PIONEER®
HUNDRED YEARS

# 100 години иновации срещат Вашите очаквания

## СЛЪНЧОГЛЕД 2026

CORTEVA™
agriscience

# ЕКИПЪТ НА CORTEVA AGRISCIENCE™ Е ДО ВАС !!!

## УВАЖАЕМИ КОЛЕГИ ЗЕМЕДЕЛЦИ,

Най-добрата и най-компетентна промотърска мрежа, сплав от опит, знания, коректност, отзивчивост, точност 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 !

## ЗАПАДНА БЪЛГАРИЯ

**СНЕЖАНА ПРОДАНОВА**
**088/ 564 5333**
Мениджър продажби Западна България; Представител за София, Благоевград, Гоце Делчев, Перник, Кюстендил

**ВЛАДИМИР ГРУЕВ**
**088/ 825 6960**
Видин, Кула, Брегово, Грамада, Димово, Ново Село

**ИНА ВИНКОВА**
**088/ 888 1063**
Лом, Медковец, Брусарци, Ружинци, Георги Дамяново, Берковица, Монтана

**НИКОЛА ТОМОВ**
**087/ 704 6098**
Монтана, Лом, Вълчедръм, Бойчиновци

**ЛИЛИ ГЕОРГИЕВА**
**088/ 874 7579**
Бороване, Бяла Слатина, Роман, Мездра, Кнежа, Луковит, Угърчин

**МАРИО МАРИНОВ**
**087/ 886 8615**
Враца, Криводол, Хайредин, Мизия, Оряхово, Мездра, Бороване

## ЦЕНТРАЛНА СЕВЕРНА БЪЛГАРИЯ

**ЗДРАВКО БОСЕВ**
**088/ 738 5002**
Мениджър продажби Централна Северна България; Представител за Плевен, Червен Бряг, Долни Дъбник, Никопол, Искър, Левски, Ловеч, Летница

**НИКОЛАЙ МЕТОДИЕВ**
**088/ 755 5012**
Свищов, Павликени, Сухиндол, Белене, Левски, Ловеч

**ДЕЙВИД ЛАЛОВ**
**087/ 938 8009**
Плевен, Левски, Ловеч, Кнежа, Бяла Слатина

**ТАНЯ ИВАНОВА**
**087/ 609 9344**
Велико Търново, Горна Оряховица, Елена, Стражица, Златарица, Габрово, Севлиево, Дряново, Троян, Полски Тръмбеш

**МИЛЕН БОРИСОВ**
**088/ 644 6326**
Представител ключови клиенти Централна Северна, Северозападна България

**РУМЯНА ИВАНОВА**
**089/ 490 7200**
Русе, Бяла, Ценово, Борово, Две Могили, Иваново, Сливо Поле, Вятово

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

**БИРОЛ МУТИШ**
**088/ 331 6104**
Сливо Поле, Тутракан, Ситово, Главиница, Завет, Исперих, Кубрат

**ДИМИТЪР НАЦКОВ**
**089/ 854 5030**
Търговище, Попово, Опака, Омуртаг, Антоново



CORTEVA™ agriscience

# СЕВЕРОИЗТОЧНА БЪЛГАРИЯ

**ПРЕСЛАВ БОБЧЕВ**
**087/ 891 7172**
Мениджър продажби Варна, Добрич, Силистра, Шумен;
Представител за Варна, Провадия, Ветрино, Суворово, Девня, Бяла, Аксаково, Вълчи Дол, Долни Чифлик, Аврен, Дългопол, Балчик, Каварна, Шабла

**ЦВЕТЕЛИНА ГЕОРГИЕВА**
**089/ 661 4998**
Добрич, Добрич селска,
Генерал Тошево

**ИЛИЯН ИЛИЕВ**
**088/ 774 1135**
Добрич селска, Тервел,
Крушари, Кайнарджа,
Силистра

**ЕМИН МЕХМЕДОВ**
**089/ 011 0390**
Шумен, Каспичан, Велики Преслав, Върбица, Смядово, Хитрино, Нови Пазар, Венец, Никола Козлево, Каолиново, Дулово, Алфатар, Силистра

**ВЛАДИМИР АВРАМОВ**
**088/ 412 1046**
Представител
ключови клиенти
Североизточна България

**ГЕОРГИ ГЕРДЖИКОВ**
**088/ 848 6644**
Мениджър
агрономически опити
за България

**НЕНО НЕНОВ**
**088/ 756 9183**
Технически мениджър
за България

# ЦЕНТРАЛНА ЮЖНА БЪЛГАРИЯ

**ГЕРГАНА МИХАЙЛОВА**
**089/ 645 2543**
Мениджър продажби
Пазарджик, Пловдив,
Стара Загора, Хасково

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

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

**ТИХОМИР ОСТРЕШЕВ**
**088/ 508 4596**
Стара Загора,
Чирпан, Гълъбово,
Раднево, Казанлък

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

# ЮГОИЗТОЧНА БЪЛГАРИЯ

**ЙОРДАН ТЕНЕВ**
**088/ 895 6063**
Мениджър продажби
Бургас, Ямбол, Сливен

**МАРИН МАРИНОВ**
**089/ 763 2713**
Ямбол, Стралджа,
Елхово, Болярово

**ПЕНЧО ЯНЕВ**
**088/ 898 8025**
Бургас, Карнобат, Айтос,
Средец, Сунгурларе, Руен, Камено,
Несебър, Поморие, Созопол,
Приморско, Царево, Малко Търново

**ВАЛЕНТИН РЕДЖЕВ**
**088/ 731 7390**
Сливен, Стралджа,
Сунгурларе, Карнобат

**ЕЛЕНА АНДРЕЕВА**
**088/ 290 5760**
Стара Загора, Нова Загора,
Сливен, Хасково, Гълъбово

**ПЕПА ВАСИЛЕВА**
**088/ 430 7650**
Представител ключови
клиенти Южна България

# НОВИТЕ ХИБРИДИ НА ПРЕДИЗВИКАТЕЛСТВАТА

*** Хибрид с нов ген за генетическа устойчивост на мана.**

™ ® Търговски марки на Corteva Agriscience и свързаните с нея компании. © 2025 Corteva.
**Clearfield® Plus** е регистрирана търговска марка на BASF.



CORTEVA™ agriscience

# УВАЖАЕМИ КОЛЕГИ ЗЕМЕДЕЛЦИ,

**2026** година е юбилейна година на **Corteva Agriscience™**/ **Pioneer®**.

2026 година е юбилейна година на **Corteva Agriscience™**/ **Pioneer®** при слънчогледа в България. **30** години от внедряването на първите три хибрида слънчоглед (**Еладил, Одил, Нибил**) на **Corteva Agriscience™**/ **Pioneer®** в България. **30** години са голям период, но и малък период и вече **30** години **Corteva Agriscience™**/ **Pioneer®** в България е лидер и двигател в иновациите при селекцията на слънчоглед. Вече **30** години хибридите слънчоглед на **Corteva Agriscience™**/ **Pioneer®** в България се отглеждат ежегодно на няколко милиона декара. Вече **30** години много земеделски производители в България се доверяват на хибридите слънчоглед на **Corteva Agriscience™**/ **Pioneer®**. През тези **30** години **Corteva Agriscience™**/ **Pioneer®**, първа внедри в практиката **ExpressSun®** технологията с едни от най-известните и отглеждани хибриди като **PR64E71, PR64E83, P64LE25, P64LE99, P63LE113, P64HE118**; хибридите с генетическа устойчивост на всички раси синя китка, идентифицирани до момента в България; а от 2025 година и първият хибрид с нов ген за генетическа устойчивост на болестта мана – **P64LE280**. През следващите години положителната тенденция на развитие и внедряване на нови продукти от **Corteva Agriscience™**/ **Pioneer®**, адаптирани към променящите се агро-климатични условия ще продължи.

Успоредно с **30** години от внедряването на първите хибриди слънчоглед в България, честваме **100** годишния юбилей от създаването на **Corteva Agriscience™**/ **Pioneer®** и **20** години от внедряване на първите хибриди рапица **(PR45D01, PR45D03, PR45D04)** в България. За този период **Corteva Agriscience™**/ **Pioneer®** се доказа, че може да бъде и ще бъде в бъдеще иновативна фирма и доверен партньор на земеделците с предложенията си в генетиката при царевица, слънчоглед и рапица, решенията за растителна защита и биологичните продукти.

На ваше разположение вече е каталога за 2026 година, където ще намерите най-актуалната информация за най-новите хибриди слънчоглед **(P64LE280*, P64HE233*, P64LE218*, P64LP430*, P64BE800)**, като четири от тези нови хибриди* са с новия ген за генетическа устойчивост на болестта мана; най-новите хибриди царевица **(P7737, P8436, P9255, P92440, P92841, P00199, P9975, P09518)**, решения за растителна защита, биологични продукти и проверена информация относно отглеждането на тези две култури. Тази, и допълнителна информация може да получите от нашите регионални агрономи, които ще ви дадат най-точни, най-обективни и най-безпристрастни практически съвети.

**УВАЖАЕМИ КОЛЕГИ ЗЕМЕДЕЛЦИ,**

**За нас, екипът на Corteva Agrisciences™, винаги е удоволствие да работим с всеки един от вас.**

**На всички земеделци, които ни се доверяват от много години, благодарим искрено за доверието им, което демонстрират към фирма Corteva Agrisciences™ и нейните продукти.**

**А колегите, които не са ползвали наши продукти – опитайте и наистина ще останете доволни.**

**Доброто партньорство винаги създава добри резултати от съвместната работа. Заедно винаги ще успеем.**

**Пожелаваме ви успешна 2026 година с пълни хамбари, с хубаво и качествено зърно, произведено от вас !!!**

**Екипът на Corteva Agriscience**

# ХИБРИДИТЕ НА КОИТО МОЖЕ ДА СЕ РАЗЧИТА ПРИ РАЗЛИЧНИ ПОЧВЕНО-КЛИМАТИЧНИ УСЛОВИЯ

- Премиум клас хибриди с най-високи стандарти за кълняемост, покълване, поникване, калиброване, комплексно и качествено третиране на семената, оптимално тегло на торбите
- Висок и стабилен добивен потенциал при различни климатични условия, доказан практически на производствени площи и голям брой демо опити в цялата страна
- Вече успешно внедри през 2025 година първия хибрид **P64LE280** с нов ген за генетическа устойчивост на болестта мана
- През 2026 година внедряваме още три хибрида с нов ген за генетическа устойчивост на мана - **P64HE233***, **P64LE218***, **P64LP430***
- 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
- Пълно самоопрашване на питата, изхранване на зърната в центъра на питата
- Хибриди от всички технологии на отглеждане
  - За **ExpressSun® технология** (линолови и високоолеинови хибриди, шарен за птици)
  - За **Clearfield® Plus технология** (линолови хибриди)
  - За **Конвенционална технология** (линолови хибриди, шарен за птици)
- Разнообразие от висок клас хибриди, посрещащи най-високите критерии на земеделците:
  - за интензивно и екстензивно производство
  - които могат да се комбинират и взаимно допълват в производството
  - за по-висока надморска височина
  - за неплодородни и плодородни производствени полета
  - за нормални и лимитирани стресови условия на влага
  - с повишена толерантност на по-сухи стресови условия
  - стабилни и адаптивни за всички райони на отглеждане в страната
  - стабилност в добивите при благоприятни и неблагоприятни условия на отглеждане
  - за втора култура след ранно освобождаващи култури (ечемик, грах) – възможност за допълнителни доходи през същата стопанска година
  - с различна вегетация (ранни, средно-ранни, средно-късни) – възможност за избор на хибрид според вегетацията и комбиниране на два или три хибрида
  - с бърз старт на развитие след сеитба
  - с много добър фитосанитарен профил – толерантни на определени болести (за всеки хибрид е дадено конкретно описание)
  - с високо маслено съдържание над стандарта – до 48 – 51%
  - с високо съдържание на олеинова киселина (до 93%)



