

КАТАЛОГ ПРОЛЕТНИ КУЛТУРИ 2026

СИЛАТА Е В ИЗБОРА УСПЕХЪТ – В ХИБРИДА



СЛЪНЧОГЛЕД



ЦАРЕВИЦА



СОРГО



ЛЮЦЕРНА

Lidea



Lidea е ключов играч в областта на производството и дистрибуцията на семена, опериращ в цялата устойчива верига: изследвания, производство, индустрия и маркетинг. Lidea присъства в световен мащаб, главно в Европа, с диверсифицирано портфолио от култури.

Lidea

В ЦИФРИ



Повече от
1667
СЛУЖИТЕЛИ



Оборот от
448 M €



19
Изследователски
центрове из цяла Европа



Повече от
38 M €
отделяни всяка година,
за инвестиции
в производство,
изследвания и развитие



6 M
хектара засяти с наши
хибриди



7
производствени мрежи
във Франция, Румъния,
Украйна, Испания и Русия



НАШАТА МИСИЯ

КАТО ЧАСТ ОТ НАШАТА ЕКОСИСТЕМА, LIDEA СЪЗДАВА И ПРЕДОСТАВЯ ПЕРСОНАЛИЗИРАНИ, УСТОЙЧИВИ РЕШЕНИЯ ЗА СЕМЕНА ЗА МНОГО КУЛТУРИ, КОИТО ГЕНЕРИРАТ ДОБАВЕНА СТОЙНОСТ ЗА ПРОИЗВОДИТЕЛИТЕ ПРЕЗ ЦЯЛАТА ГОДИНА.

СИЛНА МРЕЖА ЗА ИЗСЛЕДВАНИЯ И РАЗВИТИЕ

Разпределени в 19 изследователски станции, нашите екипи осигуряват постоянен поток от генетични и хибридни иновации и решения от най-висок клас. Те се тестват в реални условия на отглеждане от няколко десетки до хиляди експериментални микрополета, за да отговарят на техническите, агрономически, почвени, климатични условия и търговските изисквания на всеки земеделец.

Lidea участва в частни и публични партньорства от много години с оглед на укрепване на своите изследователски програми. Такива програми включват една от основните изследователски програми в Европа за слънчоглед, маслодайни семена (Innolea), фуражни култури (GIE -Economic Interest Grouping-Grass) и Plant Alliance за проектиране на иновативни агроекологични системи за земеделие.

КАЧЕСТВЕНА ПРОДУКЦИЯ ЗА СЕРТИФИЦИРАНИ СЕМЕНА

Целта на Lidea е да предлага висококачествени семена, осигуряващи пълна проследимост, за да гарантира удовлетвореността на клиентите. Lidea използва високопроизводителни лаборатории с най-високо качество, разположени възможно най-близо до промишлените съоръжения, което прави възможно гарантирането на качеството от прибирането на реколтата, през целия промишлен процес, чак до опаковането на семената. За да отговори на очакванията на различни страни, Lidea предлага широка гама от конвенционални, биологични и нетретирани семена за култури.



ЦАРЕВИЦА



СЛЪНЧОГЛЕД



СОЯ



РАПИЦА



СОРГО



БОБОВИ



ПШЕНИЦА



ЛЮЦЕРНА



ПОКРИВНИ
КУЛТУРИ

СЛЪНЧОГЛЕД



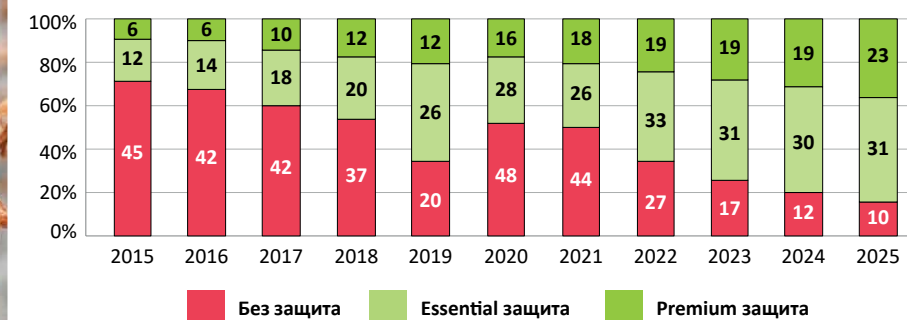
OR Master Lidea

РЕШЕНИЕТО СРЕЩУ СИНИЯ КИТКА

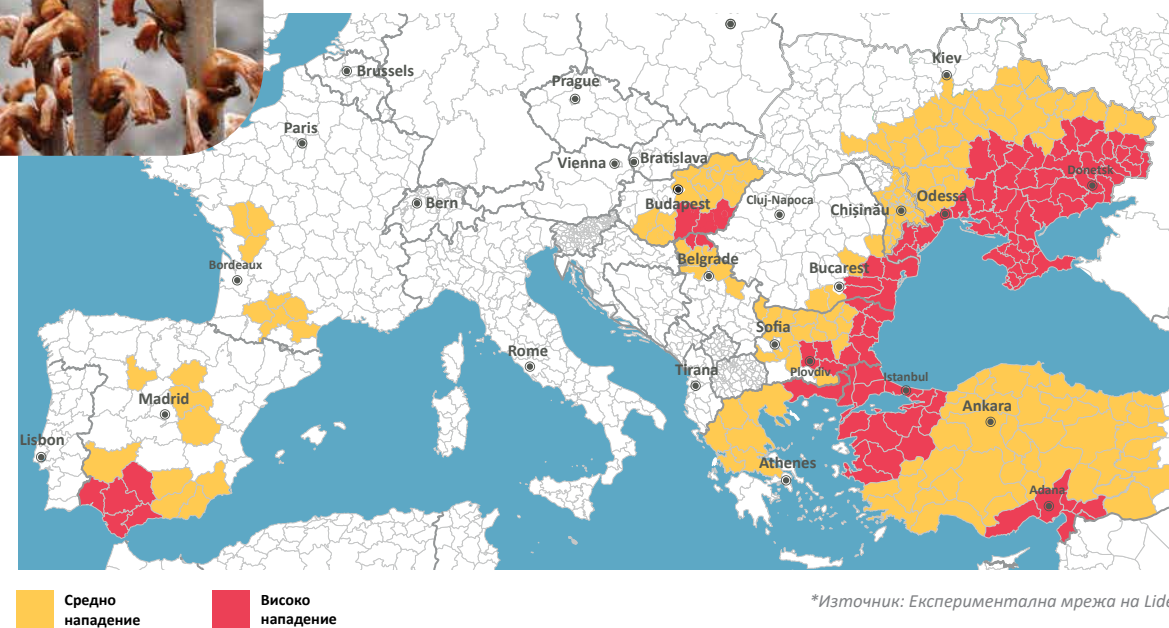


Lidea OR Master® е стандартът в генетичния контрол на синята китка от 2014 г. насам. Изградена върху множество гени за устойчивост, тя продължава да се развива с нови хибриди слънчоглед, предназначени да се справят дори с най-агресивните раси, като ви държи една крачка напред сезон след сезон. Lidea предоставя на европейските земеделци персонализирани решения, съобразени със специфичните местни изисквания.

Нашето портфолио от слънчогледи, с нарастваща устойчивост към синя китка:



ОБШИРНА ЕКСПЕРИМЕНТАЛНА МРЕЖА



*Източник: Експериментална мрежа на Lidea



ЕДНА ОТ НАЙ - ГОЛЕМИТЕ ПРОГРАМИ ЗА СЕЛЕКЦИЯ НА СЛЪНЧОГЛЕД

Lidea се възползва от една от основните световни изследователски програми за слънчоглед, с капацитет за постоянни иновации.

ОСНОВНИТЕ ЦЕЛИ НА СЕЛЕКЦИЯТА СА:

ДОБИВ, МАСЛЕНОСТ, СЪДЪРЖАНИЕ НА ОЛЕИНОВА КИСЕЛИНА, УСТОЙЧИВОСТ НА БОЛЕСТИ, СИНЯ КИТКА И ХЕРБИЦИДИ.

Целта е да подобрим отговора си на нуждите на пазара и да направим отглеждането на слънчоглед устойчива и печеливша опция за земеделците, адаптирана към климатичните условия и интересна за сеитбооборота. **Компанията е пазарен лидер при хибридите, устойчиви на синя китка (Orobanche) и мана.**

Повече от **8 000 хибрида** се създават и тестват **всяка година**, което позволява на компанията да предлага най-пълната гама от хибриди във всеки пазарен сегмент. Всяка година Lidea избира от 10 до 15 от най-добрите хибриди, за да отговори на очакванията на земеделците и индустрията.



ОБШИРНА ЕКСПЕРИМЕНТАЛНА МРЕЖА



Хибридите на Лидея се изпитват в **50 експериментални бази** от Андалусия до Русия.

