



PIONEER®



КАТАЛОГ 2020

ХИБРИДИ СЛЪНЧОГЛЕД

ЗА ЗЕМЕДЕЛЦИТЕ В БЪЛГАРИЯ

Ние сме лидерите

TM, ® Търговски марки на Dow AgroSciences, DuPont и Pioneer, както и техните свързани дружества или съответните им собственици. © 2019 – CORTEVA



УВАЖАЕМИ ЗЕМЕДЕЛЦИ,

На 01 юни 2019 година официално беше обявено начало на дейността на фирма **Corteva agriscience™**, водеща компания, фокусирана 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.

При полските култури хибридите царевица и слънчоглед ще продължат да се предлагат под марката **Pioneer®**, която много добре познавате, като стандарт за високодобивни иновации в селекцията на нова продуктивна генетика.

Pioneer® е дългогодишен пазарен лидер в България при царевица и слънчоглед, благодарение на голямото си разнообразие от хибриди с висок и стабилен добивен потенциал, посрещащи изискванията за технология и рентабилност на производство, устойчивости на различни вредители, неблагоприятни и стресови климатични условия и др.

В ръцете си държите каталога за 2020 година, където ще намерите най-актуалната информация за нашите хибриди царевица и слънчоглед, включително най-новите, които внедряваме с практическите им предимства, препоръки и съвети за отглеждане и т.н.

Включили сме полезна и актуална практическа информация за растителнозащитни решения за контрол на всички важни плевели при двете култури.

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 критерии, нужди и изисквания.

Ако не сте отглеждали хибриди царевица и слънчоглед на **Pioneer®**, опитайте, ще се убедите във високия им потенциал и няма да се разочаровате !!!

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

Пожелаваме ви благодатна и спорна 2020 година с пълни хамбари, преливащи от хубаво и качествено зърно, произведено в България !!!

ЕКИПЪТ НА CORTEVA AGRISCIENCE™ / ПИОНЕР СЕМЕНА БЪЛГАРИЯ ЕООД



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
 - ▶ Пазарен лидер в България за поредна година, вкл. през 2019 г. (източник Клефман 2019 г.)
 - ▶ От първите 5 отглеждани хибрида в България – 3 хибрида (P64LE25, P63LE113, P64BB01) са на **Corteva agriscience™/ Pioneer®** (източник Клефман 2019 г.)
 - ▶ От първите 8 отглеждани хибрида в България – 5 хибрида (P64LE25, P64LE99, P63LE113, P64HE118, P64BB01) са на **Corteva agriscience™/ Pioneer®** (източник Клефман 2019 г.)
- Много висок и стабилен добивен потенциал
- 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
- Хибриди от всички технологии на отглеждане
 - ▶ **За Експрес технология** (линолови и високоолеинови хибриди)
 - Пазарен лидер за поредна година в сегмента и първи внедрени в практиката хибриди за тази технология в България преди повече от 13 години
 - 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 четири хибрида на **Corteva agriscience™/ Pioneer®** заемат 83% от сегмента на Express® технологията в страната (източник Клефман 2019 г.)
 - С най-отглеждания хибрид в България – P64LE25 с 30% пазарен дял от площта на слънчогледа в страната и 60% от сегмента на Express® технологията в страната (източник Клефман 2019 г.)
 - За новата 2020 г. се внедрява нова генерация още по-високособивни хибриди (P64LE136, P64LE137, P64HE133, P64HE144)
 - ▶ **За Конвенционална технология** (линолови и високоолеинови хибриди, хибриди шарен слънчоглед)
 - Пазарен лидер в сегмента за поредна година, включително през 2019 г. (източник Клефман 2019 г.)
 - Ново поколение конвенционални хибриди (P64LL125, P64LL129), създадени от група селекционери, ръководени от български селекционер във фирмата
 - С добивен потенциал по-висок от стандартите в България
 - С повишена устойчивост на по-сухи и по-стресови условия
 - Толерантни на синя китка над раса Е
 - Толерантни на расите мана разпространени и идентифицирани в България до 2017 – 2018 г.



слънчоглед на Pioneer® ???