CORTEVA™ agriscience

Сравнения на хибриди от линията **Pioneer Protector® Синя Кимка** устойчиви на синя кимка и чувствителни хибриди с нападение от паразита

- Устойчиви на всички раси синя кимка, идентифицирани и разпространени до момента (до 2025 година, за всеки хибрид е дадено конкретно описание) в България - **Pioneer Protector® Синя Кимка**
  - Могат да се засяват на всякакви площи, дори да не знаете че са заразени с идентифицирани раси синя кимка до момента в България, включително раси F и G, а при някои хибриди и до G+
- Всяка година внедряване на нови и високодобивни хибриди, включително за втора култура с подобрени характеристики и показатели. През 2026 година се внедряват следните нови хибриди:
  - С нов ген за генетическа устойчивост към всички идентифицирани раси на мана до момента по слънчогледа в България – **P64LE218**, **P64HE233**, **P64LP430**
  - **ExpressSun®** толерантни хибриди – **P64LE218**, **P64HE233**, **P64BE800**
  - **Clearfield® Plus** толерантни хибриди – **P64LP430**
- Положителна реакция след пръскане с фунгициди
  - Освен пълния контрол на важните болести, се подсилва физиологичното развитие и фотосинтезата на растенията (особено ако фунгицида съдържа активно вещество от групата на стобилурините) – резултата е по-висок добив от декар
- Положителна реакция при пръскане с листни торове съдържащи Бор
  - Подобрява се опрашването и оплождането и се повишава добива от декар и маслената съдържание на зърното
- Възможност за белене – възможност за по-висока изкупна цена
- Семената са фабрично качествено третирани с:
  - **ЛУМИСЕНА™ 200 ФС** и **ЛАУНЧЕР ФС** – двойна химическа защита на семената срещу мана с два фунгицида, от две различни химически групи и с два различни механизми на действие
  - **АРТЕМИД™ 200 ФС** – единствения до момента регистриран и разрешен инсектицид за контрол на телени червеи (определени хибриди ще се третират с продукта)
- Вследствие на всички изброени предимства **Corteva Agriscience™** е със силен имидж сред земеделците с доказани стабилни, високодобивни и силни хибриди слънчоглед
- Почти всички дистрибутори в България предлагат и продават хибриди слънчоглед на **Corteva Agriscience™**

# ХИБРИДИ ЗА СЕЗОН 2026 ОТ CORTEVA

| ХИБРИД | RM | ХИБРИД ЗА ТЕХНОЛОГИЯ | ЗРЯЛОСТ | ДОБИВ | ТОЛЕРАНТНОСТ НА СУХИ УСЛОВИЯ |
|---|---|---|---|---|---|
| P64LE185 | 41 | ExpressSun® | Ранен | 9 | 8 |
| P64LE137 | 41 | ExpressSun® | Ранен | 9 | 8 |
| НОВ! P64HE233 | 44 | ExpressSun® | Средноранен | 9 | 7 |
| НОВ! P64BE800 | 44 | ExpressSun® | Средноранен | 9 | 7 |
| P64LE162 | 45 | ExpressSun® | Средноранен | 9 | 8 |
| P64HE418 | 45 | ExpressSun® | Средноранен | 8 | 7 |
| P64HE244 | 45 | ExpressSun® | Средноранен | 8 | 7 |
| НОВ! P64LE280 | 47 | ExpressSun® | Средноранен | 9 | 8 |
| НОВ! P64HE188 | 47 | ExpressSun® | Средноранен | 8 | 7 |
| НОВ! P64LE218 | 48 | ExpressSun® | Средноранен | 8 | 7 |
| НОВ! P64LP430 | 44 | Clearfield® Plus | Средноранен | 9 | 9 |
| P64LP130 | 45 | Clearfield® Plus | Средноранен | 9 | 9 |
| P64LP146 | 45 | Clearfield® Plus | Средноранен | 9 | 8 |
| P64LL164 | 47 | Конвенционален | Средноранен | 9 | 8 |

1-ниско/слабо 9-високо/отлично

**Clearfield® Plus** е регистрирана търговска марка на BASF.



CORTEVA™ agriscience

| ТОЛЕРАНТНОСТ НА СИНЯ КИТКА | ВИСО-ЧИНА НА РАСТЕ-НИЕ | ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ | РАСТЕНИЯ ЗА РЕКОЛ-ТИРАНЕ | Стр. |
|---|---|---|---|---|
| BR1, BR2, BR3 **Pioneer Protector® Синя kumka** | 6 | Подходящ за ранна сеитба и 2-ра култура; Линолов за масло | 5500-6000 | 18 |
| BR1, BR2, BR3 **Pioneer Protector® Синя kumka** | 6 | Подходящ за ранна сеитба и 2-ра култура; Линолов за масло | 5500-6000 | |
| BR1, BR2 | 6 | **С нов ген за генетическа устойчивост на мана DM6;** Подобрена версия на много отглеждан хибрид; Високоолеинов за олеиново масло | 5500-6000 | 16 |
| BR1, BR2, BR3 **Pioneer Protector® Синя kumka** | 6 | Линолов шарен за храна на птици | 5500-6000 | 17 |
| BR1, BR3 **Pioneer Protector® Синя kumka** | 6 | Подходящ за No Till обработка; Линолов за масло | 5500-6000 | 21 |
| BR1, BR2 | 7 | Подобрена версия на много отглеждан хибрид; Високоолеинов за олеиново масло | 5500-6000 | 20 |
| BR1, BR2 | 7 | Подобрена версия на много отглеждан хибрид; Високоолеинов за олеиново масло | 5500-6000 | 19 |
| BR1, BR2, BR3 **Pioneer Protector® Синя kumka** | 8 | **С нов ген за генетическа устойчивост на мана DM6;** Линолов за масло | 5500-6000 | 12 |
| BR1, BR2, BR5 **Pioneer Protector® Синя kumka** | 7 | **С нов ген за генетическа устойчивост на всички раси синя китка G+;** Високоолеинов за олеиново масло | 5500-6000 | 15 |
| BR1, BR2, BR3 **Pioneer Protector® Синя kumka** | 6 | **С нов ген за генетическа устойчивост на мана DM6;** Линолов за масло | 5500-6000 | 14 |
| BR1, BR2, BR4 **Pioneer Protector® Синя kumka** | 6 | **С нов ген за генетическа устойчивост на мана DM5; С нов ген BR4 за генетическа устойчивост на всички раси синя китка G+;** Подобрена версия на много отглеждан CLP хибрид; Подходящ за сухи условия; Линолов за масло | 5500-5900 | 22 |
| BR1, BR2 | 7 | Подходящ за сухи условия; Линолов за масло | 5500-5900 | |
| BR1, BR2, BR3 **Pioneer Protector® Синя kumka** | 7 | Подобрен фитосанитарен профил; Линолов за масло | 5500-5900 | 23 |
| BR1, BR3 **Pioneer Protector® Синя kumka** | 6 | Линолов за масло | 5500-6000 | |

# ОСНОВНИ МЕРКИ ЗА БОРБА СРЕЩУ ОБИКНОВЕНА МАНА ПО СЛЪНЧОГЛЕД (PLASMOPARA HALSTEDII)

- Използване на здрави и сертифицирани семена с оригинални документи за произход и автентичност
  - Винаги изисквайте документи при доставка на семената от доставчика Ви
- Използване на най-новите хибриди с нов ген за генетическа устойчивост на мана **(P64LE280, P64LE218, P64HE233, P64LP430)**
- Използване на семена, които са с качествено фабрично третирани с регистрирани фунгициди – **ЛУМИСЕНА™ 200 ФС** и **ЛАУНЧЕР ФС** – двойна химическа защита срещу мана с два фунгицида, от две различни химически групи и с два различни механизми на действие
  - Преди сеитба винаги прочетете върху етикета с какво са третирани семената, защото може да се окаже, че не са третирани с фунгицид за мана
  - При съмнение, винаги се обадете на фирмата собственик на хибрида или на доставчика си
  - Нетретирайте допълнително готовите семена с друг препарат и особено с непрефесионални машини за третиране, защото има много голям риск да „измиете" слоя с **ЛУМИСЕНА™ 200 ФС** и **ЛАУНЧЕР ФС** и по този начин да създадете условия от инфектиране
- Задължително спазване на сеитбообращение
  - Минимум 5-6 години слънчогледа да идва след себе си на същото поле – това изискване е описано във всички учебници по Обща и Специална Фитопатология и Растениевъдство
  - Сеитбообращението е важна част за контрола на болестта, тъй като може да наруши жизнения цикъл на патогена. Но, трябва да се има на предвид, че причинителя на болестта може да оцелее при определени условия в почвата минимум 10 години. Така че, програмата за сеитбооборота трябва да бъде много внимателно планирана.
- Да се извърши продълбочаване на полетата за подобряване аерацията на почвата
- Точна и равномерна сеитба и гъстота според препоръките на фирмата
  - Да не се извършва гъста сеитба и допуска заплевеляване, които са предпоставка за развитие на болести
- Сеитбата да се извършва в нормалния агротехнически срок
  - Да не се извършва ранна сеитба, особено ако има валежи и температурите са ниски – предпоставка за нападение от болестта
- Сеитба да се извършва на дълбочина 3 до 7 см
  - При по-голяма дълбочина времето на поникване се удължава и има вероятност от нападение от болестта (особено ако е влажно и студено)
- Да не се засява слънчоглед на полета, които може да се наводнят след дъжд (лош дренаж)
- Задължително преглеждане на поникналия посев за болни растения и самосевки (преди спорообразуване на патогена)
  - Отскубване, изнасяне извън полето и унищожаване на болните растения и самосевки
- В сеитбооборота на полетата да се включат култури, които не се нападат от мана и стимулират микробиалната активност в почвата - царевица, пшеница, ечемик
- Да се унищожават всички възможни гостоприемници (Ambrosia, Artemisia, Bidens, Centaurea, Erigeron, Xanthium, Veronica, Verbena, Taraxacum, Senecio, Tragopogon, и др.) на маната в и около полетата и плевелите в полетата
- След жътва на полета, където е имало проявление на мана задължително да се извърши дълбока оран
- Почистване на машините преди преместване на друго поле за ограничаване на инфекция