ЕФЕКТИВНА МРЕЖА ОТ СЕМЕПРОИЗВОДИТЕЛИ

Технически екип е посветен на доброто развитие на производствения цикъл. Благодарение на произхода си, слънчогледът е растение, което се адаптира към много условия. Той е сред растенията, чието отглеждане има намалено въздействие върху околната среда. Неговата дълбока коренова система допринася за добрата почвена структура. На полето отглеждането на слънчоглед изисква ограничено количество вода, торове и фитосанитарни обработки. Слънчогледът е култура, която спестява време на земеделците.

Като компания отдадена на семепроизводството, ние произвеждаме нашите слънчогледови семена възможно най-близо до нашите пазари. По този начин осигуряваме намаляване на въглеродния отпечатък и по-голяма бързина и гъвкавост в 5 фабрики в 5 европейски държави. Произведени на местно ниво, семената са по-добре адаптирани към специфичните климатични условия, почви и болести в региона.



ПОВЕЧЕ ОТ
25,000 ХА ОТ
СЕМЕПРОИЗВОДСТВЕНИ
ПОЛЕТА **В ЕВРОПА, СЕВЕРНА
И ЮЖНА АМЕРИКА**

ПАЗАРА НА СЛЪНЧОГЛЕД



№ 4
В СВЕТОВНИЯ ПАЗАР
НА СЛЪНЧОГЛЕД



С **13% ПАЗАРЕН ДЯЛ**
3 М ХА
СЛЪНЧОГЛЕД СЕ ЗАСЯВА
ВСЯКА ГОДИНА



1 СЕИТБА, СЪВЕТИ ЗА ДОБРО РАЗВИТИЕ

Сеитба: дълбочината на сеитба трябва да бъде адаптирана към водното състояние на почвата:

- влагозапасена: 2-3 см
- суха почва на повърхността: 3-4 см (4-5 см за ненаклонени терени)

Успехът на културата зависи от постигането на добра гъстота на посева, което изисква засилена защита срещу охлюви, птици и почвени неприятели.



ТИБО КРЕПИ
Технически Мениджър
(Слънчоглед)

Метеорологични условия: Ранната сеитба обикновено избягва ранен воден стрес във фаза бутонизация. Минималната температура на почвата за покълване е 4°C (оптималната температура е 8°C на 5 см дълбочина). Покълването трябва да протече бързо след сеитбата и в рамките на 10 дни, за да се избегнат нападения от вредители (телени червеи, охлюви, сив царевичен хоботник и др.).

Студоустойчивостта на слънчогледа варира според фазата на развитие:

- Фаза котиледони: до -5°C.
- Фаза първа двойка листа: до 0°C с некроза по листата, но без да причинява смърт на растението.

Почва: Основният корен може да достигне дълбочина от 3 м. Тази особеност на корена дава на растението голяма способност да използва вода, азот и минерални елементи дори в екстремни ситуации. Ето защо слънчогледа е култура, възискателна към обработката на почвата: дълбокото уплътняване може да бъде проблем за доброто вкореняване. Такива условия могат да доведат до спад в индекса на листната повърхност, повишена чувствителност към воден стрес и дефекти в наливането на зърното (ниско тегло на 1000 семена) и др.

За подготовка на семенното легло:

- Дълбока основна обработка и култивиране за подготовка преди сеитба.
- Обработката преди сеитба трябва да е минимална с цел запазване на почвената влага.

Борба с плевелите: Механична борба с култивиране. Използване на хербициди преди и след поникване на културата.

2 ВЕГЕТАЦИЯ

Допълнителен контрол на плевелите: Само за хербицидно толерантни хибриди. Препоръчва се използването на технологии със специализирани хербициди, базирани на EXPRESS™ Herbicides или PULSAR® / PULSAR® PLUS*.

* В зависимост от приложимото законодателство.

3 БУТОНИЗАЦИЯ

Микроелементи (бор и др.): 80% от нуждите са между фаза 10-ти лист и фаза бутон. Прилагането им може да увеличи добива с до 1000 кг/ха и да повиши маслеността с 5 пункта.

Азотно торене: Слънчогледът е растение, което не изисква много азот. В дълбоки почви, при липса на зимно отмиване, е възможно да не се прилага азот. В други ситуации, 3 -до 6 кг активно в-во/дка са достатъчни за покриване нуждите на културата. При висок потенциал и в почви с ниска минерализация, нуждите са между 6 - 8 кг активно в-во/дка.

Нуждите от азот са между фаза 10-ти лист до начало на цъфтеж.

- Прекалено ранно приложение (8-ми лист) причинява прекомерно вегетативно развитие, което не е благоприятно при воден стрес и може да засили развитието на фомопсис.
- Прекомерното приложение може да доведе до спад в маслеността, риск от полягане и увеличаване на болестите (склеротиния, ботритис и др.).
- Няма ефект от азотното торене върху съдържанието на висока олеинова киселина.

Фунгициден контрол: Възможно е да се планират фунгицидни третирания за защита на културата от някои болести (фомопсис, фома и др.).

4 ЦЪФТЕЖ

Знаете ли, че опрашването подобрява добива и увеличава маслеността?

- Опрашването на слънчогледа е приблизително 30% зависимо от действието на опрашващи насекоми.
- Насърчаването на опрашването на полето може да увеличи добива (до 200 кг/ха) и маслеността.

ЗНАЕТЕ ЛИ ЧЕ?

При производството на семена, кълняемостта на слънчогледовите семена може да се увеличи с 10 пункта в зависимост от генетиката, благодарение на опрашителите. Ето защо Lidea препоръчва 2 до 3 пчелни кошера на хектар слънчоглед, за да "усили" опрашването.

5 УЗРЯВАНЕ И ЖЪТВА

Идентифицирайте правилния етап на прибиране на реколтата, за да избегнете риска от загуби, причинени от повреди от птици, разпиляване на семената, полягане, поява на късни болести или загиване на семената.

Зрялост: Питата е жълта и започва да покафенява. Стъблото е светлобежово. Листата от основата и средната част са сухи. Останали са няколко зелени листа в горната част.

Оптимална влажност: Водното съдържание на семената е между 8 и 11%



LIDEA РАЗВИВА ДВЕ НАПРАВЛЕНИЯ
НА СЛЪНЧОГЛЕДОВИТЕ ХИБРИДИ:

- ВИСОКООЛЕИНОВ СЛЪНЧОГЛЕД
- ЛИНОЛОВ СЛЪНЧОГЛЕД

В сеитбооборота, слънчогледът подобрява структурирането на почвата и подпомага борбата срещу определени плевели. Също така дава възможност да се разпределят етапите на сеитба и жътва. Слънчогледът осигурява допълнителна стойност за полета с ограничени водни ресурси.

ЗА КАКВО СЕ ИЗПОЛЗВА СЛЪНЧОГЛЕДА?



ЛИНОЛОВИ ХИБРИДИ

88% от производителите отглеждат линолови хибриди. Най-често в конвенционална технология.

Съдържанието на масло е между
40% и 50%.

В хранителната индустрия линоловото слънчогледово масло се счита за първокласно масло поради светлия си цвят, мек вкус и ниска температура точка на втвърдяване. Съдържа и около 88% ненаситени мастни киселини, които са по-здравословни от наситените мастни киселини.

ЗНАЕТЕ ЛИ, ЧЕ?



Съдържанието на масло не е само генетичен фактор. Маслеността на един и същ хибрид се увеличава от 37° до 47° северна ширина. След това постепенно намалява. Температурата също оказва влияние по време на узряване. Температури под 20°C или над 35°C водят до намаляване на съдържанието на масло.



Големите температурни амплитуди през деня и през нощта увеличават съдържанието на олеинова киселина.



ВИСОКООЛЕИНОВИ ХИБРИДИ

Високоолеинови хибриди се отглеждат в Европа от 1985 г., с въвеждането на първия хибрид.

Маслото съдържа

75% и 80%.

олеинова киселина, 3,5 пъти повече отколкото в линоловите хибриди.

Съдържанието на Омега 9 прави високоолеиновите слънчогледи популярни като здравословна храна. Предпочитан е и при процеси, които включват високи температури за дълъг период (като пържене). Маслото има по-голяма стабилност и е по-устойчиво на окисляване. В нехранителния сектор се използва в биодизел (естерификация), както и за бои, покрития, гума и козметика.

ГУМАТА МОЖЕ
ДА СЪДЪРЖА
10% ОЛЕИНОВА КИСЕЛИНА



БОГАТИЯТ НА ПРОТЕИН
СЛЪНЧОГЛЕДОВ ШРОТ
Е МНОГО ПРЕДПОЧИТАН
ПРИ ИЗХРАНВАНЕ НА ПРАСЕТА
И КОКОШКИ НОСАЧКИ.

ОЛЕИНОВАТА КИСЕЛИНА
Е МАСТНА КИСЕЛИНА, КОЯТО
ДЕЙСТВА КАТО ОМЕКОТИТЕЛ
В КОЗМЕТИЧНИТЕ
ПРОДУКТИ.