- Високоолеинов конвенционален хибрид (P64HH132) с висок добивен потенциал и високо съдържание на олеинова киселина и много добро представяне през 2019 г.
- ▶ **За Clearfield® и Clearfield® Plus технология** (линолови хибриди)
 - Толерантни на расите мана разпространени и идентифицирани в България до 2017 - 2018 г.
 - Висок добивен потенциал
 - Високо маслено съдържание
 - За новата 2020 г. се внедрява нова генерация още по-високособивен **Clearfield® Plus** хибрид (P64LP140)
- ▶ **За Високоолеинова технология**
 - Висок добивен потенциал
 - Високо съдържание на олеинова киселина - до 92 - 93% съдържание през 2019 г.
 - Единствената фирма до момента, която предлага високоолеинови хибриди по Express® технологията - P64HE118 е най-отглеждания високоолеинов хибрид в България през 2019 г. (източник Клефман 2019 г.)
 - За новата 2020 г. се внедрява нова генерация още по-високособивни Express® толерантни високоолеинови хибриди (P64HE133, P64HE144)
 - Високособивни конвенционални високоолеинови хибриди - P64HH132 (най-висок добив от вътрешни опити на **Pioneer®** през 2018 година, включително срещу най-добрите конкурентни стандарти от всички технологии на отглеждане и много добро представяне на производствени площи през 2019 г.)
- Хибриди едновременно за интензивно и екстензивно производство
- Хибриди, които могат да се комбинират и взаимно допълват в производството
 - ▶ Пример - P63LE113 (ранен) и P64LE25 (средноранен)
 - ▶ Пример - P63LE122 (ранен) и P64LE99 (среднокъсен)
- Хибриди едновременно за равнинни полета и за полета с по-висока надморска височина (P62LE122, P63LE113)
- Хибриди едновременно за „лоши“ (неплодородни) и „хубави“ (плодородни) производствени полета
- Хибриди едновременно за нормални и сухи стресови условия (P63LE113, P64LE25)
- Хибриди, които могат да посрещнат изискванията на земеделците
- Хибриди с повишена сухоустойчивост (P63LE113, P64LE25, P64LE121)
- Хибриди, които са подходящи и могат да се отглеждат като втора култура (P62LE122, P63LE113)
 - ▶ Възможност за отглеждане като втора култура след ечемик, грах - възможност за допълнителни доходи през същата стопанска година



Какви са практическите предимства на хибридите

- ▶ С добивен потенциал от 140 до 280 kg/dka, който покрива разходите за производство и осигурява дори по-висока добавена принадена 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, P64LE137)
 - ▶ Средноранни (P64LL125, P64LL129, P64HE118, P64HE133, P64HE144, P64LE25, P64LE121, P64LE136, P64BB01, P64LP130)
 - ▶ Среднокъсни (P64LE99, P64HH132, P64LP140)
- „Бърз и експлозивен“ старт на развитие на хибридите след сеитба
- Високо маслено съдържание над стандарта – до 48 – 51%
- Високо съдържание на олеинова киселина над 85% – (P64HE118, P64HH132). През 2019 г. имаме проби със съдържание на олеинова киселина от производствени площи до 92 – 93%
- Много добър фитосанитарен профил – устойчиви/толерантни на комплекс от 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 2020 година внедряваме в практиката нови хибриди от следните технологии:
 - ▶ Нови **Express**[®] толерантни линолови хибриди (P64LE136, P64LE137)
 - ▶ Нови **Express**[®] толерантни високоолеинови хибриди (P64HE133, P64HE144)
 - ▶ Нов **Clearfield**[®] **Plus** толерантен линолов хибрид (P64LP140)
- 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
- Пълно опрашване и запълване на питите, включително в центъра
- **Pioneer Protector**[®] **Мана** – хибриди устойчиви на всички идентифицирани до 2017 – 2018 година и разпространени в страната раси мана (при спазване на добрата агротехническа практика, включваща минимум 4 годишно сеитбообращение, използване само на разрешени ПРЗ, грижи през вегетация като унищожаване самосевки и неприлагане на нерегламентирано допълнително третиране семената с неразрешени обезпаразитители).
- През 2019 г. в България са идентифицирани нови раси на мана по слънчогледа, които преодоляват генетическата устойчивост на досега използваните гени

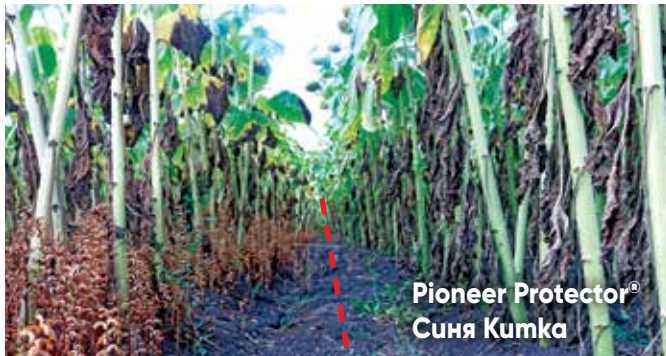


слънчоглед на Pioneer® ???

- **Pioneer Protector® Синя Кумка** – хибриди устойчиви на всички раси синя кумка, идентифицирани и разпространени до момента в България

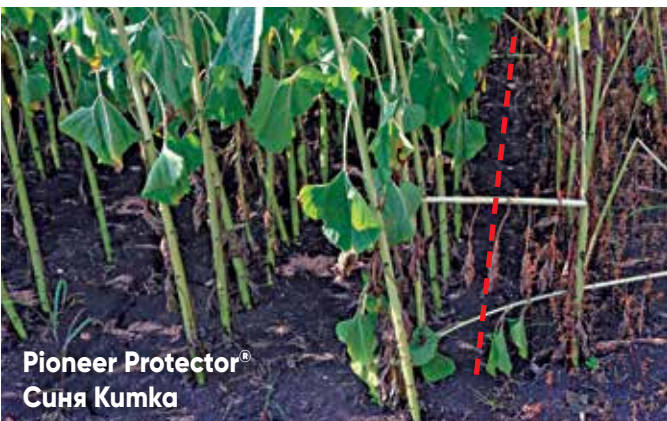


Pioneer Protector®
Синя Кумка



Pioneer Protector®
Синя Кумка

Хибриди от линията **Pioneer Protector® Синя Кумка** устойчиви на синя кумка, включително до раса BR3 и хибриди с устойчивост на синя кумка до раса BR1 и нападение от паразита



