5 ГОДИНИ РАСТЕМ ЗАЕДНО

CORTEVA™
agriscience

ПРОДУКТОВ КАТАЛОГ
РАСТИТЕЛНА ЗАЩИТА

2025

Уважаеми партньори,

Преди всичко, искаме искрено да Ви благодарим за доверието, което ни оказахте през изминалата година. Вашата подкрепа е основата на взаимния ни успех и е удоволствие да бъдем до Вас във всяка стъпка от земеделското пътешествие.

Вече изминаха 5 години от историческото сливане на DuPont, DuPont Pioneer и Dow Chemical Company, което доведе до създаването на независимата компания **Corteva Agriscience™**. От 1 юни 2019 г. **Corteva Agriscience™** продължава успешно да се утвърждава като лидер в областта на земеделието.

През последните години, в отговор на европейските регулации и нарастващото търсене от страна на земеделците за по-щадящи решения, **Corteva Agriscience™** активно инвестира в развитието на сектор за биологични продукти. Това ни позволи да се утвърдим като лидер и в този бързоразвиващ се сектор, предлагайки решения, които не само защитават продукцията, но и съхраняват околната среда и биологичното разнообразие.

Имаме за цел да бъдем Вашия надежден партньор, предлагайки решения за най-сложните въпроси, свързани със земеделието, чрез:

→ **Интегрирани предложения** – семена, растителна защита, биологични продукти, експертни съвети и препоръки, съобразени с индивидуалните нужди на всяко стопанство.

→ **Иновативни продукти** – които повишават производителността и рентабилността на Вашите култури, като същевременно отговарят на най-високите екологични стандарти.

→ **Технологичен напредък** – усърдно инвестираме в нови технологии, за да Ви предложим най-добрите решения.

Имаме намерение да продължим да изграждаме дългосрочни партньорства, базирани на доверие и успешни резултати. За допълнителна информация или въпроси относно продуктите ни, не се колебайте да се свържете с нашите експерти на телефоните, посочени в каталога (виж страници 102 - 103).

Вярваме, че заедно ще преодолеем предизвикателствата, пред които се изправя земеделието, и се надяваме, че настоящият каталог ще бъде полезен инструмент в ежедневната Ви работа.

Очакваме с нетърпение да посрещнем заедно новия сезон! За нас, екипът на **Corteva Agriscience™**, е истинско удоволствие да работим с Вас и Ви желаем успешна и плодородна 2025 година!

С най-добри пожелания,
Екипът на Corteva Agriscience™



СЪДЪРЖАНИЕ



ЖИТНИ КУЛТУРИ

ХЕРБИЦИДИ

Квелекс® ..... 8 стр.

Дерби® Супер Едно /Ланселот™ ..... 12 стр.

Корело® Дуо ..... 14 стр.

Палас® 75 ВГ ..... 16 стр.

Старане™ Голд ..... 18 стр.

Мустанг® ..... 20 стр.

ФУНГИЦИДИ

Унивок® ..... 22 стр.

Вербен® ..... 24 стр.

ПРИЛЕПИТЕЛИ

Виволт™ 90 ..... 98 стр.

Дасойл™ 26-2 N ..... 99 стр.

БИОСТИМУЛАТОРИ

Кинсидро™ Гроу + ... 72 стр.

Импакт™ ..... 74 стр.

Утриша® N ..... 76 стр.

Сосдиа™ Стрес ..... НОВ! .. 78 стр.

БиоФордж® ..... НОВ! .. 80 стр.

СтартерМн™ Платинум ..... НОВ! .. 82 стр.



ЦАРЕВИЦА

ХЕРБИЦИДИ

Принципал® Голд ..... НОВ! .. 32 стр.

Ариго™ ВГ ..... 34 стр.

Виктус® ОД ..... 36 стр.

Дерби® Супер Едно /Ланселот™ ..... 38 стр.

Старане™ Голд ..... 18 стр.

Мустанг® ..... 20 стр.

ПРИЛЕПИТЕЛ

Виволт™ 90 ..... 98 стр.

АЗОТЕН СТАБИЛИЗАТОР

N-Лок® Супер ..... 42 стр.

БИОСТИМУЛАТОРИ

Кинсидро™ Гроу + ... 72 стр.

Утриша® N ..... 76 стр.

Сосдиа™ Стрес ..... НОВ! .. 78 стр.

БиоФордж® ..... НОВ! .. 80 стр.

СтартерМн™ Платинум ..... НОВ! .. 82 стр.



СПЕЦИАЛНИ

ФУНГИЦИДИ

Фонтелис™ ..... 86 стр.

Зорвек™ Винабел™ ..... 88 стр.

Зорвек™ Винабриа® ..... НОВ! .. 90 стр.

Талендо® ..... НОВ! .. 92 стр.

Корсейт™60 ВГ ..... 93 стр.

ИНСЕКТИЦИДИ

Синеис™ 480 СК ..... 94 стр.

Клоузър™ 120 СК ..... 96 стр.

ПРИЛЕПИТЕЛ

Виволт™ 90 ..... 98 стр.

БИОСТИМУЛАТОРИ

Кинсидро™ Гроу + ... 72 стр.

Утриша® N ..... 76 стр.

Сосдиа™ Стрес ..... НОВ! .. 78 стр.

БиоФордж® ..... НОВ! .. 80 стр.

СтартерМн™ Платинум ..... НОВ! .. 82 стр.



РАПИЦА

ОБЕЗЗАРАЗИТЕЛ
ИНСЕКТИЦИД ЗА СЕМЕНА

Лумипоза™ 625 ФС ..... 55 стр.

ХЕРБИЦИДИ

Белкар™ ЕК ..... 50 стр.

Галера™ Супер ..... 52 стр.

ПРИЛЕПИТЕЛ

Виволт™ 90 ..... 98 стр.

БИОСТИМУЛАТОРИ

Кинсидро™ Гроу + ... 72 стр.

Утриша® N ..... 76 стр.

Сосдиа™ Стрес ..... НОВ! .. 78 стр.

БиоФордж® ..... НОВ! .. 80 стр.

СтартерМн™ Платинум ..... НОВ! .. 82 стр.



СЛЪНЧОГЛЕД

ОБЕЗЗАРАЗИТЕЛ
ФУНГИЦИД ЗА СЕМЕНА

Лумисена™ 200 ФС ..... 60 стр.

Артемид™ ФС ..... 61 стр.

ХЕРБИЦИД

Хелиантекс™ ..... НОВ! .. 62 стр.

Вибала™ ..... НОВ! .. 64 стр.

Експрес® 50 СГ ..... 66 стр.

ПРИЛЕПИТЕЛ

Виволт™ 90 ..... 98 стр.

БИОСТИМУЛАТОРИ

Кинсидро™ Гроу + ... 72 стр.

Утриша® N ..... 76 стр.

Сосдиа™ Стрес ..... НОВ! .. 78 стр.

БиоФордж® ..... НОВ! .. 80 стр.

СтартерМн™ Платинум ..... НОВ! .. 82 стр.

РАСТИТЕЛНА ЗАЩИТА ПРИ ЖИТНИ КУЛТУРИ

Квелекс® ..... 8 стр.
Дерби® Супер Едно / Ланселот™ ..... 12 стр.
Корело® Дуо ..... 14 стр.
Палас® 75 ВГ ..... 16 стр.
Старане™ Голд ..... 18 стр.
Мустанг® ..... 20 стр.
Универсал® ..... 22 стр.
Вербен® ..... 24 стр.
Кинсидро™ Гроу + ... 72 стр.
Импакт™ ..... 74 стр.
Утриша® N ..... 76 стр.
НОВ! **Сосдиа™ Стрес** ..... 78 стр.
НОВ! **БиоФордж®** ..... 80 стр.
НОВ! **СтартерМн™ Платинум** .... 82 стр.

ВИНАГИ КУПУВАЙТЕ ОРИГИНАЛНИ ПРОДУКТИ ОТ ОФИЦИАЛНИ ДИСТРИБУТОРИ

CORTEVA™ agriscience



CORTEVA™ agriscience



РАСТИТЕЛНА ЗАЩИТА ПРИ ЖИТНИ КУЛТУРИ

ФУНГИЦИДИ

Унивок® Inatreq™ active 120 мл/ дка **T1**

Вербен® 60 мл/ дка **T1**

Болести при житни култури

Житни и широколистни плевели



BBCH 0 11-13 21-28 29 30 32 37

ХЕРБИЦИДИ

Квелекс® Arylex™ active есен - пролет: 5 г/ дка

Дерби® Супер Едно / **Ланселот™** 2,5 - 3,3 г/ дка

Корело® Дуо 85 ВГ 26,5 г/ дка + 50 мл /дка Дасойл™

Старане™ Голд 150* мл/ дка

Мустанг® 60 - 80 мл/ дка

Палас® 75 ВГ 20 - 25 г/дка + 50 мл /дка Дасойл™

ДРУГИ

Импакт™ Биостимулатор за третиране на семена

N-Лок® Супер **Азотен стабилизатор** 170 мл/ дка

Кинсидро™ Гроу + **Биостимулатор** 15 г/дка

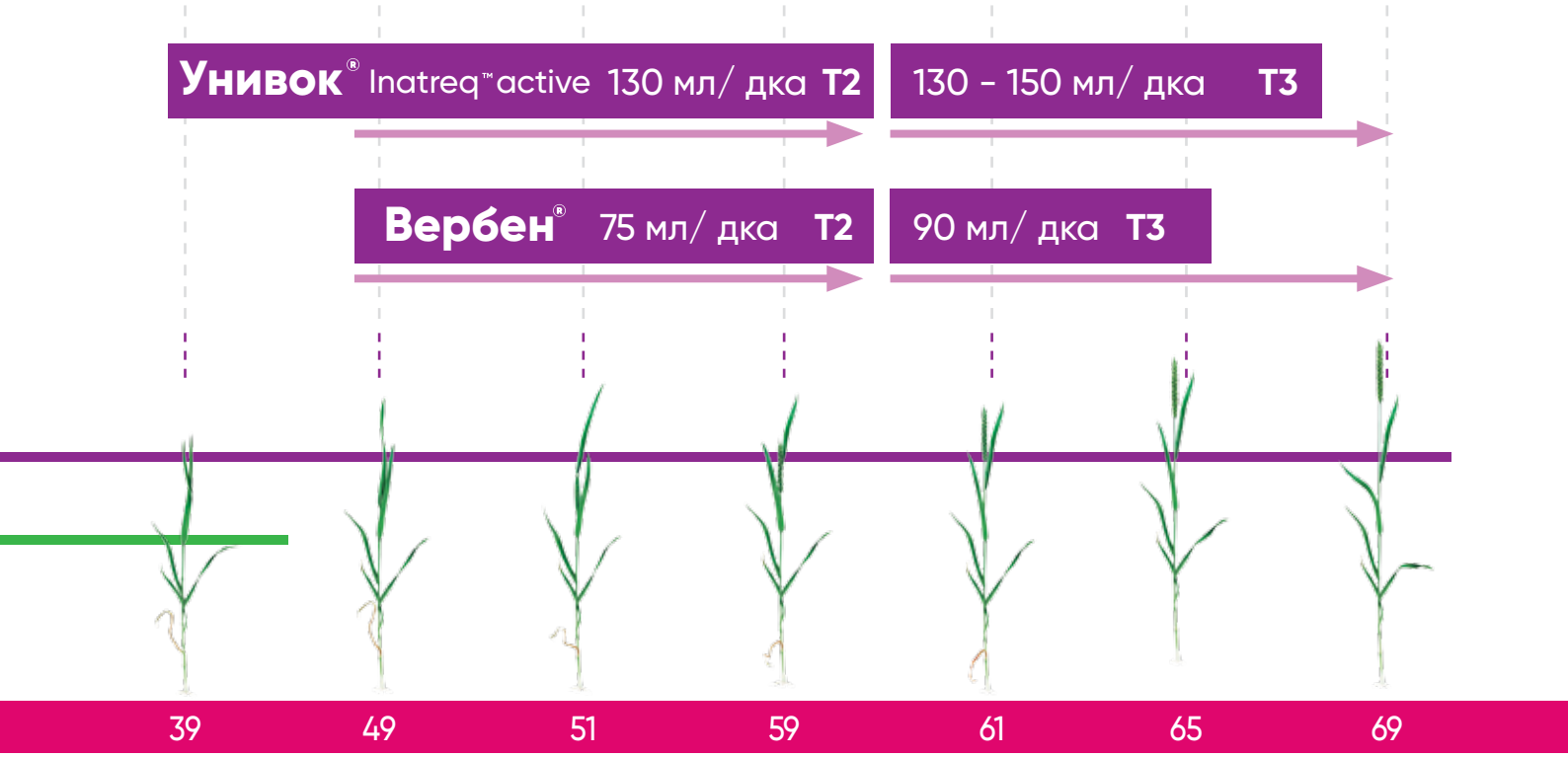
Утриша® N **Биостимулатор** 33,3 г/дка

НОВ!

Сосдиа™ Стрес **Биостимулатор** 25 - 50 мл/ дка

CORTEVA™ agriscience




Унивок® Inatreq™ active 130 мл/ дка T2
130 - 150 мл/ дка T3
Вербен® 75 мл/ дка T2
90 мл/ дка T3
39
49
51
59
61
65
69



Квелекс®

Arylex™ active

ХЕРБИЦИД

СКАНИРАЙ ТУК

АКТИВНИ ВЕЩЕСТВА:
Халауксифен-метил (**Arylex™**) - 104.232 г/кг
Флорасулам - 100 г/кг

АНТИДОТ:
Клоквинтоцет-мексил – 70,8 г/кг

ФОРМУЛАЦИЯ:
Водоразтворими гранули (ВГ)

КАТЕГОРИЯ НА УПОТРЕБА:
Непрофесионална

ВИНАГИ ДОВОЛНИ

ПРАКТИЧЕСКИ ПРЕДИМСТВА

- **Истинският нов хербицид** за контрол на широколистни плевели, в житните култури през последните 20 години
- **Квелекс®** съдържа ново активно вещество от нова група с нов механизъм на действие **(Arylex™)**, различен от използваните в практиката активни вещества до момента
- **Квелекс®** съдържа две активни вещества от различни химични групи, което спомага за пълния контрол на плевелите
- **Квелекс®** е двойно системен хербицид, който се абсорбира от листата и корените, след което се транслоцира по флоема и ксилема до меристемните тъкани и растежни точки на нарастване на плевелите
- **Квелекс®** осигурява надежден контрол при ниски температури и нестабилни условия
- Стабилна ефикастност на действие при температури от +5°C до +25°C
- Незабавно стопиране растежа на плевелите, последвано от хлороза, некроза и пълно загиване
- **Квелекс® контролира всички икономически важни широколистни плевели, в т.ч. устойчиви към сулфонилуреи и хормоноподобни хербициди плевели**
- **Превъзхождащо действие срещу определени плевели в напреднала фаза (див мак, видове мъртва коприва, ралица, синя метличина, лепка) спрямо съществуващите продукти**
- Препоръчителна доза за приложение - 5 г/дка + прилепител **Виволт™ 90** в доза 0,1%
- **Широк прозорец и гъвкавост на приложение - от първи лист до флагов лист (BBCH: 11-45)**
- **100% селективност с вграден антидот за културите**
- **Без ограничения в сеитбооборота за следващата култура и бързо разграждане в почвата до безвредни метаболити**
- Бързо абсорбиране на хербицида след третиране (до 1 час)
- Лесно разтворима ВГ формулация
- Благоприятен токсикологичен и екологичен профил
- Бърз инициален ефект, видим до 24 часа след третиране

КУЛТУРА	КОНТРОЛИРАНИ ПЛЕВЕЛИ	ДОЗА	МОМЕНТ НА ПРИЛОЖЕНИЕ
Мека и твърда пшеница Ечемик Ръж Тритикале Овес	**Едногодишни и многогодишни широколисни плевели**, в това число устойчиви на сулфонилуреи и хормоноподобните хербициди	2,5 - 5 г/дка	Вегетационно от разтворен първи лист до флагов лист (BBCH 11 – 45) (есен -пролет)

CORTEVA™ agriscience

ХЕРБИЦИД

СЪВЕТИ ЗА ПРИЛОЖЕНИЕ

- Доза на приложение в овес 3 г/дка с прилепител **Виволт™90** – 0,2%
- За борба със самосевки рапица и слънчоглед, включително от технологии през есента се третира в доза – 5 г/дка + прилепител **Виволт™90** – 0,2%
- При висока плътност от упорити плевели (паламида, великденче и теменужка), да се прилага с прилепител **Виволт™90** - 0,2% и в ранни фази на развитие на плевелите
- За пълен контрол на плевелният спектър от житни и широколистни плевели при пшеница, комбинирайте **Палас®** с **Квелекс®** в доза 3.5 г/дка
- Може да се смесва с фунгициди (**Унивок®**, **Вербен®**), противожитни хербициди (**Палас™ 75 ВГ**), инсектициди, листни торове и биостимулатори (**Кинсидро™ Гроу, Утриша® N, Сосдиа™ Стрес**), но винаги предварително да се направи тест за смесимост
- При употреба срещу плевели с восъчен налеп и власинки да се добавя **Виволт™90** (прилепител) в доза 0,2%
- Ако третирана култура с **Квелекс®** пропадне по някаква причина следните култури могат да се засяват:
  - → след един месец с почвена обработка - пролетна пшеница, пролетен ечемик и царевица след оран
  - → след два месеца и почвена обработка - слънчоглед



ШИРОКОЛИСТНИ ПЛЕВЕЛИ

Бударица	■■■
Великденче	■■/■
Видове щир	■■■
Войничица	■■■
Врабчови чревца/ звездица	■■■
Врабчово семе	■■■
Див коноп	■■■
Див лапад	■■■
Див морков	■■
Див синап	■■■
Дива ряпа	■■■
Див фий	■■■
Здравец	■■■
Канадска Злолетница	■■■
Коландро	■■■
Кориандър	■■■
Лайка	■■■
Лепка	■■■
Лютиче	■■■
Мак	■■■
Мъртва коприва	■■■
Поветица	■■
Попова лъжичка	■■■
Паламида	■■■
Подрумче	■■■
Ралица	■■■
Родилна трева	■■■
Росопас	■■■
Синя метличина	■■■
Скърбица	■■■
Слез	■■■
Т. с. Слънчоглед	■■■
Т. с. Рапица	■■
Теменужка	■■

■■■ - Чувствителни плевели, ■■- Умерено чувствителни плевели, ■ - Устойчиви плевели



Квелекс®

Arylex™ active

ХЕРБИЦИД

СКАНИРАЙ ТУК

ВИНАГИ ДОВОЛНИ











CORTEVA™ agriscience

ХЕРБИЦИД








Лепка



Бяла куча лобода



Мъртва коприва



Див мак



Войничица



Врабчови чревца

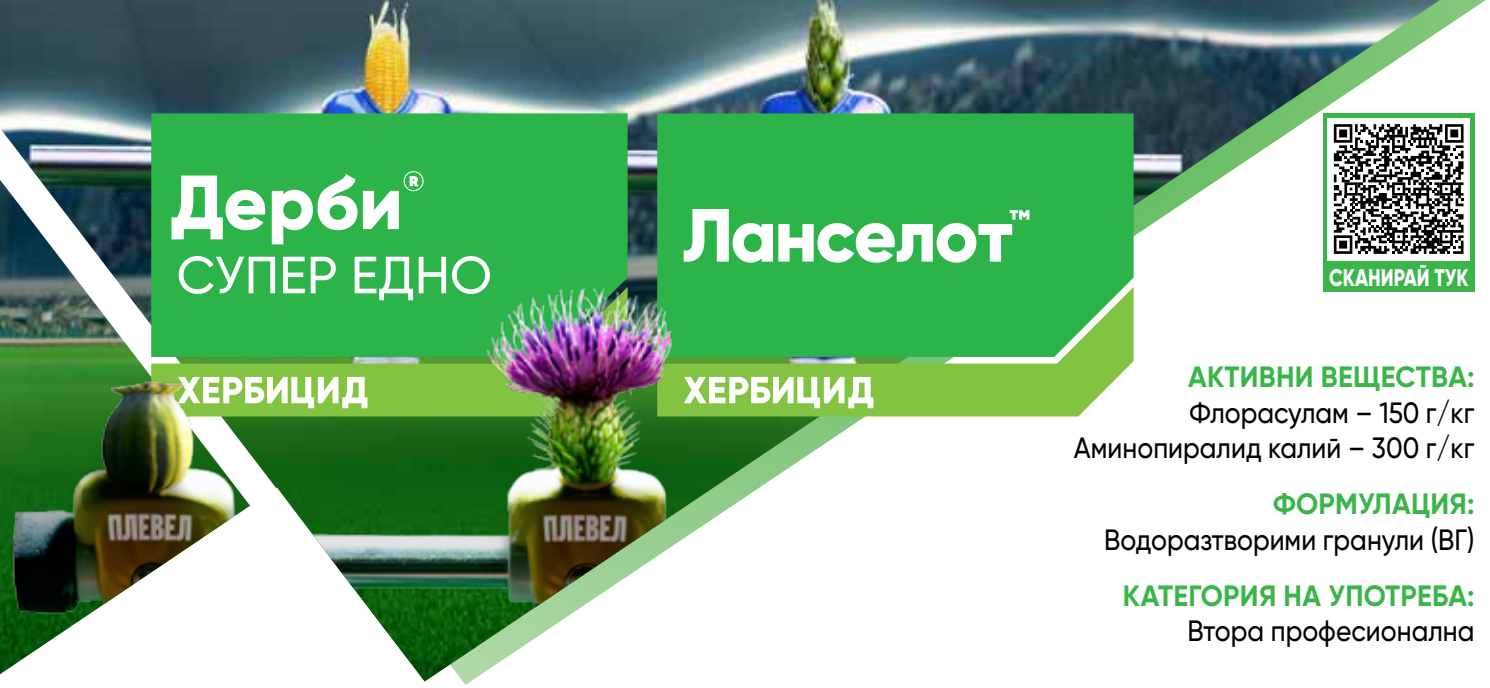


Бударица



Лечебен росопас





Дерби® СУПЕР ЕДНО

ХЕРБИЦИД

Ланселот™

ХЕРБИЦИД

СКАНИРАЙ ТУК

АКТИВНИ ВЕЩЕСТВА:
Флорасулам – 150 г/кг
Аминопиралид калий – 300 г/кг

ФОРМУЛАЦИЯ:
Водоразтворими гранули (ВГ)

КАТЕГОРИЯ НА УПОТРЕБА:
Втора професионална

ХЕРБИЦИДЪТ, КОЙТО ПЕЧЕЛИ ДЕРБИ МАЧОВЕТЕ С ПЛЕВЕЛИТЕ

ПРАКТИЧЕСКИ ПРЕДИМСТВА

- **Дерби® Супер Едно е селективен и към ръж, овес и тритикале**
- **Двойно системен с допълнително почвено действие**, което осигурява допълнителна защита до 3 седмици от вторичен подраст на заплевеляване от широколистни плевели
- **Без ограничение за следващата култура в сеитбооборота, при спазване на препоръките посочени в етикета**
- Синергизъм и взаимодопълващо се действие на активните вещества от различни групи и начин на действие
- **Дерби® Супер Едно** се абсорбира едновременно от корените и листата на плевелите
- Ако сте закупили продукта и не сте го употребили в житни култури, може да го използвате в царевица през същата календарна година
- **Най-доброто решение срещу технологични самосевки слънчоглед и рапица в широк прозорец на приложение през есента.**
- **Дерби® Супер Едно** се е доказал в практиката от внедряването му

КУЛТУРА	КОНТРОЛИРАНИ ПЛЕВЕЛИ	ДОЗА	МОМЕНТ НА ПРИЛОЖЕНИЕ
Пшеница Ечемик	**Едногодишни и многогодишни широколистни плевели**, в това число устойчиви на хормоноподобните хербициди	Пшеница - 2,5 – 3,3* г/дка	***Пшеница и Ечемик*** Официална регистрация: Вегетационно – 3-ти лист до 3-то коляно (BBCH 13-37) (есен - пролет) на културата

Дерби® Супер Едно/ Ланселот® вече е с нова регистрация при царевица от 2021 г.





CORTEVA™ agriscience

ХЕРБИЦИД

СЪВЕТИ ЗА ПРИЛОЖЕНИЕ

- За максимална ефикасност на продукта, третирайте плевелите в ранна фаза на тяхното развитие
- Възможност за приложение при температура от +5° до +25°C, в активна вегетация на плевелите
- **Дерби® Супер Едно** може да се смесва с фунгициди **(Унивок®, Вербен®)**, противожитни хербициди **(Палас™ 75 ВГ)**, инсектициди, листни торове и биостимулатори **(Кинсидро™ Гроу +, Утриша® N, Сосдиа™ Стрес)**, предварително да се направи тест за смесимост
- Възможност за ранно приложение от 2-ри лист на културата
- Един час след приложение **Дерби® Супер Едно** е напълно усвоен от плевелите и последващи валежи нямат негативно влияние върху ефекта на продукта
- Добавяне на прилепител **Виволт™ 90** - 0,1% подсилва хербицидното действие при нестабилни атмосферни условия
- Използвайте с работен разтвор – 15 до 30 л/дка







ШИРОКОЛИСТНИ ПЛЕВЕЛИ

Бударица	■■■
Великденче	■■
Видове щир	■■■
Войничица	■■■
Врабчови чревца	■■/■
Врабчово семе	■■■
Дива ряпа	■■■
Див мак	■■■
Див фий	■■■
Здравец	■■■
Коландро	■■■
Кориандър самосевки	■■
Лайка	■■■
Лепка	■■■
Мъртва коприва	■■
Обикновено пиперище	■■■
Овчарска торбичка	■■■
Паламида	■■■
Повет̀ица	■/■
Полска ралица	■■■
Полска теменужка	■■/■
Полски синап	■■■
Полско лютиче	■■■
Полско подрумче	■■■
Попова лъжичка	■■■
Родилна трева	■■■
Росопас	■■■
Рапица самосевка	■■■
Синя метличина	■■■
Скърбица	■■■
Слез обикновен	■■■
Слънчоглед самосевка	■■■

■■■ - Чувствителни плевели, ■■- Умерено чувствителни плевели, ■ - Устойчиви плевели



Корело®
Дуо 85 ВГ

ХЕРБИЦИД

СКАНИРАЙ ТУК

АКТИВНИ ВЕЩЕСТВА:
Пироксулам – 70,8 г/кг
Флорасулам – 14,2 г/кг

АНТИДОТ:
Клоквинтоцет-мексил – 70,8 г/кг

ФОРМУЛАЦИЯ:
Водоразтворими гранули (ВГ)

КАТЕГОРИЯ НА УПОТРЕБА:
Втора професионална

ИКОНОМИЧЕСКИ НАЙ-ИЗГОДНИЯТ ХЕРБИЦИД ЗА СМЕСЕНО ЗАПЛЕВЕЛЯВАНЕ

ПРАКТИЧЕСКИ ПРЕДИМСТВА

- Сигурно вегетационно решение срещу смесено заплевеляване, сравнено с почвените хербициди на база флуфенацет, хлортоурон, които не гарантират ефект срещу всички житни плевели и са лимитирани, като ефикасност от почвената влага
- Почвените хербициди не дават винаги гаранция, което налага коригиращо третиране с вегетационен хербицид оскъпяващ технологията на производство. Поради това вегетационната борба с плевелите дава отличен резултат в точния момент на приложение и не зависи от почвената влага.
- **Широкоспектърният хербицид за едновременна вегетационна борба и безупречен контрол на всички важни житни и широколистни плевели**
- **Ефективен срещу всички важни житни плевели – видове овсига, власатка, див овес, райграс, лисича опашка, ветрушка и др.**
- **Ефективен срещу всички важни широколистни плевели, в това число паламида, лепка, див мак, ефемерни видове, технологични слънчогледови самосевки**
- Възможност за приложение при температури над +5°
- Допълнително почвено действие, осигуряващо контрол на късно поникващи плевели
- **100% селективен за културата, благодарение и на антидота**
- Без ограничения в сеитбооборота за следващата култура
- Без необходимост да се комбинира с противоширолистни хербициди за по-пълен контрол на всички проблемни плевели
- 1 пакет **Корело® Дуо + Дасойл™** е за 30 дка

КУЛТУРА	КОНТРОЛИРАНИ ПЛЕВЕЛИ	ДОЗА	МОМЕНТ НА ПРИЛОЖЕНИЕ
Твърда и мека пшеница	**Едногодишни житни** (включително видове овсига и власатка), **едногодишни широколистни** плевели и кореноиздънкови (паламида)	26,5 г/дка + 50 мл/дка Дасойл™ (прилепител)	Прилага се вегетационно от фаза 3-ти лист до фаза 3-то коляно (BBCH 13-33) (есен - пролет)