ПОРТФОЛИО
СЛЪНЧОГЛЕД 2026



ХИБРИД

ТЕХНОЛОГИЯ

РАНОЗРЯЛОСТ

НАПРАВЛЕНИЕ

LID 1061L CLP **•НОВ**



СРЕДНО
РАНЕН

ЛИНОВ

LID 1047L CLP **•НОВ**



СРЕДНО
РАНЕН

ЛИНОВ

LID 6038H CLP **•НОВ**



СРЕДНО
КЪСЕН

ВИСОКО
ОЛЕИНОВ

LID 1068L SU **•НОВ**



СРЕДНО
КЪСЕН

ЛИНОВ

LID 1043L CLP



РАНЕН

ЛИНОВ

ЕС БЕЛФИС CLP



СРЕДНО
РАНЕН

ЛИНОВ

ЕС ОАЗИС CLP



СРЕДНО
РАНЕН

ЛИНОВ

ЕС ЕЛЕКТРИК CLP НО



СРЕДНО
РАНЕН

ВИСОКО
ОЛЕИНОВ

ЕС ЦЕЙЛОН SU



РАНЕН

ЛИНОВ

LID5053L SU



СРЕДНО
РАНЕН

ЛИНОВ

ЕС АРОМАТИК SU



СРЕДНО
РАНЕН

ЛИНОВ

LID1046H SU



СРЕДНО
РАНЕН

ВИСОКО
ОЛЕИНОВ

•НОВ

LID1061L CLP

КОГАТО Е ТРУДНО, ПЕЧАЛБАТА Е ТУК



СИЛНИ СТРАНИ

РЕШЕНИЕТО ЗА ИНТЕНЗИВНО
И ЕКСТЕНЗИВНО ЗЕМЕДЕЛИЕ

ОТЛИЧНО ПРЕДСТАВЯНЕ
ПРИ ИНТЕНЗИВНИ УСЛОВИЯ

ЗАПАЗВАНЕ НА ДОБИВА
ПРИ РАЗЛИЧНИ УСЛОВИЯ

ХАРАКТЕРИСТИКИ



МОРФОЛОГИЯ:

- Височина на растението: **Средно високо**
- Поведение на питата: **Наведена**



АГРОНОМИЧЕСКИ ПРОФИЛ:

- Начален старт: **Добър**
- Полягане: **Толерантен**



РАНОЗРЯЛОСТ:

- Цъфтеж: **Средно късен**
- Техническа зрялост: **Средно ранен**



КАЧЕСТВЕНИ ПОКАЗАТЕЛИ:



Масленост

ПРЕПОРЪЧИТЕЛНА ГЪСТОТА

5300 - 5800
реколтирани растения/дка

ПРОФЕСИОНАЛЕН СЪВЕТ

Не пропускайте точния момент за жътва, за да запазите
високия добив.

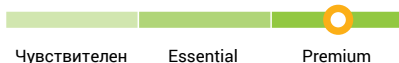
ХИБРИД

Тип хибрид:
Clearfield® Plus

Сегмент:
Линолов

АГРОНОМИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Синя Китка



Мана



Фитосанитарен профил



*Източник: Експериментална мрежа на Lidea



Пулсар® Плюс

Иновация във формулация

1 РЕШЕНИЕ ЗА 2 ТЕХНОЛОГИИ



Нова формулация с комплекс от аджуванти за по-добро прилепване и проникване на активните вещества

По-малка зависимост от атмосферните условия (температура, влажност и UV радиация)

Гъвкави дози от 120-160 мл/дка за по-добър контрол на плевелите и по-добро управление на вложенията

Доказана селективност с официална регистрация за **Clearfield®** и **Clearfield® Plus** хибриди



Употребявайте продуктите за растителна защита по безопасен начин. Преди употреба прочетете етикета и информацията за продукта за растителна защита. Повече информация търсете на www.agro.basf.bg или **f** BASF Решения в земеделието.

НОВ

LID1047L CLP

ИЗБОРА ЗА ИНТЕНЗИВНО ОТГЛЕЖДАНЕ



СИЛНИ СТРАНИ

АДАПТИВЕН ХИБРИД, С ОТЛИЧНА ТОЛЕРАНТНОСТ КЪМ ЗАСУШАВАНЕ

ВИСОК ПОТЕНЦИАЛ ПРИ ИНТЕНЗИВНИ УСЛОВИЯ

ОТЛИЧЕН ФИТОСАНИТАРЕН ПРОФИЛ

ХАРАКТЕРИСТИКИ



МОРФОЛОГИЯ:

- Височина на растението: **Средно високо**
- Поведение на питата: **Наведена**



АГРОНОМИЧЕСКИ ПРОФИЛ:

- Начален старт: **Добър**
- Полягане: **Толерантен**



РАНОЗРЯЛОСТ:

- Цъфтеж: **Средно ранен**
- Техническа зрялост: **Средно ранен**



КАЧЕСТВЕНИ ПОКАЗАТЕЛИ:



Масленост

ПРЕПОРЪЧИТЕЛНА ГЪСТОТА

5300 - 5800 реколтирани растения/дка

ПРОФЕСИОНАЛЕН СЪВЕТ

Подходящ за районите на цялата страна където почвено климатичните условия са оптимални.

ХИБРИД

Тип хибрид:
Clearfield® Plus

Сегмент:
Линолов

АГРОНОМИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Синя Китка



OR Master

Мана



Mildew Master

Фитосанитарен профил



*Източник: Експериментална мрежа на Lidea





Mildew Master Lidea

РЕШЕНИЕТО ЗА УСТОЙЧИВ КОНТРОЛ НА МАНАТА

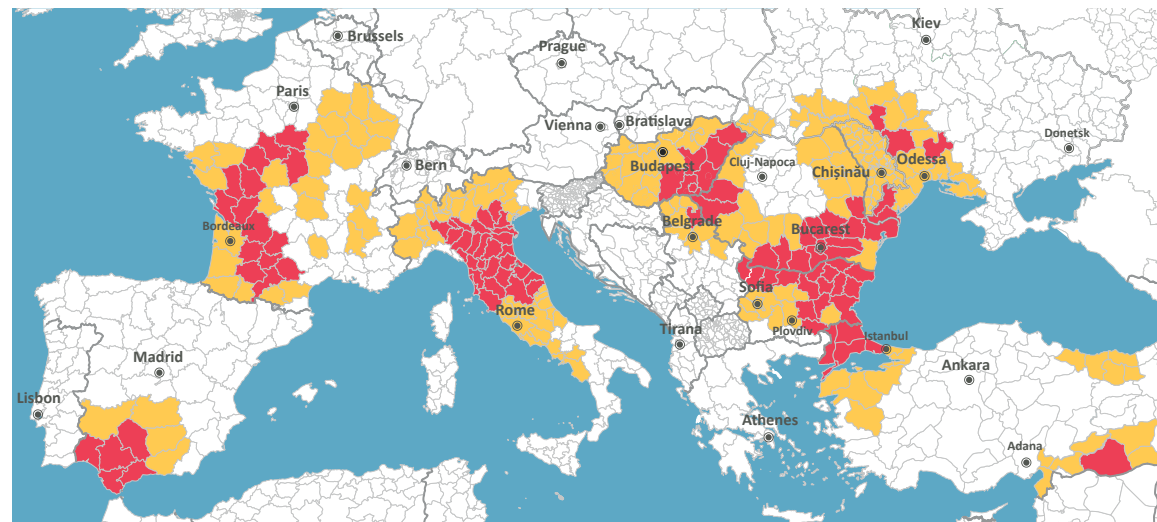
Lidea Mildew Master®, ново полигенно слънчогледово решение за устойчив контрол срещу нападения от мана.

Нападението от мана може да има сериозно въздействие върху слънчогледа. В някои случаи загубите в добива могат да достигнат 50%. За да сведе до минимум рисковете в случай на нападение, изследванията на Lidea са разработили гама от силно толерантни към мана слънчогледи под наименованието Mildew Master®. В резултат на уникална работа по генетична селекция, базирана на полигенен подход, хибридите Lidea Mildew Master® увеличават устойчивостта към мана, като същевременно ограничават риска от резистентност.

Гамата **Lidea Mildew Master® Essential range** поддържа потенциала за полеви добиви при повечето нападения от мана.

Гамата **Lidea Mildew Master Premium range** се препоръчва от експертите на Lidea при ситуации на висок натиск и/или наличие на агресивни щамове.

КАРТА НА РАЗПРОСТРАНЕНИЕТО НА МАНА В ЕВРОПА



Умерено нападение на мана
Интензивно нападение на мана



НОКАУТИРАЙТЕ МАНАТА!