Pioneer Protector®
Синя Кумка



Pioneer Protector®
Синя Кумка

- Положителна реакция при пръскане с листни торове съдържащи Бор
 - ▶ Подобрява се опрашването и оплождането и се повишава добива от декар и масленото съдържание на зърното
- Възможност за белене (P64LE25) – възможност за по-висока изкупна цена
- Всички дистрибутори в България предлагат и продават хибриди слънчоглед на **Corteva agriscience™/ Pioneer®**

P62LE122

RM37



ОТЛИЧЕН
ДОБИВ



ВИСОКО
МАСЛЕНО
СЪДЪРЖАНИЕ



ХЕРБИЦИД
ТОЛЕРАН-
ТЕН



ExpressSun®
trait



ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ХИБРИДА

- Ранен хибрид
- Висок добивен потенциал (8)
- Високо маслено съдържание (7)
- **Подходящ и за втора култура**
- **Подходящ за ранна сеитба**
- **Подходящ за полета с по-висока надморска височина**
- Устойчивост на мана (DM1, DM2, DM3) – **Pioneer Protector® Мана**
- Устойчивост на синя китка – раса BR3



ПРЕПОРЪЧИТЕЛНА ГЪСТОТА – 5 500 до 6 000 растения на дка за реколтиране

P63LE113

RM39



ОТЛИЧЕН
ДОБИВ



УСТОЙЧИВ
НА БОЛЕСТИ



ХЕРБИЦИД
ТОЛЕРАН-
ТЕН



УСТОЙЧИВ
НА СИНЯ
КИТКА



ExpressSun®
trait



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**
- Устойчивост на мана (DM1, DM2, DM3) – **Pioneer Protector® Мана**
- Устойчивост на синя китка – раса BR1, BR3 – **Pioneer Protector® Синя китка**



ПРЕПОРЪЧИТЕЛНА ГЪСТОТА – 5 300 до 5 700 растения на дка за реколтиране

P64LE137

НОВ!

RM41



ОТЛИЧЕН
ДОБИВ



УСТОЙЧИВ
НА БОЛЕСТИ



ВИСОКО
МАСЛЕНО СЪ-
ДЪРЖАНИЕ



ХЕРБИЦИД
ТОЛЕРАН-
ТЕН



УСТОЙЧИВ
НА СИНЯ
КИТКА



ExpressSun®
trait



ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ХИБРИДА

- Ранен хибрид
- Много висок и стабилен добивен потенциал както при нормални, така и при сухи климатични условия
- Новата алтернативна генетика на ранните хибриди до момента (P62LE122, P63LE113)
- Здраво, стабилно и устойчиво стъбло
- Високо маслено съдържание
- Едри пити, напълно запълнени, включително в центъра
- Висока толерантност на сухи климатични условия
- **Подходящ за отглеждане в цялата страна**
- **Подходящ за отглеждане на полета с проблемен фитосанитарен профил**
- Устойчивост на мана (DM1, DM2, DM3) – **Pioneer Protector® Мана**
- Устойчивост на синя китка – раси BR1, BR2, BR3 – **Pioneer Protector® Синя китка**



ПРЕПОРЪЧИТЕЛНА ГЪСТОТА – 5 500 до 6 000 растения на дка за реколтиране

P64LE25

RM43



ОТЛИЧЕН
ДОБИВ



УСТОЙЧИВ
НА БОЛЕСТИ



ВИСОКО
МАСЛЕНО СЪ-
ДЪРЖАНИЕ



ХЕРБИЦИД
ТОЛЕРАН-
ТЕН



УСТОЙЧИВ
НА СИНЯ
КИТКА



ExpressSun®
trait



ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ХИБРИДА

- Средноранен хибрид
- Най-отглеждания хибрид в България
- Висок добивен потенциал при нормални и сухи условия (9)
- Високо маслено съдържание (7)
- Толерантен на сухи условия (8)
- Много добър фитосанитарен профил (8)
- 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) – **Pioneer Protector® Мана**
- Устойчивост на синя китка - раси BR1, BR3 – **Pioneer Protector® Синя китка**



ПРЕПОРЪЧИТЕЛНА ГЪСТОТА – 5 400 до 6 000 растения на дка за реколтиране

P64LE121

RM44



ХЕРБИЦИД
ТОЛЕРАНТЕН



ВИСОКО
МАСЛЕНО
СЪДЪРЖАНИЕ



ExpressSun®
trait

ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ХИБРИДА

- Средноранен хибрид
- Висок добивен потенциал при сухи условия (8)
- Високо маслено съдържание (8)
- Толерантен на сухи условия (8)
- При влажни условия да се прилага фунгицид
- **Подходящ за райони с изразено засушаване (без валежи)**
- **Подходящ за Южна България**
- Устойчивост на мана (DM1, DM2)
- Устойчивост на синя китка – раси BR1, BR2



ПРЕПОРЪЧИТЕЛНА ГЪСТОТА – 5 400 до 5 700 растения на дка за реколтиране

P64LE136

НОВ!