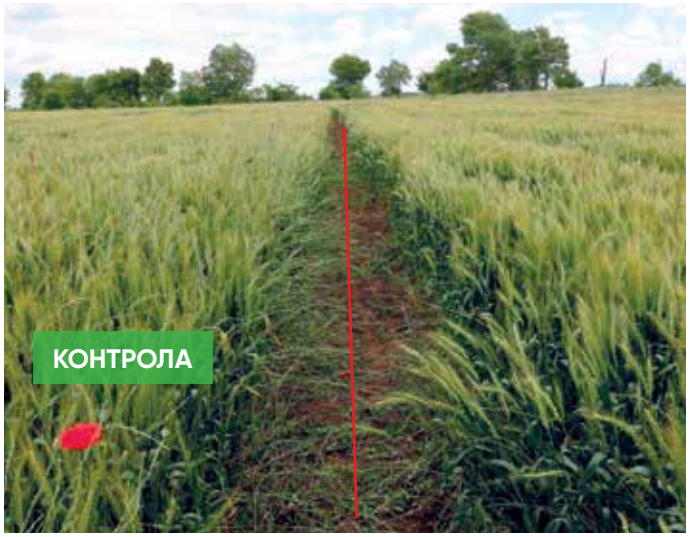


CORTEVA™ agriscience

ХЕРБИЦИД

СЪВЕТИ ЗА ПРИЛОЖЕНИЕ

- **Да не се прилага при ечемик и овес**
- Да не се прилага, когато се очакват слани
- Хербицидът да не попада върху съседни култури до третирания блок (особено широколистни култури)
- Високоефективен срещу райграс и овсига, когато продуктът е приложен в ранна фаза на развитието на плевела
- Да не се смесва с растежни регулатори и торове на органична основа (може да се третира със седемдневен интервал между приложенията)
- За пълен контрол на райграс е препоръчително третирането да се извърши в ранни фази на плевела





ШИРОКОЛИСТНИ ПЛЕВЕЛИ

Бударица	■■■
Великденче	■■■
Видове щир	■■■
Войничица	■■■
Врабчови чревца	■■■
Врабчово семе	■■■
Дива ряпа	■■■
Див мак	■■■
Див фий	■■■
Здравец	■■■
Коландро	■■
Кориандър самосевки	■■■
Лайка	■■■
Лепка	■■■
Мъртва коприва	■■■
Обикновено пиперице	■■■
Овчарска торбичка	■■■
Паламида	■■■
Полска ралица	■■■
Полска теменужка	■■■
Полски синап	■■■
Полско лютиче	■■■
Полско подрумче	■■■
Попова лъжичка	■■■
Райграс	■■
Рапица самосевка	■■■
Родилна трева	■■■
Росопас	■■
Синя метличина	■■■
Скърбица	■■■
Слез обикновен	■■■
Слънчоглед самосевка	■■■

ЖИТНИ ПЛЕВЕЛИ

Ветрушка	■■■
Див овес	■■■
Едногодишен райграс	■■/■
Ливадна власатка	■■■
Лисича опашка	■■■
Овсига	■■■
Райграс итлиански	■■■
Райграс пасищен	■■■

■■■ - Чувствителни плевели, ■■- Умерено чувствителни плевели, ■ - Устойчиви плевели

Палас®
75 ВГ

ХЕРБИЦИД

СКАНИРАЙ ТУК

АКТИВНО ВЕЩЕСТВО:
Пироксулам – 75 г/кг

АНТИДОТ:
Клоквинтоцет-мексил – 75 г/кг

ФОРМУЛАЦИЯ:
Водоразтворими гранули (ВГ)

КАТЕГОРИЯ НА УПОТРЕБА:
Непрофесионална

ДОКАЗАЛ СЕ ЕТАЛОН СРЕЩУ ОВСИГА И ЛИВАДНА ВЛАСАТКА

ПРАКТИЧЕСКИ ПРЕДИМСТВА

- **Ефективен срещу всички важни житни плевели – видове овсига, власатка, див овес, райграс, лисича опашка, ветрушка и др.**
- **Доказал се като еталон в борбата срещу овсига и власатка**
- Сигурно вегетационно решение срещу смесено заплевеляване, сравнено с почвените хербициди на база флуфенацет, хлортоурон, които не гарантират ефект срещу всички житни плевели и са лимитирани, като ефикасност от почвената влага
- Почвените хербициди не дават винаги гаранция, което налага коригиращо третиране с вегетационен хербицид оскъпяващ технологията на производство. Поради това вегетационната борба с плевелите дава отличен резултат в точния момент на приложение и не зависи от почвената влага.
- Няма ограничения в сеитбооборота за следващи култури при спазване на препоръките в етикета на продукта
- Смесим с противоширолистни хербициди (**Дерби® Супер Едно, Старане™ Голд, Квелекс®**) за допълване контрола на широколистни видове (див мак, теменужка, ралица, паламида, повитица)
- Възможност за есенно и пролетно приложение в зависимост от плевелния спектър и натиск
- Дълъг период и гъвкавост на приложение (BBCH 13-33) - от 3-ти лист до 3-то коляно
- Спира растежа на житните и широколистни плевели до 24 часа след приложение
- Абсорбира се едновременно от листата и корените, като се транслоцира до всички растежни точки
- **100% селективен за пшеница, ръж и тритикале, благодарение и на антидота**
- Устойчив на валежи 1 час след третиране
- Смесим с фунгицидите **Унивок® и Вербен®**
- Високоефективен срещу райграс в ранна фаза на неговото развитие (до братене)

КУЛТУРА	КОНТРОЛИРАНИ ПЛЕВЕЛИ	ДОЗА	МОМЕНТ НА ПРИЛОЖЕНИЕ
Твърда и мека пшеница	**Едногодишни житни** (включително видове Овсига и Власатка) и **едногодишни широколистни плевели**	20-25 г/дка + 50 мл/дка Дасойл™ (прилепител)	Може да се прилага вегетационно, от 3-ти лист до 3-и стъблен възел (BBCH 13-33) (есен - пролет)





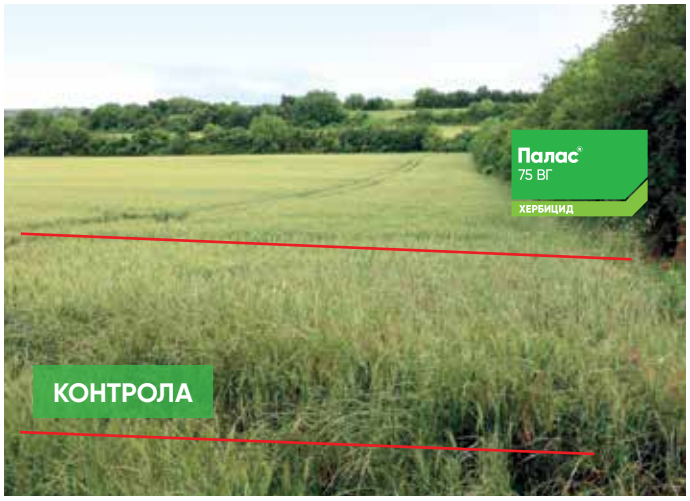
CORTEVA™ agriscience

ХЕРБИЦИД

СЪВЕТИ ЗА ПРИЛОЖЕНИЕ

- **Да не се прилага при ечемик и овес**
- Да не се прилага, когато се очакват слани и мраз
- При наличие на див мак в посева се препоръчва комбинация с **Дерби**® **Супер Едно**/ **Ланселот**™ в доза 2,5 г/дка или **Квелекс**® в доза 3.5 г/дка
- Да не се смесва с хормонни хербициди на база на 2,4-Д и МЦПА и подобни, също така листни торове на органична основа
- За оптимален контрол на житните плевели прилагайте хербицида още през есента и в ранни фази развитие на плевелите
- Приложим в температурен интервал от 5° до 25°C
- Да не смесва с растежни регулатори (може да се третира със седемдневен интервал между приложенията)





ШИРОКОЛИСТНИ ПЛЕВЕЛИ

Бударица	■■■
Великденче	■■■
Видове щир	■■■
Войничица	■■■
Врабчови чревца	■■■
Врабчово семе	■■■
Дива ряпа	■■■
Див мак	■/■
Див фий	■■■
Здравец	■■■
Кориандър самосевки	■■■
Лайка	■■■
Лепка	■■■
Мъртва коприва	■■
Обикновено пиперище	■■■
Овчарска торбичка	■■■
Паламида	■■
Полска ралица	■■■
Полска теменужка	■■
Полски синап	■■■
Полско лютиче	■■■
Полско подрумче	■■■
Попова лъжичка	■■■
Родилна трева	■■■
Рапица самосевка	■■■
Синя метличина	■■■
Скърбица	■■■
Слез обикновен	■■■
Слънчоглед самосевка	■■■

ЖИТНИ ПЛЕВЕЛИ

Ветрушка	■■■
Див овес	■■■
Едногодишен райграс	■■/■
Ливадна власатка	■■■
Лисича опашка	■■■
Овсига	■■■
Райграс италиански	■■■
Райграс пасищен	■■■

■■■ - Чувствителни плевели, ■■- Умерено чувствителни плевели, ■ - Устойчиви плевели



Старане™ Голд

ХЕРБИЦИД

СКАНИРАЙ ТУК

АКТИВНИ ВЕЩЕСТВА:
Флуроксипир – 100 г/л
Флорасулам – 1 г/л

ФОРМУЛАЦИЯ:
Суспо-емулсия (СЕ)

КАТЕГОРИЯ НА УПОТРЕБА:
Втора професионална

ЕТАЛОН СРЕЩУ ЛЕПКА И ПОВЕТИЦА

ПРАКТИЧЕСКИ ПРЕДИМСТВА

- Двойно системен с различен механизъм на действие на активните вещества и взаимнодопълващо се действие
- **Отличен контрол на кореновоиздънкови плевели - поветица, паламида, къпина, полски хвощ**
- **Отличен контрол на широколистни плевели, включително трудни за контрол видове - лепка, ефемерни видове**
- Бърз видим ефект благодарение на двете различни по начин на действие активни вещества
- **Контрол на самосевки от клиърфийлд и експрес толерантни хибриди слънчоглед и рапица, приложен в точния момент**
- Без ограничение за следващи култури в сеитбооборота
- Възможност за приложение до начало на изкласяване на житните култури (ВВСН 45)
- Качествена формулация суспоемулсия (СЕ) с много добро прилепване и бързо абсорбиране от плевелите
- Възможност за приложение наесен и напролет при житни
- Подходящ за коригиращи третирания

КУЛТУРА	КОНТРОЛИРАНИ ПЛЕВЕЛИ	ДОЗА	МОМЕНТ НА ПРИЛОЖЕНИЕ
Пшеница, Ръж, Овес, Ечемик, Тритикале	**Всички** икономически важни **широколистни плевели**, в т.ч. лепка и поветица, самосевки – слънчоглед, рапица (в ранна фаза) – конвенционална и технологична	***Пшеница, Ръж, Овес, Ечемик, Тритикале*** - 180* мл/дка	***Пшеница, Ръж, Овес, Ечемик, Тритикале*** Вегетационно от трети лист до преди поява на флагов лист (ВВСН 13-45).
Царевица за зърно и силаж		***Царевица за зърно и силаж*** - 120 мл/дка	***Царевица за зърно и силаж*** От поява на първи лист до разтваряне на шести лист (ВВСН 10-16)

***Предстои преregистрация в доза 150 мл/дка за житни култури**





CORTEVA agriscience

ХЕРБИЦИД

СЪВЕТИ ЗА ПРИЛОЖЕНИЕ

- Отличен партньор на **Виктус® ОД** за разширяване на плевелния спектър от широколистни видове в царевица
- Да не се прилага при сладка царевица и царевица за семепроизводство
- Приложим в температурен интервал от +7° до +25°С и когато има активна вегетация на плевелите
- Може да се смесва с фунгициди **(Унивок®, Вербен®)**, противожитни хербициди **(Палас™ 75 ВГ)**, инсектициди, листни торове и биостимулатор **(Кинсидро™ Гроу +**, **Утриша® N** и **Сосдиа™ Стрес)**, но винаги предварително да се направи тест за смесимост
- Оптимална ефикасност на продукта е приложението при ранни фази на плевелите
- При житни култури може да се прилага в по-късна фаза за контрол на поветица и лепка (до фаза ВВСН 45)
- Ако сте закупили **Старане™ Голд** и не сте го използвали в житни култури, може да го приложите в царевица през същата календарна година



ШИРОКОЛИСТНИ ПЛЕВЕЛИ

Бударица	■■■
Бяла куча лобода	■■
Великденче	■■/■
Видове щир	■■■
Войничица	■■■
Врабчови чревца	■■/■
Врабчово семе	■■■
Див джоджен	■■■
Див мак	■■■
Див фий	■■■
Дива къпина	■■■
Дива ряпа	■■■
Здравец	■■■
Коландро	■■
Кориандър самосевки	■■
Лайка	■■■
Лепка	■■■
Люцерна самосевка	■■■
Мъртва коприва	■■/■
Обикновено пиперище	■■■
Овчарска торбичка	■■■
Паламида	■■■
Поветица	■■■
Полска ралица	■■■
Полска теменужка	■■■
Полски синап	■■■
Полски хвощ	■■■
Полско лютиче	■■■
Полско подрумче	■■■
Попова лъжичка	■■■
Родилна трева	■■■
Росопас	■■/■
Рапица самосевка	■■■
Синя метличина	■■■
Скърбица	■■■
Слез обикновен	■■■
Слънчоглед самосевка	■■■

■■■ - Чувствителни плевели, ■■- Умерено чувствителни плевели, ■ - Устойчиви плевели



Мустанг®
306,25 СК

ХЕРБИЦИД

СКАНИРАЙ ТУК

АКТИВНИ ВЕЩЕСТВА:
Флорасулам – 6,25 г/л
2,4Д естер – 300 г/л

ФОРМУЛАЦИЯ:
Суспензионен концентрат (СК)

КАТЕГОРИЯ НА УПОТРЕБА:
Непрофесионална

ТОЧНО И ЕФИКАСНО РЕШЕНИЕ СРЕЩУ САМОСЕВКИ ОТ ТЕХНОЛОГИЧНА РАПИЦА И СЛЪНЧОГЛЕД

ПРАКТИЧЕСКИ ПРЕДИМСТВА

- **Отличен контрол на широколистни плевели, включително трудни за контрол видове – лепка и лобода**
- **Отличен контрол на кореновоиздънкови плевели - паламида, обикновен бъз и полски хвощ**
- **Отличен и бърз контрол на самосевки от клиърфийлд и експрес толерантни хибриди слънчоглед и технологична рапица**
- Максимална ефикасност на продукта при топли и влажни условия
- Без ограничения за последващи култури в сеитбооборота
- 1 час след приложение хербицидът е напълно абсорбиран от плевелите
- Ако сте закупили **Мустанг®** и не сте го използвали в житни култури, може да го използвате в царевица през същата календарна година
- Гъвкава доза на приложение според фазата и вида на плевелите
- Възможност за приложение наесен и напролет при житните култури, но културата трябва да бъде във фаза братене
- Селективен хербицид за ечемик
- Отлично решение за приложение в стърнища, заедно с **Вuктус® ОД**, като алтернатива на тотални/глифозат съдържащи хербициди

КУЛТУРА	КОНТРОЛИРАНИ ПЛЕВЕЛИ	ДОЗА	МОМЕНТ НА ПРИЛОЖЕНИЕ
Пшеница и Ечемик Царевица за зърно и силаж	**Всички** икономически важни **широколистни плевели**, включително слабочувствителни на хормоноподобните хербициди и паламида	***Пшеница –*** 60 – 80* мл/дка ***Царевица за зърно и силаж –*** 40-60* мл/дка * Високата доза се използва при висока плътност от паламида и кориандър и в по-напреднали фази на плевелите	***Пшеница –*** Вегетационно във фаза братене на културата (BBCH 21-29) ***Царевица за зърно и силаж*** - Вегетационно във фаза от трети до пети лист на културата (BBCH 13-15)


ЕФЕКТ СРЕЩУ БЪЗ


ЕФЕКТ СРЕЩУ СВИНИЦА


ЕФЕКТ СРЕЩУ ВЕЛИКДЕНЧЕ


ЕФЕКТ СРЕЩУ ПАЛАМИДА

CORTEVA™ agriscience

ХЕРБИЦИД

СЪВЕТИ ЗА ПРИЛОЖЕНИЕ

- Приложим в температурен интервал от +10° - 12°C до 25°C
- При наличие на плевели в ранни фази на развитие да се прилагат ниските регистрирани дози
- При наличие на плевели в напреднали фази на развитие, паламида и самосевки, да се прилагат високите регистрирани дози на продукта
- Възможност за смесимост с фунгициди, инсектициди, хербициди и листни торове, но винаги предварително да се направи тест за съвместимост
- Да не се третират култури, подложени на стрес след измръзване, преовлажняване, засушаване и др.
- Определяща е фазата на плевелите за по-добър контрол – от 2-ри до 6-ти лист, а коренищните плевели да са до 10-15 см височина
- Да не попада върху съседни широколистни култури
- Да се спазват фазите на културите при приложение


ЕФЕКТ СРЕЩУ СИНАП


ЕФЕКТ СРЕЩУ ЛОБОДА

ШИРОКОЛИСТНИ ПЛЕВЕЛИ

Бударица	■■■
Великденче	■■■
Видове щир	■■■
Войничица	■■■
Врабчови чревца	■■■
Врабчово семе	■■/■
Дива ряпа	■■■
Див мак	■■■
Див фий	■■■
Здравец	■■■
Коландро	■■
Кориандър самосевки	■■■
Лайка	■■■
Лепка	■■■
Мъртва коприва	■■
Обикновено пиперище	■■■
Овчарска торбичка	■■■
Паламида	■■■
Повет ица	■/■
Полска ралица	■■■
Полска теменужка	■■
Полски синап	■■■
Полски хвощ	■■■
Полско лютиче	■■■
Полско подрумче	■■■
Попова лъжичка	■■■
Родилна трева	■■■
Росопас	■■■
Рапица самосевка	■■■
Синя метличина	■■■
Скърбица	■■■
Слез обикновен	■■■
Слънчоглед самосевка	■■■

■■■ - Чувствителни плевели, ■■- Умерено чувствителни плевели, ■ - Устойчиви плевели



Унивок®

Inatreq™ active

ФУНГИЦИД

СКАНИРАЙ ТУК

АКТИВНИ ВЕЩЕСТВА:
Фенпикоксамид (**Inatreq™**) – 50 г/л
Протиоконазол – 100 г/л

ФОРМУЛАЦИЯ:
Емулсионен концентрат (ЕК)

КАТЕГОРИЯ НА УПОТРЕБА:
Втора професионална

„ИЗВЪНЗЕМНА“ ЗАЩИТА ОТ БОЛЕСТИ

ПРАКТИЧЕСКИ ПРЕДИМСТВА

- **Високоефективен двукомпонентен фунгицид с нов начин на действие и синергизъм между активните вещества**
- Съдържа иновативно активно вещество - **Inatreq™** (Фенпикоксамид) от нова химична група, с нов начин на действие, като инхибира митохондриалното дишане на патогена чрез блокиране електронния трансфер в дихателната верига
- С естествен произход синтезиран чрез ферментация от актиномицети от род Streptomyces sp.
- Гъвкавост на приложение – с хербицида в Т1 и/или при поява на флагов лист - Т2 или преди цъфтеж - Т3
- **Нов стандарт за контрол на септория и видовете ръжди**
- Комбинацията от **Inatreq™** и Протиоконазол осигурява най-високо ниво на защита с предпазно, стопиращо и лечебно действие, към всички икономически важни болести
- **iQ-4™ формулация** за почти 100% покритие на растителните части на културата и пълно абсорбиране
- **Най-дълъг период на защита**
- По-добро качество на произведеното зърно
- Бързо разграждане в почвата - 2 дни
- Вече регистриран и внедрен в практиката в ЕС и САЩ
- Успешно внедрен в практиката в България през 2022 година с отличен ефект срещу контролираните болести
- През стопанската 2024 г. **Унивок®** се представи отлично, като опази до жътва посевите от ръжди, листни пригори и септория без пробиви

КУЛТУРА	БОЛЕСТИ	ДОЗА	МОМЕНТ НА ПРИЛОЖЕНИЕ
Твърда и мека пшеница Тритикале, Ръж **Предстои регистрация:* *Ечемик,* *Слънчоглед,* *Рапица*	Брашнеста мана Жълто-кафяви петна Фузариум, Кафява ръжда Жълта ръжда Снежна плесен Ранен листен пригор Петносване на плевите на класа Септория по листата Септория по класа **Предстои регистрация:** Базично гниене Видове Helminthosporium	120 – 150 мл/дка	От начало на удължаване на стъблото до край на цъфтежа (BBCH 30-69)

CORTEVA™ agriscience

ФУНГИЦИД

СЪВЕТИ ЗА ПРИЛОЖЕНИЕ

- За първо третиране Т1 заедно с хербицида се препоръчва да се използва в доза – 120 мл/дка
- За второ третиране Т2 флагов лист - изкласяване се препоръчва да се прилага в доза – 130 мл/дка
- За контрол на фузариум в трето третиране Т3 в начало на цъфтеж, да се прилага в доза – 130 – 150 мл/дка преди инфекция на класовете
- За максимална ефикасност на продукта използвайте превантивно или в начални фази и първи признаци на развитие на болестта
- За едновременен контрол на болести и плевели може да се смесва с **Дерби® Супер Едно**, **Квелекс®**, **Старане™ Голд**, **Палас® 75 ВГ** или **Корело® Дуо**



НОВ НАЧИН НА ДЕЙСТВИЕ:

Унивок® контролира патогените, като блокира електронния трансфер на протеините в спорите, както и инхибира растежа на мицела след покълване, като по този начин осигурява силно защитно и лечебно действие

ЕСТЕСТВЕН ПРОИЗХОД:

Активното вещество **Inatreq™** в **Унивок®** е синтезирано от естествено срещащи се актиномицети, преминало през еднократна модификация чрез ферментиране, за да подобри стабилността и силата на действие на активното вещество

ПОДХОДЯЩ ЗА НЕБЛАГОПРИЯТНИ УСЛОВИЯ:

Дъжд паднал 1 час след третиране не влияе на ефекта на продукта.
8 дни след третиране 90% от приложения продукт остава по третираната повърхност

ЗАЩИТА ДО 6 СЕДМИЦИ:

Проучвания показват, че след третиране на листната повърхност се натрупва активно вещество в кутикулата и горния епидермис на растителните части. Това действа като резервоар за продукта, който постепенно се приема от растението и по този начин защитава културата до 6 седмици в зависимост от климатичните условия

i-Q4™ Technology

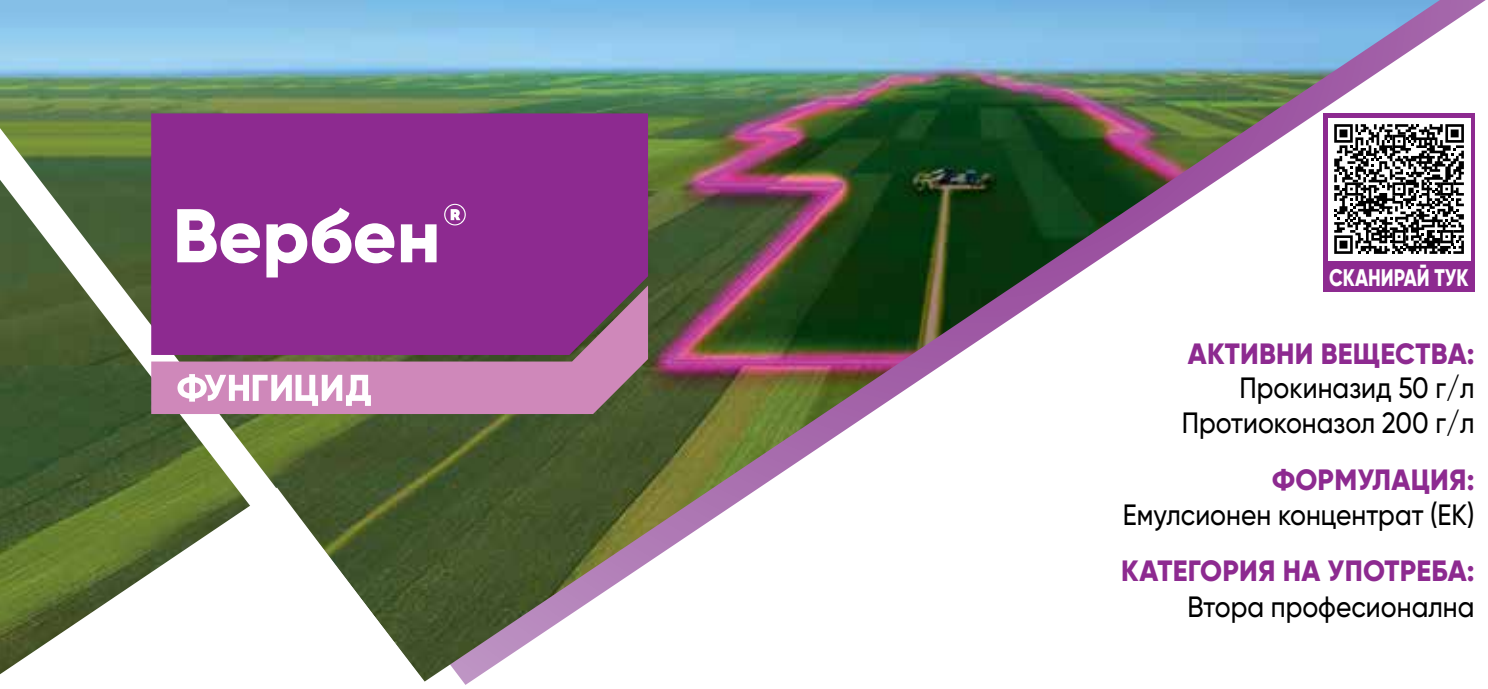
ЗАДЪРЖАНЕ отлично разреждане и задържане на капките

ПОКРИТИЕ почти 100% покритие на листната повърхност

ПРОНИКВАНЕ пълният течен филм води до бързо проникване

ПРИЕМ по-високо ниво на активно вещество в тъканите на културата

iQ-4™ технологията революционализира начина на третиране с фунгициди



Вербен®

ФУНГИЦИД

СКАНИРАЙ ТУК

АКТИВНИ ВЕЩЕСТВА:
Прокиназид 50 г/л
Протиоконазол 200 г/л

ФОРМУЛАЦИЯ:
Емулсионен концентрат (ЕК)

КАТЕГОРИЯ НА УПОТРЕБА:
Втора професионална

ПО-СИЛЕН! ПО-ДОБЪР! ПО-СИГУРЕН!