*Източник: Експериментална мрежа на Lidea



LID1043L CLP

ДОБРИЯТ ИЗБОР



СИЛНИ СТРАНИ

ВИСОКА ТОЛЕРАНТНОСТ
НА ОСНОВНИТЕ ЗАБОЛЯВАНИЯ

ОТЛИЧНИ ДОБИВИ И КАЧЕСТВО
НА ЗЪРНОТО

ПРЕДСТАВЯ СЕ МНОГО ДОБРЕ
ПРИ ПО - ЗАСУШЛИВИ УСЛОВИЯ

ХАРАКТЕРИСТИКИ



МОРФОЛОГИЯ:

- Височина на растението: **Средно високо**
- Поведение на питата: **Наведена**



АГРОНОМИЧЕСКИ ПРОФИЛ:

- Начален старт: **Добър**
- Полягане: **Толерантен**



РАНОЗРЯЛОСТ:

- Цъфтеж: **Ранен**
- Техническа зрялост: **Ранен**



КАЧЕСТВЕНИ ПОКАЗАТЕЛИ:



Масленост

ПРЕПОРЪЧИТЕЛНА ГЪСТОТА

5500 - 6000
реколтирани растения/дка

ПРОФЕСИОНАЛЕН СЪВЕТ

Подходящ за втора култура.

ХИБРИД

Тип хибрид:
Clearfield® Plus

Сегмент:
Линолов

АГРОНОМИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Синя Китка



OR Master
Lidea

Мана



Mildew Master
Lidea

Фитосанитарен профил



*Източник: Експериментална мрежа на Lidea



ЕС ОАЗИС CLR

ЗАЩИТА ПРИ ИНТЕНЗИВНИ УСЛОВИЯ



СИЛНИ СТРАНИ

- НАЙ - ВИСОКИЯ ДОБИВЕН ПОТЕНЦИАЛ
- ПОДХОДЯЩ ЗА ОПТИМАЛНИ И ИНТЕНЗИВНИ УСЛОВИЯ
- НАЙ - ТОЛЕРАНТНИЯ ХИБРИД НА БОЛЕСТИ

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- МОРФОЛОГИЯ:**
 - Височина на растението: Средно високо
 - Поведение на питата: Наведена
- АГРОНОМИЧЕСКИ ПРОФИЛ:**
 - Начален старт: Добър
 - Полягане: Толерантен
- РАНОЗРЯЛОСТ:**
 - Цъфтеж: Средно ранен
 - Техническа зрялост: Ранен

- КАЧЕСТВЕНИ ПОКАЗАТЕЛИ:**
 - Масленост

ПРЕПОРЪЧИТЕЛНА ГЪСТОТА

5300 - 6000
реколтирани растения/дка

ПРОФЕСИОНАЛЕН СЪВЕТ

Препоръчва се основно за интензивен начин на отглеждане.

ХИБРИД

Тип хибрид: Clearfield® Plus
Сегмент: Лиолов

АГРОНОМИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ



*Източник: Експериментална мрежа на Lidea



ЕС БЕЛФИС CLR

НАДЕЖДЕН ИЗБОР
ПРИ ВСЯКАКВИ УСЛОВИЯ



СИЛНИ СТРАНИ

- ВИСОК ПОТЕНЦИАЛ ЗА ДОБИВ
- ПОДХОДЯЩ ПРИ ВСЯКАКВИ ПОЧВЕНО КЛИМАТИЧНИ УСЛОВИЯ
- ТОЛЕРАНТЕН НА ОСНОВНИТЕ БОЛЕСТИ ПРИ СЛЪНЧОГЛЕДА

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- МОРФОЛОГИЯ:**
 - Височина на растението: Ниско
 - Поведение на питата: Полунаведена
- АГРОНОМИЧЕСКИ ПРОФИЛ:**
 - Начален старт: Добър
 - Полягане: Толерантен
- РАНОЗРЯЛОСТ:**
 - Цъфтеж: Средно ранен
 - Техническа зрялост: Ранен

- КАЧЕСТВЕНИ ПОКАЗАТЕЛИ:**
 - Масленост

ПРЕПОРЪЧИТЕЛНА ГЪСТОТА

5200 - 5800
реколтирани растения/дка

ПРОФЕСИОНАЛЕН СЪВЕТ

Подходящ за по-ранна сеитба,и спазване на препоръчителните сеитбени норми.

ХИБРИД

Тип хибрид: Clearfield® Plus
Сегмент: Лиолов

АГРОНОМИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ



*Източник: Експериментална мрежа на Lidea





• НОВ

LID6038H CLP

МАКСИМАЛНА АДАПТИВНОСТ.
МИНИМАЛНИ РИСКОВЕ. ОПТИМАЛЕН ДОБИВ.



ЕС ЕЛЕКТРИК CLP НО

НАДЕЖДЕН ИЗБОР
ПРИ ВСЯКАКВИ УСЛОВИЯ



СИЛНИ СТРАНИ

ОТЛИЧНО ПРЕДЛОЖЕНИЕ
С ПОДОБРЕНИ УСТОЙЧИВОСТИ
НА ЗАБОЛЯВАНИЯ

ИНТЕНЗИВЕН ХИБРИД

ПО - РАНЕН ЦЪФТЕЖ СПРЯМО ГРУПАТА
НА РАНОЗРЕЛОСТ, КОЕТО МУ ДАВА
ПРЕДИМСТВО ПРИ ЗАСУШЛИВИ
УСЛОВИЯ

ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОРФОЛОГИЯ:
• Височина на растението: **Средно**
• Поведение на питата: **Полунаведена**

АГРОНОМИЧЕСКИ ПРОФИЛ:
• Начален старт: **Добър**
• Полягане: **Толерантен**

РАНОЗРЯЛОСТ:
• Цъфтеж: **Средно ранен**
• Техническа зрялост: **Средно късен**

КАЧЕСТВЕНИ ПОКАЗАТЕЛИ:

Масленост

Олеинова Киселина

ПРЕПОРЪЧИТЕЛНА ГЪСТОТА

5200 - 5800
реколтирани растения/дка

ПРОФЕСИОНАЛЕН СЪВЕТ

Подходящ за райони с добра влагозапасеност и условия на отглеждане.

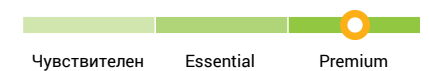
ХИБРИД

Тип хибрид: **Clearfield® Plus**

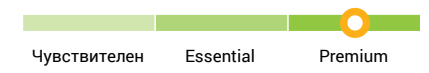
Сегмент: **Високо олеинов**

АГРОНОМИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Синя Китка



Мана



Фитосанитарен профил



*Източник: Експериментална мрежа на Lidea

СИЛНИ СТРАНИ

СТАБИЛЕН И СИГУРЕН ДОБИВ

ПЛАСТИЧЕН СПРЯМО КЛИМАТИЧНИ
УСЛОВИЯ И ТЕХНОЛОГИЯ
НА ОТГЛЕЖДАНЕ

ДОБРА УСТОЙЧИВОСТ НА БОЛЕСТИ,
ВКЛЮЧИТЕЛНО ТРУДНИТЕ ЗА КОНТРОЛ
ОТ ФУНГИЦИДИ – МАКРОФОМИНА,
ВЕРТИЦИЛИУМ И ПОДОБРЕНА
ГЕНЕТИКА СРЕЩУ МАНА

ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОРФОЛОГИЯ:
• Височина на растението: **Средно**
• Поведение на питата: **Полуизправена**

АГРОНОМИЧЕСКИ ПРОФИЛ:
• Начален старт: **Добър**
• Полягане: **Толерантен**

РАНОЗРЯЛОСТ:
• Цъфтеж: **Средно ранен**
• Техническа зрялост: **Ранно**

КАЧЕСТВЕНИ ПОКАЗАТЕЛИ:

Масленост

Олеинова Киселина

ПРЕПОРЪЧИТЕЛНА ГЪСТОТА

5500 - 6000
реколтирани растения/дка

ПРОФЕСИОНАЛЕН СЪВЕТ

Подходящ за втора култура.

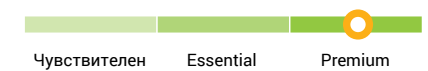
ХИБРИД

Тип хибрид: **Clearfield® Plus**

Сегмент: **Високо олеинов**

АГРОНОМИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Синя Китка



Мана



Фитосанитарен профил



*Източник: Експериментална мрежа на Lidea



ЕКСПРЕС
ТЕХНОЛОГИЯ



• НОВ

LID1068L SU

НАЙ-ДОБРАТА ЗАЩИТА ОТ СИНЯ КИТКА



СИЛНИ СТРАНИ

БЪРЗ НАЧАЛЕН СТАРТ

НАЙ-ВИСОКА ЗАЩИТА НА СИНЯ КИТКА
НА ПАЗАРА

ОТЛИЧНО ПРЕДСТАВЯНЕ
ПРИ ЕКСТЕНЗИВНИ УСЛОВИЯ

ХАРАКТЕРИСТИКИ



МОРФОЛОГИЯ:

- Височина на растението: **Средно високо**
- Поведение на питата: **Полунаведена**



АГРОНОМИЧЕСКИ ПРОФИЛ:

- Начален старт: **Добър**
- Полягане: **Толерантен**



РАНОЗРЯЛОСТ:

- Цъфтеж: **Средно късен**
- Техническа зрялост: **Средно ранен**



КАЧЕСТВЕНИ ПОКАЗАТЕЛИ:



Масленост

ПРЕПОРЪЧИТЕЛНА ГЪСТОТА

5500 - 6000
реколтирани растения/дка

ПРОФЕСИОНАЛЕН СЪВЕТ

Използвайте хибрида при силно заразени полета със синя китка или такива които са нови за стопанството ви.