# РЕШЕНИЯТА ЗА СИНЯ КИТКА

PIONEER PROTECTOR СИНЯ КИТКА

PIONEER BRAND P64LL164

Clearfield® Plus
Технология за производство на слънчоглед

НОВ! PIONEER BRAND P64LP430*

PIONEER BRAND P64LP146

ExpressSun®
trait

НОВ! PIONEER BRAND P64LE280*

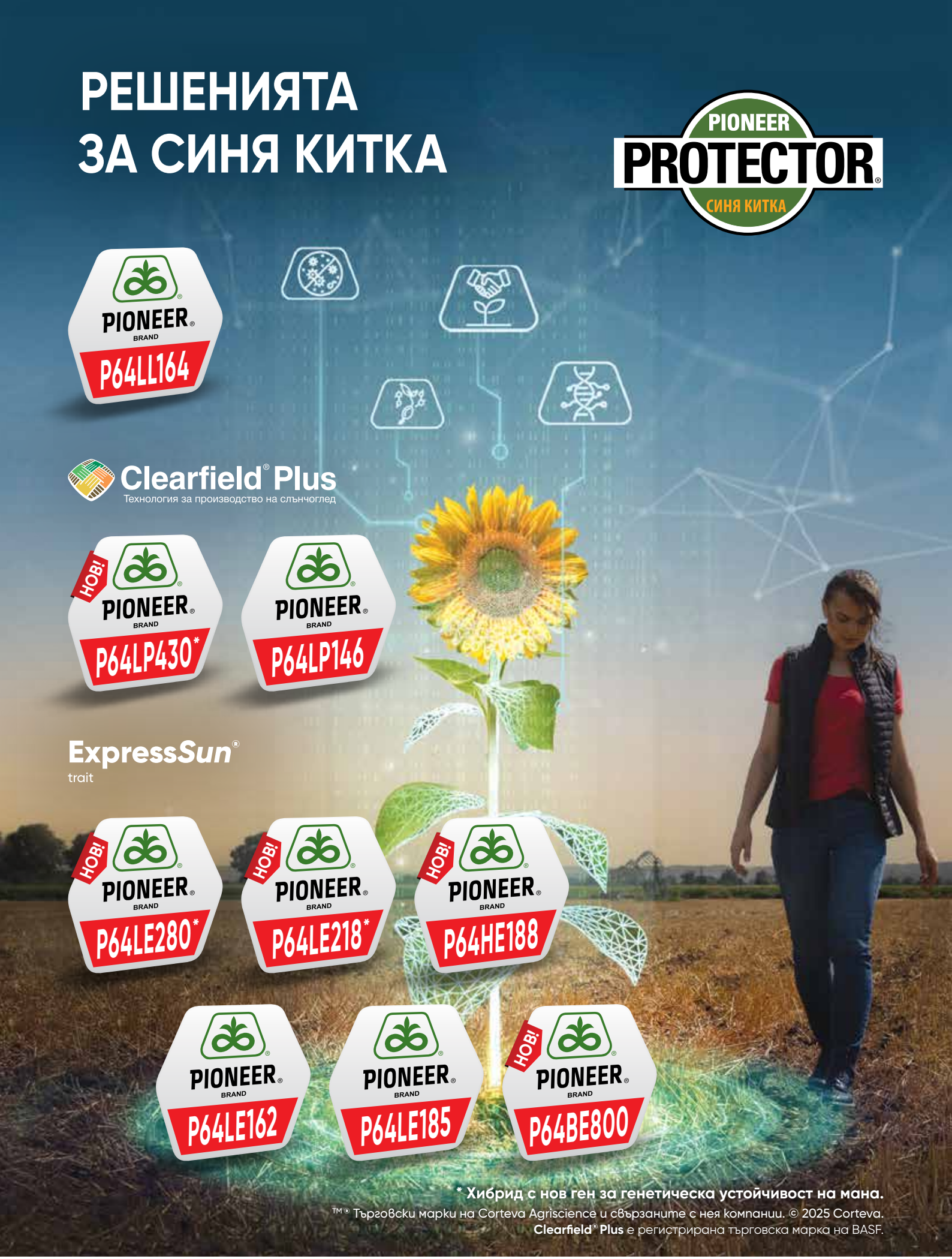
НОВ! PIONEER BRAND P64LE218*

НОВ! PIONEER BRAND P64HE188

PIONEER BRAND P64LE162

PIONEER BRAND P64LE185

НОВ! PIONEER BRAND P64BE800



*** Хибрид с нов ген за генетическа устойчивост на мана.**

™® Търговски марки на Corteva Agriscience и свързаните с нея компании. © 2025 Corteva.
**Clearfield® Plus** е регистрирана търговска марка на BASF.

ОТЛИЧЕН ДОБИВ

УСТОЙЧИВ НА БОЛЕСТИ

ХЕРБИЦИД ТОЛЕРАНТЕН

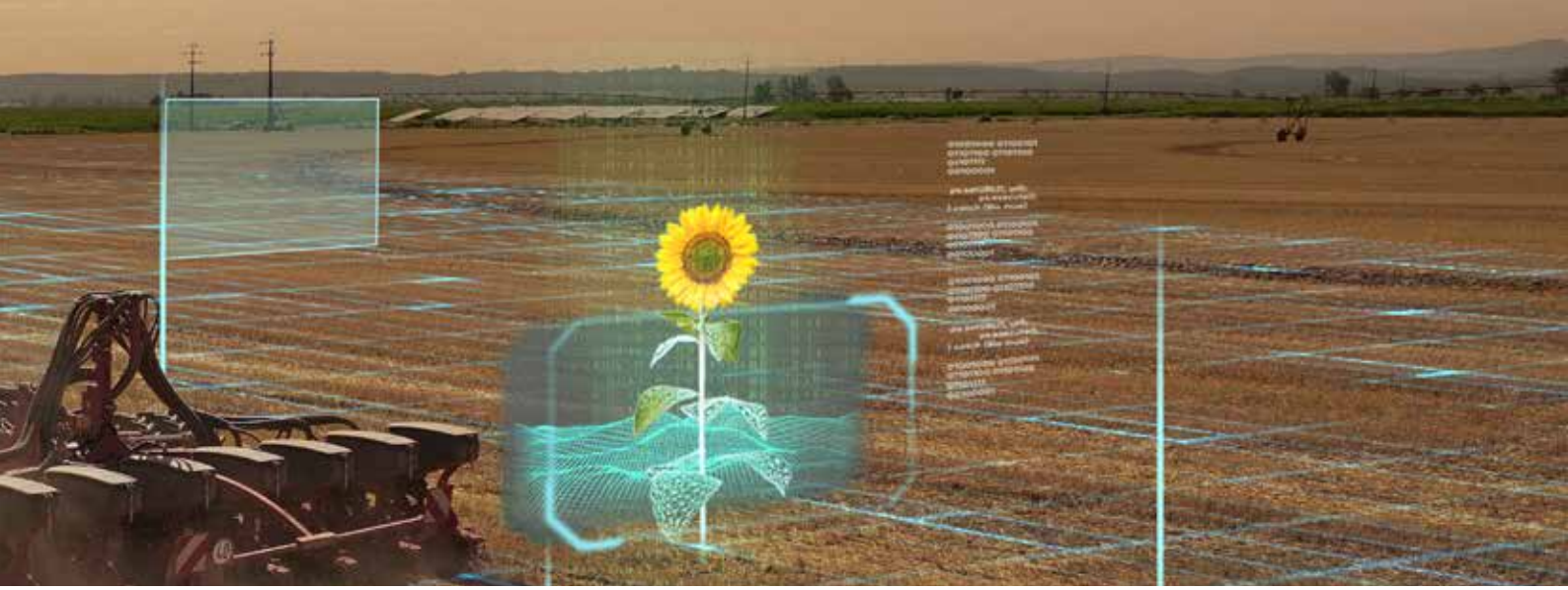
УСТОЙЧИВ НА СИНЯ КИТКА

ВИСОКО МАСЛЕНО СЪДЪРЖАНИЕ

## ХАРАКТЕРИСТИКА НА ХИБРИДА:

- **ExpressSun®** линолов хибрид с високодобивен потенциал – силна генетика със силна химия
- **В топ 4 на най-отглежданите хибриди в България през 2025 г.** (по данни на Кинетек 2025)
- **Първият нов средноранен хибрид с нов ген за генетическа устойчивост към идентифицираните раси до момента в България, причиняващи мана по слънчоглед**
- **Най-висока степен на контрол на болестта мана, включително най-новите вирулентни раси чрез комбиниране на генетическа устойчивост и обеззаразяване на семената с регистрирани фунгициди ЛУМИСЕНА™ 200ФС** и **ЛАУНЧЕР ФС**
- Много добро представяне и на полета в полупланински условия (пример – демо поле край с. Гостилица, общ. Дряново, обл. Габрово, гр. Севлиево, с. Градница, общ. Севлиево, обл. Габрово през 2023, 2024 и 2025 г.)
- **Висок и стабилен добивен потенциал при нормални и лимитирани условия на влага**
- Подходящ за континенталния и средиземноморски климатичен пояс
- Силен и равномерен старт на поникване и развитие
- Компактно изравнен хибрид с по-нисък и здрав хабитус (толерантен на полягане) и едри зелени листа и равномерен цъфтеж
- Високо маслено съдържание
- Толерантен на по-сухи стресови условия със stay green ефект
- Хибрид за интензивна технология на отглеждане
- Устойчивост на синя китка – BR1, BR2, BR3 **Pioneer Protector® Синя китка**
- **Партниращ хибрид на P64LE162, P64LE185, P64LE218, P64BE800, P64HE233, P64HE188, P64HE244, P64HE418 (при спазване изолация с НО хибриди)**
- Ще има торби семена третирани с **АРТЕМИД™** за контрол на телени червеи