ПРАКТИЧЕСКИ ПРЕДИМСТВА

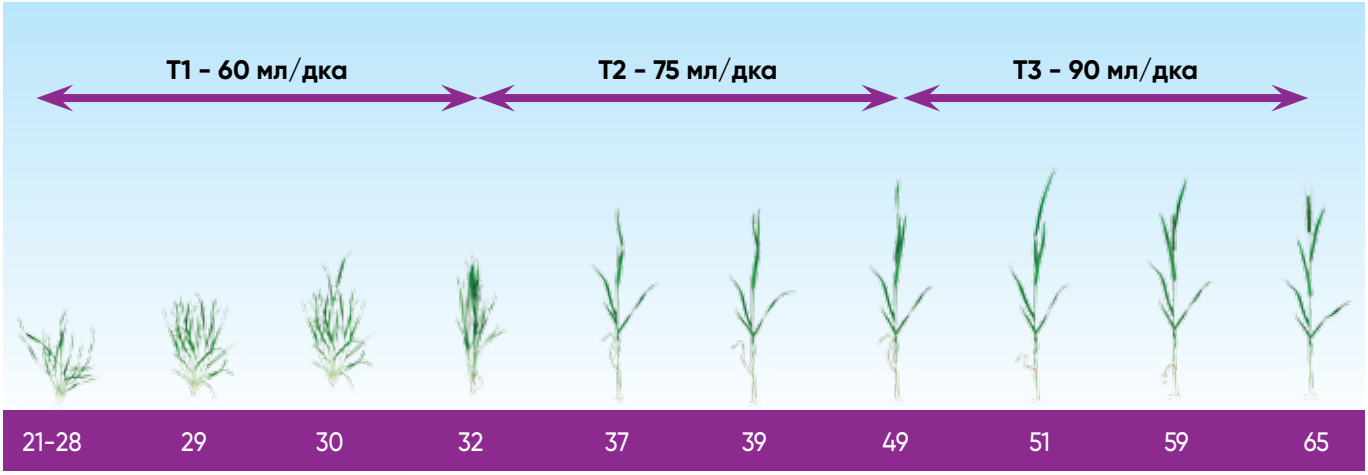
- Ново надеждно фунгицидно решение за контрол на най-важните болести при житни култури с контактно, предпазно, системно, локално-ситемно и трансламинарно действие
- Комбинация на две високоефективни активни вещества със синергизъм и взаимодопълващо се действие (протиоконазол от групата на триазолите с пълно системно действие и прокиназид от групата на quinolines с локално-системно действие)
- Различен механизъм на действие на двете активни вещества, спомагащ за още по-добър ефект срещу патогените
- Подходящ за контрол на болестите в Т1, Т2 или Т3 третирания, водещо до гъвкавост на приложение
- Подобрена формулация за бързо абсорбиране и транслоциране до всички части на третираните растения
- Отлично и надеждно действие при различни условия на приложение
- Отлична устойчивост на отмиване след приложение
- Спомага за повишаване добивния потенциал на третираните култури чрез надежден контрол на болестите
- Смесим с други продукти за растителна защита (хербициди, инсектициди и др.)
- Притежава газова фаза, която предпазва и нетретираните части на културата
- Перфектен фунгицид в схемата на **Corteva Agriscience™** за контрол на болести, заедно с другото предложение на компанията (**Универк®**)
- Двата фунгицида, като комбинация от активни вещества не се припокриват и са с различна комбинация като механизъм на действие и химически групи - сигурно „оръжие" срещу евентуална резистентност на патогените

КУЛТУРА	БОЛЕСТИ	ДОЗА	МОМЕНТ НА ПРИЛОЖЕНИЕ
Пшеница Ечемик Ръж Тритикале **Предстояща регистрация:** Овес	Брашнеста мана, Септория, Листни петна, Жълта ръжда, Кафява ръжда, Хелминтиоспороза, Фузариум по класа, Гниене по основите, Мрежести петна, Рамулария	Т1 - 60 мл/дка Т2 - 75 мл/дка Т3 - 90 мл/дка	**Пшеница и тритикале:** от BBCH 21- братене до BBCH 65 - начало на цъфтеж **Ечемик, ръж и овес:** от BBCH 21- братене до BBCH 49 - до начало на цъфтеж

CORTEVA™ agriscience

ФУНГИЦИД

СЪВЕТИ ЗА ПРИЛОЖЕНИЕ



ДОЗА НА ПРИЛОЖЕНИЕ	T1 - 60 мл/дка; T2 - 75 мл/дка; T3 - 90 мл/дка
МОМЕНТ НА ПРИЛОЖЕНИЕ	Пшеница и тритикале: от BBCH 21- братене до BBCH 65 - начало на цъфтеж
	Ечемик, ръж и овес: от BBCH 21- братене до BBCH 49 - до начало на цъфтеж
КОНТРОЛИРАНИ БОЛЕСТИ	Брашнеста мана, септория, листни петна, жълта ръжда, кафява ръжда, хелминтиоспороза, фузариум по класа, гниене по основите, листни петна, мрежести петна, рамулария
ОБЕМ НА РАБОТНИЯ РАЗТВОР	15-40 л/дка







КОЙ ХЕРБИЦИД ДА ИЗБЕРЕМ?

Продукт	Температури на приложение	При какви обстоятелства да изберем правилния хербицид?
ХЕРБИЦИДИ СРЕЩУ ШИРОКОЛИСТНИ ПЛЕВЕЛИ		
Квелекс®	Над +5°C	→ От 1-ви лист до флагов лист (есен и пролет) - широк прозорец на приложение, според фазата на плевелите → При заплевеляване с великденче, звездица, мъртва коприва, мак, ралица и лепка спрямо други хербициди на пазара, включително в по-късна фаза на плевелите → Нов стандарт за контрол на широколистни плевели, включително устойчиви на сулфонилуреа и хормоноподобни хербициди видове → Първият продукт с еднаква сила на действие при температури от +5°C до +25°C → За пълен контрол на житни и широколистни плевели се препоръчва в доза 3.5 гр/дка в комбинация с **Палас®** → Без ограничения за следваща култура в сеитбооборота (включително слънчоглед за втора култура) → Изключително селективен (с вграден антидот) към културата и с възможност за приложение дори и в по-късна фаза на плевелите
Дерби® Супер Едно/ **Ланселот™**	Над +5°C	→ От фаза 3-ти лист до фаза трето коляно на културата (BBCH 13-37) (есен и пролет) → Когато търсите хербицид с двойно едновременно абсорбиране от листата и кореният на плевелите и допълнително почвено действие → Еталон за контрол на широколистни плевели в житни култури → Когато искате високо ниво на селективност → За пълен контрол на житни и широколистни плевели се препоръчва в доза 2,5 г/дка в комбинация с **Палас®**
		Когато търсите перфектен ефект срещу плевелите на **най-конкурентна цена** (> 2 000 000 третирани дка)
Старане™ Голд	Над +7°C	→ При напреднала фаза на плевели като лепка (след 5-ти прешлен) → Когато имате заплевеляване с поветица, полски хвощ и къпина → Във фаза от 3-ти лист до начало на изкласяване (BBCH 13-45) (есен и пролет) → Когато търсите отлична селективност за културата
Мустанг®	Над +10°/12°C	→ При силно заплевеляване със самосевка от технологична рапица и слънчоглед, дори и в напреднали фази → Във фаза от начало до край на братене на културата (BBCH 21-29) (пролет и есен) → Когато търсите много бърз и видим начален ефект от хербицида след третиране
ХЕРБИЦИДИ СРЕЩУ СМЕСЕНО ЗАПЛЕВЕЛЯВАНЕ		
Палас® 75 ВГ	Над +7°C	→ Когато имате смесено заплевеляване от житни и широколистни плевели, без див мак и теменужка → Когато имате паламида в ранна фаза (розетка) в посева → Фаза на приложение от 3-ти лист до 3-то коляно на културата → Когато търсите отлична селективност за културата
Корело® Дуо	Над +7°C	→ Когато имате смесено заплевеляване от житни и широколистни плевели, включително див мак, теменужка и паламида → Фаза на приложение от 3-ти лист до 3-то коляно на културата → Когато търсите отлична селективност за културата → Когато търсите перфектно решение за смесено заплевеляване на конкурентна цена

CORTEVA™ agriscience

Квелекс®

Arylex™ active

ХЕРБИЦИД

+

Вербен®

ФУНГИЦИД

или

Унивок®

Inatreq™ active

ФУНГИЦИД



ЦАРСКА ЗАЩИТА

РАСТИТЕЛНА ЗАЩИТА ПРИ ЦАРЕВИЦА

НОВ! **Принципал® Голд** ..... 32 стр.
Ариго™ ВГ ..... 34 стр.
Виктус® ОД ..... 36 стр.
Дерби® Супер Едно /Ланселот™ ..... 38 стр.
Старане™ Голд ..... 18 стр.
Мустанг® ..... 20 стр.
N-Лок® Супер ..... 42 стр.
Кинсидро™ Гроу + ... 72 стр.
Утриша® N ..... 76 стр.
НОВ! **Сосдиа™ Стрес** ..... 78 стр.
НОВ! **БиоФордж®** ..... 80 стр.
НОВ! **СтартерМн™ Платинум** .... 82 стр.



ВИНАГИ КУПУВАЙТЕ ОРИГИНАЛНИ ПРОДУКТИ ОТ ОФИЦИАЛНИ ДИСТРИБУТОРИ

CORTEVA™ agriscience

ХИБРИДИ ШАМПИОНИ ОТ ЛИНИЯТА Optimum® AQUAmax®



Критерии за Optimum® AQUAmax® хибриди

- Висок и стабилен добив при сухи стресови условия
- Широкоадаптивен с отлична добивна стабилност
- Отлична толерантност на стресови условия
- Здраво закрепване на зърната към кочана при топлинен стрес по време и след цъфтеж
- Висока ефективност на използване на водата - компактен фенотип, ниски/ нулеви транспирационни загуби, силна и дълбоко развита коренова система
- Без проблеми във вегетационното развитие на културата
- Изпитване и отглеждане и при изкуствени стресови условия със стабилен добивен потенциал/ стабилни резултати
- Изпитване три последователни години във всички възможни райони, включително при стресови условия със стабилен добивен потенциал/ стабилни резултати
- Топ представяне при нормални условия на отглеждане

™ ® Търговски марки на Corteva Agriscience и свързаните с нея компании. © 2024 Corteva.

РАСТИТЕЛНА ЗАЩИТА ПРИ ЦАРЕВИЦА

ХЕРБИЦИДИ

Дерби® Супер Едно / **Ланселот**™ 3,3 г/дка

Старане™ Голд 120 мл/дка

Мустанг® 40-60 мл/дка

Ариго™ ВГ 33 г/дка: + 0,1% Виволм™ 90 (прилепител)

Виктус® ОД 100-150 мл/дка

НОВ! **Принципал**® Голд 48 г/дка от втори до 9-ти лист

Семена | Покълване | 1-ви лист | 3-ти лист | 5-ти лист | 6-ти лист



BBCH 00 | 09 | 10 | 12 | 14 | 16

ДРУГИ

Лумипоза™ 625 ФС

ДРУГИ

N-Лок® Супер **Азотен стабилизатор** 170 мл/дка

Кинсидро™ Гроу + **Биостимулатор** 15 г/дка

Утриша® N **Биостимулатор** 33 г/дка

НОВ! **Сосдиа**™ Стрес **Биостимулатор** 25 - 50 мл/дка

CORTEVA™ agriscience



Срещу широко-листни плевели

Срещу смесено заплевеляване

на културата + 0,1% Виволт™ 90 (прилепител)

8-ти лист

Начало на удължаване на стъблото

Видимо 2-ро междувъзлие

Видимо 4-то междувъзлие

Измелване



18 | 30 | 32 | 34 | 51-59

За пълно усвояване на азота в почвата

Стимулиране



НОВ!

Принципал®
Голд

ХЕРБИЦИД

СКАНИРАЙ ТУК

АКТИВНИ ВЕЩЕСТВА:
62 г/кг никосулфурон
31,25 г/кг римсулфурон
510 г/кг дикамба

АНТИДОТ:
Изоксадифен-етил - 31 г/кг

ФОРМУЛАЦИЯ:
Водоразтворими гранули (ВГ)

КАТЕГОРИЯ НА УПОТРЕБА:
Непрофесионална - прилага се от лица, навършили 18 години

ПО-СЪВЪРШЕН!
ВЕЧЕ И ДО 9-ТИ ЛИСТ!

ПРАКТИЧЕСКИ ПРЕДИМСТВА

- **Контрол на всички икономически важни плевели, включително и трудно контролируеми, с едно третиране**
- **Широк прозорец и гъвкавост на приложение от 2-ри до 9-ти лист на царевицата**
- Отличен контрол на балур от коренища и паламида
- Селективен тройно системен вегетационен хербицид, с различен механизъм на действие, синергизъм и взаимнодопълващо се действие на активните вещества
- Двойно действие срещу житните и тройно действие срещу широколистните плевели
- Подходящ за технология за отглеждане на царевица без приложение на почвен хербицид
- Без ограничения за следващата култура в сеитбооборота при спазване на препоръките в етикета
- Отлично решение за коригиращо третиране след хербициди съдържащи трикетонни молекули (мезотрион, темботрион)
- **100% селективен към културата, благодарение и на антидота**
- SX формулация на гранулите - допринася за по-бързо и по-лесно разтваряне на гранулите, по-бърз инициален ефект и стабилност на работния разтвор

КУЛТУРА	КОНТРОЛИРАНИ ПЛЕВЕЛИ	ДОЗА	МОМЕНТ НА ПРИЛОЖЕНИЕ
Царевица за зърно и силаж / фураж	**Едногодишни и многогодишни житни и широколистни плевели**, включително балур от коренища и паламида	48 г/дка + 0.1% **Виволт™90**	от 2-ри лист до 9-ти лист BBCH 12-19





CORTEVA™ agriscience

ХЕРБИЦИД

СЪВЕТИ ЗА ПРИЛОЖЕНИЕ

- Да се прилага в ранни фази на едногодишни плевели, като от 2-ри до 6-ти лист розетка на балура и паламидата
- Задължително към приготвения работен разтвор да се добави прилепителя **Виволт™ 90** - 0.1%, който получавате безплатно към **Принципал® Голд**
- Да не се прилага върху царевица, подложена на стрес (слана, суша, наводнение, вредители и др.)
- Да не се допуска презастъпване на третираните участъци
- Да не попада върху съседни чувствителни широколистни култури
- Препоръчителн работен разтвор - от 10 до 40 л/дка





ШИРОКОЛИСТНИ ПЛЕВЕЛИ	
Абутилон (Просфорник)	■■■
Бяла куча лобода	■■■
Видове Пиперице	■■■
Видове щир	■■■
Врабчови чревца	■■■
Галинзога	■■■
Дива ряпа	■■■
Див конопи	■■■
Канадска Злолетница	■■■
Кострец	■■■
Лайка	■■■
Лютиче	■■■
Млечок	■■■
Овчарска торбичка	■■■
Паламида	■■■
Повет̀ица	■■/■
Повет̀ицовидно фасулче	■■/■
Полски синап	■■■
Попова лъжичка	■■■
Рапица (самосевка)	■■■
Рапица (самосевка)/ техн.	■■■
Росопас	■■■
Свиница/ Бутрак	■■■
Слънчоглед самосевка/ техн.	■■■
Спореж	■■■
Татул	■■/■
Тученица	■■■
Фасулче	■■■
Черно куче грозде	■■
ЖИТНИ ПЛЕВЕЛИ	
Балур от семена и коренища	■■■
Видове Кощрява	■■■
Див овес	■■■
Диво просо	■■■
Едногодишна метлица	■■■
Кокошо просо	■■■
Кръвно просо	■■■
Райграс видове	■■■

■■■ - Чувствителни плевели, ■■- Умерено чувствителни плевели, ■ - Устойчиви плевели

Ариго™ ВГ

ХЕРБИЦИД

СКАНИРАЙ ТУК

АКТИВНИ ВЕЩЕСТВА:
Никосулфурон – 120 г/кг
Римсулфурон – 30 г/кг
Мезотрион – 360 г/кг

ФОРМУЛАЦИЯ:
Водоразтворими гранули (ВГ)

КАТЕГОРИЯ НА УПОТРЕБА:
Втора професионална

ГЪВКАВИЯТ ХЕРБИЦИД ПРИ ЦАРЕВИЦА ЗА КОНТРОЛ НА ВСИЧКИ ВАЖНИ ПЛЕВЕЛИ

ПРАКТИЧЕСКИ ПРЕДИМСТВА

- **Двойно действие срещу житните и тройно действие срещу широколистните плевели**
- Синергизъм и взаимодопълващо се действие на активните вещества
- **Контролира всички икономически важни плевели с едно третиране**
- **Позволява както едновременно борба с поникналите към момента на приложението плевели, така и чрез почвеното действие предотвратява вторично заплевеляване с широколистни плевели**
- **Пълен контрол на житни и широколистни плевели с едно приложение**
- Отлична селективност за културата и без ограничение за последващите култури при спазване на препоръките за сеитбооборота
- **Дълъг период и гъвкавост на приложение от 2-ри до 8-ми лист**
- Абсорбира се напълно от плевелите до 2 часа
- Видим ефект, който започва с побеляване, последван от некроза и загиване на плевелите до 2 - 3 седмици
- Подходящ за технология без приложение на почвен хербицид
- 100% селективен към културата
- SX формулация на гранулите - за по-бързо и по-лесно разтваряне на гранулите, по-бърз инициален ефект и стабилност на работния разтвор

КУЛТУРА	КОНТРОЛИРАНИ ПЛЕВЕЛИ	ДОЗА	МОМЕНТ НА ПРИЛОЖЕНИЕ
Царевица за зърно и силаж	**Едногодишни и многогодишни житни и широколистни плевели**, включително балур от коренища и паламида	33 г/дка + 0,1% **Виволт™ 90** (прилепител)	Вегетационно от 2-ри до 8-ми лист на царевицата (BBCH 12-18)



CORTEVA™ agriscience

ХЕРБИЦИД

СЪВЕТИ ЗА ПРИЛОЖЕНИЕ

- Да се прилага в ранни фази на едногодишните плевели и до 10 - 15 см височина на балура и паламидата
- Задължително към работния разтвор да се добави прилепител **Виволт™ 90** - 0.1%
- Да не се прилага върху стресирана царевица
- **Ариго™ ВГ** притежава отлична разтворимост, затова при приготвяне на работния разтвор директно може да се сипе в резервоара на пръскачката и накрая да се добави прилепителя
- Да не се прилага в сладка царевица
- **Да не се прилага след почвени хербициди, съдържащи трикетонни молекули (мезотрион, темботрион)**
- Отличен избор за хербицидна корекция в по-напреднала фаза на културата
- Да се спазват препоръките за сеитба за следващи култури в сеитбооборота, както е описано в етикета
- Да не попада върху съседни чувствителни (особено широколистни) култури



ШИРОКОЛИСТНИ ПЛЕВЕЛИ	
Абутилон (Просфорник)	■■■
Бяла куча лобода	■■/■
Видове Пиперице	■■■
Видове щир	■■■
Врабчови чревца	■■■
Галинзога	■■■
Див джоджен	■■■
Див коноп	■■■
Дива къпина	■■■
Дива ряпа	■■■
Кострец	■■■
Лайка	■■■
Лютиче	■■■
Млечок	■■■
Овчарска торбичка	■■■
Паламида	■■■
Поветица	■/■
Полски синап	■■■
Полски хвощ	■■■
Попова лъжичка	■■■
Рапица (самосевка)	■■■
Росопас	■■■
Свиница	■■■
Слънчоглед самосевка	■■■
Спореж	■■■
Татул	■■■
Тученица	■■
Фасулче	■■
Черно куче грозде	■■■
ЖИТНИ ПЛЕВЕЛИ	
Балур от семена и коренища	■■■
Видове Кощрява	■■■
Див овес	■■■
Диво просо	■■■
Едногодишна метлица	■■■
Кокошо просо	■■■
Кръвно просо	■■■
Райграс видове	■■■

■■■ - Чувствителни плевели, ■■- Умерено чувствителни плевели, ■ - Устойчиви плевели



Виктус® ОД

ХЕРБИЦИД

СКАНИРАЙ ТУК

АКТИВНО ВЕЩЕСТВО:
Никосулфурон – 40 г/л

ФОРМУЛАЦИЯ:
Маслена дисперсия (ОД)

КАТЕГОРИЯ НА УПОТРЕБА:
Непрофесионална

ТОП КАЧЕСТВОТО ПРИ КЛАСИКАТА В КОНТРОЛА НА ЖИТНИ ПЛЕВЕЛИ В ЦАРЕВИЦА

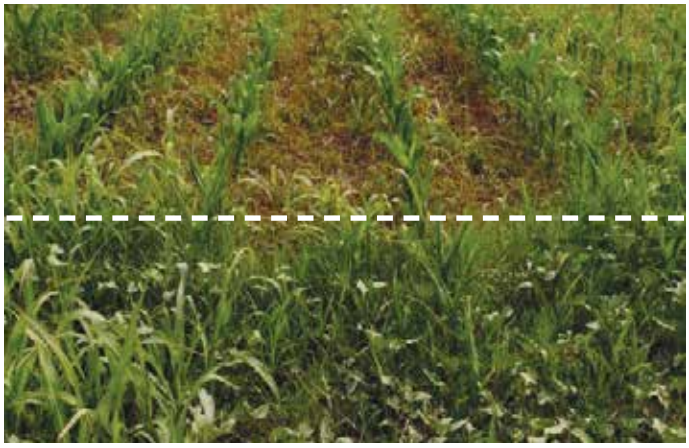
ПРАКТИЧЕСКИ ПРЕДИМСТВА

- **Системен вегетационен хербицид за борба срещу едногодишни и многогодишни житни и някои широколистни плевели при царевица**
- **Гъвкава доза на приложение според фазата на плевелите**
- **Качествена и подобрена формулация - Маслена дисперсия (ОД) със следните практически предимства:**
  - По-добро и по-бързо прилепване
  - Здраво задържане на капките върху листата
  - По-добра и по-бърза абсорбция
  - По-бърза транслокация чрез флоема и ксилема до растежните точки
  - По-бързо стопиране развитието на плевелите
  - По-бърз хербицидeн ефект
- Без ограничение за следващата култура в сеитбооборота
- Абсорбира се напълно от плевелите до 2 часа
- **Гъвкав и широк интервал на приложение – до 8-ми лист на царевицата**
- **Отлична селективност за културата**

КУЛТУРА	КОНТРОЛИРАНИ ПЛЕВЕЛИ	ДОЗА	МОМЕНТ НА ПРИЛОЖЕНИЕ
Царевица за зърно и силаж	**Едногодишни и многогодишни житни и някои едногодишни широколистни** плевели, включително балур от коренища	100-150 мл/дка	Вегетационно от 1-ви до 8-ми лист на царевицата (BBCH 12-18)



ЕФЕКТ СРЕЩУ БАЛУР ОТ КОРЕНИЩА



CORTEVA™ agriscience

ХЕРБИЦИД

СЪВЕТИ ЗА ПРИЛОЖЕНИЕ

- Оптималната ефективност на **Виктус® ОД** се проявява когато се прилага при малки и активно растящи плевели
- При третиране на плевели в напреднала фаза, хербицидният ефект може да варира от пълен контрол до подтискане. Нивото на ефективност зависи от видовете плевели, фазата им на развитие, климатичните условия и дозата на приложение
- Плевелите са най–чувствителни в следните фази:
  - Балур от коренища: 15 – 20 см височина
  - Кощрява, кръвно просо и диво просо: 1-ви – 3-ти лист
  - Кокоше просо и другите едногодишни житни: от 1 -ви лист до братене
  - Едногодишни широколистни: 2-ри – 4-ти лист
- За разширяване широколистният контрол на плевелите, **Виктус® ОД** може да се смесва с противоширолистни хербициди **(Старане™ Голд, Мустанг®, Дерби Супер Едно)**
  - С **Мустанг®** е препоръчително разделно приложение, въпреки че двата продукта са в пакет
- Преди употреба разклатете интензивно опаковката

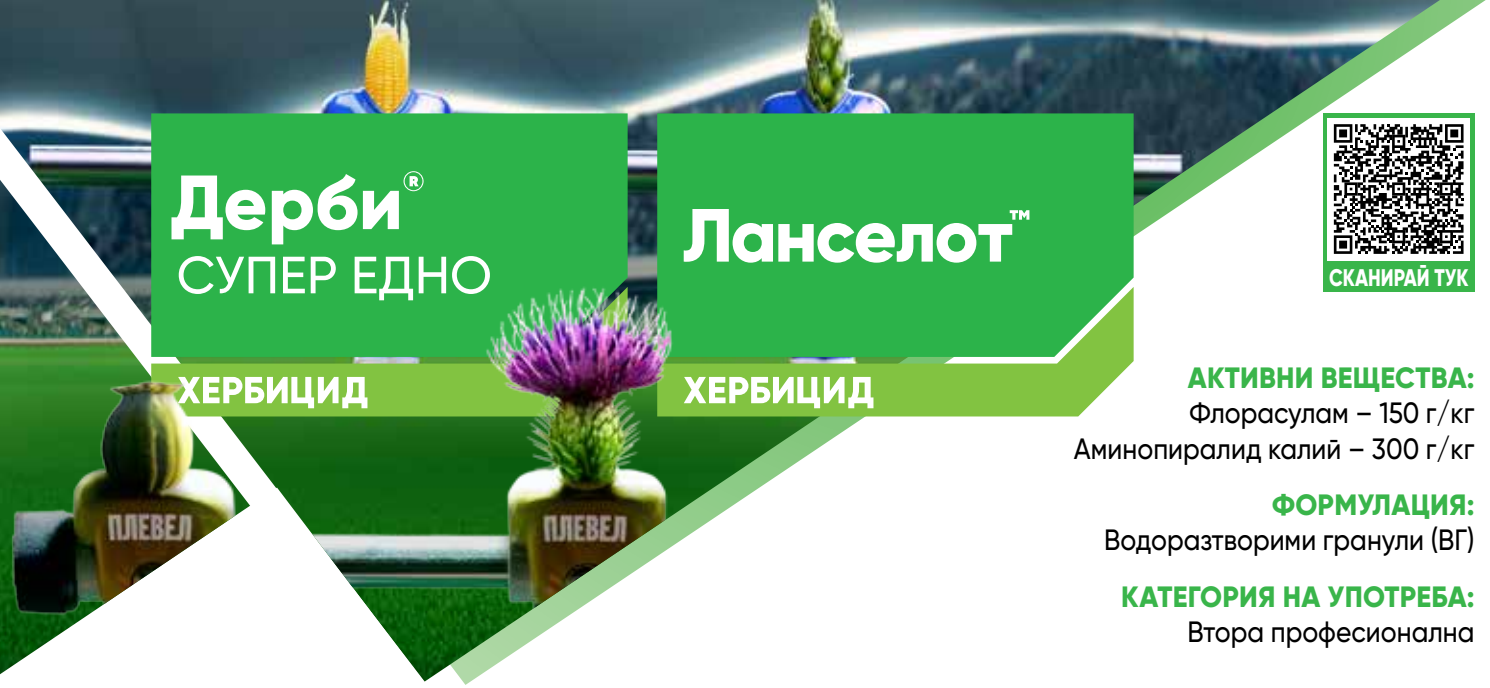
ЖИТНИ ПЛЕВЕЛИ	
Балур от семена и коренища	■■■
Видове Кощрява	■■■
Див овес	■■■
Диво просо	■■
Едногодишна метлица	■■■
Кокошо просо	■■■
Кръвно просо	■■■
Райграс видове	■■■

ШИРОКОЛИСТНИ ПЛЕВЕЛИ	
Абутилон (Просфорник)	■■■
Видове Пиперише	■■
Видове щир	■■
Лайка	■■■
Полски синап	■■■
Росопас	■■■
Черно куче грозде	■■

■■■ - Чувствителни плевели, ■■- Умерено чувствителни плевели, ■ - Устойчиви плевели



ЕФЕКТ СРЕЩУ ПЛЕВЕЛИ - ЧИСТО ПОЛЕ!



Дерби® СУПЕР ЕДНО

ХЕРБИЦИД

Ланселот™

ХЕРБИЦИД

СКАНИРАЙ ТУК

АКТИВНИ ВЕЩЕСТВА:
Флорасулам – 150 г/кг
Аминопиралид калий – 300 г/кг

ФОРМУЛАЦИЯ:
Водоразтворими гранули (ВГ)

КАТЕГОРИЯ НА УПОТРЕБА:
Втора професионална

НАЙ-НОВОТО И КОНКУРЕНТНО РЕШЕНИЕ ЗА КОНТРОЛ НА ШИРОКОЛИСТНИ ПЛЕВЕЛИ

ПРАКТИЧЕСКИ ПРЕДИМСТВА

- **Двойно системен с допълнителното почвено действие**, което позволява по-нататъшна защита от вторично поникващи широколистни плевели
- Благодарение на почвения си ефект, времето на действие на **Дерби® Супер Едно/ Ланселот™** се удължава средно **от 2 до 3 седмици след приложение**
- **Без ограничения за следващата култура в сеитбооборота, ако се спазват препоръките за съответната култура**
- Синергизъм и взаимодопълващо се действие на активните вещества
- Абсорбира се едновременно от кореновите и листата
- **Изключително конкурентна цена, еквивалетна на цената на дка при пшеница и ечемик**

Ефективен срещу: Всички икономически важни едногодишни и многогодишни широколистни плевели, устойчиви на хормоноподобните хербициди.

КУЛТУРА	КОНТРОЛИРАНИ ПЛЕВЕЛИ	ДОЗА	МОМЕНТ НА ПРИЛОЖЕНИЕ
Царевица	**Едногодишни и многогодишни широколистни плевели**, в това число устойчиви на хормоноподобните хербициди.	Царевица - 3,3* г/дка	***Царевица*** Вегетационно – 2-ри до 6-ти лист (BBCH 12-16) на културата

Дерби® Супер Едно/ Ланселот® вече е с регистрация при царевица от 2021 г.