RM 44



ОТЛИЧЕН
ДОБИВ



УСТОЙЧИВ
НА БОЛЕСТИ



ВИСОКО
МАСЛЕНО СЪ-
ДЪРЖАНИЕ



ХЕРБИЦИД
ТОЛЕРАН-
ТЕН



УСТОЙЧИВ
НА СИНЯ
КИТКА



ExpressSun®
trait



ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ХИБРИДА

- Средноранен хибрид
- Много висок и стабилен добивен потенциал при нормални и сухи климатични условия
 - На демо опити през 2018 и 2019 година даде средно с 3,5 до 4% по-висок добив от стандарта P64LE25 от по 100 демо полета в цяла България
- Нова генетика на най-добрите и най-отглеждани Express® толерантни хибриди до момента (P64LE25, P64LE99)
- Вече внедрен в практиката в Унгария
- Здраво, стабилно и непречупващо се стъбло
- Едри добре оформени пити, напълно запълнени, включително в центъра
- Висока толерантност на 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) – **Pioneer Protector® Мана**
- Устойчивост на синя китка – раси BR1, BR2



ПРЕПОРЪЧИТЕЛНА ГЪСТОТА – 5 500 до 6 000 растения на дка за реколтиране

Р64НЕ133

НОВ!

RM44



ОТЛИЧЕН
ДОБИВ



УСТОЙЧИВ
НА БОЛЕСТИ



ВИСОКО
МАСЛЕНО
СЪДЪРЖАНИЕ



ХЕРБИЦИД
ТОЛЕРАН-
ТЕН

ExpressSun[®]
trait



ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ХИБРИДА

- Средноранен високоолеинов хибрид
- Много висок добивен потенциал
- Стабилен добивен потенциал при различни климатични условия
- Много високо съдържание на олеинова киселина (над 90%)
- Много добра толерантност на болести
- **Подходящ за отглеждане в цялата страна**
- **Подходящ за отглеждане на полета с проблемен фитосанитарен профил**
- **Допълващ хибрид за едновременно отглеждане с Р64НЕ118**
- Устойчивост на мана (DM1, DM2, DM3) – **Pioneer Protector[®] Мана**
- Устойчивост на синя китка – раса BR1



ПРЕПОРЪЧИТЕЛНА ГЪСТОТА – 5 500 до 6 000 растения на дка за реколтиране

Р64НЕ118

RM45



ОТЛИЧЕН
ДОБИВ



УСТОЙЧИВ
НА БОЛЕСТИ



ВИСОКО
МАСЛЕНО
СЪДЪРЖАНИЕ



ХЕРБИЦИД
ТОЛЕРАН-
ТЕН

ExpressSun[®]
trait



ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ХИБРИДА

- Средноранен хибрид
- Високоолеинов хибрид
- Висок добивен потенциал (8)
- Високо маслено съдържание (7)
- Високо съдържание на олеинова киселина (над 92%)
- Много добър фитосанитарен профил
- **За производство на масло с високо съдържание на олеинова киселина**
- Устойчивост на мана (DM1, DM2, DM3) – **Pioneer Protector[®] Мана**
- Устойчивост на синя китка – раса BR1



ПРЕПОРЪЧИТЕЛНА ГЪСТОТА – 5 400 до 6 000 растения на дка за реколтиране

Р64НЕ144

НОВ!

RM45



ОТЛИЧЕН
ДОБИВ



УСТОЙЧИВ
НА БОЛЕСТИ



ВИСОКО
МАСЛЕНО
СЪДЪРЖАНИЕ



ХЕРБИЦИД
ТОЛЕРАН-
ТЕН

ExpressSun®
trait



ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ХИБРИДА

- Средноранен високоолеинов хибрид
- Много висок добивен потенциал
- 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**
- **Подходящ за отглеждане на полета, проблемни с болести**
- **Допълващ хибрид за едновременно отглеждане с Р64НЕ118 или Р64НЕ133**
- Устойчивост на мана (DM2, DM3) – **Pioneer Protector® Мана**
- Устойчивост на синя китка – раса BR1