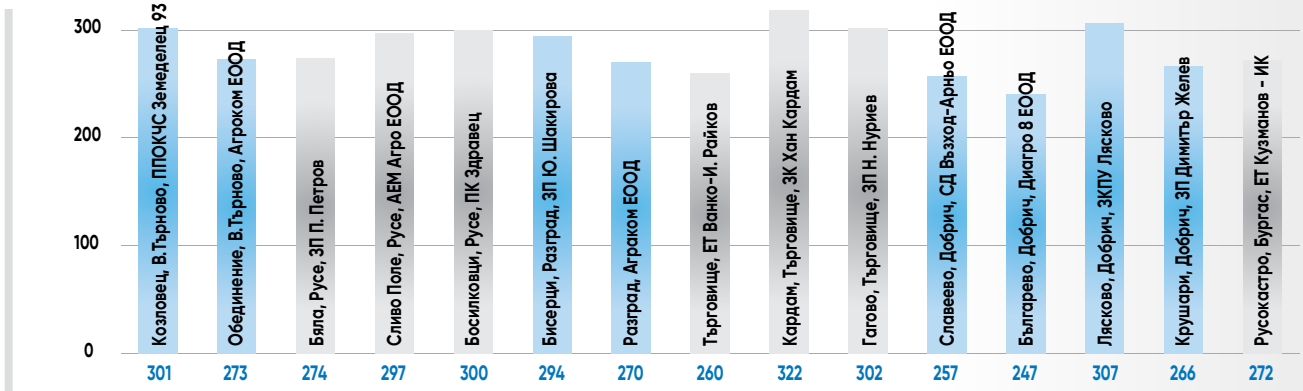
CORTEVA™ agriscience



## СЪВЕТИ ЗА ПОЛЗВАНЕ:

- **За райони, където е имало нападение/развитие от мана по слънчогледа**
- **За полета, където има зараза със синя китка, включително с най-вирулентните раси G+ и такива на които не знаете расата на паразита**
- **За райони и полета, където има комбинирана зараза и проявление на мана по слънчогледа и синя китка едновременно**
- Подходящ за отглеждане и на не толкова плодородни почви
- За райони с интензивна техноогия на оглеждане, и за такива с лимитирани условия на влага
- Препоръчителна гъстота – 5 500 до 6 000 растения на декар за реколтиране

### Резултати от демо опити P64LE280 - 2025 година



ОТЛИЧЕН ДОБИВ

УСТОЙЧИВ НА БОЛЕСТИ

ХЕРБИЦИД ТОЛЕРАНТЕН

УСТОЙЧИВ НА СИНЯ КИТКА

ВИСОКО МАСЛЕНО СЪДЪРЖАНИЕ

## ХАРАКТЕРИСТИКА НА ХИБРИДА:

- Нов **ExpressSun®** линолов хибрид с висок добивен потенциал – силна генетика със силна химия
- **Втори нов линолов хибрид с нов ген за генетическа устойчивост към идентифицираните раси до момента в България, причиняващи мана по слънчоглед**
- **С най-висок добив от изпитването му от всички хибриди в Румъния и България през 2024 и 2025 година в системата на Corteva Agriscience™**
- **Най-висока степен на контрол на болестта мана, включително най-новите вирулентни раси чрез комбиниране на генетическа устойчивост и обеззаразяване на семената с регистрирани фунгициди ЛУМИСЕНА™ 200ФС и ЛАУНЧЕР ФС**
- **Висок и стабилен добивен потенциал при нормални и лимитирани условия на влага**
- Подходящ за континенталния и средиземноморски климатичен пояс
- Силен и равномерен старт на поникване и развитие
- Компактно изравнен хибрид със здрав хабитус (толерантен на полягане) и едри зелени листа и равномерен цъфтеж
- Високо маслено съдържание
- Толерантен на по-сухи стресови условия със stay green ефект
- Хибрид за интензивна технология на отглеждане
- Устойчивост на синя китка – BR1, BR2, BR3 **Pioneer Protector® Синя китка**
- **Партниращ хибрид на P64LE162, P64LE185, P64LE280, P64BE800, P64HE233, P64HE188, P64HE244, P64HE418 (при спазване изолация с НО хибриди)**
- Ще има торби семена третирани с **АРТЕМИД™** за контрол на телени червеи

## СЪВЕТИ ЗА ПОЛЗВАНЕ:

- **За райони, където е имало нападение/развитие от мана по слънчогледа**
- **За полета, където има зараза със синя китка, включително с най-вирулентните раси G+ и такива на които не знаете расата на паразита**
- **За райони и полета, където има комбинирана зараза и проявление на мана по слънчогледа и синя китка едновременно**
- Подходящ за отглеждане и на не толкова плодородни почви
- За райони с интензивна техноогия на оглеждане, и за такива с лимитирани условия на влага
- Препоръчителна гъстота – 5 500 до 6 000 растения на декар за реколтиране



CORTEVA™ agriscience

ОТЛИЧЕН ДОБИВ

ХЕРБИЦИД ТОЛЕРАНТЕН

УСТОЙЧИВ НА СИНЯ КИТКА

ВИСОКО МАСЛЕНО СЪДЪРЖАНИЕ

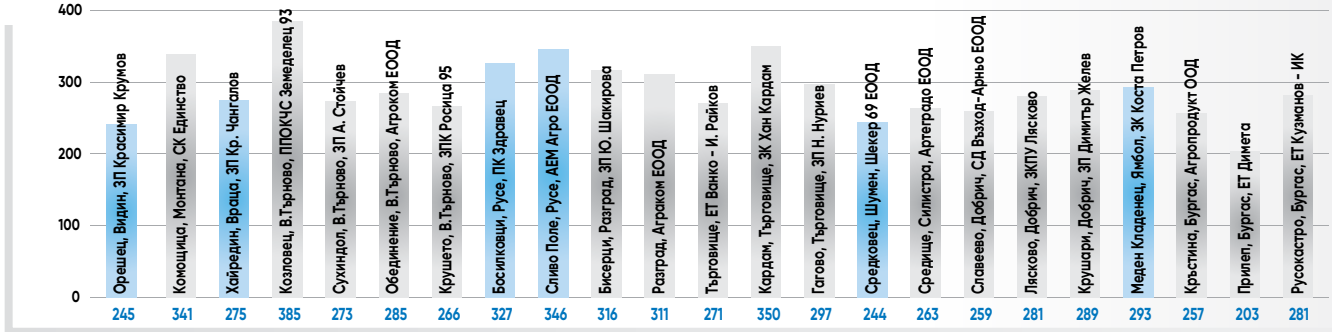
## ХАРАКТЕРИСТИКА НА ХИБРИДА:

- **Първият нов ExpressSun® високоолеинов хибрид с нов ген за генетическа устойчивост на всички раси на паразита синя китка до раса G+, идентифицирани до момента в България**
- **Висок и стабилен добивен потенциал при нормални и лимитирани условия на влага**
- Успешно внедрен през 2025 година в България, Румъния, Молдова, Унгария, Гърция, Франция и Украйна
- Стабилно здраво ниско растение с тъмно зелени едри листа
- Полунаведени, изравнени здрави пити
- Високо маслено съдържание
- Високо съдържание на олеинова киселина
- Толерантен на по-сухи стресови условия със stay green ефект
- Хибрид за интензивна технология на отглеждане
- Устойчивост на синя китка – BR1, BR2, BR5 **Pioneer Protector® Синя китка**
- **Партниращ хибрид на P64HE244, P64HE418, P64HE233 P64LE162, P64LE185, P64BE800, P64LE280, P64LE218 (при спазване изолация с линоловите хибриди)**
- Качествено фабрично третиране на семената срещу мана с регистрирани фунгициди **ЛУМИСЕНА™ 200ФС** и **ЛАУНЧЕР ФС**

## СЪВЕТИ ЗА ПОЛЗВАНЕ:

- **За полета, където има зараза със синя китка, включително с най-вирулентните раси G и G+**
- **За полета на които не знаете, че има синя китка и съответно расата на паразита**
- Подходящ за отглеждане и на не толкова плодородни почви
- За райони с интензивна техноогия на оглеждане, и за такива с лимитирани условия на влага
- Препоръчителна гъстота – 5 500 до 6 000 растения на декар за реколтиране

### Резултати от демо опити P64HE188 - 2025 година



ОТЛИЧЕН ДОБИВ

УСТОЙЧИВ НА БОЛЕСТИ

ХЕРБИЦИД ТОЛЕРАНТЕН

ВИСОКО МАСЛЕНО СЪДЪРЖАНИЕ

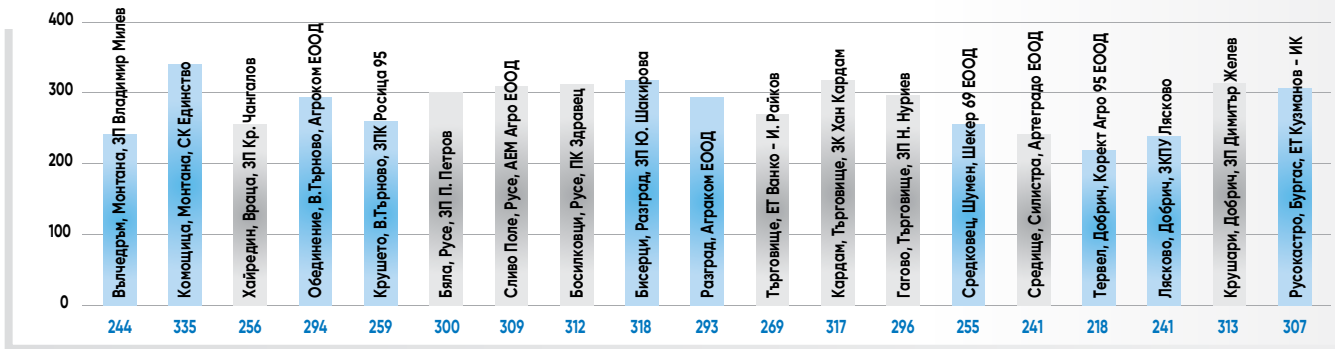
## ХАРАКТЕРИСТИКА НА ХИБРИДА:

- Нов **ExpressSun®** високоолеинов хибрид **с нов ген за устойчивост на расите мана индентифицирани до момента в България**, с висок добивен потенциал – силна генетика със силна химия
- Подобрена версия на много отглеждан и високодобивен високоолеинов хибрид
- **Най-висока степен на контрол на болестта мана, включително най-новите вирулентни раси чрез комбиниране на генетическа устойчивост с нов ген за контрол на мана включително най-новите раси и обеззаразяване на семената с регистрирани фунгициди ЛУМИСЕНА™ 200ФС и ЛАУНЧЕР ФС**
- **Висок и стабилен добивен потенциал при нормални и лимитирани условия на влага**
- Полунаведени изравнени пити
- Средно високо стабилно растение
- Високо маслено съдържание
- Високо съдържание на олеинова киселина
- Толерантен на по-сухи стресови условия със stay green ефект
- Хибрид за интензивна технология на отглеждане
- Устойчивост на синя кутка – BR1, BR2
- **Партниращ хибрид на P64HE244, P64HE418, P64HE188, P64LE162, P64LE185, P64BE800, P64LE280, P64LE218 (при спазване изолация с линоловите хибриди)**
- Ще има торби семена третирани с **АРТЕМИД™** за контрол на телени червеи