CORTEVA™ agriscience

ХЕРБИЦИД

СЪВЕТИ ЗА ПРИЛОЖЕНИЕ

- За оптимален контрол е определяща фазата на плевелите – от 2-ри до 8-ми лист и 10-15 см височина на паламидата
- Приложение при температура от +5° до +25°C в активна вегетация на плевелите
- Възможност за смесимост с **Виктус® ОД** за едновременен контрол на житни и широколистни плевели
- Хербицидът да не попада върху съседни широколистни култури до третирания блок
- Възможност за приложение от 2-ри лист на културата
- Един час след приложение е напълно абсорбиран от плевелите и дъжд, паднал след този час, няма негативно влияние върху ефикасността на продукта
- Добавяне на прилепител **Виволт™ 90** - 0,1 % подсилва и подобрява хербицидното действие срещу плевелите
- За контрол на плевели с дебел восъчен слой, задължително използвайте прилепител **Виволт™ 90** - 0.2%
- Работен разтвор – 15 до 30 л/дка



ШИРОКОЛИСТНИ ПЛЕВЕЛИ

Абутилон (Просфорник)	■■/■
Бударица	■■■
Бяла куча лобода	■■/■
Видове щир	■■■
Войничица	■■■
Врабчови чревца	■■/■
Врабчово семе	■■■
Дива ряпа	■■■
Див мак	■■■
Див фий	■■■
Здравец	■■■
Коландро	■■■
Лайка	■■■
Лепка	■■■
Обикновено пипериче	■■■
Овчарска торбичка	■■■
Паламида	■■■
Полска ралица	■■■
Полска теменужка	■■■
Полски синап	■■■
Полско лютиче	■■■
Полско подрумче	■■■
Попова лъжичка	■■■
Родилна трева	■■■
Росопас	■■■
Рапица самосевка	■■■
Свиница	■■■
Синя метличина	■■■
Скърбица	■■■
Слез обикновен	■■■
Слънчоглед самосевка	■■■
Татул	■■■
Черно куче грозде	■■/■

■■■ - Чувствителни плевели, ■■- Умерено чувствителни плевели, ■ - Устойчиви плевели

КОЙ ХЕРБИЦИД ДА ИЗБЕРЕМ?

Хербицид	Температури на приложение	При какви обстоятелства да изберем правилния хербицид?
ХЕРБИЦИДИ СРЕЩУ ШИРОКОЛИСТНИ ПЛЕВЕЛИ		
Старане™ Голд	Над +7°C до +26°C	→ При заплевеляване с повет и ца и лепка (фаза 10-15 см дължина), полски хвощ и къпина → При напреднала фаза на плевелите → Във фаза от 1-ви до 6-ти лист на културата (BBCH10-16) → Хербицид без ограничение в сеитбооборота
Мустанг®	Над +10°/ 12°C до +26°C	→ При силно заплевеляване, включително в късни фази от самосевка технологична рапица и слънчоглед → Във фаза от 3-ти до 5-ти лист на културата (BBCH13-15) → Много бърз инициален ефект от хербицида след третиране → Хербицид без ограничение в сеитбооборота
Дерби® Супер Едно/ **Ланселот™**	Над +5°C до +26°C	→ Когато търсите перфектен ефект срещу плевелите на най-конкурентна цена → Когато търсите хербицид с вегетационно и почвено действие едновременно и контрол на вторично поникващи плевели след третиране → Период на приложение - от 2-ри до 6-ти лист на културата (BBCH12-16)
ХЕРБИЦИДИ СРЕЩУ СМЕСЕНО ЗАПЛЕВЕЛЯВАНЕ		
Виктус™ ОД	Над +7°C до +26°C	→ Когато има преобладаващо заплевеляване с житни плевели, включително балур от коренища → Когато търсите хербицид с гъвкава доза на приложение → За разделно третиране срещу житните плевели → Във фаза от 1-ви до 8-ми лист, самостоятелно или в комбинация с противоширолистни хербициди → Хербицид без ограничение в сеитбооборота
Ариго™ ВГ	Над +7°C до +26°C	→ При заплевеляване с житни и широколистни плевели → Когато търсите гъвкавост и по-широк прозорец на приложение до 8-ми лист на културата и допълнително почвено действие → Едновременно почвено и вегетационно действие на хербицида с впечатляващ визуален ефект върху плевелите → Когато желаете да изведете ранна вегетационна борба с плевелите без приложение на почвен хербицид
Принципал® Голд НОВ!	Над +7°C до +26°C	→ При заплевеляване с житни и широколистни плевели → За коригиращо третиране след почвени хербициди, съдържащи трикетонни молекули (мезотрион, темботрион) → Във фаза от 1-ви до 9-ти лист на културата → Хербицид без ограничение в сеитбооборота → Когато желаете да изведете само ранна вегетационна борба с плевелите без приложение на почвен хербицид → Хербицид с високо ниво на селективност благодарение и на вградения антидот

Двойна сила срещу плевелите

Виктус®ОД

ХЕРБИЦИД

+

Мустанг®

ХЕРБИЦИД



Пакетни оферти **2025 царевица**



N-Лок® Супер

Optinyte™ technology

АЗОТЕН СТАБИЛИЗАТОР

СКАНИРАЙ ТУК

АКТИВНО ВЕЩЕСТВО:
Нитрапирин – 300 г/л

ФОРМУЛАЦИЯ:
Микрокапсулирана суспензия (КС)

КАТЕГОРИЯ НА УПОТРЕБА:
Непрофесионална

АЗОТЕН СТАБИЛИЗАТОР ЗА ПОДОБРЯВАНЕ УСВОЯВАНЕТО И НАМАЛЯВАНЕ ЗАГУБИТЕ НА АЗОТ ПРИ ТОРЕНЕ НА ПОЛСКИ КУЛТУРИ

КАКВО ПРЕДСТАВЛЯВА N-Лок® Супер?

- Азотен стабилизатор за употреба с всички видове азотни торове
- **Гарантира ефективно усвояване на азота и при полските култури**
- Подобрява здравния статус на културите
- **Предотвратява загубите от азот и осигурява по-високи добиви и приходи**
- **Продължителна активност до 12 седмици след приложение в зависимост от температурата на почвата и влагата**
- Модерна формулация микро-енкапсулирана суспензия, която се прилага лесно с всички наземни пръскачки
  - Предимството на тази формулация е, че активното вещество се освобождава бавно и контролирано и по този начин се постига дълготраен и пълен ефект

КУЛТУРА	МОМЕНТ НА ПРИЛОЖЕНИЕ	ДОЗА N-ЛОК® СУПЕР
Царевица	От 4-ти до 8-ми лист, приложим заедно с хербициди	170 мл/дка
Пшеница, Ечемик, Овес	Прилага се рано напролет (заедно с подхранването с азотен тор)	170 мл/дка
Рапица	Прилага се наесен или рано напролет (заедно с подхранването с азотен тор)	170 мл/дка
Ориз	Прилага се заедно с подхранването с азотен тор	170 мл/дка
Картофи, зеле, лук, праз, карфиол, броколи, моркови, магданоз, синап, захарно цвекло, червено цвекло и др.	Прилага се преди засяване/засаждане (заедно с подхранването с азотен тор)	170 мл/дка
Работен разтвор	20-30 л/дка	
След приложението трябва да има почвена влага минимум 70–80% от ППВ		

КЪДЕ ТРЯБВА ДА СЕ ИЗПОЛЗВА N-Лок® Супер?

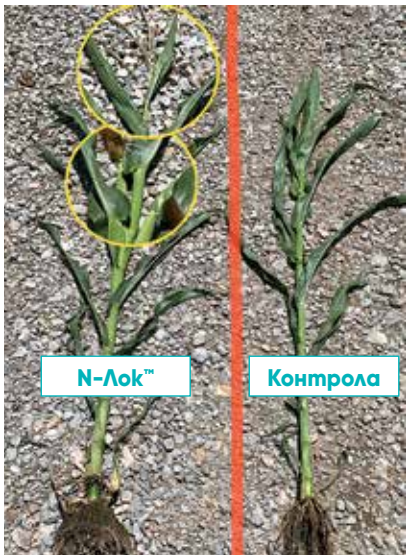
- На полета, където може да има загуби на азот – песъчливи, пропускливи почви или почви, където влагата се изпарява/губи бързо
- При високодобивни култури, които изискват интензивни технологии и е максимално необходимо усвояването на азота
- При подхранване с азот през цялата вегетация на отглеждане на съответната култура
- Когато се изисква да се сведат до минимум газовите емисии в атмосферата
- Особено подходящ при житни култури, които се продхранват вегетационно с течен азотен тор Уан , който е най-податлив на загуба от денитрификация и отмиване

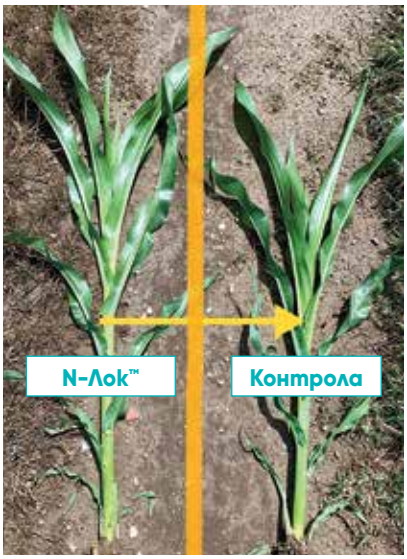
CORTEVA™ agriscience

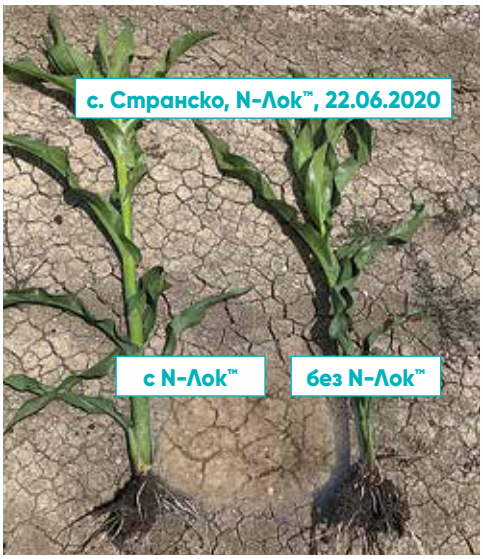
АЗОТЕН СТАБИЛИЗАТОР

ПРЕДИМСТВА НА N-Лок® Супер?

- **N-Лок® Супер** действа като блокира активността на бактерията нитрозомонас, при което се запазва азотът в стабилна амониева форма, която е много по-малко податлива на измиване и денитрификация/ отделяне на азот във въздуха
- Тази стабилна амониева форма на азота се свързва с почвата, но е винаги налична за развитието на растенията, като по този начин се свеждат до минимум загубите на азот във водата и атмосферата
- Амониевата форма на азота се свързва с глинените и хумусни частици и така остава в почвата, след което, се поема/абсорбира непрекъснато от кореновите на растенията, като по този начин ги храни
- Продуктът предотвратява загубата на азот, при което се постига:
  - Повишение на добива
  - Потенциално намаляване на броя азотни приложения/подхранвания
  - Повишава ефекта на азотното торене
  - Удължен период на усвояването на азот
  - По-здрави и силни растения
  - Предотвратява попадането на нитрати в подпочвените води
  - Предотвратява образуването на газови емисии в атмосферата
- Предотвратява загубите от азот, което е особено важно при изискванията по нитратната директива за ненадвишаване на торене с N от 15 кг а.в./дка

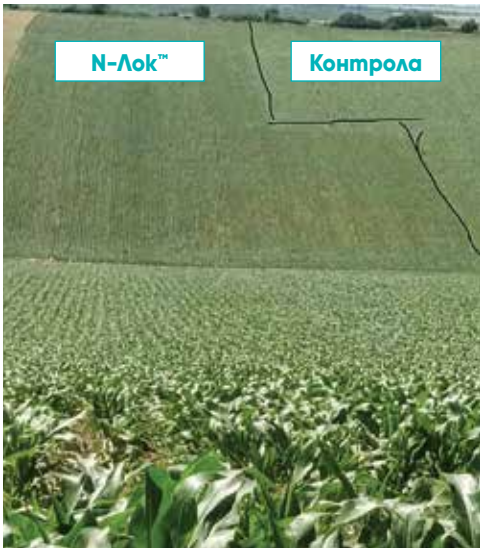






Резултат от производствен опит 2023, с. Совата в различни торови норми

Торова норма	13.2 кг/дка N			6.8 кг/дка N		
Опит	Добив кг/дка	%	кг/дка	Добив кг/дка	%	кг/дка
N-Лок® + Утриша® N	452	18%	69	485	13%	57
Контрола	383			428		





Хибриди царевица от Corteva Agriscience™

Хибрид	FAO	CRM	Специфични характеристики	Предназначение	Подходящ за
P7818	190	77	Optimum® AQUAmax®	За зърно и 2-ра култура	No Till обработка
P8436 НОВ!	240	82	Optimum® AQUAmax®	За зърно и 2-ра култура	
P8834	300	88	Optimum® AQUAmax®	За зърно и 2-ра култура	
P8902 НОВ!	310	89		За зърно и 2-ра култура	No Till обработка
P8904	310	89	Optimum® AQUAmax®	За зърно и 2-ра култура	No Till обработка
P9255 НОВ!	340	92	Optimum® AQUAmax®	За зърно и силаж	
P9363	350	93		За зърно	No Till обработка
P9415	360	94	Optimum® AQUAmax®	За зърно	
P9241	370	95	Optimum® AQUAmax®	За зърно	
P9398	370	95	Optimum® AQUAmax®	За зърно	
P9367	370	95		За зърно и силаж	
P9610	375	95	Optimum® AQUAmax®	За зърно и силаж	No Till обработка
P9889	420	98	Optimum® AQUAmax®	За зърно и силаж	No Till обработка
P9903	430	99	Optimum® AQUAmax®	За зърно	
P9944	450	100	Optimum® AQUAmax®	За зърно и силаж	
P0023	450	100	Optimum® AQUAmax®	За зърно	No Till обработка
P9975 НОВ!	460	100	Optimum® AQUAmax®	За зърно	
P0260	490	102		За зърно и силаж	
P0710	560	107	Optimum® AQUAmax®	За зърно и силаж	
P0937	570	108		За зърно и силаж	
P1332	635	113		За зърно, силаж и биогаз	

1-ниско/слабо; 9-високо/отлично



Добив	Толерант-ност на сухи условия	Отдаване на влага	Стрес при поникване	Температурна сума за цъфтеж	Температурна сума за физиоло-гична зрялост	Растения за реколтиране
8	7	8	6	539	1031	6500/8500
8	7	8	5	571	1051	6500/8500
9	8	8	6	616	1109	6500/8000
9	8	8	6	616	1109	6500/8000
9	8	8	6	622	1120	6500/8500
9	8	8	5	642	1155	6400/8900
9	8	8	6	648	1167	6400/8800
9	7	7	5	655	1178	6400/8800
9	8	7	6	661	1190	6500/8800
9	7	7	4	661	1190	6500/8800
9	7	7	6	661	1190	6500/8800
9	8	7	7	661	1190	6500/8800
9	8	7	6	680	1225	6500/8800
9	8	7	6	687	1236	6200/8800
9	8	8	5	693	1248	6100/8600
9	8	8	6	693	1248	6100/8700
9	8	7	5	699	1260	6100/8600
9	7	7	6	712	1283	6000/8400
9	7	8	5	745	1341	5600/8000
9	7	7	6	751	1352	5600/8000
9	6	6	5	777	1399	5500/7800

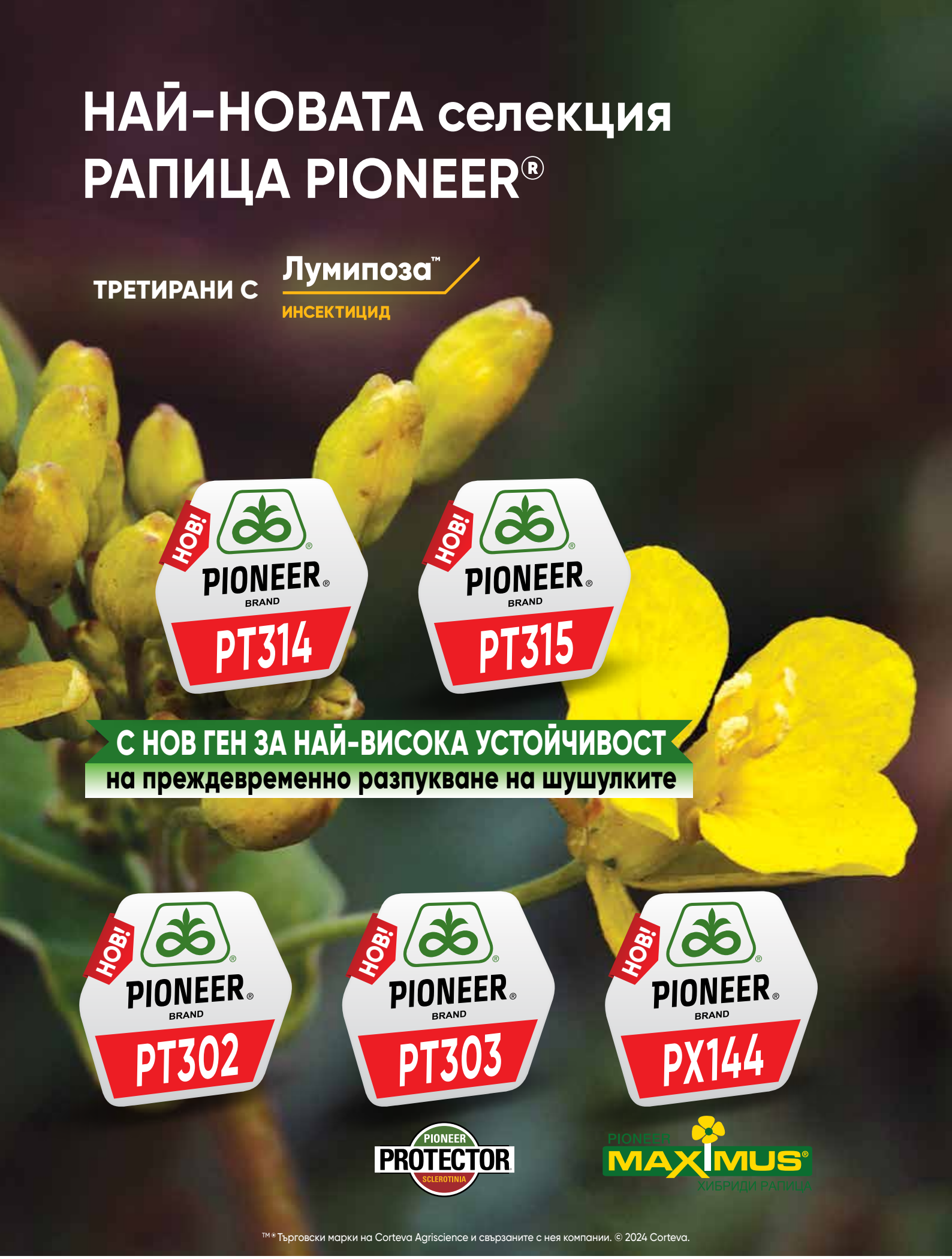
РАСТИТЕЛНА ЗАЩИТА ПРИ РАПИЦА

Лумипоза™ 625 ФС ..... 55 стр.
Белкар™ ЕК ..... 50 стр.
Галера™ Супер ..... 52стр.
Кинсидро™ Гроу + ... 72 стр.
Утриша® N ..... 76 стр.
НОВ! **Сосдиа™ Стрес** ..... 78 стр.
НОВ! **БиоФордж®** ..... 80 стр.
НОВ! **СтартерМн™ Платинум** .... 82 стр.



ВИНАГИ КУПУВАЙТЕ ОРИГИНАЛНИ ПРОДУКТИ ОТ ОФИЦИАЛНИ ДИСТРИБУТОРИ

CORTEVA™ agriscience



™ ® Търговски марки на Corteva Agriscience и свързаните с нея компании. © 2024 Corteva.

РАСТИТЕЛНА ЗАЩИТА ПРИ РАПИЦА

Вредители и плевели

Широколистни плевели

Рапична листна оса

Листна бълха

Семена | Котилидони | 2-ри същински лист | 4-ти същински лист | 6-ти лист | 8-ми лист



BBCH 00 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18

ХЕРБИЦИДИ

Галера™ Супер 25 мл/ дка

Белкар™ Arylex™ active 50 или 2х25 мл/дка

Кинсидро™ Гроу + Биостимулатор 15 г/дка

Утриша® N

ДРУГИ

Лумипоза™ 625 ФС Инсектицид

НОВ! **Сосдиа™ Стрес** Биостимулатор

CORTEVA™ agriscience



Нарастване на стъблото

9 и повече оформени междувъзлия

Поява на цветни бутони

Оформени цветни бутони, но неотворени

Жълт бутон, начало на поява на венчелистчета



30 | 39 | 50 | 55 | 59

Решение

Биостимулатор 33 г/дка

25 - 50 мл/дка



Белкар™ ЕК

Arylex™ active

ХЕРБИЦИД

СКАНИРАЙ ТУК

АКТИВНИ ВЕЩЕСТВА:
Халауксифен-метил **(Arylex™)** - 10 г/л
Пиклорам - 48 г/л

ФОРМУЛАЦИЯ:
Емулсионен концентрат (ЕК)

КАТЕГОРИЯ НА УПОТРЕБА:
Втора професионална

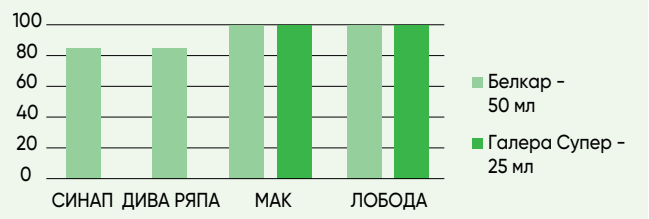
ВЕГЕТАЦИОННОТО РЕШЕНИЕ ЗА КОНТРОЛ НА КРЪСТОЦВЕТНИ ПЛЕВЕЛИ

ПРАКТИЧЕСКИ ПРЕДИМСТВА

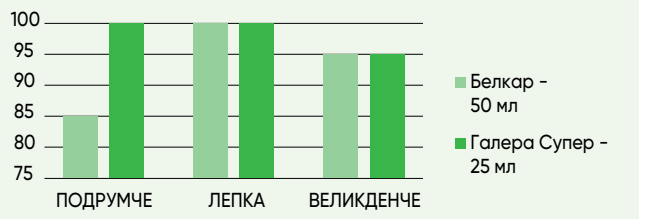
- Ново решение за икономически важните широколистни плевели, включително в прераснала фаза
- **Решение за контрол на кръстоцветни плевели, включително див синап (вече и в конвенционална технология)**
- Двойно системно и взаимодопълващо се действие на активните вещества
- **Абсорбиране на хербицида едновременно от листата и корените на плевелите, което води до 100% усвояване**
- **Безпроблемен контрол на плевелите дори и при променливи климатични условия, когато други хербициди не могат да се справят (ниски температури и сухи условия)**
- Нов механизъм на действие, спомагащ за ефективен контрол на плевелите, включително на устойчиви видове към масово използвани хербициди
- **Без ограничения за следващите култури в сеитбооборота**
- **Белкар™** може да се ползва при конвенционална и при технологична рапица
- Устойчив на отмиване от дъжд паднал един час след третиране
- Селективен за зимна рапица (при прилагане според указанията в етикета)
- **Белкар™** съдържа вграден прилепител, който спомага за по-добрата абсорбция на продукта
- Подходящ за технология без приложение на почвен хербицид

КУЛТУРА	КОНТРОЛИРАНИ ПЛЕВЕЛИ	ДОЗА	МОМЕНТ НА ПРИЛОЖЕНИЕ
Зимна маслодайна рапица	Широколистни плевели, включително кръстоцветни видове	50 мл/дка или 2х25 мл/дка	Есенно: - в доза 50 мл/дка от 6-ти лист до начало на удължаване на стъблото (BBCH 16-30) - в доза 2х25 мл/дка от 2-4 лист до начало на удължаване на стъблото (BBCH 12-30)

ЕФИКАСНОСТ НА ВЕГЕТАЦИОННИ ХЕРБИЦИДИ ПРИ РАПИЦА – ЕСЕННО ТРЕТИРАНЕ (BBCH 12-16), ХИБРИД PT 200 CL



ЕФИКАСНОСТ НА ВЕГЕТАЦИОННИ ХЕРБИЦИДИ ПРИ РАПИЦА – ЕСЕННО ТРЕТИРАНЕ (BBCH 12-16)



CORTEVA™ agriscience

ХЕРБИЦИД

ЕДИНСТВЕНИЯТ ХЕРБИЦИД ИЗПИТВАН И ДОКАЗАЛ ЕФИКАСНОСТ СРЕЩУ КРЪСТОЦВЕТНИ ПЛЕВЕЛИ ПРИ КОНВЕНЦИОНАЛНА ЗИМНА МАСЛОДАЙНА РАПИЦА

ЕФЕКТ СРЕЩУ ДИВ СИНАП





СЪВЕТИ ЗА ПРИЛОЖЕНИЕ

- Препоръката за приложение на **Белкар™** е в доза 50 мл/дка при фаза 90% от културата да бъде в 6-ти лист
- Ако в момента на приложение културата е във фаза от 2-ри до 4-ти лист се препоръчва доза 25 мл/дка и повторно пръскане с 25 мл/дка, когато 90% от културата е достигнала фаза 6 лист
- Да не се прилага при стрес причинен от ниски температури, засушаване, преовлажняване, хранителен дефицит, нападение от болести или неприятели и т.н.
- Действието на **Белкар™** не се повлиява от температурни амплитуди, както и от влагата и температурата на почвата, което осигурява по-широк прозорец за третиране при нестабилните есенни температури
- След проведени опити се установява, че конкурентни продукти не успяват да се справят със силно заплевелени участъци, докато активното вещество в **Белкар™ - Arylex™**, което е от нова химична група и с различен начин на действие, не се влияе толкова чувствително от нестабилното есенно време, което не само осигурява успех в борбата с плевелите, но и улеснява фермера кога да третира при лоши метеорологични условия
- Прилагайте **Белкар™** върху активно растящи плевели в ранни фази от развитието им

ШИРОКОЛИСТНИ ПЛЕВЕЛИ

Абутилон	■■■
Амброзия	■■■
Бяла куча лобода	■■■
Великденче	■■■
Видове Здравец	■■■
Войничица	■■■
Дива ряпа	■■/■
Див коноп	■■/■
Див синап	■■/■
Див мак	■■■
Звездица (врабчови чревца)	■■
Лечебен росопас	■■■
Немиризлива лайка	■■■
Обикновена лайка	■■■
Овчарска торбичка	■■■
Полска незабравка	■■■
Полско подрумче	■■■
Попова лъжичка	■■■
Ралица	■■
Синя Метличина	■■■
Скърбица	■■/■
Слънчоглед самосевка	■■■
Стъблообхватна мъртва коприва	■■■
Теменужка	■/■
Трирога лепка	■■■
Червена мъртва коприва	■■■

■■■ - Чувствителни плевели, ■■- Умерено чувствителни плевели, ■ - Устойчиви плевели

- **Не смесвайте Белкар™ с растежни регулатори и фунгициди, за които е известно, че имат регулаторен ефект върху растежа, например тебуконазол**
- **Не смесвайте Белкар™ с противожитни хербициди и листни торове на база бор**

Галера™ Супер

ХЕРБИЦИД



СКАНИРАЙ ТУК

АКТИВНИ ВЕЩЕСТВА:
Клопиралид - 240 г/л
Аминопиралид - 40 г/л
Пиклорам - 80 г/л

ФОРМУЛАЦИЯ:
Разтворим концентрат (СЛ)

КАТЕГОРИЯ НА УПОТРЕБА:
Непрофесионална

ШИРОКОСПЕКТЪРНИЯТ ВЕГЕТАЦИОНЕН ХЕРБИЦИД СРЕЩУ ШИРОКОЛИСТНИ ПЛЕВЕЛИ В РАПИЦА

Супер хербицидът при рапица

ПРАКТИЧЕСКИ ПРЕДИМСТВА

- **Абсорбира се едновременно от листата и корените, като се транслоцира в цялото плевелно растение**
- **Различен механизъм на действие, синергизъм и взаимно допълване на активните вещества**
- Допълнително почвено действие (контрол на по-късно поникващи плевели)
- **Гъвкавост и дълъг период на приложение – наесен и напролет**
- Ефикасен срещу самосевка слънчоглед и грах
- Трикомпонентен селективен вегетационен системен хербицид
- Много бързо абсорбиране от плевелите - до 1 час
- Ефектът е видимо по-бърз при влажни и топли условия
- Лесно приложима течна формулация - разтворим концентрат (СЛ)

КУЛТУРА	КОНТРОЛИРАНИ ПЛЕВЕЛИ	ДОЗА	МОМЕНТ НА ПРИЛОЖЕНИЕ
Маслодайна рапица (зимна и пролетна)	**Едногодишни и многогодишни широколистни плевели** (Синя метличина, лайка, паламида, подрумче, пача трева, щир, бяла лобода, черно куче грозде, звездица, мъртва коприва, див мак, лепка, великденче, виола, овчарска торбичка, самосевка слънчоглед, самосевка от бял трън (в ранни фази) и др.)	25 мл/дка	От напълно оформени котиледони до 9 и повече оформени междувъзлия (BBCH 12-39)



ЕФЕКТ СРЕЩУ ПОДРУМЧЕ - ПРОЛЕТНО ПРИЛОЖЕНИЕ



ЕФЕКТ СРЕЩУ БЯЛ ТРЪН - ЕСЕННО ПРИЛОЖЕНИЕ

CORTEVA™ agriscience

ХЕРБИЦИД

СЪВЕТИ ЗА ПРИЛОЖЕНИЕ

- Приложение от фаза първа двойка същински листа
- Оптимална фаза за контрол на плевелите от 2-ри до 6-ти лист (най-добър контрол на плевелите)
- Да се прилага при температури над +8-10°C до +25°C
- Да не се прилага при стресови условия като студено време, слана, преовлажняване, суша, големи температурни амплитуди, силно нападение от болести и неприятели
- Да не се прилага, ако цветния бутон вече е видим над последния лист (преди стрелкуване)
- Контролира успешно типичните за рапицата плевелни видове и див мак
- В случай на пропадане на рапица, третирана с **Галера™ Супер**, на същото поле могат да се засеят пролетна рапица, синап, зеле от разсад, пшеница или царевица, но най-малко един месец след пръскането и преораване
- На площи, пръскани с **Галера™ Супер**, да се следват указанията за следващите култури, написани в етикета на хербицида
- За подсилване на ефекта срещу някои широколистни плевели, при технологична рапица се препоръчва смесване с имозамокс съдържащ хербицид
- Отличен ефект срещу многогодишни плевели (паламида, кострец)
- Препоръчва употребата на **Галера™ Супер** заедно с прилепителя **Виволт™ 90** - 0,1%

ШИРОКОЛИСТНИ ПЛЕВЕЛИ

Бутрак	■■■
Бял трън	■■■
Бяла куча лобода	■■■
Великденче	■■■
Видове Пиперице	■■■
Видове Щир	■■■
Див фий	■■■
Казашки бодил	■■■
Кострец	■■■
Къклица	■■■
Лайка	■■■
Лепка	■■■
Мак - див	■■■
Млечок	■■■
Овчарска торбичка	■■■
Пача трева	■■■
Паламида	■■■
Полско подрумче	■■■
Самосевки Грах	■■■
Синя метличина	■■■
Слънчоглед самосевка	■■■
Спореж	■■■
Мъртва коприва	■■■
Фасулче	■■■
Черно куче грозде	■■■

■■■ - Чувствителни плевели, ■■- Умерено чувствителни плевели, ■ - Устойчиви плевели



КОЙ ХЕРБИЦИД ДА ИЗБЕРЕМ?