ПРЕПОРЪЧИТЕЛНА ГЪСТОТА – 5 500 до 6 000 растения на дка за реколтиране

Р64LE99

RM49



ОТЛИЧЕН
ДОБИВ



УСТОЙЧИВ
НА БОЛЕСТИ



ХЕРБИЦИД
ТОЛЕРАН-
ТЕН



УСТОЙЧИВ
НА СИНЯ
КИТКА

ExpressSun®
trait



ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ХИБРИДА

- Среднокъсен хибрид
- Втория най-отглеждан хибрид в България
- Висок добивен потенциал (9)
- Високо маслено съдържание (6)
- Толерантен на фома и склеротиния по питата (7)
- **Подходящ за цялата страна**
- **Подходящ за интензивна технология на отглеждане – много добре реагира висок агрофон на отглеждане**
- Устойчивост на мана (DM1, DM2, DM3) – **Pioneer Protector® Мана**
- Устойчивост на синя китка – раси BR1, BR3 – **Pioneer Protector® Синя китка**



ПРЕПОРЪЧИТЕЛНА ГЪСТОТА – 5 500 до 6 000 растения на дка за реколтиране

Експрес® 50 СГ*

Хербицид

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

Единственият регистриран хербицид за ExpressSun® хибриди слънчоглед

Култура	Плевели	Доза	Момент на приложение
Слънчоглед – хибриди с марка на Пионер, САЩ и Синджента, Швейцария, 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 % Тренд® 90	Вегетационно във фаза след 1-ва двойка същински листа на културата (BBCH 12 – 17)

АКТИВНО ВЕЩЕСТВО:



Трибенурон-метил – 500 г/кг

ФОРМУЛАЦИЯ:



Водоразтворими гранули (ВГ) по нова SX технология



КАТЕГОРИЯ НА УПОТРЕБА:

Непрофесионална



Какви съвети да следваме при приложение?

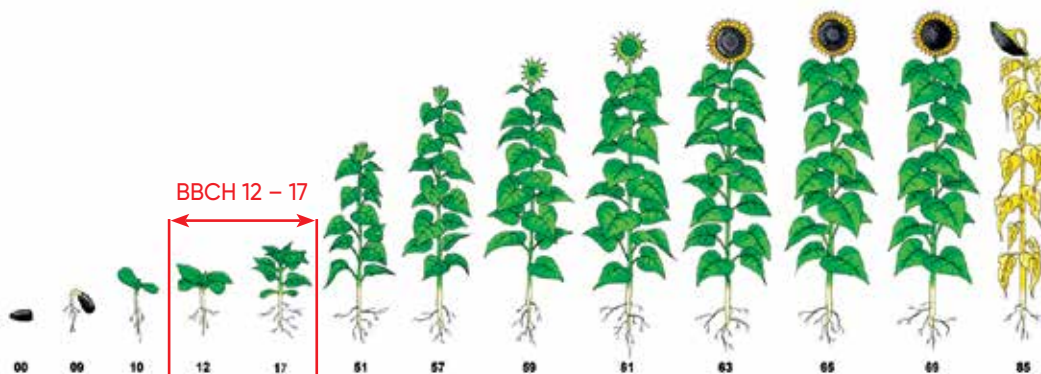
- Експрес® 50 СГ е устойчив на дъжд, паднал два часа след третирането
- Тъй като Експрес® 50 СГ е селективен по отношение фазата за ExpressSun® слънчогледови хибриди на марка Пионер и слънчогледови хибриди на фирма Синджента, които са толерантни на Експрес® 50 СГ, важна и определяща за хербицидният ефект е фазата на плевелите. Най-подходящите фази за широколистните плевели, в т.ч. бутрак и паламида, е 2-6 лист (10 – 15 см височина на паламидата)

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



Какви са практическите предимства?

- Прибавянето на прилепител Тренд® 90 – 0,1% към работния разтвор е задължително, тъй като подобрява значително хербицидният ефект на продукта
- Възможност за коригиращо третиране при вторично заплевеляване



P64LL129

RM42



ОТЛИЧЕН
ДОБИВ



УСТОЙЧИВ
НА БОЛЕСТИ



ВИСОКО
МАСЛЕНО
СЪДЪРЖАНИЕ



ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ХИБРИДА

- Средноранен хибрид
- Стабилно здраво растение
- Толерантен на сухи условия
- Висок добивен потенциал при нормални и сухи условия (9)
- Високо маслено съдържание (6)
- Добър фитосанитарен профил
- **Подходящ за максимален добив при нормални и сухи условия**
- **Подходящ за чисти полета от бутрак и паламида**
- **Подходящ за заразени полета със синя китка до раса BR2**
- Устойчивост на мана (DM1, DM2)
- Устойчивост на синя китка – раси BR1, BR2



ПРЕПОРЪЧИТЕЛНА ГЪСТОТА – 5 600 до 6 000 растения на дка за реколтиране

P64LL125

RM43



ОТЛИЧЕН
ДОБИВ



УСТОЙЧИВ
НА БОЛЕСТИ



ВИСОКО
МАСЛЕНО
СЪДЪРЖАНИЕ



ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ХИБРИДА

- Средноранен хибрид
- Стабилно здраво растение, устойчиво на кореново полягане
- Висок добивен потенциал при нормални и сухи условия (9)
- Високо маслено съдържание (6)
- Толерантен на фомопсис
- **Подходящ за максимален добив при нормални и сухи условия**
- **Подходящ за чисти полета от бутрак и паламида**
- **Подходящ за заразени полета със синя китка до раса BR3**
- Устойчивост на мана (DM1, DM2)
- Устойчивост на синя китка – раси BR1, BR3 – **Pioneer Protector® Синя китка**