## СЪВЕТИ ЗА ПОЛЗВАНЕ:

- **За райони, където е имало нападение/развитие от мана по слънчогледа**
- Подходящ за отглеждане и на не толкова плодородни почви
- За райони с интензивна техноогия на оглеждане, и за такива с лимитирани условия на влага
- Препоръчителна гъстота – 5 500 до 6 000 растения на декар за реколтиране

### Резултати от демо опити P64HE233 - 2025 година






CORTEVA™ agriscience

ОТЛИЧЕН ДОБИВ

ХЕРБИЦИД ТОЛЕРАНТЕН

УСТОЙЧИВ НА СИНЯ КИТКА

ВИСОКО МАСЛЕНО СЪДЪРЖАНИЕ

## ХАРАКТЕРИСТИКА НА ХИБРИДА:

- Нов **ExpressSun®** линолов хибрид шарен за храна на птици (наследник на хибридите P64BB01 и P64BB400)
- **Висок и стабилен добивен потенциал при нормални и лимитирани условия на влага**
- Изпитван две последователни години в системата на ИАСАС България при различни почвено-климатични условия и сравняван с най-добрите еталони (P64BB01, P64BB400)
- Силен и равномерен старт на поникване и развитие
- Компактно изравнен хибрид със здрав хабитус и хубави зелени листа
- Равномерен цъфтеж
- Толерантен на по-сухи стресови условия
- Хибрид за интензивна технология на отглеждане
- Може да се отглежда на площи заплевелени с паламида (има решение)
- Може да се отглежда на площи заплевелени с амброзия, див синап, див коноп, свиница (има надеждно хербицидно решение)
- Подходящ за храна на птици (поради ниското маслено съдържание)
- Устойчивост на синя китка – BR1, BR2, BR3 **Pioneer Protector® Синя китка**
- **Партниращ хибрид на P64LE162, P64LE185, P64LE218, P64LE280, P64HE233, P64HE188, P64HE244, P64HE418 (при спазване изолация с НО хибриди)**
- Качествено фабрично третиране на семената срещу мана с регистрирани фунгициди **ЛУМИСЕНА™ 200ФС** и **ЛАУНЧЕР ФС**
- Ще има торби семена третирани с **АРТЕМИД™** за контрол на телени червеи

## СЪВЕТИ ЗА ПОЛЗВАНЕ:

- **За полета, където има зараза със синя китка, включително с най-вирулентните раси G+ и такива на които не знаете расата на паразита**
- Подходящ за отглеждане и на не толкова плодородни почви
- За райони с интензивна технология на отглеждане, и за такива с лимитирани условия на влага
- Препоръчителна гъстота – 5 500 до 6 000 растения на декар за реколтиране

ОТЛИЧЕН ДОБИВ

ХЕРБИЦИД ТОЛЕРАНТЕН

УСТОЙЧИВ НА СИНЯ КИТКА

ВИСОКО МАСЛЕНО СЪДЪРЖАНИЕ

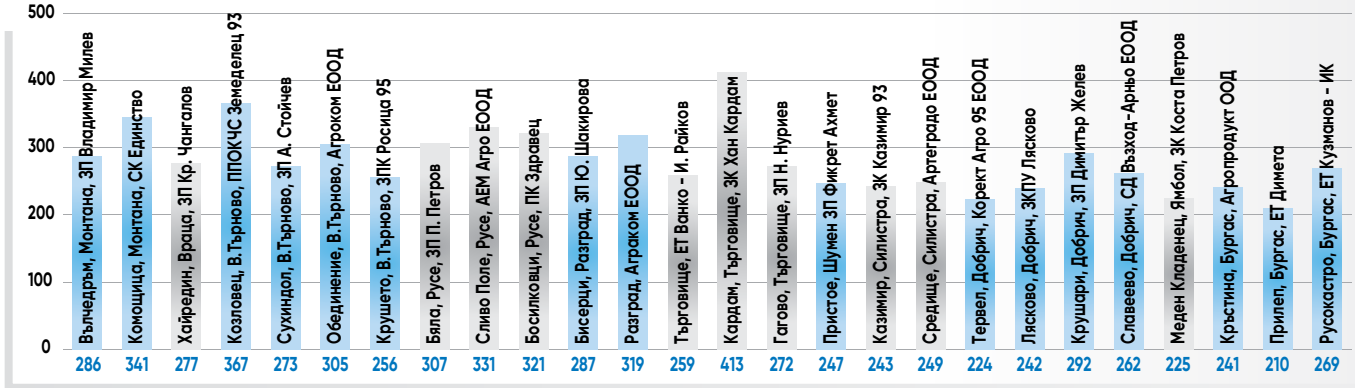
## ХАРАКТЕРИСТИКА НА ХИБРИДА:

- **В топ 15 на най-отглежданите хибриди в България през 2025 г.** (по данни на Кинетек 2025)
- Висок и стабилен добивен потенциал
- Високо маслено съдържание
- Здраво и стабилно стъбло със зелени листа
- Толерантен на по-сухи стресови условия
- **Подходящ за интензивна технология на отглеждане**
- **Партниращ хибрид на P64LE162, P64LE218, P64LE280, P64HE244, P64HE418, P64HE188, P64HE233, P64BE800 (при спазване на изолация на НО хибриди)**
- Устойчивост на синя китка – BR1, BR2, BR3 **Pioneer Protector® Синя китка**
- Успешно внедрен в практиката в Унгария и Франция с много добро представяне
- Качествено фабрично третиране на семената срещу мана с регистрирани фунгициди **ЛУМИСЕНА™ 200ФС** и **ЛАУНЧЕР ФС**

## СЪВЕТИ ЗА ПОЛЗВАНЕ:

- **Подходящ и за втора култура**
- **Подходящ за ранна сеитба**
- **Подходящ за полета с по-висока надморска височина**
- Подходящ за отглеждане и на не толкова плодородни почви
- За райони с интензивна технология на отглеждане, и за такива с лимитирани условия на влага
- Препоръчителна гъстота – 5 500 до 6 000 растения на декар за реколтиране

### Резултати от демо опити P64LE185 - 2025 година






CORTEVA™ agriscience

ОТЛИЧЕН ДОБИВ

ВИСОКО МАСЛЕНО СЪДЪРЖАНИЕ

ХЕРБИЦИД ТОЛЕРАНТЕН

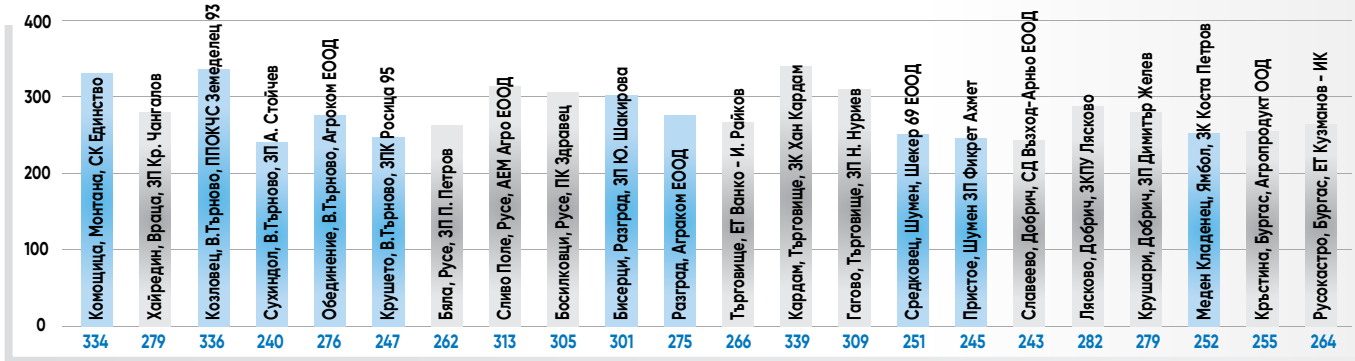
## ХАРАКТЕРИСТИКА НА ХИБРИДА:

- **В топ 15 на най-отглежданите хибриди в България през 2025 г.** (по данни на Кинетек 2025)
- **ExpressSun**® високоолеинов хибрид, вариант на много отглеждан хибрид в страната и най-отглеждания високоолеинов хибрид на **Corteva Agriscience**™ в България през 2024 година
- Висок и стабилен добивен потенциал при различни климатични условия
- Толерантен на по-сухи стресови условия
- Здраво по-ниско растение с едри зелени листа
- Високо съдържание на олеинова киселина (над > 90%)
- Много добра толерантност на болести
- **Подходящ за отглеждане в цялата страна, с изключение на районите с разпространение на по-нови, по-агресивни раси синя китка – G и G+**
- **Подходящ за отглеждане на полета с проблемен фитосанитарен профил**
- **Партниращ хибрид на P64HE233, P64HE418, P64HE188, P64LE162, P64LE185, P64LE280, P64LE218, P64BE800 (при спазване изолация с линоловите хибриди)**
- Устойчивост на синя китка – BR1, BR2
- Качествено фабрично третиране на семената срещу мана с регистрирани фунгициди **ЛУМИСЕНА™ 200ФС** и **ЛАУНЧЕР ФС**
- Ще има торби семена третирани с **АРТЕМИД™** за контрол на телени червеи

## СЪВЕТИ ЗА ПОЛЗВАНЕ:

- Подходящ за интензивна технология на отглеждане
- Подходящ за отглеждане и на не толкова плодородни почви
- За райони с интензивна техноогия на оглеждане, и за такива с лимитирани условия на влага, може да се засее на площи с по-висока надморска височина
- Препоръчителна гъстота – 5 500 до 6 000 растения на дка за реколтиране

### Резултати от демо опити P64HE244 - 2025 година



ОТЛИЧЕН ДОБИВ

ВИСОКО МАСЛЕНО СЪДЪРЖАНИЕ

ХЕРБИЦИД ТОЛЕРАНТЕН

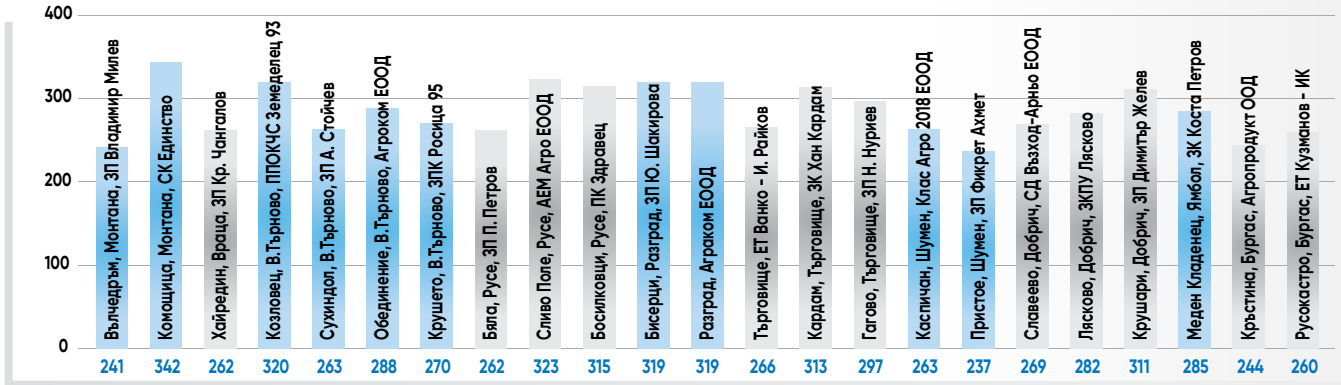
## ХАРАКТЕРИСТИКА НА ХИБРИДА:

- **В топ 20 на най-отглежданите хибриди в България през 2025 г.** (по данни на Кинетек 2025)
- **ExpressSun®** високоолеинов хибрид, вариант на много отглеждан хибрид в страната и с устойчивост на синя китка до раса G
- Висок и стабилен добивен потенциал при различни климатични условия
- Високо съдържание на олеинова киселина (над > 90%)
- Много добра толерантност на болести
- **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**
- **Партниращ хибрид на P64HE233, P64HE244, P64HE188, P64LE162, P64LE185, P64LE218, P64LE280, P64BE800 (при спазване изолация с линоловите хибриди)**
- Устойчивост на синя китка – BR1, BR2
- Качествено фабрично третиране на семената срещу мана с регистрирани фунгициди **ЛУМИСЕНА™ 200ФС** и **ЛАУНЧЕР ФС**
- Ще има торби семена третирани с **АРТЕМИД™** за контрол на телени червеи

## СЪВЕТИ ЗА ПОЛЗВАНЕ:

- **Подходящ за интензивна технология на отглеждане**
- Подходящ за отглеждане и на не толкова плодородни почви
- За райони с интензивна техноогия на оглеждане, и за такива с лимитирани условия на влага
- Препоръчителна гъстота – 5 500 до 6 000 растения на дка за реколтиране

### Резултати от демо опити P64HE418 - 2025 година






CORTEVA™ agriscience

ОТЛИЧЕН ДОБИВ

ВИСОКО МАСЛЕНО СЪДЪРЖАНИЕ

ХЕРБИЦИД ТОЛЕРАНТЕН

УСТОЙЧИВ НА СИНЯ КИТКА

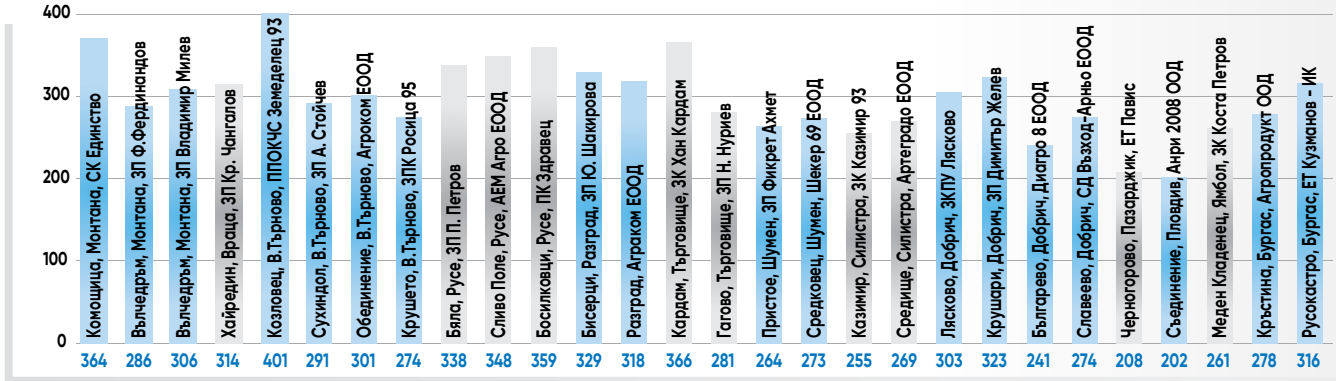
## ХАРАКТЕРИСТИКА НА ХИБРИДА:

- **Най-отглежданият хибрид №1 и най-отглежданият №1 ExpressSun® толерантен хибрид в България през 2025 г.** (Кинетек 2025)
- Висок и стабилен добивен потенциал при нормални и при лимитирани условия на влага
- **Най-отглежданият ExpressSun® толерантен хибрид на Pioneer® в България през 2024 и 2025 г. с повече от 1 млн дка засята площ**
- Stay Green ефект при лимитирани условия на влага
- Стабилни здрави растения с тъмно зелени листа
- Едри изравнени пити, слабо изпъкнали в средата, напълно запълнени, включително в центъра с едри семена
- Големи тъмно зелени листа (по-голяма фотосинтезираща повърхност за растението)
- Висока толерантност при лимитирани условия на влага
- Високо маслено съдържание
- Подходящ за No Till обработки (практика в Румъния)
- **Партниращ хибрид на P64LE185, P64LE218, P64LE280, P64HE244, P64HE418, P64HE188, P64HE233, P64BE800 (при спазване на изолация на НО хибриди)**
- Устойчивост на синя китка – BR1, BR3 – **Pioneer Protector® Синя китка**
- Качествено фабрично третиране на семената срещу мана с регистрирани фунгициди **ЛУМИСЕНА™ 200ФС** и **ЛАУНЧЕР ФС**
- Ще има торби семена третирани с **АРТЕМИД™** за контрол на телени червеи

## СЪВЕТИ ЗА ПОЛЗВАНЕ:

- Подходящ за отглеждане и на не толкова плодородни почви
- За райони с интензивна технология на оглеждане, и за такива с лимитирани условия на влага
- **За отглеждане в цялата страна и за полета с No Till обработка**
- Препоръчителна гъстота – 5 500 до 6 000 растения на дка за реколтиране

### Резултати от демо опити P64LE162 - 2025 година



ОТЛИЧЕН ДОБИВ

УСТОЙЧИВ НА БОЛЕСТИ

ХЕРБИЦИД ТОЛЕРАНТЕН

УСТОЙЧИВ НА СИНЯ КИТКА

ВИСОКО МАСЛЕНО СЪДЪРЖАНИЕ

## ХАРАКТЕРИСТИКА НА ХИБРИДА:

- Нов **Clearfield® Plus** хибрид с висок добивен потенциал – силна генетика със силна химия
- **Първият нов Clearfield® Plus хибрид с нов ген за генетическа устойчивост към идентифицираните раси до момента в България, причиняващи мана по слънчоглед**
- **Най-висока степен на контрол на болестта мана, включително най-новите вирулентни раси чрез комбиниране на генетическа устойчивост и обеззаразяване на семената с регистриран фунгицид ЛУМИСЕНА™ 200ФС и ЛАУНЧЕР ФС**
- **С нов ген за генетическа устойчивост към расите синя китка, включително най-вирулентните раси G и G+, идентифицирани до момента в България**
- Подобрен вариант на много отглеждан хибрид в страната
- Стабилно здраво изправено растение с не висок хабитус
- Хомогенни еднакви едри пити, леко изпъкнали в средата
- Висок добивен потенциал при нормални и лимитирани условия на влага
- Толерантен на по-сухи стресови условия със stay green ефект
- Високо ниво на толерантност на болестта Ръжда
- Високо маслено съдържание
- Изравнени едри заоблени зърна във всички части на питата
- **За отглеждане в цялата страна, включително при по-сухи условия**
- **Партниращ хибрид на P64LP146, P64LP130**
- **За заплевелени полета с житни и широколистни плевели, включително проблемни видове, като се ползват регистрираните хербициди**
- **Предвид това, че е устойчив на всички разпространени до момента раси синя китка в страната, може да се спести пръскане срещу паразита синя китка, ако няма заплевеляване на полето = спестени разходи за хербицид, пръскане и време**
- Устойчивост на мана (DM1, DM2, DM3, DM6)
- Устойчивост на синя китка – BR1, BR2, BR4 – **Pioneer Protector® Синя китка**

## СЪВЕТИ ЗА ПОЛЗВАНЕ:

- **За райони, където е имало нападение/развитие от мана по слънчогледа**
- **За полета, където има зараза със синя китка, включително с най-вирулентните раси G+ и такива на които не знаете расата на паразита**
- **За райони и полета, където има комбинирана зараза и проявление на мана по слънчогледа и синя китка едновременно**
- **За по-сухи райони със стресови климатични фактори (по-високи температури и по-малко валежи и влага)**
- Подходящ за отглеждане и на не толкова плодородни почви
- За райони с интензивна технология на отглеждане, и за такива с лимитирани условия на влага/по-сухи райони
- Препоръчителна гъстота – 5 500 до 5 900 растения на декар за реколтиране

**Clearfield® Plus** е регистрирана търговска марка на BASF.



CORTEVA™ agriscience

ОТЛИЧЕН ДОБИВ

УСТОЙЧИВ НА БОЛЕСТИ

ХЕРБИЦИД ТОЛЕРАНТЕН

УСТОЙЧИВ НА СИНЯ КИТКА

ВИСОКО МАСЛЕНО СЪДЪРЖАНИЕ

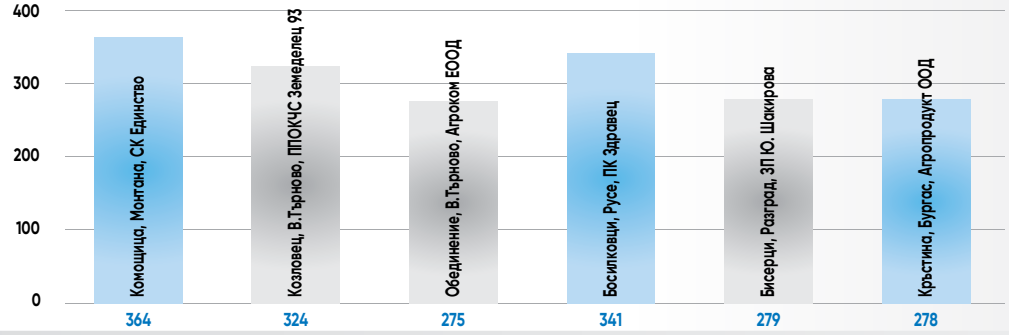
## ХАРАКТЕРИСТИКА НА ХИБРИДА:

- **В топ 20 на най-отглежданите хибриди в България и в топ 6 на най-отглежданите Clearfield® Plus хибриди в България през 2025 г.** (по данни на Кинетек 2025)
- Повишен добивен потенциал при нормални и лимитирани стресови условия на влага
- Много добра толерантност на лимитирани условия на влага
- Високо маслено съдържание
- Изправено здраво растение
- Подобрен фитосанитарен профил срещу икономически важни болести и синя китка
- **Партниращ хибрид на P64LP130, P64LP430**
- **За контрол на плевелите да се ползват регистрираните хербициди**
- **За полета заплевелени с житни и широколистни плевели, включително проблемни видове**
- **Предвид това че е устойчив на всички разпространени раси синя китка в страната, може да се спести пръскане срещу паразита синя китка, ако няма заплевеляване**
- Много добър фитосанитарен профил – високо ниво на толерантност на Ръжда (Puccinia spp)
- Устойчивост на синя китка – BR1, BR2,BR3 – **Pioneer Protector® Синя китка**
- Качествено фабрично третиране на семената срещу мана с регистрирани фунгициди **ЛУМИСЕНА™ 200ФС** и **ЛАУНЧЕР ФС**

## СЪВЕТИ ЗА ПОЛЗВАНЕ:

- **За райони със стресови климатични фактори (по-високи температури и по-малко валежи и влага)**
- **За полета, където има зараза със синя китка, включително с най-вирулентните раси G+ и такива на които не знаете расата на паразита**
- Подходящ за отглеждане и на не толкова плодородни почви
- За райони с интензивна и екстензивна технология на оглеждане, и за такива с лимитирани условия на влага
- Препоръчителна гъстота – 5 500 до 5 900 растения на дка за реколтиране

### Резултати от демо опити P64LP146 - 2025 година




**Clearfield® Plus** е регистрирана търговска марка на BASF.

НОВ!