Хербицид	Кога да се прилагат хербицидите
Белкар™	→ Когато искате да видите ефект от нов хербицид → Когато имате заплевеляване с кръстоцветни плевели (див синап) → Когато сте сигурни за състоянието и бъдещето на посева → Когато се налага да третирате при ниски температури от + 5ºC → Когато търсите решение срещу прераснали плевели, пример бяла куча лобода, див конопи → Когато търсите хербицид без ограничения за следваща култура в сеитбооборота → Есенно приложение от фаза BBCH 16 (6-ти лист) на културата в доза 50 мл/дка → Есенно приложение от фаза BBCH 12 (2-ри лист) на културата в доза 2х25 мл/дка през интервал от 14 дни
Галера™ Супер	→ Когато се търси силен, гарантиран и траен ефект срещу плевелите → Когато търсите решение за контрол на самосевки от бял трън → Когато търсите хербицид с дълъг период на приложение - наесен и напролет → Когато имаме заплевеляване с див мак, черно куче грозде, звездица, мъртва коприва и ефемери → Когато търсите решение за контрол на многогодишни плевелни видове като паламида и кострец → Когато търсите решение за контрол на плевелите с едновременно почвено и вегетационно действие







Лумипоза™
625 ФС

ИНСЕКТИЦИД ЗА ТРЕТИРАНЕ НА СЕМЕНА

АКТИВНО ВЕЩЕСТВО:
Циантранилипрол – 625 г/л

ФОРМУЛАЦИЯ:
Суспензионен концентрат за третиране на семена (ФС)

КАТЕГОРИЯ НА УПОТРЕБА:
Втора професионална

НАДЕЖДНОТО РЕШЕНИЕ ЗА КОНТРОЛ НА НЕПРИЯТЕЛИ ЧРЕЗ ТРЕТИРАНЕ НА СЕМЕНА

LumiGEN Seed Treatments INSECTICIDE Powered by: Lumiposa INSECTICIDE SEED TREATMENT

със силата на Лумипоза™

БЕЗ ЛУМИПОЗА	С ЛУМИПОЗА



Инсектицид под формата на течен суспензионен концентрат със системно и контактно действие, предназначен за третиране на семена. Контролира смучещи и гризещи насекоми. След като приемат продукта заедно с храната, насекомите престават да се хранят и загиват след 24-60 часа в зависимост от техния вид.

ПРАКТИЧЕСКИ ПРЕДИМСТВА

- Уникален инсектицид със системно действие за третиране на семена.
- С активно вещество от нова химическа група (anthranilic diamide).
- Нов механизъм на действие (блокира мускулните контракции на неприятелите, вследствие на което спират да се движат, парализират се и загиват).
- **Бърза и надеждна защита на рапичните растения срещу важни неприятели в ранни фази от поникване до фаза 6-8-ми лист.**
- **Спомага за по-интензивно развитие на младите растения** (допълнителен физиологичен ефект), при което се постигат следните практически ползи:
  - По-здрави растения.
  - По-мощно развита коренова система.
  - По-зелени растения.
  - По-високо ниво на хлорофил.
  - По-силна фотосинтеза.
  - Запазване, дори залагане на по-висок добивен потенциал на хибрида.
  - Отлична селективност за третираните семена.
  - Не влияе негативно върху кълнителната енергия и кълняемостта на семената.
- Нов продукт за контрол на резистентността на неприятелите.
- Много благоприятен токсикологичен и екотоксикологичен профил.
- Без риск за пчелите, опрашителите и работещите, ако се прилага според указанията и инструкциите на употреба.
- Регистриран и разрешен за употреба в Унгария, Румъния, Полша, Сърбия, Словакия, Германия, Ирландия, Латвия, Украйна, Беларус, Молдова и Русия.
- Ползва се от конкурентни фирми предлагащи хибриди рапица

КУЛТУРА	НЕПРИЯТЕЛИ	ПЕРИОД НА ЗАЩИТА
Маслодайна Рапица*	Рапична стъблена бълха, Кръстоцветни бълхи, Зелева муха, Рапична листна оса, Земни бълхи	До 6-ти – 8-ми лист на културата * Няма да се предлага като самостоятелен продукт, а само вложен в готово третирани семена



Хибриди рапица от Corteva Agriscience™

Хибрид	Тип	Хабитус	Зрялост	Старт на развитие наесен	Посевна норма
PT302 НОВ!	**КОНВЕНЦИОНАЛЕН** Новата генетика за високи добиви	Средно-висок	Средно-ранен	Отлично	50 – 55 кълняеми семена на кв.м.
PT303 НОВ! PIONEER PROTECTOR	**КОНВЕНЦИОНАЛЕН** Най-отглежданият хибрид на **Pioneer®** в Европа	Средно-висок	Средно-ранен	Отлично	50 – 55 кълняеми семена на кв.м.
PT314 НОВ!	**КОНВЕНЦИОНАЛЕН** Най-новият хибрид с най-високо ниво на устойчивост на преждевременно разпукване на шушулките преди жътва	Средно-висок	Ранен	Отлично	50 – 55 кълняеми семена на кв.м.
PT315 НОВ!	**КОНВЕНЦИОНАЛЕН** Най-новия хибрид с най-високо ниво на устойчивост на преждевременно разпукване на шушулките преди жътва	Средно-висок	Средно-ранен	Отлично	50 – 55 кълняеми семена на кв.м.
PT279CL	**Clearfield®** Най-отглежданият **Clearfield®** хибрид на **Pioneer®** в България и Европа	Средно-висок	Средно-ранен	Много добро	50 – 55 кълняеми семена на кв.м.
PX144 НОВ!	**MAXIMUS® КОНВЕНЦИОНАЛЕН** Най-новият високодобивен хибрид от **Pioneer® MAXIMUS®** продуктова линия	Ниско-стъблен	Средно-ранен	Отлично	50 – 55 кълняеми семена на кв.м.

Clearfield® е регистрирана търговска марка на BASF.

CORTEVA™ agriscience



Брой растения за реколтиране	Устойчивости/ Толерантности на	Интензитет на технология	Използване на растежни регулатори
35 – 45	• Ниски температури • Фома • Разпукване на шушулките • Жълта вироза - TuYV	Интензивна	Наесен за ниски температури и/или Напролет за по-нисък хабитус и повече разклонения
35 – 45	• Склеротиния **(Pioneer® Protector® Sclerotinia)** • Разпукване на шушулките • Фома • Ниски температури • Жълта вироза - TuYV	Интензивна	Наесен за ниски температури и/или Напролет за по-нисък хабитус и повече разклонения
35 – 45	• **Разпукване на шушулките (с нов ген за най-висока устойчивост)** • Фома • Ниски температури • Жълта вироза - TuYV	Интензивна	Наесен за ниски температури и/или Напролет за по-нисък хабитус и повече разклонения
35 – 45	• **Разпукване на шушулките (с нов ген за най-висока устойчивост)** • Фома • Ниски температури • Жълта вироза - TuYV	Интензивна	Наесен за ниски температури и/или Напролет за по-нисък хабитус и повече разклонения
35 – 45	• Полягане • Ниски температури • Фома	Интензивна	Наесен за ниски температури и/или Напролет за по-нисък хабитус и повече разклонения
35 – 45	• Полягане • Ниски температури • Разпукване на шушулки • Фома • Сухи и стресови условия	Интезивна и Екстензивна	Наесен за ниски температури

РАСТИТЕЛНА ЗАЩИТА ПРИ СЛЪНЧОГЛЕД

Лумисена™ 200 ФС ..... 60 стр.
Артемид™ ФС ..... 61 стр.
НОВ! Хелиантекс™ ..... 62 стр.
НОВ! Вибала™ ..... 64 стр.
Експрес® 50 СГ ..... 66 стр.
Кинсидро™ Гроу + ... 72 стр.
Утриша® N ..... 76 стр.
НОВ! Сосдиа™ Стрес ..... 78 стр.
НОВ! БиоФордж® ..... 80 стр.
НОВ! СтартерМн™ Платинум .... 82 стр.

ВИНАГИ КУПУВАЙТЕ ОРИГИНАЛНИ ПРОДУКТИ ОТ ОФИЦИАЛНИ ДИСТРИБУТОРИ

CORTEVA™ agriscience



CORTEVA™ agriscience



™ ® Търговски марки на Corteva Agriscience и свързаните с нея компании. © 2024 Corteva.
Clearfield® Plus е регистрирана търговска марка на BASF.



Лумисена™
200 ФС

ФУНГИЦИД ЗА ТРЕТИРАНЕ НА СЕМЕНА

АКТИВНО ВЕЩЕСТВО:
Оксатиапипролин **(Zorvec™)** 200 г/л

ФОРМУЛАЦИЯ:
Суспензионен концентрат за третиране на семена (ФС)

КАТЕГОРИЯ НА УПОТРЕБА:
Втора професионална

ЕДИНСТВЕНОТО РЕШЕНИЕ ЗА ТРЕТИРАНЕ НА СЕМЕНА СРЕЩУ МАНА ПО СЛЪНЧОГЛЕДА

LumiGEN™ със силата на Zorvec™

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

ПРАКТИЧЕСКИ 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 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
- Решение за контрол на мана по слънчоглед чрез третиране на семена, като осигурява:
  - Контрол на маната след сеитба на семената
  - Защитава развитието на растенията в ранни чувствителни фази
  - „Здравословно“ поникване и развитие на растенията
  - Получаването на максималния добивен потенциал от културата
- Ефективен при ниски дози на приложение
- Изключително благоприятен токсикологичен и екотоксикологичен профил
- Регистриран вече в Украйна, Сърбия, Аржентина, САЩ и страните в Европейския съюз
- Вече внедрен в България
- Ползва се от конкуренти фирми предлагащи слънчогледови хибриди

КУЛТУРА	БОЛЕСТ	ПЕРИОД НА ЗАЩИТА
Слънчолед	Мана по слънчогледа (Plasmopara Halstedii)	До 6-ти – 8-ми лист на културата

CORTEVA™ agriscience



Артемид™ ФС

ИНСЕКТИЦИД ЗА ТРЕТИРАНЕ НА СЕМЕНА

АКТИВНО ВЕЩЕСТВО:
Ламбда – цихалотрин 222 г/л

ФОРМУЛАЦИЯ:
Микро-капсулирана суспензия за третиране на семена (ФС)

КАТЕГОРИЯ НА УПОТРЕБА:
Втора професионална

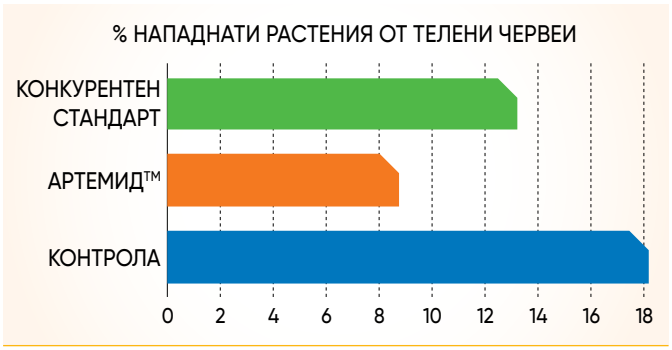
НАДЕЖДНОТО РЕШЕНИЕ ЗА КОНТРОЛ НА ПОЧВЕНИ НЕПРИЯТЕЛИ ЧРЕЗ ТРЕТИРАНЕ НА СЕМЕНА

Инсектицид под формата на течен суспензионен концентрат за третиране на семена с контактно, стомашно, репелентно и нокдаун действие. Контролира гризещи насекоми. Препаратът е с много бърз нокдаун ефект като парализира движението на неприятелите и те загиват.

ПРАКТИЧЕСКИ ПРЕДИМСТВА

- Инсектицид с доказано активно вещество за контрол на неприятели.
- С активно вещество от групата на пиретроидите.
- Несистемен инсектицид с контактно и стомашно действие, което предизвиква много бърза парализа на неприятелите вследствие на което загиват.
- **Спомага за защита на младите покълващи слънчогледови растения в ниски дози в ранните критични фази на развитие от почвени неприятели**:
  - Здрави растения.
  - Мощно развита коренова система.
  - Запазване, дори залагане на по-висок добивен потенциал на хибрида.
  - Отлична селективност за третираните семена.
  - Не влияе негативно върху кълнителната енергия и кълняемостта на семената.
- Благоприятен токсикологичен и екотоксикологичен профил.
- Без риск за пчелите, опрашителите и работещите, ако се прилага според указанията и инструкциите на употреба.
- Регистриран и разрешен за употреба в Италия според изискванията за одобрение в Европейския съюз. На база тази регистрация може да се ползва от всички страни членки на Европейския съюз за третиране на семена на слънчоглед и царевица срещу почвени неприятели

Полски опит с Артемид™ при слънчоглед
Телени червеи по слънчоглед, Италия 2016



КУЛТУРА	НЕПРИЯТЕЛИ	ПЕРИОД НА ЗАЩИТА
Слънчоглед	Телени червеи (Elateridae = Agriotes)	До 4-ти – 6-ти лист на културата * Няма да се предлага като самостоятелен продукт, а само вложен в готово третирани семена



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

ОТВОРЕТЕ ВРАТАТА ЗА НОВОТО РЕШЕНИЕ

ХЕЛИАНТЕКС™ Е НОВ ВЕГЕТАЦИОНЕН ХЕРБИЦИД С НОВО АКТИВНО ВЕЩЕСТВО, ЗА ПО-ВИСОКО НИВО НА КОНТРОЛ НА ПЛЕВЕЛИТЕ ПРИ СЛЪНЧОГЛЕД

ПРАКТИЧЕСКИ ПРЕДИМСТВА

- **Хелиантекс™** е селективен към всички слънчогледови хибриди от всички технологии
- **Хелиантекс™** няма ограничение в сеитобооборота и се разгражда бързо в почвата
- **Хелиантекс™** действа срещу плевели при които другите регистрирани хербициди при слънчоглед са неефективни
- **Хелиантекс™** е подходящ за коригиращо третиране
- Възможна е употребата на **Хелиантекс™** до фенофаза BBCH 50 (формиране на бутон)
- **Хелиантекс™** се продава в търговска опаковка от 0.25 л, която е за 55 дка с прилежащо безплатно количество от 1 л **Виволт™ 90**

СЕЛЕКТИВЕН КЪМ ВСИЧКИ ТЕХНОЛОГИИ НА СЛЪНЧОГЛЕДА

Контролира икономически важни широколистни плевели в слънчоглед, които са устойчиви към ALS инхибиторни хербициди

В какви технологии може да се използва Хелиантекс™?

- **Хелиантекс™** може да бъде използван във всички технологии за отглеждане на слънчоглед: **Clearfield®**, **Clearfield® Plus**, **ExpressSun®**, **Конвенционална**.
  Хелиантекс™ спомага за повишаването на добивния потенциал, като осигурява максимална гъвкавост за производителите да изберат най-добрите хибриди и технологии за техните площи.
  По този начин фермерите могат да извлекат най-добрия потенциал на слънчогледовите хибриди.

Съвместимост на Хелиантекс™ с други продукти.
Хелиантекс™ е лесен за употреба и съвместим с други ПРЗ, но трябва да се спазват следните правила:

- Да не се смесва в работен разтвор с вегетационни противожитни хербициди. Минимален интервал на приложение 7 дни при третиране с противожитни хербициди.
- Да не се смесва с растежнорегулаторни фунгициди.
- Да не се смесва в работен разтвор с Имазамокс съдържащи хербициди.
- Да не се смесва в работен разтвор с листни торове.
- Може да се смесва в работен разтвор с **Експрес® 50 СГ**.
- Може да се смесва в работен разтвор с азотусвояващият биостимулант **Утриша® N**.
- Може да се смесва в работен разтвор с биостимуланти - **Кинсидро™ Гроу** и **Сосиа™ Стрес**.

CORTEVA™ agriscience

ХЕРБИЦИД

Решение за упоритите за контрол плевели, както и резистентни на други хербициди при всички технологии, като:

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



РЕД ЗА ПРИГОТВЯНЕ НА РАБОТНИЯ РАЗТВОР С ХЕЛИАНТЕКС™

Хелиантекс™ е СК формулация, която се прибавя директно при 2/3 пълна пръскачка и включена бъркалка, като опаковката се изплаква трикратно с вода, която също се изсипва в пръскачката. След това в резервоара се добавя вода до горе и накрая се прибавя прилепител **Виволт™ 90**.



ТЕМПЕРАТУРИ ЗА ПРИЛОЖЕНИЕ НА ХЕЛИНАТЕКС™

Хелиантекс™ може да се прилага при по-ниски атмосферни температури в сравнение с други продукти, като приложението на продукта при 5 градуса е безопасно за културата.
Препоръчителната температура за приложение е над 10°C.
Не е препоръчително прилагане на продуктите **над 25 градуса**.















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

НОВИНИТЕ ПРИ СЛЪНЧОГЛЕДА

ВИБАЛА™ Е СЕЛЕКТИВЕН ВЕГЕТАЦИОНЕН ХЕРБИЦИД С НОВО АКТИВНО ВЕЩЕСТВО ARYLEX™ ACTIVE, ЗА ВСИЧКИ ТЕХНОЛОГИИ СЛЪНЧОГЛЕД, ЗА КОНТРОЛ НА ТРУДНИТЕ И УСТОЙЧИВИ КЪМ ДРУГИ ХЕРБИЦИДИ ПЛЕВЕЛИ.

ПРАКТИЧЕСКИ ПРЕДИМСТВА

- **Вибала™** е селективен към всички слънчогледови хибриди от всички технологии
- **Вибала™** няма ограничение в сеитобооборота и се разгражда бързо в почвата
- **Вибала™** действа срещу плевели при които другите регистрирани хербициди при слънчоглед са неефективни.
- **Вибала™** е подходящ за коригиращо третиране
- Препоръчително е приложението на **Вибала™** при висока плътност на Див Коноп.
- Поради формулацията на **Вибала™** не е необходимо добавянето на прилепител в работния разтвор.
- Препоръчително е приложението на **Вибала™** при наличието на прераснал Бутрак/ Свиница.
- **Вибала™** е емулсионен концентрат(ЕК), предоставяща по-бърз инициален ефект срещу плевелите дължащ се на иновативен вграден прилепител, който спомага за бързото и пълно усвояване на хербицида от плевелите.
- За работа с малообемни разтвори се препоръчва използването на **Вибала™**.

СЕЛЕКТИВЕН КЪМ ВСИЧКИ ТЕХНОЛОГИИ НА СЛЪНЧОГЛЕДА

Контролира икономически важни широколистни плевели в слънчоглед, които са устойчиви към ALS инхибиторни хербициди

В какви технологии може да се използва Вибала™?

- **Вибала™** може да бъде използван във всички технологии за отглеждане на слънчоглед: **Clearfield®**, **Clearfield® Plus**, **ExpressSun®**, **Конвенционална**.
  Вибала™ спомага за повишаването на добивния потенциал, като осигурява максимална гъвкавост за производителите да изберат най-добрите хибриди и технологии за техните площи.
  По този начин фермерите могат да извлекат най-добрия потенциал на слънчогледовите хибриди.

Съвместимост на Вибала™ с други продукти.
Вибала™ е лесен за употреба и съвместим с други ПРЗ, но трябва да се спазват следните правила:

- Да не се смесва в работен разтвор с вегетационни противожитни хербициди. Минимален интервал на приложение 7 дни при третиране с противожитни хербициди.
- Да не се смесва с растежнорегулаторни фунгициди.
- Да не се смесва в работен разтвор с Имазамокс съдържащи хербициди.
- Да не се смесва в работен разтвор с листни торове.
- Може да се смесва в работен разтвор с **Експрес® 50 СГ**.
- Може да се смесва в работен разтвор с биостимуланти - **Кинсидро™ Гроу, Сосдиа™ Стрес** и **Утриша® N**.

CORTEVA™ agriscience

ХЕРБИЦИД

Решение за упоритите за контрол плевели, както и резистентни на други хербициди при всички технологии, като:

Ефикасност на Вибала™ при доза 100 мл продукт/дка приложен от фенофаза BBCH 14 до BBCH 30	
Силно чувствителни *(>95% control)*	Амброзия *(Ambrosia artemisiifolia)* Бяла куча лобода *(Chenopodium album)* Бутрак/Свиница *(Xanthium strumarium)*
Чувствителни *(85-94.9% control)*	Абутилон *(Abutilon theofonsti)* Едногодишна Живолина *(Mercurialis annua)* Грънче (Дива бамя) *(Hibiscus trionum)* Канадска злолетница *(Erigeron canadense L.)* Обикновена лепка *(Galium aparine L.)* Черно куче грозде *(Solanum nigrum)* Див коноп *(Cannabis Sativa)* Обикновен щир *(Amaranthus retroflexus)*
Умерено чувствителни *(70-84.9% control)*	Див синап *(Sinapis arvensis)*

РЕД ЗА ПРИГОТВЯНЕ НА РАБОТНИЯ РАЗТВОР С ВИБАЛА™

Вибала™ е ЕК формулация, която се прибавя директно при 2/3 пълна пръскачка и включена бъркалка, като опаковката се изплаква трикратно с вода, която също се изсипва в пръскачката. След това резервоара се допълва догоре с вода. Работен разтвор 8-40 л/дка.

ТЕМПЕРАТУРИ ЗА ПРИЛОЖЕНИЕ НА ВИБАЛА™

Вибала™ може да се прилага при по-ниски атмосферни температури в сравнение с други продукти, като приложението на продукта при 5 градуса е безопасно за културата.
Препоръчителната температура за приложение е над 10°C.
Не е препоръчително прилагане на продуктите **над 25 градуса**.













Експрес®*
50 СГ

ХЕРБИЦИД

СКАНИРАЙ ТУК

АКТИВНО ВЕЩЕСТВО:
Трибенурон-метил – 500 г/кг

ФОРМУЛАЦИЯ:
Вододиспергируеми гранули (СГ)
по SX технология

КАТЕГОРИЯ НА УПОТРЕБА:
Втора професионална

ЕДИНСТВЕНИЯТ РЕГИСТРИРАН ХЕРБИЦИД ЗА ЕКСПРЕС ТОЛЕРАНТНИ ХИБРИДИ СЛЪНЧОГЛЕД

ПРАКТИЧЕСКИ ПРЕДИМСТВА

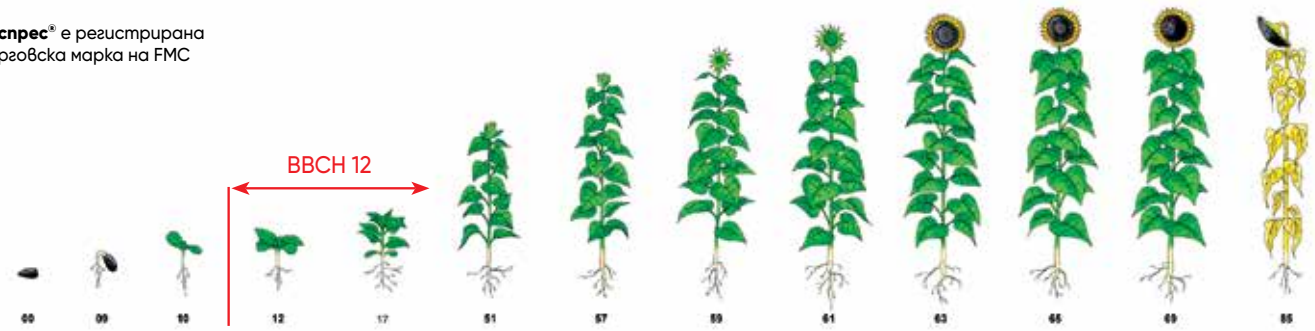
- Прибавянето на прилепител **Виволт™ 90** – 0,1% към работния разтвор е задължително, тъй като подобрява значително хербицидния ефект на продукта
- Възможност за коригиращо третиране при вторично заплевеляване

СЪВЕТИ ЗА ПРИЛОЖЕНИЕ

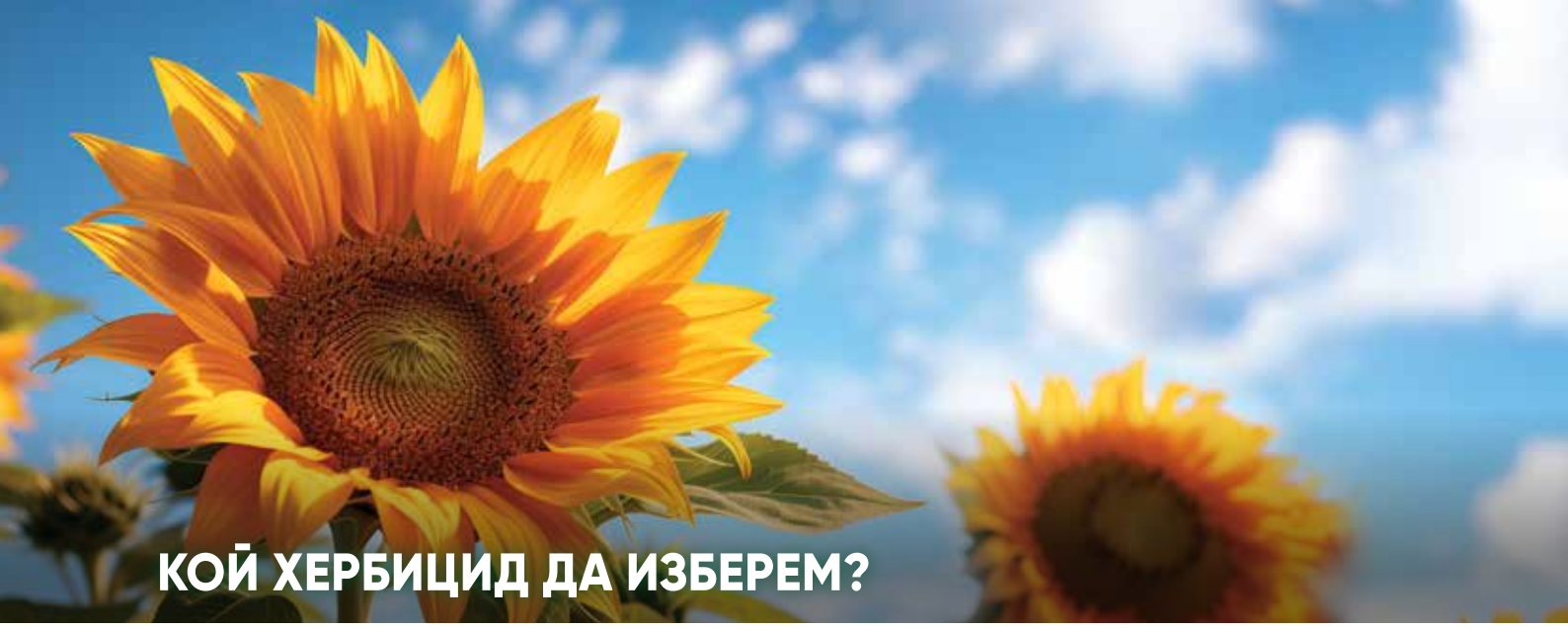
- Тъй като **Експрес® 50 СГ** е селективен по отношение фазата за Експрес толерантни слънчогледови хибриди, важна и определяща за хербицидния ефект е фазата на плевелите. Най-подходящите фази за широколистните плевели, в т.ч. свиница и паламида, е 2-6 лист (10 – 15 см диаметър на паламидата)
- За подобряване на ефекта да се добавя задължително прилепител **Виволт™ 90**
- За контрол на житните плевели се препоръчват регистрирани почвени хербициди или вегетационно регистрирани хербициди, приложими разделно от **Експрес® 50 СГ**
- **Експрес® 50 СГ** е устойчив на дъжд, паднал два часа след третирането

КУЛТУРА	КОНТРОЛИРАНИ ПЛЕВЕЛИ	ДОЗА	МОМЕНТ НА ПРИЛОЖЕНИЕ
Слънчоглед – хибриди, толерантни на **Експрес® 50 СГ**	Едногодишни и многогодишни **широколистни плевели**, в т.ч. свиница (Xanthium strumarium) и паламида (Cirsium arvense) при Експрес толерантни хибриди слънчоглед	4 г/дка + 0,1 % **Виволт™ 90** (прилепител)	Вегетационно във фаза след 1-ва двойка същински листа на културата (BBCH 12)

*Експрес® е регистрирана търговска марка на FMC



CORTEVA™ agriscience



КОЙ ХЕРБИЦИД ДА ИЗБЕРЕМ?