ПРЕПОРЪЧИТЕЛНА ГЪСТОТА – 5 600 до 6 000 растения на дка за реколтиране

P64BB01

RM43



ОТЛИЧЕН
ДОБИВ



УСТОЙЧИВ
НА СИНЯ
КИТКА



ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ХИБРИДА

- Средноранен шарен птичи хибрид
- Висок добивен потенциал (9)
- Ниско маслено съдържание – подходящ за храна на птици (2)
- Положително реагира на третиране с фунгициди – повишава се добива и се подобрява физиологичното състояние на растението
- **Подходящ за чисти полета от бутрак и паламида**
- **Подходящ за заразени полета със синя китка до раса BR2**
- Устойчивост на мана (DM1, DM2)
- Устойчивост на синя китка – раса BR2



ПРЕПОРЪЧИТЕЛНА ГЪСТОТА – 5 500 до 5 900 растения на дка за реколтиране

P64HH132

RM48



ОТЛИЧЕН
ДОБИВ



УСТОЙЧИВ
НА БОЛЕСТИ

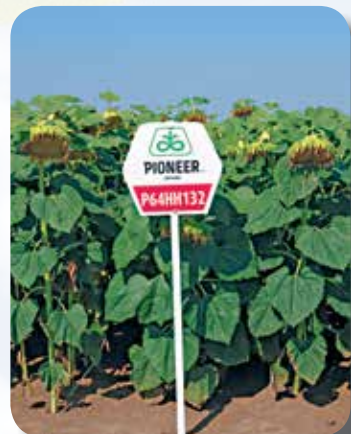


ВИСОКО
МАСЛЕНО
СЪДЪРЖАНИЕ



ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ХИБРИДА

- Средноранен хибрид
- Високоолеинов хибрид
- Стабилно здраво средно високо растение
- Толерантен на сухи стресови условия
- Висок добивен потенциал при нормални и сухи условия
- Високо съдържание на олеинова киселина
- Устойчив на Вертицилийум
- **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 до раса BR2**
- Устойчивост на мана (DM1, DM2)
- Устойчивост на синя китка – раси BR1, BR2



ПРЕПОРЪЧИТЕЛНА ГЪСТОТА – 5 600 до 6 000 растения на дка за реколтиране

P64LP130

RM45



ОТЛИЧЕН
ДОБИВ



УСТОЙЧИВ
НА БОЛЕСТИ



ХЕРБИЦИД
ТОЛЕРАН-
ТЕН



УСТОЙЧИВ
НА СИНИЯ
КИТКА



Clearfield® Plus

Технология за производство на слънчоглед

Clearfield® Plus е регистрирана търговска марка на BASF.



ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ХИБРИДА

- Средноранен хибрид
- Стабилно здраво средно високо растение
- Толерантен на сухи условия
- Висок добивен потенциал при нормални и сухи условия (8)
- Високо маслено съдържание (6)
- Устойчив на Вертицилийум и ръжда
- **За контрол на плевелите да се ползват хербицидите ПУЛСАР ПЛЮС или ЛИСТЕГО ПЛЮС**
- **Подходящ за заплевелени полета с житни и широколистни плевели, включително проблемни видове**
- **Пълен контрол на всички възможни раси синя китка след пръскане с ПУЛСАР ПЛЮС или ЛИСТЕГО ПЛЮС**
- Устойчивост на мана (DM2, DM3) – **Pioneer Protector® Мана**
- Устойчивост на синя китка – раси BR1, BR2



ПРЕПОРЪЧИТЕЛНА ГЪСТОТА – 5 500 до 5 900 растения на дка за реколтиране

P64LP140

НОВ!

RM47



ОТЛИЧЕН
ДОБИВ



УСТОЙЧИВ
НА БОЛЕСТИ



ХЕРБИЦИД
ТОЛЕРАН-
ТЕН



УСТОЙЧИВ
НА СИНИЯ
КИТКА



Clearfield® Plus

Технология за производство на слънчоглед

Clearfield® Plus е регистрирана търговска марка на BASF.



ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ХИБРИДА

- Среднокъсен хибрид
- Здраво и устойчиво растение
- Повишена толерантност на сухи условия
- Висок добивен потенциал при нормални и сухи условия (9)
- Високо маслено съдържание
- Добър фитосанитарен профил
- **За контрол на плевелите да се ползват хербицидите ПУЛСАР ПЛЮС или ЛИСТЕГО ПЛЮС**
- **Подходящ за максимален добив при нормални и сухи условия**
- **Подходящ за полета заплевелени с житни и широколистни плевели, вкл. проблемни видове**
- **Пълен контрол на всички възможни раси синя китка след пръскане с ПУЛСАР ПЛЮС или ЛИСТЕГО ПЛЮС**
- Устойчивост на мана (DM2, DM3) – **Pioneer Protector® Мана**
- Устойчивост на синя китка – раси BR1, BR2



ПРЕПОРЪЧИТЕЛНА ГЪСТОТА – 5 500 до 5 900 растения на дка за реколтиране



НОВОСТ

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 и използване – само за еднократно употреба.
 - ▶ Специална залепваща лента може да се използва за затваряне на торбата, ако не се използва напълно след отварянето и
 - ▶ 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 не лесно 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 и използване – само за еднократно употреба.
- **Доставка:**
 - ▶ Минимални рискове за снабдяване с материали - доставката може да бъде направена от много и разнообразни доставчици



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
- Представява 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

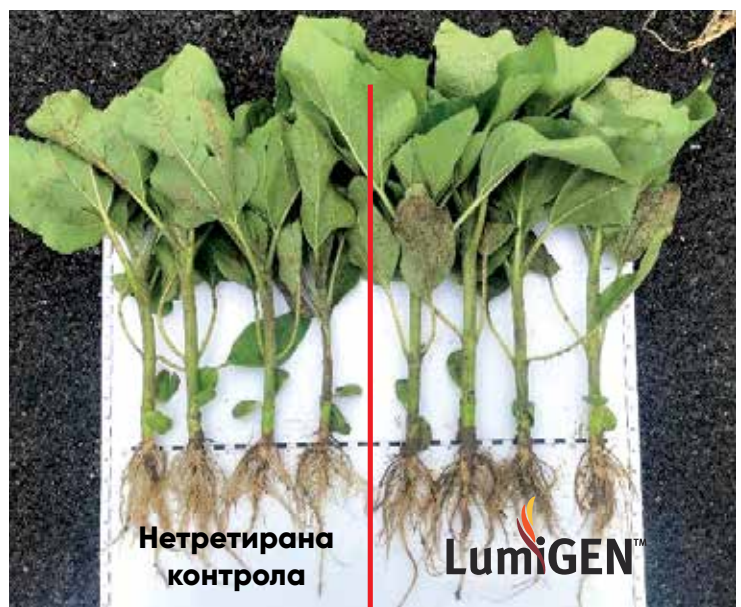
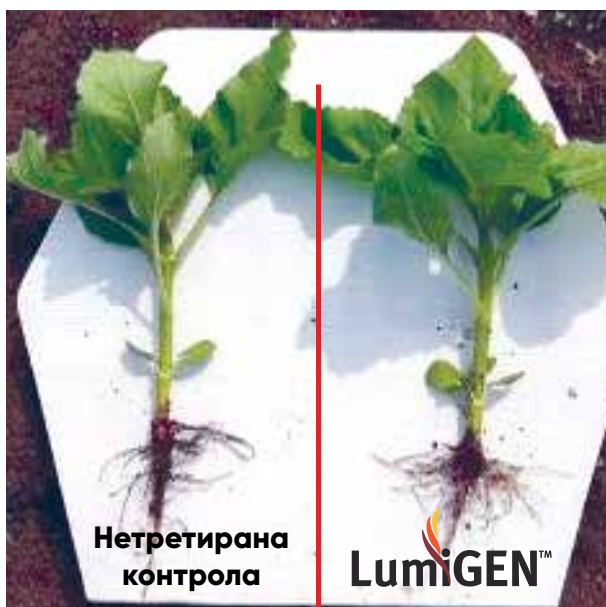
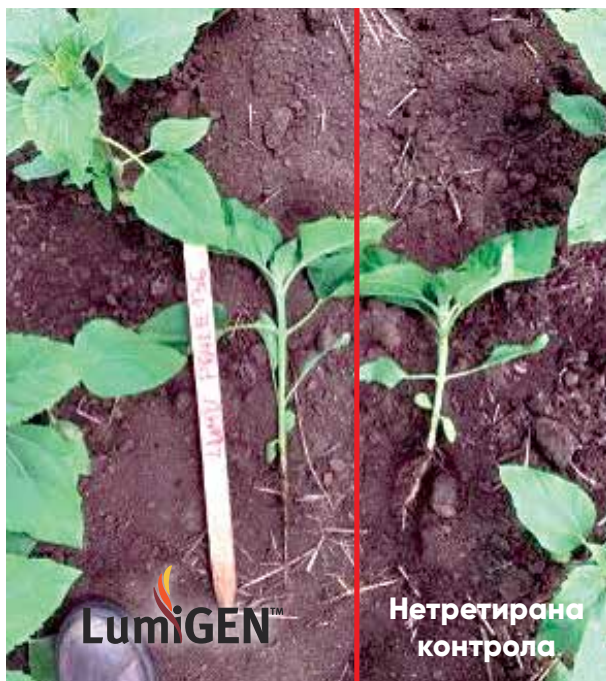
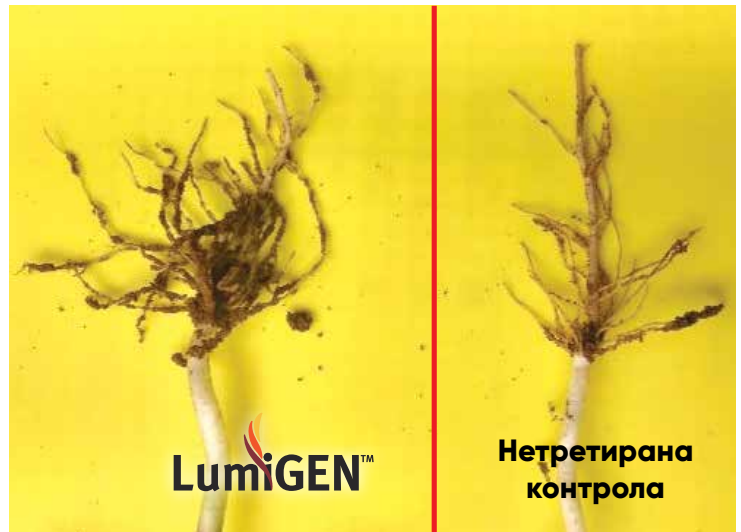
Как работи ЛУМИБИО КЕЛТА® ???