# Хелиантекс™

Arylex™ active

**ХЕРБИЦИД**

**АКТИВНО ВЕЩЕСТВО:**
Arylex™ active 68.5 г а.в./л

*Химическо наименование:*
Halauxifen-methyl
*Химичен клас:*
Arylpicolinates

**ФОРМУЛАЦИЯ:**
Суспензионен концентрат (СК)

**КАТЕГОРИЯ НА УПОТРЕБА:**
Втора професионална

## СЕЛЕКТИВЕН КЪМ ВСИЧКИ ТЕХНОЛОГИИ НА СЛЪНЧОГЛЕДА

**Широколистни плевели контролирани от Хелиантекс™ в доза 4.5 мл/дка + 0.1% Виволт™ приложен в BBCH 14-50**

| | |
|---|---|
| **Силно чувствителни** *(>95% control)* | Амброзия *(Ambrosia artemisiifolia)*<br>Бяла куча лобода *(Chenopodium album)* |
| **Чувствителни** *(85-94.9% control)* | Абутилон *(Abutilon theofonsti)*<br>Бутрак/Свиница *(Xanthium strumarium)*<br>Едногодишна Живолина *(Mercurialis annua)*<br>Грънче (Дива бамя) *(Hibiscus trionum)*<br>Канадска злолетница *(Erigeron canadense L.)*<br>Черно куче грозде *(Solanum nigrum)* |
| **Умерено чувствителни** *(70-84.9% control)* | Див коноп *(Cannabis Sativa)*<br>Див синап *(Sinapis arvensis)*<br>Обикновен щир *(Amaranthus retroflexus)* |

CORTEVA™ agriscience

НОВ!

# Вибала™

Arylex™ active

**ХЕРБИЦИД**

**АКТИВНО ВЕЩЕСТВО:**
Arylex™ active 3,131 г а.в./л
Доза - 100 мл/дка

*Химическо наименование:*
Halauxifen-methyl
*Химичен клас:*
Arylpicolinates

**ФОРМУЛАЦИЯ:**
Емулсионен концентрат (ЕК)

**КАТЕГОРИЯ НА УПОТРЕБА:**
Втора професионална

## СЕЛЕКТИВЕН КЪМ ВСИЧКИ ТЕХНОЛОГИИ НА СЛЪНЧОГЛЕДА

**Ефикасност на Вибала™ при доза 100 мл продукт/дка приложен от фенофаза BBCH 14 до BBCH 30**

| | |
|---|---|
| **Силно чувствителни** *(>95% control)* | Амброзия *(Ambrosia artemisiifolia)*<br>Бяла куча лобода *(Chenopodium album)*<br>Бутрак/Свиница *(Xanthium strumarium)* |
| **Чувствителни** *(85-94.9% control)* | Абутилон *(Abutilon theofonsti)*<br>Едногодишна Живолина *(Mercurialis annua)*<br>Грънче (Дива бамя) *(Hibiscus trionum)*<br>Канадска злолетница *(Erigeron canadense L.)*<br>Обикновена лепка *(Galium aparine L.)*<br>Черно куче грозде *(Solanum nigrum)*<br>Див коноп *(Cannabis Sativa)*<br>Обикновен щир *(Amaranthus retroflexus)* |
| **Умерено чувствителни** *(70-84.9% control)* | Див синап *(Sinapis arvensis)* |

# КОЙ ХЕРБИЦИД ДА ИЗБЕРЕМ?

| ХЕРБИЦИД | КОГА ДА СЕ ПОЛЗВА ? |
|---|---|
| НОВ! **Вибала™** Arylex™active ХЕРБИЦИД | • Когато търсите по-бърз инициален ефект срещу плевелите<br>• Когато искате по-бърз видим ефект срещу трудни за контрол плевели (например див конопи, бутрак, щир)<br>• Когато търсите премиум хербицид за контрол на проблемни плевели, включително устойчиви на масово използвани в практиката<br>• Когато търсите хербицид за полета с по-висока плътност на определени целеви плевели<br>• Когато търсите хербицид за полета с определени плевели в по-напреднала фаза на развитие – например бяла куча лобода<br>• Когато имате проблем с „нови“ проблемни плевели – например канадска злолетница, амброзия<br>• Когато се налага смесване с **Express®** хербицид за контрол на определени плевели<br>• Когато се налага „пожарно пръскане“<br>• Когато искате да ползвате хербицид с вграден прилепител във формулацията<br>• Когато не искате да допускате грешки при дозиране на хербицида – лесен за дозиране (доза 100 мл/дка) - 5 л опаковка за 50 дка |
| НОВ! **Хелиантекс™** Arylex™active ХЕРБИЦИД | • Когато търсите стандартен хербицид за контрол на проблемни плевели, включително срещу устойчиви на масово използваните в практиката<br>• Когато имате проблем с „нови“ проблемни плевели – например канадска злолетница, амброзия<br>• Когато търсите хербицид за полета с определени плевели в по-напреднала фаза на развитие – например бяла куча лобода<br>• Когато искате да ползвате хербицид с ниска доза на приложение (4.5 мл/дка + прилепител Виволт 0,1%)<br>• Когато се налага смесване с **Express®** хербицид за контрол на определени плевели<br>• Когато искате да ползвате хербицид на водна основа (суспензионен концентрат)<br>• Когато търсите хербицид с икономически приемлива изгодна цена на декар<br>• Когато искате да спестите разходи за транспорт и логистика - 250 мл удобна и компактна опаковка за 55 дка |



CORTEVA™ agriscience

CORTEVA™ agriscience biologicals

НОВ!

# Утриша®
## N

АЗОТЕН ФИКСАТОР

**ВАЖНО Е КОЛКО КУЛТУРАТА УСВОЯВА**

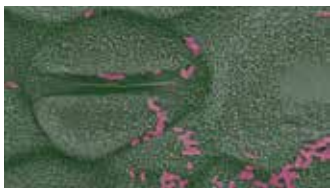
**НЕ Е ВАЖНО КОЛКО ПРИЛАГАШ**

**+40 КГ/ДКА ПРИ ЖИТНИ**

**FiBL**

**СЪДЪРЖАНИЕ:**
Methylobacterium symbioticum

**ФОРМУЛАЦИЯ:**
Водоразтворима гранула (ВГ)



**Утриша® N** съдържа фотосинтетична бактерия Methylobacterium symbioticum, която е селектирана заради отличните си способности да произвежда и осигурява азот в усвоима форма за културите, дори в прецизни земеделски технологии и е с доказана ефективност във всички полски култури.

## Защо Утриша® N е различен от останалите

**Утриша® N е биостимулант на Corteva Agriscience™, комбиниращ действие, устойчивост и печалба.**

**Утриша® N е устойчив източник на азот за културата през целия вегетационен период.**

**Утриша® N осигурява на културата от 3 до 7 кг а.в. азот на декар.**

**Утриша® N е биологичния продукт, който е:**
- **източник на азот, независим от колебанията в цените на торовете**
- **постоянно подаване на азот през целия вегетационен период**
- **източник на азот, който никога не се губи чрез отмиване, изпарение или денитрификация**

## СЪВЕТИ ЗА ПРИЛОЖЕНИЕ

- Препоръчва се приложение на продукта сутрин, когато няма високи температури и интензитен на слънцегреене. Това позволява по-бързото преминаване на бактерията през устицата на растенията
- За съвместимост на **Утриша® N** в резервоарна смес с други продукти се обърнете към регионалния представител на Кортева
- Едно третиране е достатъчно на сезон в доза 33 г/дка
- Устицата се затварят при температури над 30°C
- Третирайте върху активно растящи култури
- Тези култури отделят метанол, който подхранва бактериите и им осигурява енергия, за да колонизират цялото растение

| КУЛТУРА | ДОЗА | МОМЕНТ НА ПРИЛОЖЕНИЕ |
|---|---|---|
| Житни култури, Царевица, Слънчоглед, Рапица, Градински култури, Соя, Бобови растения, Сорго, Ориз, Памук, Овощни култури, Лозя | 33 г/дка | **Царевица и слънчоглед:** От 4-ти до 8-ми лист<br>**Житни култури:** От 4-ти лист до братене, заедно с хербицида<br>**Ориз:** От 4-ти лист до 1-ви стъблен възел<br>**Рапица:** От 6-ти лист до жълт бутон |

CORTEVA™ agriscience biologicals

НОВ!