ХЕРБИЦИД	КОГА ДА СЕ ПОЛЗВА ?
НОВ! **Вибала™** Arylex™ active ХЕРБИЦИД	• Когато търсите по-бърз инициален ефект срещу плевелите • Когато искате по-бърз видим ефект срещу трудни за контрол плевели (например див конопи, бутрак, щир) • Когато търсите хербицид за полета с по-висока плътност на определени целеви плевели • Когато търсите хербицид за полета с определени плевели в по-напреднала фаза на развитие – например бяла куча лобода и бутрак • Когато имате проблем с „нови" проблемни плевели – например канадска злолетница, амброзия • Когато се налага смесване с **Express®** хербицид за контрол на определени плевели • Когато искате да ползвате хербицид с вграден прилепител във формулацията • 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 • Когато имате проблем с „нови" проблемни плевели – например канадска злолетница, амброзия • Когато търсите хербицид за полета с определени плевели в по-напреднала фаза на развитие – основно бяла куча лобода и амброзия • Когато искате да ползвате хербицид с ниска доза на приложение (4.5 мл/дка + прилепител Виволт 0,1%) • Когато се налага смесване с **Express®** хербицид за контрол на определени плевели • Когато търсите хербицид с икономически приемлива изгодна цена на декар • Когато искате да спестите разходи за транспорт и логистика - 250 мл удобна и компактна опаковка за 55 дка



Хибриди слънчоглед от Corteva Agriscience™

Хибрид	RM	Хибрид за технология	Зрялост	Добив	Толерантност на сухи условия
P64LE137	41	**ExpressSun®**	Ранен	9	8
P64LE185	41	**ExpressSun®**	Ранен	9	8
P64HE233 НОВ!	44	**ExpressSun®**	Средноранен	9	7
P64LE162	45	**ExpressSun®**	Средноранен	9	8
P64HE418	45	**ExpressSun®**	Средноранен	8	7
P64HE244	45	**ExpressSun®**	Средноранен	8	7
P64LE280 НОВ!	47	**ExpressSun®**	Средноранен	9	8
P64HE188 НОВ!	47	**ExpressSun®**	Средноранен	8	7
P64LP130	45	**Clearfield® Plus**	Средноранен	9	9
P64LP146	45	**Clearfield® Plus**	Средноранен	9	8
P64LP196 НОВ!	47	**Clearfield® Plus**	Средноранен	9	8
P64LP210 НОВ!	47	**Clearfield® Plus**	Средноранен	9	8
P64BB01	43	**Конвенционален**	Средноранен	8	7
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	Височина на растение	Предназначение	Растения за реколтиране
BR1, BR2, BR3 **Pioneer Protector® Синя kumka**	6	Подходящ за 2-ра култура; Линолов за масло	5500-6000
BR1, BR2, BR3 **Pioneer Protector® Синя kumka**	6	Подходящ за 2-ра култура; Линолов за масло	5400-6000
BR1, BR2	6	С нов ген за генетическа устойчивост на мана; Високоолеинов за олеиново масло	5500-6000
BR1, BR3 **Pioneer Protector® Синя kumka**	7	Подходящ за No Till обработка; Линолов за масло	5400-6000
BR1, BR2	7	Подобрена версия на много отглеждан хибрид; Високоолеинов за олеиново масло	5500-6000
BR1, BR2	7	Подобрена версия на много отглеждан хибрид; Високоолеинов за олеиново масло	5500-6000
BR1, BR2, BR3 **Pioneer Protector® Синя kumka**	6	С нов ген за генетическа устойчивост на мана; Линолов за масло	5500-6000
BR1, BR2, BR5	7	С ген за генетическа устойчивост на синя китка до раса G+; Високоолеинов за олеиново масло	5500-6000
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
BR1, BR2, BR3 **Pioneer Protector® Синя kumka**	8	С нов ген за генетическа устойчивост на мана; **Clearfield® Plus** хибрид; Линолов за масло	5600-5900
BR1, BR2, BR3 **Pioneer Protector® Синя kumka**	7	С нов ген за генетическа устойчивост на мана; **Clearfield® Plus** хибрид, подобрена версия на много отглеждан хибрид; Линолов за масло	5600-5900
BR2	6	Линолов шарен за храна на птици	5500-5900
BR1, BR3 **Pioneer Protector® Синя kumka**	6	Линолов за масло	5600-6000

БИОЛОГИЧНИ СТИМУЛАТОРИ ЗА ВЕГЕТАЦИОННО ПРИЛОЖЕНИЕ И ТРЕТИРАНЕ НА СЕМЕНА

Кинсидро™ Гроу + ... 72 стр.

Импакт™ ..... 74 стр.

Утриша® N ..... 76 стр.

НОВ! **Сосдиа™ Стрес** ..... 78 стр.

НОВ! **БиоФордж®** ..... 80 стр.

НОВ! **СтартерМн™ Платинум** .... 82 стр.

ВИНАГИ КУПУВАЙТЕ ОРИГИНАЛНИ ПРОДУКТИ ОТ ОФИЦИАЛНИ ДИСТРИБУТОРИ

CORTEVA™ agriscience




biologicals



Кинсидро™
Гроу +

БИОСТИМУЛАТОР

СКАНИРАЙ ТУК

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)

СТИМУЛ ЗА ПО-ВИСОКИ ДОБИВИ

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
Житни култури Царевица Слънчоглед Рапица Ориз	15 г/дка	За вегетационно приложение виж за всяка една култура на следващата страница

CORTEVA™ agriscience

БИОСТИМУЛАТОР

ПРИЛОЖЕНИЕ:

- **Царевица** –
  от 2-ри до 8-ми лист на културата
- **Житни култури** –
  Есенно във фаза от 2-ри до 4-ти лист на културата;
  Пролетно във фаза от братене до поява на флагов лист
- **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)



КАК ДЕЙСТВА КИНСИДРО™ ГРОУ+ ВЪРХУ ТРЕТИРАНИТЕ РАСТЕНИЯ?

			Покълване	Вегетация	Възпроиз-водство	Качество на продукция
Усвояването **на хранителните елементи**	**Наличност** на хр. вещества		■■	■■■	■■	■■
	Прием на хр. вещества		■■	■■■	■■	■■
	Усвояване на хр. вещества		■■	■■■	■■■	■■■
Стимулира **метаболитните процеси при хранене**	**Стимулиране на растежа**		■■■	■■■		
	Стимулиране на възпроизводството			■■	■■■	■■
	Стимулиране наливане на зърното				■■	■■■
Стимулира **борбата със стреса**	Воден	Наличие	■■	■■	■■	■■
		Суша	■	■■■	■■■	■■
	Топлинен	Горещини	■	■■■	■■■	■■
		Студ	■■■	■■	■■■	■■
	Светлинен		■■	■■■	■■■	
	Фитотоксичност		■■	■■	■■	

■ Добро ■■ Много добро ■■■ Отлично

Хибрид царевица P9363 - гр. Каспичан, обл. Шумен, приложение фаза 6-ти лист на културата

Добив без Кинсидро™ Гроу + 858 кг/дка, влага 14%	**Добив с Кинсидро™ Гроу + 878 кг/дка, влага 12,4%**	**+ 20 кг/дка**

Хибрид слънчоглед P64HE144 - с. Паскалево, обл. Добрич, приложение фаза 6-ти лист на културата

Добив без Кинсидро™ Гроу + 348 кг/дка	**Добив с Кинсидро™ Гроу + 364 кг/дка**	**+ 16 кг/дка**



Импакт™
ФС

БИОСТИМУЛАТОР ЗА ТРЕТИРАНЕ НА СЕМЕНА

СЪДЪРЖАНИЕ:
Комплект от хуминови и фулвиеви киселини, органични елементи и хелатни микроелементи
Мед (Cu) - 0,45% комплекс от LS
Мед (Cu) - 0,41% хелатиран с EDTA
Манган (Mn) - 0,74%
Манган (Mn) - 0,68% комплекс от LS
Манган (Mn) - 0,56% хелатиран с EDTA
Цинк (Zn) - 1,1%
Цинк (Zn) - 0,99% комплекс от LS
Цинк (Zn) - 0,84% хелатиран с EDTA

ФОРМУЛАЦИЯ:
Суспензионен концентрат за третиране на семена (CK)

МОЩЕН ПЪРВОНАЧАЛЕН СТАРТ НА ЖИТНИТЕ КУЛТУРИ

ПРАКТИЧЕСКИ ПРЕДИМСТВА

- **По-бързо поникване на растенията след сеитба**
- По-здрави и по-бързо развиващи се растения след поникване
- По-мощно развита коренова система от поникване до възстановяване на растежа след презимуване
- **По-добро и по-бързо усвояване на хранителните вещества и вода от почвата**
- По-добро развитие на кореновата система в тежки и глинести почви
- Намалява стреса от абиотични фактори и намалява антиоксидантния стрес
- Може да се прилага при всички пролетни и зимни житни култури
- **Повишава нивото на карбохидрати, които спомагат за по-добро презимуване на растенията**
- Отлична селективност за засятите семена и младите поникнали растения
- Спомага за усилване растежа на културите през пролетта след презимуване
- Подобрява толерантността на полягане (растенията са с по-дебели стени на стъблата) и толерантността на болести (по-здрави, по-зелени и по-компактни растения)
- **Повишава броя на продуктивните братя, броя зърна в един клас, дължината на един клас и качеството на зърното**
- Третирани семена могат да се съхраняват до следващия сеитбен сезон без проблем за кълняемостта

СЪВЕТИ ЗА ПРИЛОЖЕНИЕ

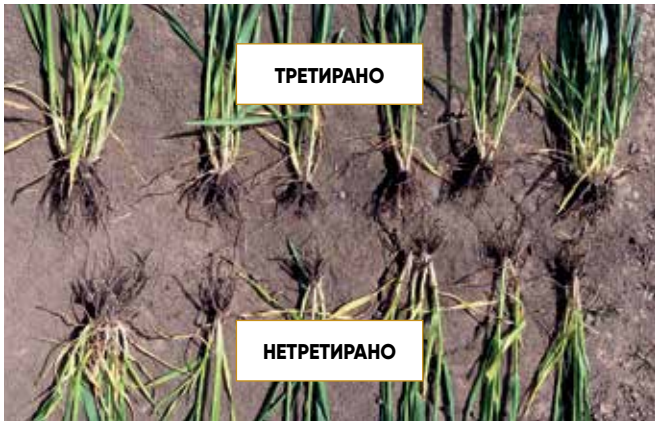
- Разклатете интензивно опаковката преди да я отворите
- Използвайте специализирано и качествено оборудване за третиране на семена
- Смесим с други продукти за третиране на семена (но винаги проверявайте съвместимостта предварително)
- Готовият работен разтвор да се използва в същия ден
- Третираните семена да се използват само и единствено за сеитба
- Задължително да се ползва защитно работно облекло, ръкавици и очила при третиране на семената

КУЛТУРА	ДОЗА	МОМЕНТ НА ПРИЛОЖЕНИЕ
Житни култури	70 мл/100 кг семена	Третиране на семена на житни култури преди сеитба

CORTEVA™ agriscience

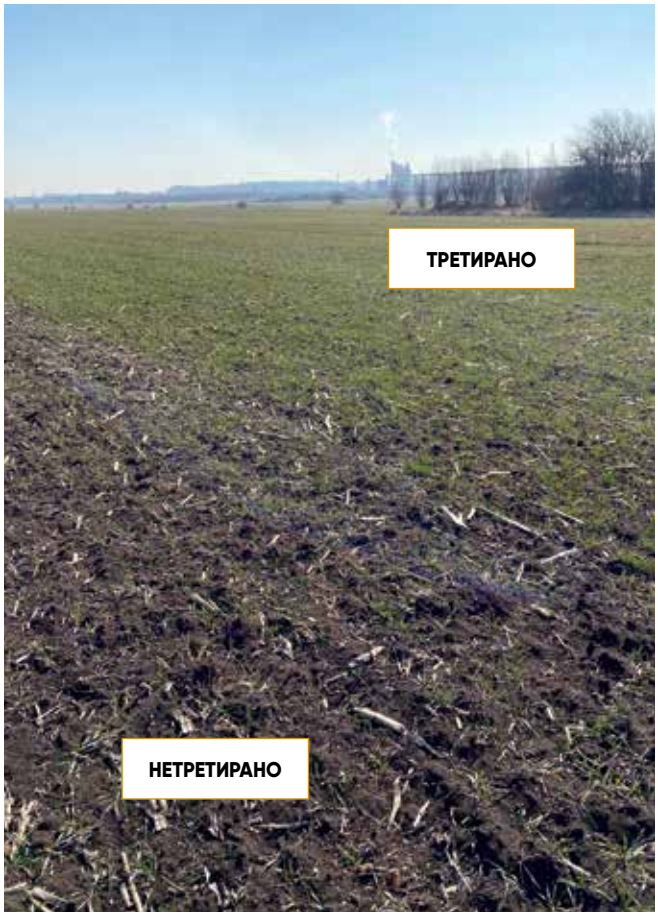
БИОСТИМУЛАТОР













Утриша®
N

АЗОТЕН ФИКСАТОР

СКАНИРАЙ ТУК

СЪДЪРЖАНИЕ:
Methylobacterium symbioticum

ФОРМУЛАЦИЯ:
Водоразтворима гранула (ВГ)

FiBL

АЗОТНА ФИКСАЦИЯ ОТ ВЪЗДУХА

ПРАКТИЧЕСКИ ПРЕДИМСТВА

- **Утриша® N** доставя еквивалент на 7 кг/дка активно вещество азот в 50% от случаите и 3 кг/дка активно вещество азот в над 95% от случаите
- **Утриша® N** е биологичен продукт, който осигурява на културите допълнителен азот усвоен от въздуха и включен в метаболизма на растенията
- Увеличава потенциала за добив вследствие ускорената фотосинтеза и подобреното хранене
- **Утриша® N фиксира азота от въздуха и го предоставя в усвоима форма за културата**
- **Утриша® N стимулира физиологичните процеси и намалява зависимостта от азотно почвено торене**
- **Утриша® N** допълва почвеното торене като компенсира загубите на азот от оттмиване и денитрификация
- Подходящ за всички типове земеделие без никакви ограничения
- **Благодарение на усвоения азот от атмосферата процесът на фотосинтеза се ускорява, подобрява храненето на растенията и така повишава добивния потенциал**
- **Утриша® N** спомага на метаболизма дори и при стресови биотични и абиотични условия
- **Утриша® N отговаря на изискванията по решение 1165/2021г за продукти одобрени за органично земеделие и влиза в програмите за намаляване на торовите норми**
- **Включен в списъка на БАБХ за подобрители на почвата и намаление на торовите норми като част от екосхемите по новата СП**

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

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 **Житни култури:** От 4-ти лист до братене, заедно с хербицида **Ориз:** От 4-ти лист до 1-ви стъблен възел **Рапица:** От 6-ти лист до жълт бутон

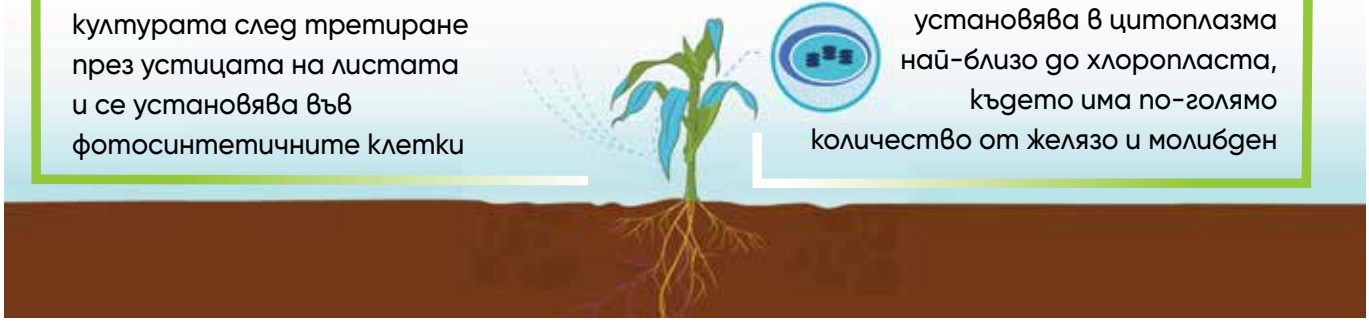
CORTEVA™ agriscience

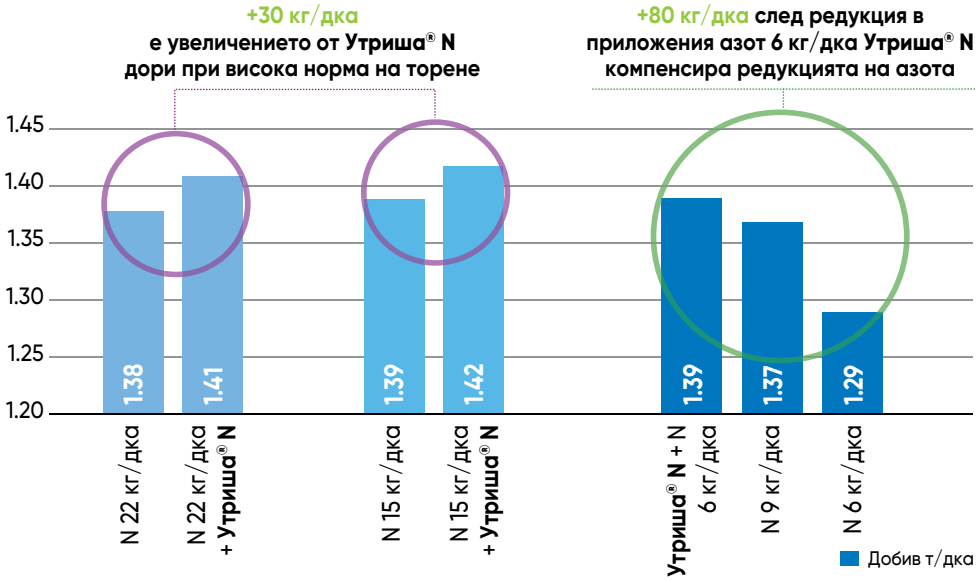
БИОСТИМУЛАТОР

КАК РАБОТИ УТРИША™ N ?

Утриша® N навлиза в културата след третиране през устицата на листата и се установява във фотосинтетичните клетки

Бактерията в **Утриша® N** се установява в цитоплазма най-близо до хлоропласта, където има по-голямо количество от желязо и молибден





Както може да се види на фигурата, приносът на **Утриша® N** без редукция на азот има положителен ефект върху добива, със средни увеличения от 30 кг/дка при царевица. Освен това, в тестовете, проведени с намаляване на торовата норма, **Утриша® N** компенсира загубата от азот.

Среден добив от Утриша® при пшеница в Южна България – 10 производствени опита 2024

Добив с Утриша® N – 558 кг/дка	Добив от контрола – 520 кг/дка	Осреднена разлика - 28 кг/дка = +7,3%

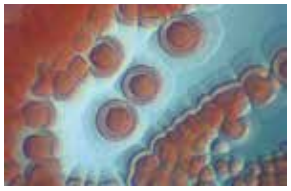
Среден добив от Утриша® при пшеница в Северозападна България – 10 производствени опита 2024

Добив с Утриша® N – 841 кг/дка	Добив от контрола – 787 кг/дка	Осреднена разлика - 45 кг/дка = +6,8%

Среден добив от Утриша® при пшеница в Североизточна България – 10 производствени опита 2024

Добив с Утриша® N – 748 кг/дка	Добив от контрола – 690 кг/дка	Осреднена разлика - 58кг/дка= +8,4%

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.



Резултат при слънчоглед 2024

Продукт	Дози	Добив	Разлика
Утриша® N	33 гр	262	20 кг/дка = +8,2%
Кинсидро™ Гроу+ + Утриша® N	15 гр + 33 гр	268	26 кг/дка = +10,7%
Контрола		242	



НОВ!

Сосдиа™
Стрес

БИОСТИМУЛАТОР

СЪДЪРЖАНИЕ:
L-Пролин[1] (ЕС №. 205-702-2) - 1.0% w/w
K2O 1%

ФОРМУЛАЦИЯ:
Емулсионен концентрат (ЕК)

ПРЕОДОЛЕЙТЕ СТРЕСА ОТ СУШАТА

Сосдиа™ Стрес е средството за намаляване на абиотичния стрес от засушаване, като спомага за намаляване на загубата на добив, свързана с метеорологични стресови условия. Съдържа пролин и калий, които защитават клетките на културата от загубата на вода и подобрява работата на устицата при стресови условия.

Сосдиа™ Стрес поддържа производителността на културата и потенциал за добив по време на воден стрес, което включва високи температури и суша. В крайна сметка **Сосдиа™ Стрес** помага на културите да преодолеят критичните периоди на стрес като минимизират щетите за културата и добив.

АКТИВНА СЪСТАВКА:	КУЛТУРА	МОМЕНТ НА ПРИЛОЖЕНИЕ	ДОЗА	СЪХРАНЕНИЕ
Пролин: естествена аминокиселина, която се използва за производството на протеини и запазване на осмотичния баланс, чрез подобряване на ефективността на използване на водата, увеличаване на нивата на осмолит и стабилизиране на протеиновите структури. **Калий:** спомага за регулиране на дейността на устицата	Пшеница, Ечемик, Овес, Слънчоглед, Царевица, Маслодайна рапица, Ориз, Вижте етикета за пълния списък с култури	Преди засушаване. Може да се прилага в целия етап на вегетация За повече информация прочетете етикета.	→ Стандартно - 25 мл/ka два пъти в сезона, през 15 дни → В стресови условия: 50мл/ka → При очаквани екстремно високи температури - 2x25 мл/ka през 15 дни → При засушаване или стрес от ниски температури - 50 мл/ka → pH на работния разтвор между 5-8 → Направете тест за смесимост преди употреба с други продукти → Работен разтвор - 10-30 л/ka → **Сосдиа™ Стрес** трябва да бъде добавен последен в работния разтвор	→ Съхранявайте в оригиналната опаковка на сухо и хладно на недитектна слънчева светлина → Съхранявайте в помещения с температура между 3 и 38 градуса → Не позволявайте продуктът да замръзне → 3 години срок на годност

ПРАКТИЧЕСКИ ПРЕДИМСТВА

- → Оптимизира водния баланс на културата, увеличавайки потенциала за добив
- → Защитава растителните протеини и клетъчните мембрани, запазвайки енергията за растеж
- → Може да защити критичните процеси на производство на зърно при цъфтеж, опрашване и запълване на зърното.
- → Може да се използва в резервоарна смес с други продукти
- → Подходящ за малообемно приложение с дрон
- → 3 години срок на годност

CORTEVA™ agriscience

БИОСТИМУЛАТОР

КАК РАБОТИ?

Ключовите компоненти пролин и калий в **Сосдиа™ Стрес** спомагат културите да реагират по-благоприятно на воден и топлинен стрес, като културите с по-високи нива на осмолити.

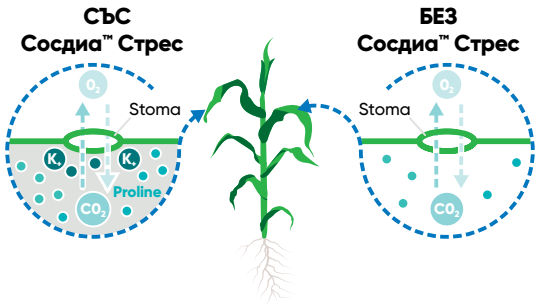
Осмолитите са естествено съединение, открито в растенията, което помага за неутрализиране на реакцията на културите към абиотичен стрес.

СОСДИА™ СТРЕС ПОМАГА НА РАСТЕНИЕТО ДА ОСТАНЕ ФОКУСИРАНО ВЪРХУ РАСТЕЖА И ВЪЗПРОИЗВОДСТВОТО, КАТО ЗАЩИТАВА РАСТИТЕЛНИТЕ ПРОТЕИНИ И КЛЕТЪЧНИТЕ МЕМБРАНИ

ПОД АБИОТИЧЕН СТРЕС:
суша, високи температури

ПОВИШЕНА ФОТОСИНТЕЗА:

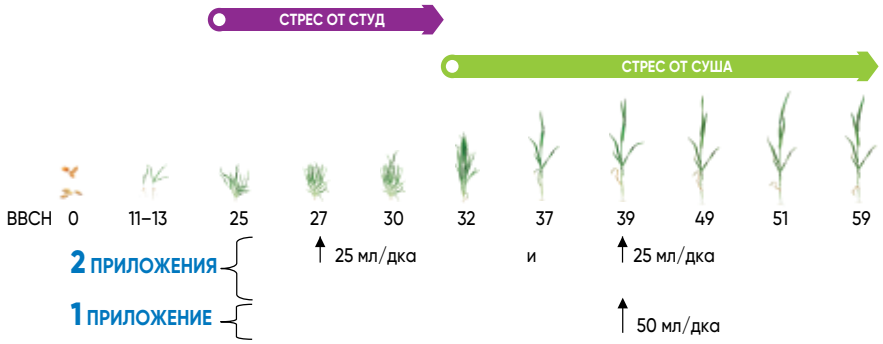
1. Намаля загубата от изпаряване на водата
2. Бързо възстановяване от стрес и фокусиране върху растежа



НАРУШЕНА ФОТОСИНТЕЗА:

1. Прекомерна загуба на вода през устицата
2. Нарушен растеж
3. Естествено по-ниски нива на глицин бетаин, пролин и K+

Момент на приложение на Сосдиа™ Стрес при житни култури



ПРИЛОЖЕНИЕ:

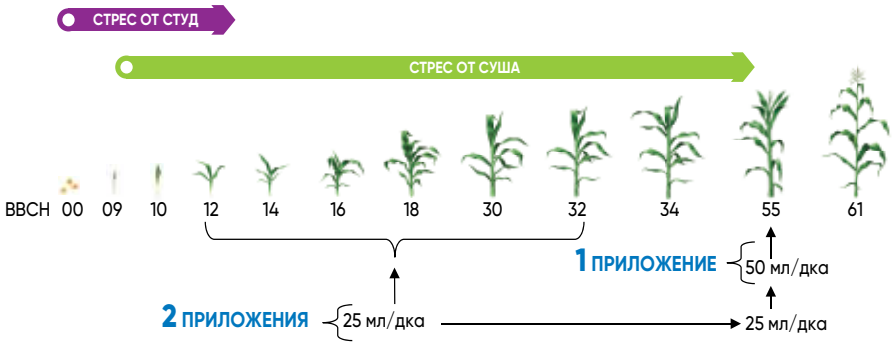
1 приложение в BBCH39 флагов лист, преди засушаване

2 приложения в доза 2x25 мл/дка - в първо приложение BBCH 25 - 30 братене и второ приложение в BBCH 37-39 флагов лист

Може да се смесва с други продукти за растителна защита

Сосдиа™ Стрес активно защитава от стрес в продължение на 3-4 седмици

Момент на приложение на Сосдиа™ Стрес при царевица



ПРИЛОЖЕНИЕ:

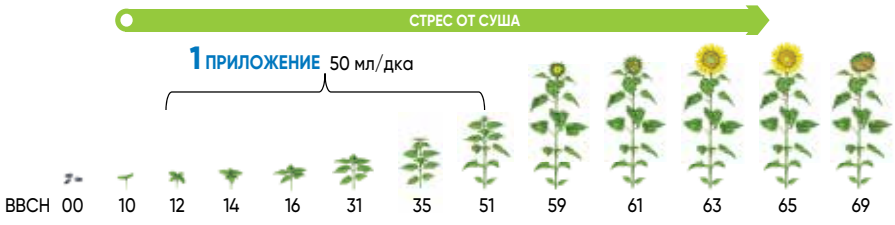
1 приложение преди цъфтеж в доза 50 мл/дка, преди засушаване

Или 2 приложения в доза 25 мл/дка - първо приложение от 4-ти до 8-ми лист, второ приложение преди цъфтеж

Може да се смесва с други продукти за растителна защита

Сосдиа™ Стрес активно защитава от стрес в продължение на 3-4 седмици

Момент на приложение на Сосдиа™ Стрес при слънчоглед



ПРИЛОЖЕНИЕ:

1 приложение в доза 50 мл/дка от 4-ти до начало на удължаване на стеблото лист на културата преди засушаване

Може да се смесва с други продукти за растителна защита

Сосдиа™ Стрес активно защитава от стрес в продължение на 3-4 седмици



CORTEVA™ biologicals
agriscience

НОВ!