ХИБРИД

Тип хибрид:
Експрес™ СГ

Сегмент:
Линолов

АГРОНОМИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Синя Китка



OR Master
Lidea

Мана



Mildew Master
Lidea

Фитосанитарен профил



*Източник: Експериментална мрежа на Lidea

Lidea

Lidea

ЕС ЦЕЙЛОН SU

ДОКАЗАНО АДАПТИВЕН С ОТЛИЧНИ РЕЗУЛТАТИ



СИЛНИ СТРАНИ

ВИСОК ПОТЕНЦИАЛ И ПЛАСТИЧНОСТ

МНОГО БЪРЗ НАЧАЛЕН СТАРТ
И РАЗВИТИЕ

СИЛНИ И ЗДРАВИ РАСТЕНИЯ

ОТЛИЧНА ТОЛЕРАНТНОСТ НА МАНА

ХАРАКТЕРИСТИКИ



МОРФОЛОГИЯ:

- Височина на растението: **Високо**
- Поведение на питата: **Полунаведена**



АГРОНОМИЧЕСКИ ПРОФИЛ:

- Начален старт: **Много добър**
- Полягане: **Толерантен**



РАНОЗРЯЛОСТ:

- Цъфтеж: **Средно ранен**
- Техническа зрялост: **Ранен**



КАЧЕСТВЕНИ ПОКАЗАТЕЛИ:



Масленост

ПРЕПОРЪЧИТЕЛНА ГЪСТОТА

5300 - 5800
реколтирани растения/дка

ПРОФЕСИОНАЛЕН СЪВЕТ

Да се спазват препоръките за сеитбената норма,
за отглеждането на хибрида.

ХИБРИД

Тип хибрид:
Експрес™ СГ

Сегмент:
Линолов

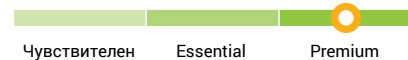
АГРОНОМИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Синя Китка



OR Master
Lidea

Мана



Mildew Master
Lidea

Фитосанитарен профил



*Източник: Експериментална мрежа на Lidea

LID5053L SU

НОВИЯТ ЦАР НА ЕКСПРЕС ТЕХНОЛОГИЯТА



СИЛНИ СТРАНИ

ВИСОК ПОТЕНЦИАЛ ЗА ДОБИВ
ПРИ ВСИЧКИ УСЛОВИЯ В БЪЛГАРИЯ

НИСКО РАСТЕНИЕ,
УСТОЙЧИВО НА ПОЛЯГАНЕ

ПОСЛЕДНА ГЕНЕТИЧНА УСТОЙЧИВОСТ
НА ВСИЧКИ ОСНОВНИ ЗАБОЛЯВАНИЯ

ХАРАКТЕРИСТИКИ



МОРФОЛОГИЯ:

- Височина на растението: **Ниско**
- Поведение на питата: **Полунаведена**



АГРОНОМИЧЕСКИ ПРОФИЛ:

- Начален старт: **Добър**
- Полягане: **Толерантен**



РАНОЗРЯЛОСТ:

- Цъфтеж: **Средно късен**
- Техническа зрялост: **Средно ранен**



КАЧЕСТВЕНИ ПОКАЗАТЕЛИ:



Масленост

ПРЕПОРЪЧИТЕЛНА ГЪСТОТА

5300 - 6000
реколтирани растения/дка

ПРОФЕСИОНАЛЕН СЪВЕТ

Подходящ за ранна сеитба, поради високата степен на защита
от мана

ХИБРИД

Тип хибрид:
Експрес™ СГ

Сегмент:
Линолов

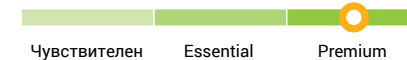
АГРОНОМИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Синя Китка



OR Master
Lidea

Мана



Mildew Master
Lidea

Фитосанитарен профил



*Източник: Експериментална мрежа на Lidea

Lidea

Lidea

ЕС АРОМАТИК SU

СИЛАТА НА ХИБРИДА,
КОЙТО СЕ СПРАВЯ С ВСИЧКО



СИЛНИ СТРАНИ

ДОКАЗАН ВИСОК ПОТЕНЦИАЛ ЗА
ДОБИВ ПРИ ВСЯКАКВИ УСЛОВИЯ

ХИБРИД ПОДХОДЯЩ ЗА ИНТЕНЗИВНО
И ЕКСТЕНЗИВНО ОТГЛЕЖДАНЕ

ОТЛИЧНИ РЕЗУЛТАТИ
ПРИ СТРЕСОВИ УСЛОВИЯ

ХАРАКТЕРИСТИКИ



МОРФОЛОГИЯ:

- Височина на растението: **Високо**
- Поведение на питата: **Полуизправена**



АГРОНОМИЧЕСКИ ПРОФИЛ:

- Начален старт: **Добър**
- Полягане: **Толерантен**



РАНОЗРЯЛОСТ:

- Цъфтеж: **Средно ранен**
- Техническа зрялост: **Средно ранен**



КАЧЕСТВЕНИ ПОКАЗАТЕЛИ:



Масленост

ПРЕПОРЪЧИТЕЛНА ГЪСТОТА

5300 - 6000
реколтирани растения/дка

ПРОФЕСИОНАЛЕН СЪВЕТ

Препоръчва се по-късна сеитба при оптимални
почвено-климатични условия.

ХИБРИД

Тип хибрид:
Експрес™ СГ

Сегмент:
Линолов

АГРОНОМИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Синя Китка



OR Master
Lidea

Мана



Mildew Master
Lidea

Фитосанитарен профил



*Източник: Експериментална мрежа на Lidea

Lidea

LID1046H SU

ДОБИВ И КАЧЕСТВО В ОЛЕИНОВИЯ СЕГМЕНТ



СИЛНИ СТРАНИ

ВИСОК ПОТЕНЦИАЛ ЗА ДОБИВ
ПРИ ОПТИМАЛНИ УСЛОВИЯ

ТОЛЕРАНТЕН НА ЗАСУШАВАНЕ

ОТЛИЧНО СЪОТНОШЕНИЕ
НА ДОБИВ И КАЧЕСТВО

ХАРАКТЕРИСТИКИ



МОРФОЛОГИЯ:

- Височина на растението: **Средно**
- Поведение на питата: **Наведена**



АГРОНОМИЧЕСКИ ПРОФИЛ:

- Начален старт: **Добър**
- Полягане: **Толерантен**



РАНОЗРЯЛОСТ:

- Цъфтеж: **Средно късен**
- Техническа зрялост: **Средно ранен**



КАЧЕСТВЕНИ ПОКАЗАТЕЛИ:



Масленост



Олеинова Киселина

ПРЕПОРЪЧИТЕЛНА ГЪСТОТА

5300 - 5800
реколтирани растения/дка

ПРОФЕСИОНАЛЕН СЪВЕТ

Изберете добре дренирани почви, за оптимално развитие
на хибрида.

Lidea

ПОТЕНЦИАЛЪТ СТАВА РЕАЛНОСТ

ПЕЧЕЛИВШО РЕШЕНИЕ ЗА УСТОЙЧИВА ЗАЩИТА НА СЕМЕНАТА

Изменението на климата, регулациите за третиране на семена, плевели, птици и насекоми - всички тези и много други фактори могат сериозно да повлияят на развитието на слънчогледовото растение в неговите най-уязвими вегетативни фази.



Lidea има иновативен подход за защита на растението:
Boost&Go - комбинация от 4 решения, създаващи кумулативен ефект на различни етапи от развитие на растенията.



