6185
Враца - Криводол -
Хайредин - Мизия -
Оряхово



ИНА ВИНКОВА
088/ 888 1063
Видин -
Димово -
Лом



НИКОЛАЙ МЕТОДИЕВ
088/ 755 5012
Свищов -
Павликени -
Сухиндол



ЛИЛИ ГЕОРГИЕВА
088/ 874 7579
Борован - Бяла Слатина -
Роман - Мездра - Кнежа -
Луковит - Угърчин



СНЕЖАНА ПРОДАНОВА
088/ 564 5333
София - Благоевград -
Перник - Кюстендил



МИЛЕН БОРИСОВ
088/ 644 6326
Велико Търново -
Свищов - Русе -
Габрово - Севлиево



ВИОЛЕТА ДИМИТРОВА
088/ 836 5206
Плевен - Левски -
Ловеч - Кнежа -
Бяла Слатина



МАРИО МАРИНОВ
087/ 886 8615
Враца -
Монтана -
Видин

СЕВЕРОИЗТОЧНА БЪЛГАРИЯ



НЕНО НЕНОВ
088/ 756 9183
Североизточна България -
мениджър продажби



ГЕОРГИ ГЕРДЖИКОВ
088/ 848 6644
Северна България -
ключови клиенти



ПРЕСЛАВ БОБЧЕВ
087/ 891 7172
Варна - Провадия - Ветрино - Суворово -
Вълчи Дол - Долни Чифлик - Аврен - Дългопол -
Балчик - Каварна - Шабла



ЦВЕТЕЛИНА ГЕОРГИЕВА
088/ 661 4998
Добрич -
Генерал Тошево



ИЛИЯН ИЛИЕВ
088/ 774 1135
Добрич - Тервел -
Крушари - Силистра



НУРИ МУТИШ
088/ 738 0192
Силистра - Тутракан - Ситово -
Главиница - Дулово - Алфатар



ВЛАДИМИР ВИЧЕВ
088/ 422 2283
Шумен - Каспичан -
Велики Преслав - Нови Пазар -
Венец - Каолиново - Хитрино



ПРЕСИАНА РУСЕВА
089/ 632 2123
Разград - Исперих -
Кубрат - Завет -
Лозница - Самуил



РУМЯНА ИВАНОВА
089/ 490 7200
Русе - Бяла - Ценово - Борово -
Две Могили - Иваново -
Сливо Поле - Вятково



ДИМИТЪР НАЦКОВ
089/ 8545 030
Търговище - Попово -
Опака - Омуртаг - Антоново



ВЛАДИМИР АВРАМОВ
088/ 412 1046
Търговски представител
Северна България



ЕМИН МЕХМЕДОВ
089/ 011 0390
Разград - Търговище -
Шумен - Силистра

ЮЖНА БЪЛГАРИЯ



ГЕРГАНА МИХАЙЛОВА
089/ 645 2543
Южна България -
мениджър продажби



ВЯРА ДОЙЧЕВА
088/ 294 7340
Пловдив - Асеновград - Хисаря - Раковски -
Първомай - Стамболийски - Пазарджик -
Перущица - Пещера - Кричим (интензивни култури)



МАРИН МАРИНОВ
089/ 763 2713
Ямбол - Стралджа -
Елхово - Болярово



ЙОРДАН ТЕНЕВ
088/ 895 6063
Сливен - Нова Загора -
Твърдица - Кермен



ПЕНЧО ЯНЕВ
088/ 898 8025
Бургас - Карнобат - Айтос -
Средец - Сунгурларе - Руен - Камено



ДОЙЧО ДОЙЧЕВ
088/ 683 2203
Пловдив - Хисаря -
Брезово - Първомай -
Раковски - Пазарджик



ТИХОМИР ОСТРЕШЕВ
088/ 508 4596
Стара Загора -
Чирпан -
Раднево - Казанлък



БОРИСЛАВ ЛАЧЕВ
088/ 540 1818
Хасково - Димитровград -
Харманли - Стамболово -
Свиленград - Ивайловград



ПЕПА ВАСИЛЕВА
088/ 430 7650
Търговски представител -
Южна България



ЕЛЕНА АНДРЕЕВА
088/ 290 5760
Нова Загора - Стара Загора -
Пловдив - Пазарджик



ВАЛЕНТИН РЕДЖЕВ
088/ 731 7390
Сливен - Ямбол -
Бургас