БиоФорджⓇ

БИОСТИМУЛАТОР

ПОДОБРЕТЕ УСТОЙЧИВОСТТА НА КУЛТУРИТЕ КЪМ ХЕРБИЦИДЕН И АБИОТИЧЕН СТРЕС

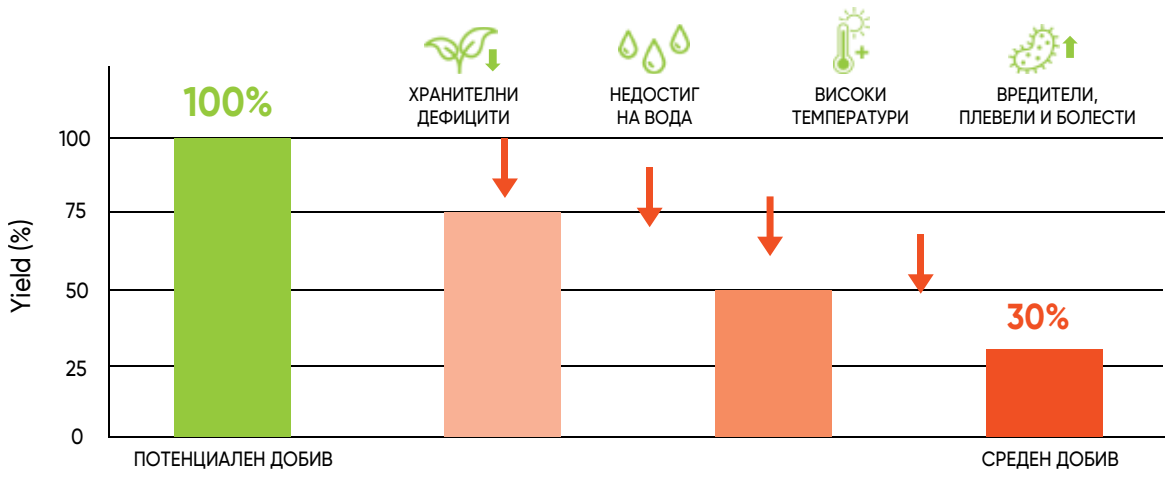
ПОЛЗИ:

- 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

	ФОРМУЛАЦИЯ				МОМЕНТ НА ПРИЛОЖЕНИЕ	ДОЗА
В-ва	N (патентована)	K	Co	Mo		
Съдържание	10,5%	5%	0,002%	0,002%	Превантивно След стрес	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		

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

КАКЪВ Е РЕАЛНИЯТ ДОБИВ НА КУЛТУРИТЕ?



CORTEVA™ agriscience

БИОСТИМУЛАТОР

КАК РАСТЕНИЯТА РАЗПРЕДЕЛЯТ ЕНЕРГИЯТА СИ?

НОРМАЛНИ УСЛОВИЯ



НЕБЛАГОПРИЯТНИ УСЛОВИЯ



КАКВО СЕ СЛУЧВА В РАСТЕНИЕТО НА КЛЕТЪЧНО НИВО?

Растенията са постоянно изложени на различни неблагоприятни фактори на околната среда, които влияят върху техния растеж и оцеляване.

ТЕЗИ ФАКТОРИ ЗАСЯГАТ ФИЗИОЛОГИЧНАТА ФУНКЦИЯ НА РАСТЕНИЯТА:

- Те променят водния баланс
- Небалансирана йонна хомеостаза
- Те променят стабилността на клетъчните мембрани
- Те засягат фотосинтезата и дишането
- Те причиняват натрупване на реактивни кислородни видове (ROS) в клетките



ХЕРБИЦИДЕН СТРЕС

РЕЗУЛТАТИ В ДОБИВА ПРИ КУЛТУРИ ТРЕТИРАНИ С ХЕРБИЦИДИ НА БАЗА РАЗЛИЧНИ АКТИВНИ ВЕЩЕСТВА

	Активно в-во	Контрола	Биофордж™ (50мл/дка)
1	Контрола	100%	104%
2	Метсулфурон	98%	108%
3	Бенсулфурон	97%	105%
4	Трибенурон	96%	103%
5	Имазамокс	90%	101%
6	Дикамба	98%	107%
7	2,4 Д	95%	104%
8	Квизалофоп	92%	99%
9	Пропаквизафоп	97%	104%
10	Пендиметалин	95%	106%
11	Диметенамид - Р	88%	98%



CORTEVA™ biologicals
agriscience

НОВ!

СтартерМн™ Платинум

БИОСТИМУЛАТОР

ХЕЛАТНА ФОРМУЛА ЗА ПО-ДОБЪР ХРАНИТЕЛЕН БАЛАНС И ПО-ГОЛЯМ КАПАЦИТЕТ ЗА УСВОЯВАНЕ

ПОЛЗИ:

- По-добро използване на хранителните вещества от растенията
- Снабдяване на растенията с основни микроелементи
- Повишена естествена устойчивост на болести и продуктивност, на база на подобреното производство на фитоалексини
- Усвояването и движението на хранителните вещества се улеснява
- Подходящ за всички полски и овощни култури

	ФОРМУЛАЦИЯ							МОМЕНТ НА ПРИЛОЖЕНИЕ	ДОЗА
В-ва	N	S	Mn	Zn	B	Cu	Mo		
Съдържание	5%	11,50%	5%	3%	0,30%	0,30%	0,05%	BBCH 11-19	Вегетационо 200 мл/дка
Свойства	Образуване на протеини и цитокинин	Ефективност на N Антиоксидантно действие Фотосинтеза Синтез на а.к.	Образуване на лигнин и фитоалексини Фотосинтеза Регулира ауксините Антиоксидант	Производство на ауксин Енергия и фотосинтеза Синтез на АТФ Протеини и а.к.	Предотвратява разграждането на ауксина Клетъчно делене	Образуване на лигнин Антиоксидант Фотосинтеза и дишане	Усвояването на N Антиоксидант Синтез на протеини		

Всички активни вещества в **СтартерМн™ Платинум** са с патентована формулация за бързо усвояване и транслокация

БИОСТИМУЛАНТ ЗА ПОДОБРЯВАНЕ НА ХРАНИТЕЛНИЯ БАЛАНС

ФУНКЦИЯ НА ХРАНИТЕЛНИТЕ ВЕЩЕСТВА

Микроелементите са необходими в по-малки количества, въпреки че те участват в много важни процеси като фотосинтеза и дишане, като понижават:

- промяна във водния баланс
- небалансирана йонна хомеостаза
- промяна в стабилността на клетъчните мембрани
- негативните промени във фотосинтезата и дишането
- натрупване на реактивни кислородни видове (ROS) в клетките

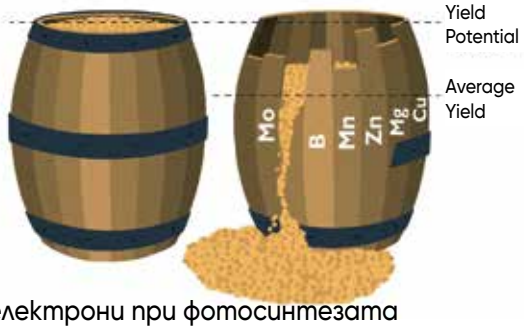
CORTEVA™ agriscience

БИОСТИМУЛАТОР

Zn Синтез на хлорофил; Прекурсор на триптофан (IAA); Действа в защитния механизъм; Кофактор на ензима SOD

B Структура на клетъчната стена; Той участва в производството на фенолни съединения и лигнин

Mn Фотолиза на водата (важна за процеса на фотосинтеза); Вторични метаболитни реакции; Кофактор на ензима SOD; Нитритен ензимен редуктазен кофактор



Cu Активността на ензимите, отговорни за транспорта на електрони при фотосинтезата

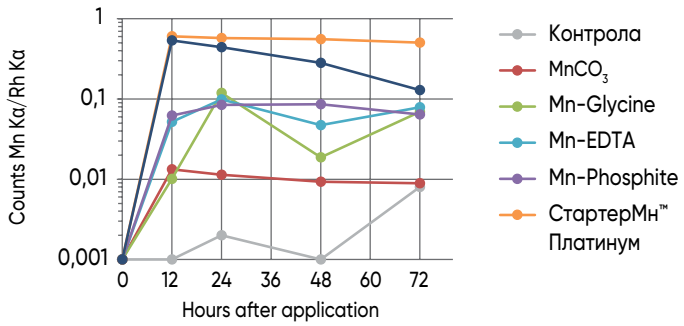
Mo Ензимен компонент нитрат редуктаза; Азотен метаболизъм, образуване на протеини

АГРОНОМИЧЕСКА ЕФЕКТИВНОСТ НА MN ТОРОВЕ

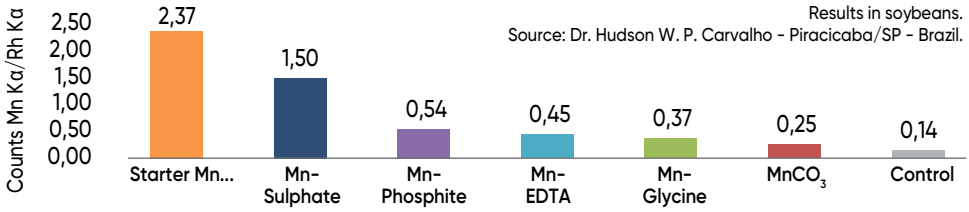
Вид	Mn концентрация
Контрола	---
$MnCO_3$	27%
Mn-Glycine	22%
Mn-EDTA	13%
$MnSO_4$	11%
Mn-Phosphite	8%
СтартерМн™ Платинум	**5%**

Concentration solution: 11.5 g of Mn/L.

Mn Транслокация

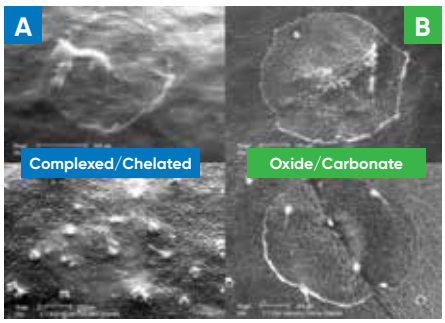


Транслоциран Mn след 72 часа



Results in soybeans.
Source: Dr. Hudson W. P. Carvalho - Piracicaba/SP - Brazil.

РАЗЛИКИ ОТ КОНКУРЕНТИТЕ



	ПРИЛОЖИМОСТ	ПРОНИКВАНЕ И ИНТЕГРИРАНЕ В ЛИСТА	ВКЛЮЧВАНЕ ВЪВ ФИЗИОЛОГИЧНИЯ ПРОЦЕС
Starter Mn Platinum			
Mn Phosphite			
Mn Sulfate			
Mn EDTA			
Mn Amino acids			
Mn Carbonate			

СИЛНО ЕФИКАСЕН
СРЕДНО ЕФИКАСЕН
СЛАБО ЕФИКАСЕН









РАСТИТЕЛНА ЗАЩИТА ПРИ СПЕЦИАЛНИ КУЛТУРИ

Фонтелис™ ..... 86 стр.
Зорвек™ Винабел™ ..... 88 стр.
НОВ! Зорвек™ Винабриа® ..... 90стр.
НОВ! Талендо® ..... 92 стр.
Корсейт™60 ВГ ..... 93 стр.
Синеис™ 480 СК ..... 94 стр.
Клоузър™ 120 СК ..... 96стр.
Кинсидро™ Гроу + ... 72 стр.
Утриша® N ..... 76 стр.
НОВ! Сосдиа™ Стрес ..... 78 стр.
НОВ! БиоФордж® ..... 80 стр.
НОВ! СтартерМн™ Платинум .... 82 стр.

ВИНАГИ КУПУВАЙТЕ ОРИГИНАЛНИ ПРОДУКТИ ОТ ОФИЦИАЛНИ ДИСТРИБУТОРИ

CORTEVA™ agriscience



БОРБА С НЕПРИЯТЕЛИ И БОЛЕСТИ ПО ОВОЩНИТЕ КУЛТУРИ

ИНСЕКТИЦИДИ

Синеис™ 480 СК 22 - 37.5 мл/дка

Клоузър™ 120 СК 20 или 40 мл/дка



51 53 54 56 59 61 65 69 71 75 79 81 85 89

ФУНГИЦИД

Фонтелис™ СК 75 мл/дка

ДРУГИ

Утриша® N Биостимулатор 50 г/дка

БОРБА С НЕПРИЯТЕЛИ И БОЛЕСТИ ПО ЗЕЛЕНЧУЦИТЕ

ИНСЕКТИЦИДИ

Клоузър™ 120 СК 20 - 40 мл/дка

Синеис™ 480 СК 10 - 37,5 мл/дка



00 10 14 16 21 51 61 63 71 81 84 88 89

ФУНГИЦИДИ

Фонтелис™ СК 200 - 240 мл/дка

Корсейт™ 60 ВГ 40 г/дка

ДРУГИ

Утриша® N Биостимулатор 33 г/дка

БОРБА С НЕПРИЯТЕЛИ И БОЛЕСТИ ПО ЛОЗЯТА

ИНСЕКТИЦИД

Синеис™ 480 СК 14 - 20 мл/дка



00 09 13 57 61 65 68 71 73 75 77 81 89

ФУНГИЦИДИ

Талендо® 25 мл/дка НОВ!

Винабел™ 50 мл/дка

Винабриа® 200 мл/дка НОВ!

ДРУГИ

Утриша® N Биостимулатор 50 г/дка



Фонтелис™ СК

ФУНГИЦИД

СКАНИРАЙ ТУК

АКТИВНО ВЕЩЕСТВО:
Пентиопирад – 200 г/л

ФОРМУЛАЦИЯ:
Суспензионен концентрат (СК)

КАТЕГОРИЯ НА УПОТРЕБА:
Непрофесионална

НАДЕЖДНО РЕШЕНИЕ ЗА КОНТРОЛ НА НАЙ-ВАЖНИТЕ БОЛЕСТИ ПО ОВОЩНИ И ЗЕЛЕНЧУЦИ

ПРАКТИЧЕСКИ ПРЕДИМСТВА

- SDHI фунгицид с различен механизъм на действие
- **Притежава предпазно, лечебно, локално-системно, изкореняващо и транслами-нарно действие**
- Широк спектър на защита от болести
- Отлично решение за справянето с проблема с резистентността
- **Допълнителна газова фаза**
- Високо ефективен срещу видове гниене (сиво и кафяво)
- **Много кратки карантинни срокове при ягоди и зеленчуци (до 3 дни)**
- Подсилва имунната защита на растенията
- Бързо прониква в тъканите на растенията, включително в новия прираст и равномерно разпределение
- Благоприятен екологичен и токсикологичен профил

КУЛТУРА	БОЛЕСТ	ДОЗА	МОМЕНТ НА ПРИЛОЖЕНИЕ
Ябълки Круши	Струпясване, Брашнеста мана, Стемфилиум	75 мл/дка	От фаза „миши уши" до достигане на по-ловината от плодовете до окончателния им размер и съгласно карантинния срок
Краставици	Брашнеста мана, Ботритис/Сиво гниене	200*- 240** мл/дка	Превантивно или в ранни фази от развитието на инфекцията. От начало на цъфтеж до пълна зрялост при спазване на карантинния срок
Домати Патладжани	Ботритис/Сиво гниене		
Маруля, Кресон, Градинска салата, Рукола, Листно цвекло, Спанак	Склеротиния, Сиво гниене	150** мл/дка	Превантивно или в ранни фази от развитието на инфекцията. От формирана листна розетка до формирана цяла листна маса
Пипер*	Сиво гниене	200 мл/дка	От начало на цъфтеж до пълна зрялост при спазване на карантинния срок
Праскови Кайсии Нектарини	Брашнеста мана Късно кафяво гниене	150 мл/дка	От начало на растеж на плодовете до консумативна зрялост на плодовете
	Ранно кафяво гнине	120-150 мл/дка	От начало на цъфтежа до край на цъфтежа
Ягоди	Ботритис/ Сиво гниене	90 мл/дка	От поява на съцветията до втора реколта

* доза за оранжерийно производство, ** доза за полско производство

CORTEVA™ agriscience

СЪВЕТИ ЗА ПРИЛОЖЕНИЕ

- Най-добър ефект се получва при превантивно третиране
- Ако болестта се е развила, да се приложи не по-късно от 5% нападната част на растенията
- Ако срещу определена болест трябва да се третира повече от 2-3 пъти за един вегетационен период, **Фонтелис™** да се редува с други фунгициди с различен механизъм на действие, с различни активни вещества от други химични групи
- Да се спазва карантинният срок
- Интервалът между две третирания е:
  - При ябълки и круши – 7-14 дни
  - При праскови, нектарини и кайсии – 7-14 дни
  - При домати, патладжани, пипер, краставици и ягоди – 7-10 дни
- Работен разтвор:
  - При ябълки и круши за контрол на струпясване, стемфилиум и брашнеста мана - 50 – 100 л вода/дка, а за контрол на алтернария – 100 л вода/дка
  - При праскови, кайсии, нектарини - 50 л вода/ дка
  - При домати, патладжан, краставици и тиквички - 50-80 л вода/дка
  - При пипер - 50 л вода/дка
  - При маруля, градинска салата, кресон, рукола, червен синап, листно цвекло, спанак, мизуна - 20-50 л вода/дка
  - При ягоди - 20-60 л вода/дка
- След проведени опити се наблюдава отлично действие срещу видовете гниене при овощни култури и лозя.

Устойчив на валежи 1 час след третиране



ДЕМО ПОЛЕ – С. ЧЕШНЕГИРОВО, ЮЛИ 2019



ОРАНЖЕРИЯ, С. ГЛУФИШЕВО



ЗОРВЕК™ Винабел™

ФУНГИЦИД

СКАНИРАЙ ТУК

АКТИВНИ ВЕЩЕСТВА:
Зорвек™ 40 г/л
Зоксамид 300 г/л

ФОРМУЛАЦИЯ:
Суспо-емулсия (CE)

КАТЕГОРИЯ НА УПОТРЕБА:
Втора професионална

ТОЙ ПРОМЕНЯ СТАНДАРТИТЕ В БОРБАТА СРЕЩУ МАНА ПО ЛОЗЯТА

ПРАКТИЧЕСКИ ПРЕДИМСТВА

- **Нов фунгицид с ново активно вещество и нов механизъм на действие (ново и различно от досега използваните аналогови фунгициди)**
- Фунгицид, съдържащ активни вещества с пълно системно действие **(Zorvec active™)** и локално-системно действие **(Зоксамид)**
- **Пълна защита на лозята през най-критичния период на развитие (от начало на цъфтеж до образуване на ягодата) с контактно, предпазно, системно, локално-системно, лечебно и антиспорулантно действие**
- По-дълъг период между две третирания – минимум 15 дни. Ако условията за развитие за мана не са толкова благоприятни може да се пръска след 20 дни
- **Много бързо абсорбиране на фунгицида до 20 мин. след третиране. Ако завали дъжд 20 мин. след третиране, не е нужно повтаряне поради пълното абсорбиране на фунгицида от лозовите растения**
- Акропетално и базипетално разнасяне на фунгицида до всички растежни точки, включително новия прираст между две третирания
- Спомага за по-добро развитие на лозята, подобрени качествени показатели на гроздето, по-висок потенциал за добив, водещо до по-висока рентабилност на производството
- Постоянен и стабилен контрол на маната при ниски дози на приложение в сравнение с конкурентни аналогови активни вещества:

  Zorvec Active™ - 2 г ав/дка

  Металаксил-М - 10 г ав/дка

  Металаксил - 20 г ав/дка

  Алуминиев фозетил - 130 – 150 г ав/дка
- **Нова качествена течна формулация (суспо-емулсия), лесна за употреба и приготвяне на работния разтвор, с вграден прилепител и бързо абсорбиране след третиране**
- Няма кръстосана резистентност с използваните до момента аналогови фунгициди
- Ефективен срещу патогени устойчиви на фениламидни фунгициди

КУЛТУРА	БОЛЕСТ	ДОЗА	МОМЕНТ НА ПРИЛОЖЕНИЕ
Лозя (винени и десертни сортове)	Мана (Plasmopara viticola)	50 мл/дка	Вегетационно от 5-ти лист отворен до оформени зърна на чепките, които се докосват (BBCH 15 – 79). Прилагайте превантивно, преди първи видими симптоми на болестта, с интервал между приложенията минимум 15 дни.

CORTEVA™ agriscience

СЪВЕТИ ЗА ПРИЛОЖЕНИЕ

- За контрол на обикновената мана в най-критичния период, прилагайте **Зорвек™ Винабел™** от начало на цъфтеж до образуване на грахово зърно (формиране на грозда). **Зорвек™ Винабел™** е със системно и локално-системно действие и осигурява абсолютно надежден контрол на маната през този най-критичен период от развитие на лозата, когато се залага и добива
- Интервал между две приложения минимум 15 дни
- При изключително благоприятни условия за развитие на болестта (чести валежи, относителна влага на почвата > 70%, денонощна температура от 11°C до 33°C, наличие на водни капки по листата до 2-3 часа) интервалът между две приложения да бъде между 10 и 14 дни
- За пълен контрол на маната прилагайте **Зорвек™ Винабел™** предпазно преди поява признаците на болестта
- За едновременна борба срещу обикновена мана и брашнеста мана **Зорвек™ Винабел™** може да се смесва с **Талендо®**
- След третиране на лозята с максималния брой третирания със **Зорвек™ Винабел™**, може да продължите борбата срещу обикновена мана с други аналогови фунгициди







НОВ!

ЗОРВЕК™ Винабриа®

ФУНГИЦИД

АКТИВНИ ВЕЩЕСТВА:
Зорвек™ 10 г/л
Фолпет 500 г/л

ФОРМУЛАЦИЯ:
Суспензионен концентрат (СК)

КАТЕГОРИЯ НА УПОТРЕБА:
Втора професионална

КОМПЛЕКСНА ЗАЩИТА

ПРАКТИЧЕСКИ ПРЕДИМСТВА

- **Зорвек™ Винабриа® е двукомпонентен фунгицид с комбинирано действие от нов клас, с предпазно, трансламинарно и системно действие в растението, за контрол на мана по лоза**
- **Зорвек™** е ново активно вещество от новата химична група оксазолови фунгициди, с предпазно, трансламинарно и системно действие в растението, за контрол на **мана**
- **Фолпет** е активно вещество от групата на фталамидите, с многостранен начин на действие, с нисък риск от развитие на резистентност за контрол на **мана** и **сиво гниене**
- **Зорвек™ Винабриа®** е устойчив на дъжд, паднал след изсъхване на работния разтвор, 20-30 минути след третирането
- Акропетално и базипетално разнасяне на фунгицида до всички растежни точки, включително новия прираст между две третирания
- Спомага за по-добро развитие на лозята, подобрени качествени показатели на гроздето, по-висок потенциал за добив, водещо до по-висока рентабилност на производството
- **Зорвек™ Винабриа®** е смесим с повечето пестициди, регистрирани при лозя. Препоръчва се предварително винаги да се направи тест за смесимост в отделен съд. Да не се превишават дозите, посочени на етикета и да се съблюдават ограниченията, посочени в етикета на партниращия продукт
- Няма кръстосана резистентност с използваните до момента аналогови фунгициди
- Ефективен срещу патогени устийчиви на фениламидни фунгициди
- **Зорвек™ Винабриа®** контролира **сиво гниене от Фолпет (регистриран при други продукти)**
- **Зорвек™ Винабриа®** контролира **екскориоза от Фолпет (регистриран при други продукти)**

КУЛТУРА	БОЛЕСТ	ДОЗА	МОМЕНТ НА ПРИЛОЖЕНИЕ
Лозя (винени и десертни сортове)	Мана (Plasmopara viticola)	200 мл/дка	Превантивно, преди видимите симптоми на болестта, или рано след проявата им. от BBCH 13 (Отворен трети лист) – BBCH 71 (начало на наедряване на гроздовите зърна, след опадане на остатъците от цветовете); За десертни сортове лози от BBCH 13 (Отворен трети лист) – BBCH 69 (край на цъфтеж)

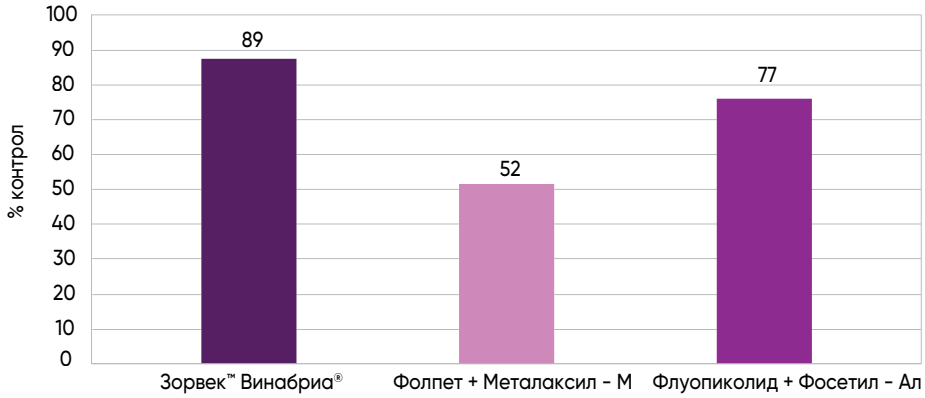
CORTEVA™ agriscience

СЪВЕТИ ЗА ПРИЛОЖЕНИЕ

- За контрол на **мана** и **сиво гниене** се препоръчва третиране в начало на прошарване и преди натрупване на захари
- Интервал между две приложения минимум 15 дни
- При изключително благоприятни условия за развитие на болестта (чести валежи, относителна влага на почвата > 70%, денонощна температура от 11°C до 33°C, наличие на водни капки по листата до 2-3 часа) интервалът между две приложения да бъде между 10 и 14 дни
- За пълен контрол на мана и сиво гниене прилагайте **Зорвек™ Винабриа®** предпазно преди поява признаците на болестта
- За едновременна борба срещу обикновена мана и брашнеста мана **Зорвек™ Винабриа®** може да се смесва с **Талендо®**



Разпределение на Зорвек™ Винабриа® от третираните към нетретираните гроздове и листа



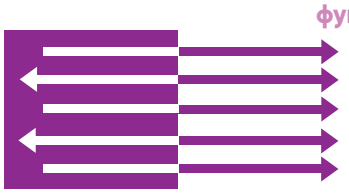
Един опит при 40% заразяване преди третиране

При този опит пластмасови торбички покриват цвета на растенията по време на третиране. Ефикасността на продуктите се оценява по заразата върху цветовете.