ПРИЛЕПИТЕЛ

за отлично покритие и прилепване на активните вещества



ХРАНИТЕЛНИ ВЕЩЕСТВА

за активиране на покълването



БИОСТИМУЛАНТ

за активиране на метаболизма на растенията за ранно развитие на жизненост и биомаса



ЗАЩИТА НА КУЛТУРИТЕ*

през фазите на покълване и поникване

*зависи от обработката на семената

ПРЕДИМСТВА



Осигурено покълване



Подобрена хомогенност



Защита през ранните фази



Запазване на генетичния потенциал

ДОКАЗАН BOOST ЕФЕКТ



ГЪСТОТА

С до **3%**** повече поникнали растения



ЛИСТНА МАСА

С до **5%**** увеличена биомаса (във фаза 4-ти - 8-ми лист от развитието)



РАЗВИТЕ НА КОРЕНА

Средно удължаване на корена с до **25%****

ЦАРЕВИЦА



ПОРТФОЛИО
ЦАРЕВИЦА 2026



ХИБРИД	ФАО	ГЕНЕТИКА	ИНТЕНЗИВНИ	ЕКСТЕНЗИВНИ
LID2334C	ФАО 300		✓	
LID3223C	ФАО 330		✓	✓
LID4320C	ФАО 390		✓	✓
LID5110C	ФАО 420		✓	
ЕС СУБМАРИН	ФАО 240		✓	✓
LID2020C	ФАО 280			✓
ЕС МИЛАДИ	ФАО 350		✓	✓
LID4101C	ФАО 370		✓	✓
LID4040C	ФАО 380		✓	✓
ЕС МЕТОД	ФАО 380		✓	✓
LID4111C	ФАО 410		✓	
LID5410C	ФАО 440			✓
DUO SILO 610	ФАО 610		✓	
CS КОЛОНИЯ	ФАО 610		✓	

TROPICAL DENT®



ПРОИЗВОДИТЕЛНОСТ
И СТАБИЛНОСТ
НЕЗАВИСИМО ОТ УСЛОВИЯТА

Земеделските стопани очакват стабилно и устойчиво производство, независимо от ситуацията, потенциала или климатичните условия. Царевицата Tropical Dent® отговаря на тези условия. Технологиата е базирана върху генетиката на Lidea, получена чрез продължителни изследвания и експерименти в цяла Европа.

УНИКАЛЕН ГЕНЕТИЧЕН МАТЕРИАЛ

Всичко започва с откритието на Lidea – непозната до този момент генетична линия

Кръстосването с вече познатите на селекционерите линии осигуряват важния хетерозисен ефект и широк генетичен диапазон. Този генетичен материал е патентован от Lidea като Tropical Dent®. Как се определят бъдещите шампиони от тези комбинации? От началните етапи на селекционната програма, хибридите са включени в широка експериментална мрежа /270 опитни полета/. В Западна Европа се идентифицира материалът, подходящ за оптимални условия с висок потенциал.

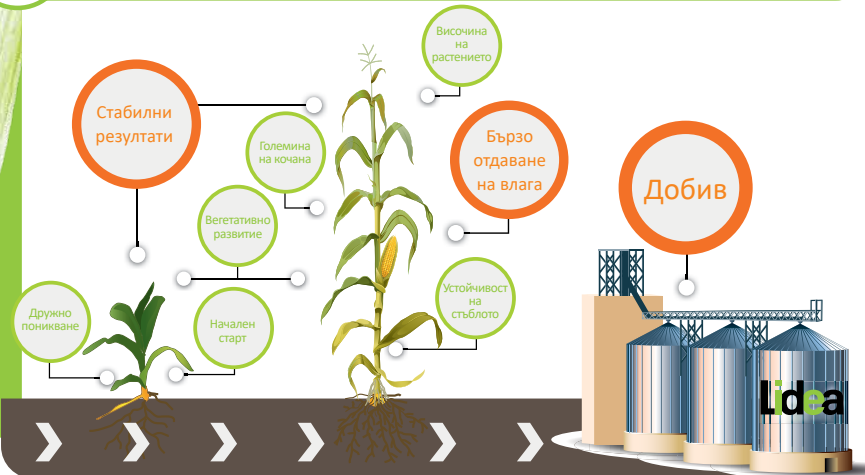
В Източна Европа, Украйна и Русия селекционерите са съсредоточени към по-трудни почвено-климатични условия с по-малък

потенциал, където водния и температурния стрес са определящи. Хибридите се създават така, че да се комбинират тези способности, за да се осигури висок добив независимо от условията. Добивът е водещ критерий при взимането на решение за предлагане на хибрида на пазара. Само една четвърт от хибридите преминават успешно този финален етап, който трае две или три години.

40 В ЕВРОПА
СЕ ПРОДАВАТ
40 TROPICAL DENT®
ХИБРИДА

КОИТО ВКЛЮЧВАТ ОТ МНОГО
РАННИ ДО СРЕДНО РАННИ

КРИТЕРИИ ПРИ ИЗБОР НА TROPICAL DENT® ХИБРИДИ



Хибридите, представители на тази технология, са резултат от силен хетерозис.

• НОВ

LID2334C

УСТОЙЧИВ ВЪВ ВСЯКАКВИ УСЛОВИЯ



СИЛНИ СТРАНИ

ОТЛИЧНО ПРЕДСТАВЯНЕ
ПРИ ИНТЕНЗИВНИ УСЛОВИЯ

ОТЛИЧЕН НАЧАЛЕН СТАРТ

ПОДХОДЯЩ ЗА РАННИ СЕИТБИ
И ВТОРА КУЛТУРА

ХАРАКТЕРИСТИКИ



МОРФОЛОГИЯ:

- Височина на растението: **Средно високо**
- Височина на засичане на кочана: **Средно високо**



АГРОНОМИЧЕСКИ ПРОФИЛ:

- Начален старт: **Много добър**
- Отдаване на влагата: **Бързо**



КОМПОНЕНТИ НА ДОБИВА:



Редове/кочан
12-14 бр.



Зърна/ред
34 бр.



Маса/1000 семена
280 г

ПРЕПОРЪЧИТЕЛНА ГЪСТОТА

📏 **Оптимални условия:**
6500 - 7000 (р.р./дка)

📏 **Неблагоприятни условия:**
5800 - 6300 (р.р./дка)

ПРОФЕСИОНАЛЕН СЪВЕТ

Заложете го на полета с добра влагозапасеност.

ХИБРИД

Зърно тип:
Flint dent

Сегмент:
За зърно



FAO: 300

Температурни суми при (основа) 6°C:

- Температура до цъфтеж: 900 °C
- Температура до техническа зрялост: 1758 °C

Фитосанитарен профил



*Източник: Експериментална мрежа на Lidea

• НОВ

LID3223C

ВАШИЯТ ИЗБОР ЗА УСПЕХ.



СИЛНИ СТРАНИ

АДАПТИВЕН ХИБРИД, ПОДХОДЯЩ
ЗА РАЗЛИЧНИ УСЛОВИЯ
НА ОТГЛЕЖДАНЕ

ОТЛИЧНА ТОЛЕРАНТНОСТ НА СУША

ПОСТИГА МНОГО ВИСОК ДОБИВ
ПРИ ИНТЕНЗИВНИ УСЛОВИЯ

ХАРАКТЕРИСТИКИ



МОРФОЛОГИЯ:

- Височина на растението: **Средно високо**
- Височина на засичане на кочана: **Средно високо**



АГРОНОМИЧЕСКИ ПРОФИЛ:

- Начален старт: **Много добър**
- Отдаване на влагата: **Бързо**



КОМПОНЕНТИ НА ДОБИВА:



Редове/кочан
14-16 бр.



Зърна/ред
36 бр.



Маса/1000 семена
280 г

ПРЕПОРЪЧИТЕЛНА ГЪСТОТА

📏 **Оптимални условия:**
6500 - 7000 (р.р./дка)

📏 **Неблагоприятни условия:**
5800 - 6300 (р.р./дка)

ПРОФЕСИОНАЛЕН СЪВЕТ

Хибрида няма специфични изисквания към почвения тип.
По - ранна сеитба е подходящ за този хибрид.

ХИБРИД

Зърно тип:
Flint dent

Сегмент:
За зърно

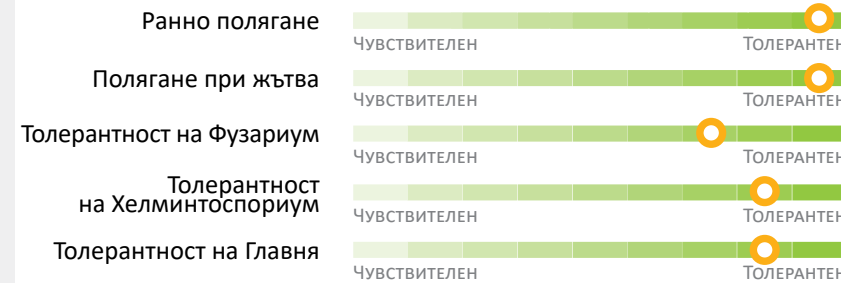


FAO: 330

Температурни суми при (основа) 6°C:

- Температура до цъфтеж: 905 °C
- Температура до техническа зрялост: 1795 °C

Фитосанитарен профил



*Източник: Експериментална мрежа на Lidea

Lidea

Lidea

• НОВ

LID4320C

ТОЛЕРАНТНОСТ. МАКСИМАЛЕН ДОБИВ.