# Кинсидро™

## Гроу +

**БИОСТИМУЛАТОР**

## СТИМУЛ ЗА ПО-ВИСОКИ ДОБИВИ

**СЪДЪРЖАНИЕ:**
Калий ($K_2O$) – 150 г/кг
Сяра (S) – 57 г/кг
Мед (Cu) – 5 г/кг
Манган (Mn) – 4 г/кг
Цинк (Zn) – 5 г/кг
Бор (B) – 7 г/кг
Кобалт (Co) – 4.5 г/кг
Фосфор (P) – 64 г/кг
Калций (Ca) – 109 г/кг
Магнезий (Mg) – 15 g/kg
хуминови и фулвиеви киселини – 78.9%

**ФОРМУЛАЦИЯ:**
Водоразтворима гранула (ВГ)

## ПРАКТИЧЕСКИ ПРЕДИМСТВА

- **Кинсидро™ Гроу +** е екстракт от лигносулфонат за максимално усвояване от растението
- Последователно и стабилно действие
- **Стимулира физиологичните процеси и фотосинтезата**
- Ускорява процеса на деленото на клетките
- Активира ензима на хранителните процеси
- **Повишава нивото на хлорофила в листната маса и фотосинтетичната активност в растенията**
- **Повишава активността на растежа на растенията, което се изразява в:**
  - По-добър Vigor ефект
  - Еднородност и задружно развитие на растенията
  - По-мощна коренова система
  - По-голям брой братя и зърна в един клас (при житни)
  - По-здраво стъбло (по-голям диаметър и по-дебели стени на стъблото)
  - По-високо абсолютно тегло на 1000 семена
  - По-висок добив от декар
  - По-бързо преодоляване на възможен стрес от приложение на хербициди
  - Повишение на толерантността към суша, ниски температури
  - Подобрено усвояване на хранителните елементи преди цъфтеж
- Силно активен в ниска доза на приложение
- Лесен за приложение в разрешените култури
- Регистриран и се използва в практиката в Дания, Великобритания, Италия, Германия, Испания и др. страни

## СЪВЕТИ ЗА ПРИЛОЖЕНИЕ

- Винаги приготвяйте предварително разтвор на **Кинсидро™ Гроу +** с малко вода, преди да го добавите към пръскачката
- При смесването на **Кинсидро™ Гроу +** с друг продукт, първо сипвате предварително направения разтвор на **Кинсидро™ Гроу +** и след това добавяте другия продукт
- Съвместим с фунгициди, хербициди, инсектициди и др., но предварително да се направи тест за смесимост

| КУЛТУРА | ДОЗА | МОМЕНТ НА ПРИЛОЖЕНИЕ *За вегетационно приложение* |
|---|---|---|
| Житни култури | 15 г/дка | Есенно във фаза от 2-ри до 4-ти лист на културата; Пролетно във фаза от братене до поява на флагов лист |
| Царевица | | от 2-ри до 8-ми лист на културата |
| Слънчоглед | | от 2-ри до 8-ми лист на културата |
| Рапица | | Есенно във фаза от 2-ри до 4-ти лист на културата; Пролетно след презимуване до фаза бутонизация |
| Ориз | | Вегетационно, когато 20 до 30% на полето е поникнал ориз (заедно с хербицида, ако е нужно) |



CORTEVA™ agriscience

CORTEVA™ agriscience biologicals

НОВ!

# БиоФордж®

БИОСТИМУЛАТОР

## РЕШЕНИЕТО ЗА ХЕРБИЦИДЕН И АБИОТИЧЕН СТРЕС

### ПРАКТИЧЕСКИ ПРЕДИМСТВА:

- Патентована молекула (ES2243993T3/U.S. Patent 6040273)
- Предотвратяване и/или възстановяване от щети след неблагоприятна ситуация
- Антиоксидантно действие за естествено намаляване на ROS молекулите и избягване на ненужни производствени загуби
- Подходящ за всички полски и овощни култури

| СЪСТАВ НА ПРОДУКТА | | | | | МОМЕНТ НА ПРИЛОЖЕНИЕ | ДОЗА |
|---|---|---|---|---|---|---|
| В-ва | N (патентована) | K | Co | Mo | | |
| Съдържание | 10,5% | 5% | 0,002% | 0,002% | Превантивно | Вегетационно 30 мл/дка |
| Свойства | Насърчава антиокси-дантния ефект Образуване на протеини | Осморегулация Устойчивост на стрес Синтез на протеини и нишесте | Допринася за намаляване на синтеза на етилен Забавяне на стареенето | Допринася за асимила-цията на N | След стрес | |

* Всички предимства на този продукт се дължат на баланса от хранителните вещества, присъстващи във формулацията, стимулиращи растението.

### ПРИЛОЖЕНИЕ:

**ПОЛСКИ КУЛТУРИ - ПШЕНИЦА, ЕЧЕМИК, РАПИЦА, СЛЪНЧОГЛЕД, ЦАРИВИЦА**
**Начин на приложение:** Вегетационно
**Доза:** 30 – 50 мл/дка
**Честота:** 1–2 приложения през 30–60 дни
**Фенофаза:** В смес с хербициди,
**по време на неблагоприятни условия**

**БОБОВИ КУЛТУРИ**
**Начин на приложение:** Вегетационно
**Доза:** 50 – 100 мл/дка
**Честота:** 1–3 приложения през 15–30 дни
**Фенофаза:** В смес с хербициди,
**по време на неблагоприятни условия**

## ИНТЕРЕСНИ ФАКТИ И ПОСТИЖЕНИЯ НА CORTEVA AGRISCIENCE™/ PIONEER® В СЛЪНЧОГЛЕДА В ЕВРОПА ПРЕЗ 2024 ГОДИНА

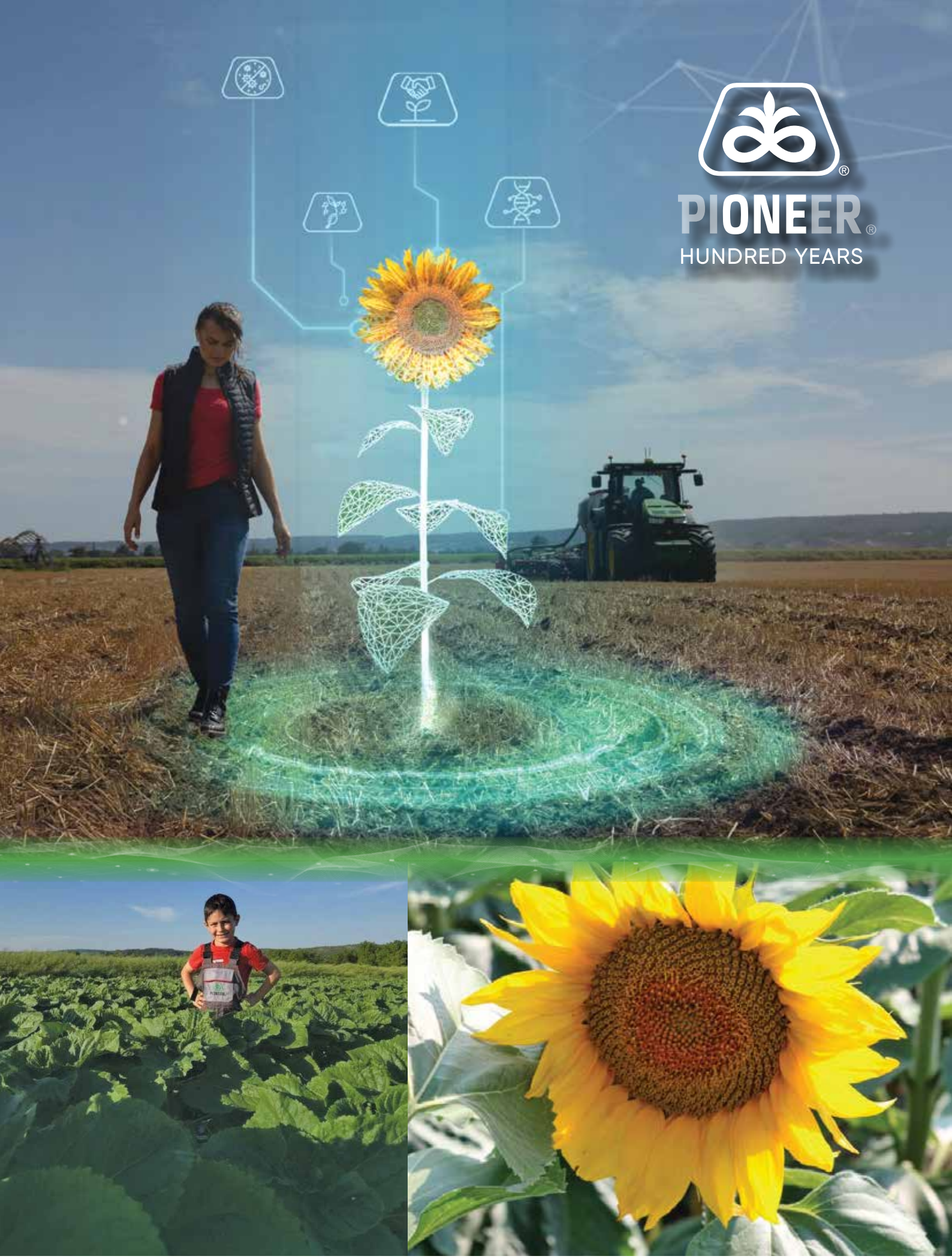
1. Четири хибрида на **Corteva Agriscience™** са в топ 10 на най-отглежданите хибрида в Европа
2. Още два хибрида с във вторите топ 10 (от 11 до 20) на най-отглежданите хибриди в Европа
3. **Corteva Agriscience™** е пазарен лидер за поредна година в **ExpressSun®** технологията в Европа
4. Пет хибрида на **Corteva Agriscience™** са в топ 10 на най-отглежданите **ExpressSun®** толерантни хибрида в Европа
5. **Corteva Agriscience™** вече е на 2-ра позиция по отглеждани площи слънчоглед в **Clearfield®** технологията в Европа, след пазарния лидер
6. **P64LP130** е най-отглежданя хибрид слънчоглед в Европа и най-отглеждания **Clearfield® Plus** хибрид слънчоглед в Европа за 2024 година
7. Около 46% от всички отглеждани хибрида на **Corteva Agriscience™** в Европа за 2024 година са на „възраст" до пет години (показател за внедряването на нови хибриди). При**ExpressSun®** хибридите този показател е около 44%, а при **Clearfield® Plus** хибридите този показател е 15%

**Забележка** – представените факти и постижения са на база маркетингови изследвания за Европа на фирма Кинетек 2024 година

## ИНТЕРЕСНИ ФАКТИ И ПОСТИЖЕНИЯ НА CORTEVA AGRISCIENCE™/ PIONEER® В СЛЪНЧОГЛЕДА В БЪЛГАРИЯ ПРЕЗ 2025 ГОДИНА

1. 45% от хибридите в топ 20 на най-отглежданите хибриди в България през 2025 година са от листата на **Corteva Agriscience™**
2. 8 от 10-те от най-отглежданите хибрида на **Corteva Agriscience™** в България са **ExpressSun®** толерантни хибриди
3. **P64LE162** е най-отглежданият хибрид в България за сезон 2025 година
4. **P64HE418** е най-отглежданият високоолеинов хибрид в България през 2025 година
5. **P64LP130** е най-отглежданият **Clearfield® Plus** хибрид от листата на **Corteva Agriscience™** в България (в топ 5 на най-отглеждани хибриди от тази технология в България през 2025 година)
6. Успешно внедряване на първия хибрид с нов ген срещу мана - **P64LE280**, който е в топ 4 на най-отглежданите хибриди в България през 2025 година.

**Забележка** – представените факти и постижения са на база маркетингови изследвания за Европа и България на фирма Кинетек 2024 и 2025 година и собствени данни от България 2024 и 2025 година


PIONEER®
HUNDRED YEARS

1766 гр. София, Младост IV,
Бизнес Парк София, Сграда № 1А, ет. 1
Тел.: 02 / 489 9160, E-mail: info@corteva.bg
**www.corteva.bg**
**www.facebook.com/CortevaBG**
**www.corteva.com**

CORTEVA™
agriscience