Източник: Corteva европейски център R&D, Франция (2015)

НЯМА КРЪСТОСАНА РЕЗИСТЕНТНОСТ

с нито един настоящ фунгицид



- Нов продукт за борба с маната по лозя
- Осигурява по-добра ефиксност и продължителен контрол на болестта

НЕ СЕ ОТМИВА



СЛЕД 20 МИНУТИ

- Позволява гъвкавост, когато времето не позволява третиране
- Намалява нуждата от повторно третиране след отмиване и непланувaните третирания

ЗАЩИТА НА новия прираст



- Системно движение по всички растителни части и към новия прираст
- Нужен за оптималната защита в ранните фази от развитието на лозята

НОВ!

Талендо®

ФУНГИЦИД



СКАНИРАЙ ТУК

АКТИВНИ ВЕЩЕСТВА:
Прокиназид – 200 г/л

ФОРМУЛАЦИЯ:
Емулсионен концентрат (ЕК)

КАТЕГОРИЯ НА УПОТРЕБА:
Втора професионална

ОТЛИЧЕН В БОРБАТА С БРАШНЕСТА МАНА (ОИДИУМ) ПО ЛОЗАТА

ПРАКТИЧЕСКИ ПРЕДИМСТВА

- **Талендо®** притежава контактно, системно, предпазно и лечебно действие
- Синергизъм, различен механизъм на действие и взаимно допълване на активните вещества
- **Допълнителната газова фаза осигурява контрол на оидиума между зърната на грозда (включително новия прираст), като ефикасността е висока - до 20 см от мястото на приложение**
- Бързо се пренася в растителните тъкани като защитава и новия прираст
- **Защита до 21 дни след приложение**
- Подсилва имунната защита на растенията срещу оидиум
- Освен нетретирания прираст, с газовата си фаза защитава и четката отвътре
- Не влияе негативно върху ферментацията и органолептичните качества на вината

КУЛТУРА	БОЛЕСТ	ДОЗА	МОМЕНТ НА ПРИЛОЖЕНИЕ
Лозя	Брашнеста мана (Oidium tuckeri)	25 мл/дка	Превантивно, преди поява признаците на болестта или най-късно до поява на първи признаци, до фаза формиран грозд (BBCH 55-79)



СЪВЕТИ ЗА ПРИЛОЖЕНИЕ

- Най-добър ефект се получава когато се прилага предпазно или най-късно при първа поява на признак на болестта
- Може да се прилага при житни, лозя, овощни и зеленчукови култури
- Смесим със **Зорвек™ Винабел™, Зорвек™ Винабриа®** за едновременна борба и срещу обикновена мана
- При силен инфекциозен фон и условия за развитие на болестта, прилагайте през по-къс интервал от време
- Интервал 10-14 дни между две приложения
- Максимален брой приложения -3
- Работен разтвор – в зависимост от развитата листна маса, от 50 до 100 л/дка

CORTEVA™ agriscience



Корсейт™ 60 ВГ

ФУНГИЦИД

СКАНИРАЙ ТУК

АКТИВНО ВЕЩЕСТВО:
Симоксанил - 600 г/кг

ФОРМУЛАЦИЯ:
ВГ (водоразтворими гранули)

КАТЕГОРИЯ НА УПОТРЕБА:
Втора професионална

ДОКАЗАНА В ПРАКТИКАТА ЗАЩИТА ОТ МАНА ПРИ ЗЕЛЕНЧУЦИ

ПРАКТИЧЕСКИ ПРЕДИМСТВА

- **Корсейт™60ВГ** е фунгицид с локално системно, лечебно и трансламинарно действие, за контрол на мана при зеленчукови култури и картофи
- **Корсейт™60ВГ** прониква бързо в растителните части и унищожава вече проникналата зараза през първата половина на инкубационния период (3-6 ден от началото на заразата), като предотвратява появата на видими симптоми. Действа срещу патогени от клас Oomycetes: Phytophthora, Plasmopara и Pseudoperonospora.

КУЛТУРА	БОЛЕСТ	ДОЗА	МОМЕНТ НА ПРИЛОЖЕНИЕ	КАРАНТ. СРОК
Домати	Мана (Phytophtora infestans)	20-30 г/дка	От разсаждане до узряване на плодовете (BBCH 15-89)	3 дни
Краставици, тиквички	Кубинска мана (Pseudoperonospora cubensis)	20-30 г/дка	От разсаждане до узряване на плодовете (BBCH 15-89)	3 дни
Пъпеши, дини, тикви	Кубинска мана (Pseudoperonospora cubensis)	40 г/дка	От разсаждане до узряване на плодовете (BBCH 15-89)	3 дни
Марули	Мана (Bremia lactucae)	20-40 г/дка	От 9-ти лист до пълно развитие на листата (BBCH 19-49)	7 дни
Лук, чесън, праз	Мана (Peronospora destructor)	30-40 г/дка	От 5-ти лист до 50% изсъхване на листата (BBCH 15-48)	7 дни
Картофи	Мана (Phytophtora infestans)	15-20 г/дка	От 5-ти лист до пожълтяване на листата (BBCH 15-93)	7 дни

СЪВЕТИ ЗА ПРИЛОЖЕНИЕ

- Отлична селективност за културата.
- Препоръчително е използването на продукта превантивно, преди поява симптомите на болестта, или най-късно при поява на първи признаци, но не повече от 3% нападение.
- **Корсейт™ 60ВГ** трябва да се прилага с партньор на база чиста мед (меден хидроксид, меден оксихлорид) или метирам в регистрираната доза, като по този начин партниращия фунгицид осигурява контактно действие срещу патогените и по-продължителна защита на фунгицидната комбинация.



Синеис™
480 СК
Qalcova™ active

ИНСЕКТИЦИД

СКАНИРАЙ ТУК

АКТИВНО ВЕЩЕСТВО:
Спинозад – 480 г/л

ФОРМУЛАЦИЯ:
Суспензионен концентрат (СК)

КАТЕГОРИЯ НА УПОТРЕБА:
Непрофесионална

FiBL

БИОЛОГИЧНИЯТ ИНСЕКТИЦИД

Биологичен инсектицид на база на спинозад, извлечен от Saccaropolispora spinosa, с контактно и трансламинарно действие, контролиращ яйцата, ларвите и възрастните на неприятелите.

ПРАКТИЧЕСКИ ПРЕДИМСТВА

- **Включен в списък в Приложение II на регламент (ЕО) № 889/2008 на ЕК – препарати с активни вещества от микроорганизми или вещества, произведени от микроорганизми**
- Ново ефикасно решение за борба срещу най-важните неприятели по овощни и зеленчукови култури и лозя
- **Бърз начален нокдаун ефект и ефективен контрол на много видове неприятели**
- Продукт, подходящ за система за управление на риска от придобиване на устойчивост (отличен ефект срещу неприятели, вече придобили резистентност към продукти от групата на неоникотиноидите)
- **Подходящ за програмите за интегрирана растителна защита**
- Кратък карантинен период
- Нов и различен механизъм на действие от продуктите, до момента използвани в практиката
- Действа контактно, стомашно и чрез поглъщане, като притежава и трансламинарно движение от горната към долната страна на листа
- Не се отмива след паднал дъжд 1 час след третиране
- Действа на яйца и ларви от всички възрасти
- **Ниска и гъвкава доза на приложение (според неприятелите и плътността им на единица площ)**
- Не влияе негативно върху ентомофауната, като coccinella spp., encarsia formora, chrysoperla cornea и др.
- След изсъхване на работния разтвор върху листната повърхност, **Синеис™** не влияе на пчелите
- Кратък карантинен срок, може да се прилага преди беритба

СЪВЕТИ ЗА ПРИЛОЖЕНИЕ

- Максимален брой приложения за един вегетационен период е 2 - 3 приложения, като се редуват с други инсектициди с различен механизъм на действие
- Да не се прилага в период на цъфтеж на културите
- Препоръчителен работен разтвор – от 30 до 120 литра/дка
- Да се третира най-късно до преди излюпване на ларвите или преди да се вгризат в плодовете
- Интервал между две третирания - от 8 до 14 дни
- След проведени опити, се наблюдава отлично действие срещу крушова листна бълха

КОЛОРАДСКИ БРЪМБАР



CORTEVA™ agriscience

ИНСЕКТИЦИД

КУЛТУРА	НЕПРИЯТЕЛ	МОМЕНТ НА ПРИЛОЖЕНИЕ	ДОЗА МЛ/ДКА	КАРАН. СРОК
Лозя	Шарен гроздов молец	При достигане на икономическия праг на вредност на възрастните	4 – 18	14 дни
	Калифорнийски трипс		8 – 20	
	Петнистокрила дрозофила		8 – 16	
Картофи	Колорадски бръмбар	При достигане на икономическия праг на вредност на възрастните	5	7 дни
Домати	Листоминиращи мухи	Третиране при появата на нимфи	25 – 30	3 дни
	Калифорнийски трипс		10 – 37,5	
	Доматен миниращ молец		12.5 – 30	
	Нощенки	От яйцеснасяне до начало на излюпване на ларвите и първи вгризвания	10 – 25	
Круши	Ябълков плодов червей		20 – 37,5	7 дни
	Ябълков пъстър миниращ молец			
	Крушова листна бълха		30 – 43,7	
Ябълки	Ябълков плодов червей		20 – 37,5	7 дни
	Ябълков пъстър миниращ молец			
Краставици	Калифорнийски трипс	Третирайте при появата на две насекоми на цвят	10 – 25	3 дни
Патладжан				
Пипер	Калифорнийски трипс	При достигане на икономическия праг на вредност на възрастните	10 – 25	3 дни
	Листоминиращи мухи на открито и в оранжерии		25 – 30	
			25 – 75	
Праскови, Нектарини и Кайсиии	Прасковен клонов молец	При достигане на икономическия праг на вредност на възрастните	20	7 дни
	Петнистокрила дрозофила			
Череша	Петнистокрила дрозофила		20	7 дни
Вишни				
Кайсия	Прасковен клонов молец		20	7 дни
	Петнистокрила дрозофила			
Ягода	Калифорнийски трипс		10 – 25	1 ден
	Петнистокрила дрозофила		10 - 20	1 ден
Малина	Петнистокрила дрозофила		10 – 20	7 дни

КУЛТУРА	НЕПРИЯТЕЛ	ДОЗА МЛ/ДКА
Иглолистни култури	Обикновена борова листна оса	3 мл/дка + 50 мл **Виволт™ 90** / **Тренд® 90** Работен разтвор 247 мл/дка
	Ръждива борова листна оса	
Горскодървесни видове	Листозавивачки	
	Педомерки	
	Златозадка	
	Гъботворка	
	Борова процесионка	



Клоузър™ 120 CK

Isoclast™ active

ИНСЕКТИЦИД

СКАНИРАЙ ТУК

АКТИВНО ВЕЩЕСТВО:
Сулфоксафлор – 120 г/л

ФОРМУЛАЦИЯ:
Суспензионен концентрат (CK)

КАТЕГОРИЯ НА УПОТРЕБА:
Непрофесионална

НОВ СТАНДАРТ В БОРБАТА С БЕЛОКРИЛКА И ВЪШКИ

ПРАКТИЧЕСКИ ПРЕДИМСТВА

- **Изключително ефективен за борба със смучещи неприятели при овощни, зеленчуци и картофи**
- Бързо и продължително действие с бърз начален ефект
- Действа контактно, трансламинарно, системно и чрез поглъщане
- Дъжд, паднал 1 час след третиране, не намалява ефекта
- Контролира вредители, придобили резистенстност срещу други инсектициди
- Бърза абсорбция и защита от отмиване
- **Подходящ за интегрираната система за растителна защита**
- Почти нулев риск от придобиване на резистентност, ако се спазват препоръките за приложение
- Ново активно вещество от нова химическа група с нов механизъм на действие
- **Кратък карантинен срок, може да се прилага преди беритба (при зеленчуци – 1 ден)**

КУЛТУРА	НЕПРИЯТЕЛ	МОМЕНТ НА ПРИЛОЖЕНИЕ	ДОЗА	КАРАНТ. СРОК
Домати, Пипер, Патладжан	Листни въшки Myzus persicae, Aphis gossypii, Mac. euphorbiae	При наличие на неприятеля. При необходимост може да се повтори след интервал от 7 дни	20 мл/дка	1 ден
	Белокрилки Trialeorodis vaporariorum, Тютюнева белокрилка Bemisia tabaci	При наличие на първи мобилни форми. При необходимост приложението може да се повтори (след 7 - 14 дни интервал)	20 - 40 мл/дка	1 ден
Краставици Корнишони Тиквички Тикви Пъпеши Дини	Листни въшки Aphis gossypii, Myzus persicae, Aphis nasturtii, Aphis fabae	При наличие на неприятеля. При необходимост да се повтори след 7 дни	20 мл/дка	1 ден
	Белокрилки Trialeurodes vaporariorum, Bemisia tabaci	При необходимост приложението може да се повтори (след 7 - 14 дни интервал). При висока степен на нападение доза 40 мл/дка	20-40 мл/дка	1 ден

CORTEVA™ agriscience

ИНСЕКТИЦИД

КУЛТУРА	НЕПРИЯТЕЛ	МОМЕНТ НА ПРИЛОЖЕНИЕ	ДОЗА	КАРАНТ. СРОК
Марули Салати Спанак	Листни въшки Nasonovia ribisnigri, Myzus persicae	При наличие на насекомите. От фенофаза 10 листа са с типичен размер до формиране на цялата листна маса (BBCH 20-49)	20 мл/дка	1 ден
Зелеви Броколи Карфиол	Листни въшки Brevicoryne brassicae, Myzus persicae	При наличие на насекомите. От фенофаза 10 листа са с типичен размер до достигане на типичния размер на главата (BBCH 20-49)	20 мл/дка	1 ден
Луковични, Декоративни растения Цветя Декоративни дървета и храсти	Листни въшки Myzus persicae Aphis fabae, Macrosiphum euphorbiae, Macrosiphum rosae, Aphis gossypii, Phyllaphis fagi	При наличие на първи насекоми. При необходимост приложението може да се повтори (след 7 дни интервал). От начало на вегетацията до преди начало на цъфтеж BBCH 12-59	20 мл/дка	1 ден
	Белокрилки Trialeurodes vaporariorum, Bemisia tabaci	При необходимост приложението може да се повтори (след 7 – 14 дни интервал). При висока степен на нападение се препоръчва 1 приложение в максимална доза 40 мл продукт/дка	20- 40 мл/дка	1 ден
Ягоди	Листни въшки Aphis gossypii, Aphis spp., Macrosiphum euphorbiae, Chaetosiphon fragaefolii, Aulacorthum solani, Rhobodium porosum	Приложение при поява на първите насекоми и ако е необходимо след 21 дни BBCH 71-87 (изпъкване на цветното дъно над венчелистчетата -главна реколта)	20 мл/дка	2 през минимален интервал от 21 дни

СЪВЕТИ ЗА ПРИЛОЖЕНИЕ

- Приложете инсектицида веднага при първа поява на неприятелите
- Интервалът между две приложения е 7 - 14 дни според плътността на вредителите
- Препоръчителен обем на работния разтвор – 100 до 150 литра/дка
- Да не се прилага по време на цъфтеж, може да се прилага най-късно до 5 дни преди началото на цъфтеж



Виволт™ 90

ПРИЛЕПИТЕЛ

СКАНИРАЙ ТУК

СЪДЪРЖАНИЕ:
90% изодецил алкохол етоксилат

ОПАКОВКА:
1 литър

ФОРМУЛАЦИЯ:
Разтворим концентрат (СЛ)

ПРИЛЕПИТЕЛЯТ ЗА ПОВИШАВАНЕ ЕФЕКТИВНОСТТА НА ХЕРБИЦИДИТЕ

Виволт™ 90
Повърхностно активно вещество (ПАВ), прилепител, подобрител за хербицидни, фунгицидни и инсектицидни разтвори.

ПРЕПОРЪЧИТЕЛНА ДОЗА:

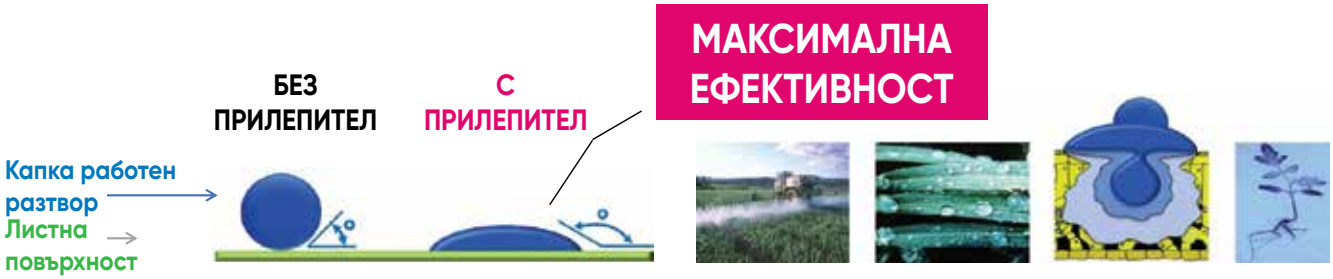
0,1% **Виволт™** 90 (100 мл / 100 л вода) при конвенционално наземно третиране и 20 мл/дка при въздушно третиране. **Виволт™** 90 е подобрител на хербицидното действие срещу плевелите, като се използва свойството му да намалява повърхностното напрежение на работния разтвор, създаващ еднообразен „филм" върху листата на третираните растения.

Подобрява прилепимостта на хербицида и неговата абсорбция в растителните части. По този начин се увеличава ефикасността на хербицида и се увеличава неговото действие. Това е особено важно в периоди на бавен растеж /поради суша или студено време/, както и за плевели, чиито листа се мокрят трудно – било поради восъчен налеп или власинки.

Ниските температури не влияят върху ефикасността на препарата.

Виволт™ 90 се предлага безплатно със следните продукти:
1 кг **Експрес** + 5 л **Виволт™** 90
1 кг **Ариго™** + 0,5 л **Виволт™** 90
1 кг **Принципал™ Голд** + 0,5 л **Виволт™** 90
1 л **Хелиантекс™** + 4 л **Виволт™** 90

Виволт™ 90 се препоръчва за подобряване и подсилване действието на следните хербициди:
- **Квелекс®**, **Дерби® Супер Едно** - при житни
- **Експрес® 50 СГ**, **Хелиантекс™** - при слънчоглед
- **Ариго™**, **Принципал™ Голд**, **Дерби® Супер Едно** - при царевица



Виволт™ 90 е регистрирана търговска марка на Corteva Agriscience™

CORTEVA™ agriscience



Дасойл™
26–2 N

ПРИЛЕПИТЕЛ

СКАНИРАЙ ТУК

ОПАКОВКА:
1 литър

ФОРМУЛАЦИЯ:
Разтворим концентрат (СЛ)

ПРЕПОРЪЧИТЕЛНА ДОЗА:
50 – 60 мл/дка с 10 до 40 литра вода на декар

ЗА ПОДОБРЯВАНЕ НА АБСОРБИРАНЕТО И ДЕЙСТВИЕТО НА ХЕРБИЦИДИ И ПРЗ

Дасойл™ 26 – 2N

Повърхностно активно вещество (ПАВ), прилепител, подобрител за хербицидни, фунгицидни и инсектицидни разтвори.

Дасойл™ 26 – 2N е сърфактант (прилепител), който се прилага в резервоарна смес с хербициди, за да се подобри ефикасността им срещу плевелите. Той подобрява покритието и разпределението на работния разтвор върху растителните части , като по този начин хербицидите се усвояват по-бързо и по-пълно от плевелите. Съкращава необходимия период за поглъщане на работния разтвор от растителните части преди да завали дъжд.

Дасойл™ 26 – 2N подобрява прилепимостта на хербицида и неговата абсорбация в растителните части. Това е особено важно в периоди на забавен растеж (поради суша или студено време), както и за плевели, чийто листа се мокрят трудно – било поради восъчен налеп или власинки. Ниските температури не влияят върху ефикасността на прилепителя.

Дасойл™ 26 – 2N се предлага безплатно със следните продукти:
Палас® 75 ВГ
Корело® Дуо 85 ВГ

- Осигурява ефективността на хербицидите при неблагоприятни условия (ниски и високи температури, суша и др.)
- Твърдостта на водата не оказва влияние върху ефективността



НОВИТЕ 5 ЛИТРОВИ ОПАКОВКИ

Corteva Agriscience™ с гордост обявява още едно устойчиво и иновативно решение, което ще издигне нашите изисквания до по-висок стандарт съобразени с една от нашите цели:

„НОВО ПРАКТИЧНО И ЕКОЛОГИЧНО РЕШЕНИЕ"

КЛЮЧОВИ ПОЛЗИ

Устойчиви решения

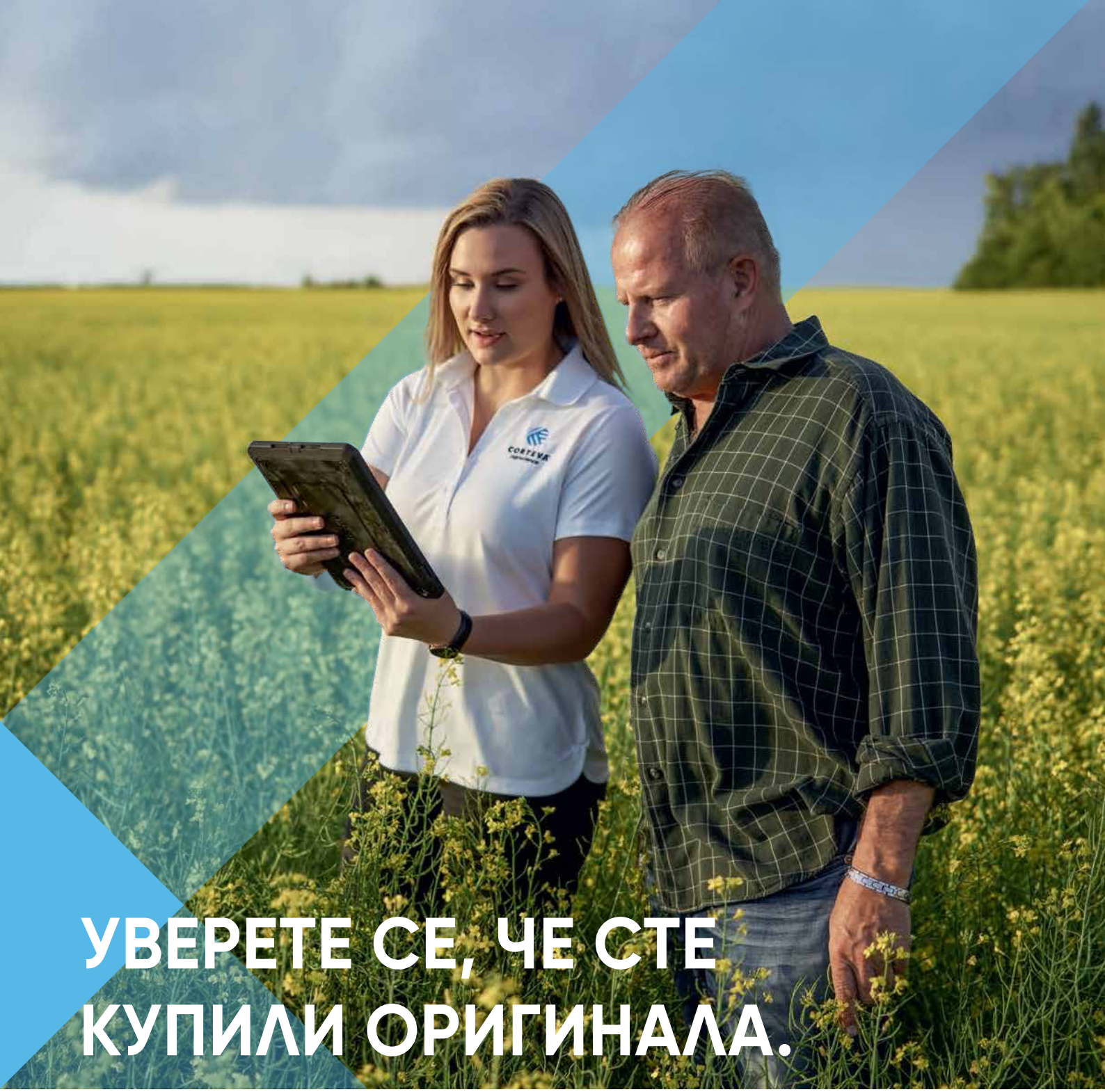
- Един стандартен дизайн за всички 5 л опаковки
- 12% намаляне на пластмасата (25 mT елиминиране на пластмаса/година)
- +10% повече бутилки на камион/доставка
- Капачки без индукционно уплътнение, правейки цялата опаковка рециклируема
- Намаляне на общото тегло (намаление от 10% от общото тегло на бутилката)

Ползи

- Лесен за отличаване - една опаковка за всички 5 л туби
- Ергономичен дизайн
- Новата опковка е по-трудна за фалшификация
- Без изменение и деформация на опаковката, независимо от използвания материал

Подобрен за безопасност и употреба

- Подобрен за безопасност и употреба
- Ергономичен за употреба
- Прозрачния материл позволява по-лесно отмерване
- Улеснено наливане на продукта
- Нови леки и ергономични дръжки:
  - Подходящи за лява и дясна ръка
  - Лесни за повдигане на 2 бутилки в една ръка
  - Повече разстояние между дръжката и гърлото
  - 30% по-леки от други опции на пазара



УВЕРЕТЕ СЕ, ЧЕ СТЕ КУПИЛИ ОРИГИНАЛА.

Изтеглете приложението, за да сте сигурни, че използвате автентични продукти от Corteva Agriscience™.

Стъпка 1:
Изтеглете приложение Scan4Check

Стъпка 2:
Сканирайте стикера върху капачката на продукта

Стъпка 3:
Проверете автентичността на продукта

GET IT ON Google Play

Download on the App Store



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



НЕВЕНА ИВАНОВА
088/ 776 0486
Мениджър продажби
Западна България



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



ИНА ВИНКОВА
088/ 888 1063
Видин, Грамада
Димово, Лом,
Медковец, Брусарци



НИКОЛА ТОМОВ
087/ 704 6098
Монтана,
Лом,
Вълчедръм



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



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



МАРИО МАРИНОВ
087/ 886 8615
Враца,
Монтана,
Видин



СНЕЖАНА ПРОДАНОВА
088/ 564 5333
София, Благоевград,
Гоце Делчев, Перник,
Кюстендил

ЦЕНТРАЛНА СЕВЕРНА БЪЛГАРИЯ - ЗАПАД



НИКОЛАЙ МЕТОДИЕВ
088/ 755 5012
Мениджър продажби Централна
Северна България; Представител
за Свищов, Павликени, Сухиндол,
Белене, Левски, Ловеч



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



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



ТАНЯ ИВАНОВА
087/ 609 9344
В. Търново, Г. Оряховица, Елена,
Стражица, Златарица, Габрово,
Севлиево, Дряново, Троян, П. Тръмбеш



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

ЦЕНТРАЛНА СЕВЕРНА БЪЛГАРИЯ – ИЗТОК



ПРЕСИАНА РУСЕВА
089/ 632 2123
Мениджър продажби Русе, Разград, Търговище, Силистра; Представител за Разград, Исперих, Кубрат, Завет, Лозница, Самуил



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



НУРИ МУТИШ
088/ 738 0192
Сливо Поле, Тутракан, Ситово, Главиница, Завет, Исперих, Кубрат



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

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



ВЛАДИМИР ВИЧЕВ
088/ 422 2283
Шумен, Каспичан, Велики Преслав, Върбица, Смядово, Хитрино, Нови Пазар



ЕМИН МЕХМЕДОВ
089/ 011 0390
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



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

ЮГОИЗТОЧНА БЪЛГАРИЯ



ЙОРДАН ТЕНЕВ
088/ 895 6063
Мениджър продажби Бургас, Ямбол, Сливен; Представител за Сливен, Нова Загора, Твърдица, Кермен



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



ПЕПА ВАСИЛЕВА
088/ 430 7650
Представител ключови клиенти Южна България

Информацията в този каталог е само за справка.

Преди употреба прочетете внимателно етикета на продукта и спазвайте указанията, посочени в него.

Използвайте безопасно продуктите за растителна защита.

CORTEVA™
agriscience

Централен офис:

1766 София
Младост 4, Бизнес Парк София, Сграда 1А, Ет. 1
Тел: 02/ 489 91 60, Email: office.sofia@corteva.com
www.corteva.bg

™ ® Търговски марки на Corteva Agriscience и свързаните с нея компании. © 2025 Corteva.