СИЛНИ СТРАНИ

АДАПТИВЕН ХИБРИД

ПРЕДСТАВЯ СЕ ЕДНАКВО ДОБРЕ,
КАКТО ПРИ ЗАСУШЛИВИ,
ТАКА И ПРИ БЛАГОПРИЯТНИ УСЛОВИЯ

ОТЛИЧНО ОЗЪРНЯВАНЕ НА КОЧАНА
ПРИ СУХИ УСЛОВИЯ

ХИБРИД

Зърно тип:
Конски зъб

Сегмент:
За зърно



FAO: 390

Температурни суми при (основа) 6°C:

- Температура до цъфтеж: 940 °C
- Температура до техническа зрялост: 1850 °C

ХАРАКТЕРИСТИКИ



МОРФОЛОГИЯ:

- Височина на растението: **Ниско**
- Височина на засичане на кочана: **Ниско**



АГРОНОМИЧЕСКИ ПРОФИЛ:

- Начален старт: **Добър**
- Отдаване на влагата: **Много бързо**



КОМПОНЕНТИ НА ДОБИВА:



Редове/кочан
16-18 бр.



Зърна/ред
36 бр.



Маса/1000 семена
360 г

ПРЕПОРЪЧИТЕЛНА ГЪСТОТА

Оптимални условия:
6500 - 7000 (р.р./дка)

Неблагоприятни условия:
6000 - 6500 (р.р./дка)

ПРОФЕСИОНАЛЕН СЪВЕТ

Опрашва се много добре дори при неблагоприятни условия.

Lidea

• НОВ

LID5110C

ВИСОК ПОТЕНЦИАЛ ЗА ДОБИВ И УСТОЙЧИВОСТ
НА ЗАСУШАВАНЕ.



СИЛНИ СТРАНИ

ОТЛИЧНО ПРЕДСТАВЯНЕ
ПРИ ИНТЕНЗИВНИ УСЛОВИЯ
С МНОГО ВИСОК ДОБИВЕН ПОТЕНЦИАЛ

ТОЛЕРАНТЕН НА ЗАСУШАВАНЕ

ОТЛИЧНО ОПРАШВАНЕ
ПРИ НЕБЛАГОПРИЯТНИ УСЛОВИЯ

ХИБРИД

Зърно тип:
Конски зъб

Сегмент:
За зърно



FAO: 420

Температурни суми при (основа) 6°C:

- Температура до цъфтеж: 1010 °C
- Температура до техническа зрялост: 1910 °C

ХАРАКТЕРИСТИКИ



МОРФОЛОГИЯ:

- Височина на растението: **Ниско**
- Височина на засичане на кочана: **Средно високо**



АГРОНОМИЧЕСКИ ПРОФИЛ:

- Начален старт: **Добър**
- Отдаване на влагата: **Много бързо**



КОМПОНЕНТИ НА ДОБИВА:



Редове/кочан
16-18 бр.



Зърна/ред
36 бр.



Маса/1000 семена
370-390 г

ПРЕПОРЪЧИТЕЛНА ГЪСТОТА

Оптимални условия:
6500 - 7000 (р.р./дка)

Неблагоприятни условия:
6000 - 6500 (р.р./дка)

ПРОФЕСИОНАЛЕН СЪВЕТ

За най - високи добиви, предпочита влагозапасени полета.

Lidea



POWER

PLANT TO PERFECTION

СКОРОСТ И ПРЕЦИЗНОСТ

ОПТИМИЗИРАНО ВРЕМЕ

МАКСИМАЛНИ ДОБИВИ



POWER са безупречните семена, които ви позволяват да използвате пълния потенциал на вашата сеялка.

Можете да сеете толкова бързо, колкото сеялката ви позволява, като същевременно поддържате добра прецизност на сеитбата. Спестете време за настройките на сеялката. Оптимизирайте периода на сеитба с допълнителните услуги на POWER. Постигнете пълен потенциал за добив с перфектно засяване.

Lidea
FRESH IDEAS FOR AGRICULTURE

POWER

PLANT TO PERFECTION



ИЗБЕРИ ПО-ДОБРОТО ИЗСЯВАНЕ

- По - малко пропуски при сеитба с 3,6%
- По - малко двойни растения с 2,3%
- По - точно изсяване с 6%

Lidea



ЕС МИЛАДИ

ВИНАГИ ИЗВЛИЧА МАКСИМУМА



СИЛНИ СТРАНИ

ЛИДЕР ПО ПРОДАЖБИ

МНОГО ВИСОК ПОТЕНЦИАЛ ЗА ДОБИВ

ИЗРАВНЕНИ И НИСКИ РАСТЕНИЯ
С ОТЛИЧЕН СТЕЙГРИЙН ЕФЕКТ

ИЗКЛЮЧИТЕЛНО ТОЛЕРАНТЕН
НА ВИСОКИТЕ ТЕМПЕРАТУРИ ПРЕЗ
ВСИЧКИ ФАЗИ НА РАЗВИТИЕ И ЦЪФТЕЖ

ХАРАКТЕРИСТИКИ



МОРФОЛОГИЯ:

- Височина на растението: **Ниско**
- Височина на засичане на кочана: **Средно високо**



АГРОНОМИЧЕСКИ ПРОФИЛ:

- Начален старт: **Отличен**
- Отдаване на влагата: **Много бързо**



КОМПОНЕНТИ НА ДОБИВА:



Редове/кочан
14-16 бр.



Зърна/ред
28 бр.



Маса/1000 семена
320 г

ПРЕПОРЪЧИТЕЛНА ГЪСТОТА



Оптимални условия:
6500 - 7000 (р.р./дка)



Неблагоприятни условия:
5800 - 6300 (р.р./дка)

ПРОФЕСИОНАЛЕН СЪВЕТ

Да се сее с препоръчителната гъстота. Да се приложи оптимално торене и растителна защита за максимални резултати.



LID4101C

ВСИЧКИ ГОВОРЯТ ЗА МЕН



СИЛНИ СТРАНИ

НОВ ИЗКЛЮЧИТЕЛНО НАДЕЖДЕН ХИБРИД

ЛИДЕР В ГРУПАТА СИ ПО РАНОЗРЕЛОСТ

ПОСТИГА МАКСИМАЛНИ ДОБИВИ
ПРИ ВСЯКАКВИ УСЛОВИЯ

ТОЛЕРАНТЕН НА ВИСОКИТЕ ТЕМПЕРАТУРИ

СИЛНА КОРЕНОВА СИСТЕМА, КОЯТО
ПОЗВОЛЯВА НА РАСТЕНИЕТО
ДА ПРЕОДОЛЯВА ЗАСУШЛИВИТЕ ПЕРИОДИ

ХАРАКТЕРИСТИКИ



МОРФОЛОГИЯ:

- Височина на растението: **Средно**
- Височина на засичане на кочана: **Средно**



АГРОНОМИЧЕСКИ ПРОФИЛ:

- Начален старт: **Много добър**
- Отдаване на влагата: **Бързо**



КОМПОНЕНТИ НА ДОБИВА:



Редове/кочан
14-16 бр.



Зърна/ред
30 бр.



Маса/1000 семена
320 г

ПРЕПОРЪЧИТЕЛНА ГЪСТОТА



Оптимални условия:
6500 - 7000 (р.р./дка)



Неблагоприятни условия:
5800 - 6300 (р.р./дка)

ПРОФЕСИОНАЛЕН СЪВЕТ

Понася и по - гъста сеитба, при подходящи условия.

ХИБРИД

Зърно тип:
Flint dent

Сегмент:
За зърно



FAO: 350

Температурни суми при (основа) 6°C:

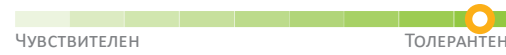
- Температура до цъфтеж: 900 °C
- Температура до техническа зрялост: 1800 °C

Фитосанитарен профил

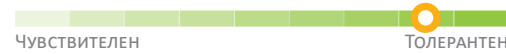
Ранно полягане



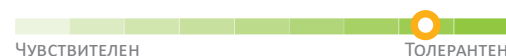
Полягане при жътва



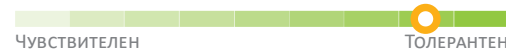
Толерантност на Фузариум



Толерантност
на Хелминтоспориум



Толерантност на Главня



*Източник: Експериментална мрежа на Lidea

ХИБРИД

Зърно тип:
Flint dent

Сегмент:
За зърно



FAO: 370

Температурни суми при (основа) 6°C:

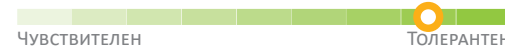
- Температура до цъфтеж: 920 °C
- Температура до техническа зрялост: 1820 °C

Фитосанитарен профил

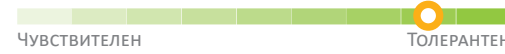
Ранно полягане



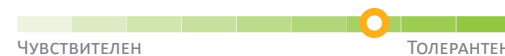
Полягане при жътва



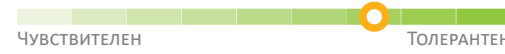
Толерантност на Фузариум



Толерантност
на Хелминтоспориум



Толерантност на Главня



*Източник: Експериментална мрежа на Lidea

Lidea

Lidea



LID4040C

СИГУРНОСТТА Е ВАЖНА



СИЛНИ СТРАНИ

АДАПТИВЕН СПРЯМО ПОЧВЕНИЯ ТИП
И УСЛОВИЯТА НА ОТГЛЕЖДАНЕ

ВИСОКИ И СТАБИЛНИ ДОБИВИ!