- 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

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



Удостоверяване автентичността на продукта

Във връзка с възникнали опити за продажба на фалшиви семена, Пионер призовава всички фермери да се обръщат директно към дистрибуторите за заявки. Списък на дистрибуторите може да се получи от всеки регионален агроном на Пионер. 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 .

Нови препарати за растителна защита, които ще се внедрят при СЛЪНЧОЗЛЕГА С

- Нови активни вещества
- От нови химически групи
- Нов различен механизъм на действие
- Изключителен ефект срещу вредителите





Нов фунгицид за обеззаразяване на семена на
слънчоглед за контрол на обикновена мана

Zorvec™ active

LumiGEN™ със силата на Zorvec™

С какви практически предимства се отличава обеззаразителят?

- Ново поколение 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
- Действа на почти всички етапи от жизнения цикъл на контролирания 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 семена, като осигурява:
 - Контрол на маната в начални фази на развитие на слънчогледа
 - Защитава развитието на растенията в ранни чувствителни фази
 - „Здравословно“ поникване и развитие на растенията
 - Достигане на максималния добивен потенциал от културата
- Изключително ефективен при ниски дози на приложение
- Изключително благоприятен токсикологичен и екотоксикологичен профил



В _ _ _ _ а

Нов вегетационен хербицид за контрол на широколистни плевели при слънчоглед

Arylex™ active

С какви практически предимства се отличава хербицидът?

- Ново решение за контрол на широколистните плевели след поникване на културата и плевелите
 - Съдържа ново поколение 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 (*Ambrosia* spp.)
- Ефективен контрол на плевели с восъчен слой по листната повърхност (*Chenopodium album*)
- Ще контролира плевелни видове в конвенционалната технология, за които до момента няма решение
- Ще може да се прилага при конвенционалната, Експрес и Клиърфийлд 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)
- 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





Екипът на Corteva

УВАЖАЕМИ

Най-добрата и компетентна промотърска мрежа от агр
Позвънете им за въпроси и съвети, които иск

СЕВЕРОЗАПАДНА БЪЛГАРИЯ



ВЛАДИМИР ГРУЕВ
088/ 825 6960
Видин -
Брегово -
Грамада



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



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

ЦЕНТРАЛНА СЕВЕРНА БЪЛГАРИЯ



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



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

СЕВЕРОИЗТОЧНА БЪЛГАРИЯ



НЕНО НЕНОВ
088/ 756 9183
Североизточна България -
мениджър продажби



ГЕОРГИ ГЕРДЖИКОВ
088/ 848 6644
Северна България -
ключови клиенти



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



ВЛАДИМИР АВРАМОВ
088/ 412 1046
Търговски представител
Северна България



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



ЦВЕТЕЛИНА ГЕОРГИЕВА
089/ 661 4998
Добрич -
Генерал Тошево

ЮЖНА БЪЛГАРИЯ



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



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



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



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

agriscience™ е го Вас !!!

ФЕРМЕРИ,

ономи консултанти на Corteva agriscience™ е до вас !!!
ате да получите и те ще се отзоват веднага !!!



ИНА ВИНКОВА
088/ 888 1063
Видин -
Димово -
Лом



МАРИО МАРИНОВ
087/ 886 8615
Враца -
Монтана -
Видин



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



НИКОЛАЙ МЕТОДИЕВ
088/ 755 5012
Свищов -
Павликени -
Суходол



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



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



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



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



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



ПРЕСЛАВ БОБЧЕВ
087/ 891 7172
Варна - Провадия -
Балчик - Каварна - Шабла



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



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



НОВ ПРОМОТЪР
Харманли - Хасково -
Стамболово - Хасковски
Минерални Бани - Асеновград



ГЕРГАНА МИХАЙЛОВА
089/ 645 2543
Любимец - Свиленград -
Симеоновград - Ивайловград -
Тополовград - Димитровград



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