БЪРЗО ОТДАВАНЕ НА ВЛАГАТА
В КРАЯ НА ВЕГЕТАЦИЯТА

ХАРАКТЕРИСТИКИ



МОРФОЛОГИЯ:

- Височина на растението: **Високо**
- Височина на засичане на кочана: **Високо**



АГРОНОМИЧЕСКИ ПРОФИЛ:

- Начален старт: **Много добър**
- Отдаване на влагата: **Много бързо**



КОМПОНЕНТИ НА ДОБИВА:



Редове/кочан
14-16 бр.



Зърна/ред
33 бр.



Маса/1000 семена
360 г

ПРЕПОРЪЧИТЕЛНА ГЪСТОТА



Оптимални условия:
6500 - 7000 (р.р./дка)



Неблагоприятни условия:
6000 - 6500 (р.р./дка)

ПРОФЕСИОНАЛЕН СЪВЕТ

За отлични резултати при интензивни условия може
да се завиши сеитбената норма.

Lidea



ЕС МЕТОД

ВИНАГИ ГОТОВ ДА ЗАДОВОЛИ
ВСЯКА НУЖДА



СИЛНИ СТРАНИ

СТАБИЛЕН ХИБРИД, ДОКАЗАЛ СЕ КАТО
ЛИДЕР ПРЕЗ ГОДИНИТЕ ВЪВ ВСИЧКИ
РЕГИОНИ НА СТРАНАТА

МНОГО ВИСОК ПОТЕНЦИАЛ ЗА ДОБИВ

БЪРЗО ОТДАВА ВЛАГАТА В КРАЯ
НА ВЕГЕТАЦИЯТА

ХАРАКТЕРИСТИКИ



МОРФОЛОГИЯ:

- Височина на растението: **Високо**
- Височина на засичане на кочана: **Високо**



АГРОНОМИЧЕСКИ ПРОФИЛ:

- Начален старт: **Добър**
- Отдаване на влагата: **Бързо**



КОМПОНЕНТИ НА ДОБИВА:



Редове/кочан
14-16 бр.



Зърна/ред
33 бр.



Маса/1000 семена
380 г

ПРЕПОРЪЧИТЕЛНА ГЪСТОТА



Оптимални условия:
6500 - 7000 (р.р./дка)



Неблагоприятни условия:
5800 - 6300 (р.р./дка)

ПРОФЕСИОНАЛЕН СЪВЕТ

Не трябва да се надвишава препоръчителната сеитбена норма.

Lidea

ХИБРИД

Зърно тип:
Flint dent

Сегмент:
За зърно



FAO: 380

Акумулирана температури при база 6°C:

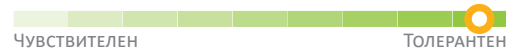
- Температура до цъфтеж: 940 °C
- Температура до техническа зрялост: 1840 °C

Фитосанитарен профил

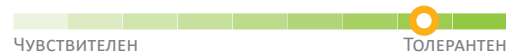
Ранно полягане



Полягане при жътва



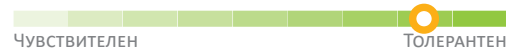
Толерантност на Фузариум



Толерантност
на Хелминтоспориум



Толерантност на Главня



*Източник: Експериментална мрежа на Lidea

ХИБРИД

Зърно тип:
Flint dent

Сегмент:
За зърно и силаж



FAO: 380

Температурни суми при (основа) 6°C:

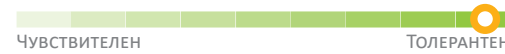
- Температура до цъфтеж: 940 °C
- Температура до техническа зрялост: 1830 °C

Фитосанитарен профил

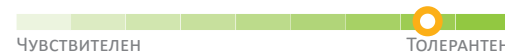
Ранно полягане



Полягане при жътва



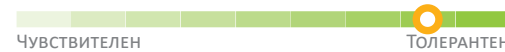
Толерантност на Фузариум



Толерантност
на Хелминтоспориум



Толерантност на Главня



*Източник: Експериментална мрежа на Lidea

LID4111C

ШАМПИОН ПО ДОБИВ



СИЛНИ СТРАНИ

ПОТЕНЦИАЛ ЗА МНОГО ВИСОКИ ДОБИВИ

ПОДХОДЯЩ ЗА ОТГЛЕЖДАНЕ
ПРИ ИНТЕНЗИВНИ И ОПТИМАЛНИ
УСЛОВИЯ

НИСКИ РАСТЕНИЯ, ГОЛЕМИ КОЧАНИ
С ЕДРИ ЗЪРНА

ХИБРИД

Зърно тип:
Конски зъб

Сегмент:
За зърно

FAO: 410

Температурни суми при (основа) 6°C:

- Температура до цъфтеж: 950 °C
- Температура до техническа зрялост: 1890 °C

ХАРАКТЕРИСТИКИ



МОРФОЛОГИЯ:

- Височина на растението: **Ниско**
- Височина на засичане на кочана: **Ниско**



АГРОНОМИЧЕСКИ ПРОФИЛ:

- Начален старт: **Добър**
- Отдаване на влагата: **Бързо**



КОМПОНЕНТИ НА ДОБИВА:



Редове/кочан
14-16 бр.



Зърна/ред
29 бр.



Маса/1000 семена
370-390 г

ПРЕПОРЪЧИТЕЛНА ГЪСТОТА

🕒 **Оптимални условия:**
6500 - 7000 (р.р./дка)

🕒 **Неблагоприятни условия:**
5800 - 6300 (р.р./дка)

ПРОФЕСИОНАЛЕН СЪВЕТ

Обича влагозапасени полета.

LID5410C

ОТЛИЧНИ РЕЗУЛТАТИ
ПРИ ВСЯКАКВИ УСЛОВИЯ



СИЛНИ СТРАНИ

СРЕДНО ВИСОКО РАСТЕНИЕ СЪС СРЕЕДНО
ВИСОКО ЗАЛАГАНЕ НА КОЧАНА

ПРЕДСТАВЯ СЕ ОТЛИЧНО
ПРИ ЕКСТЕНЗИВНИ УСЛОВИЯ

ПОДХОДЯЩ ЗА РАННА СЕИТБА

ЗДРАВО СТЬБЛО, УСТОЙЧИВ
НА ПОЛЯГАНЕ

ХИБРИД

Зърно тип:
Flint dent

Сегмент:
За зърно

FAO: 440

Температурни суми при (основа) 6°C:

- Температура до цъфтеж: 990 °C
- Температура до техническа зрялост: 1930 °C

ХАРАКТЕРИСТИКИ



МОРФОЛОГИЯ:

- Височина на растението: **Средно високо**
- Височина на засичане на кочана: **Средно високо**



АГРОНОМИЧЕСКИ ПРОФИЛ:

- Начален старт: **Много добър**
- Отдаване на влагата: **Бързо**



КОМПОНЕНТИ НА ДОБИВА:



Редове/кочан
16-18 бр.



Зърна/ред
32 бр.



Маса/1000 семена
320 г

ПРЕПОРЪЧИТЕЛНА ГЪСТОТА

🕒 **Оптимални условия:**
6000 - 7000 (р.р./дка)

🕒 **Неблагоприятни условия:**
При поливни условия може
да се завиши посевната норма

ПРОФЕСИОНАЛЕН СЪВЕТ

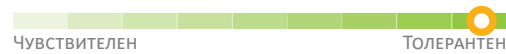
Може да се ползва и като ранен силаж.

Фитосанитарен профил

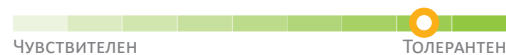
Ранно полягане



Полягане при жътва



Толерантност на Фузариум



Толерантност
на Хелминтоспориум



Толерантност на Главня



*Източник: Експериментална мрежа на Lidea

Ранно полягане



Полягане при жътва



Толерантност на Фузариум



Толерантност
на Хелминтоспориум



Толерантност на Главня



*Източник: Експериментална мрежа на Lidea

Lidea

Lidea

Скочи напред, за да поведеш

Отключете пълния потенциал
на добивите си
с хибридите царевица на Lidea



BOOST & GO

ПОТЕНЦИАЛЪТ СТАВА РЕАЛНОСТ

ПЕЧЕЛИВШО РЕШЕНИЕ ЗА УСТОЙЧИВА ЗАЩИТА НА СЕМЕНАТА

Изменението на климата, регулациите за третиране на семена, плевели, птици и насекоми - всички тези и много други фактори могат сериозно да повлияят на развитието на царевичното растение в неговите най-уязвими вегетативни фази.



Lidea има иновативен подход за защита на растението:
Boost&Go - комбинация от 4 решения, създаващи кумулативен ефект на различни етапи от развитие на растенията.



ПРИЛЕПИТЕЛ

за отличното покритие
и прилепване на
активните вещества



БИОСТИМУЛАНТ

за активиране
на метаболизма
на растенията
за ранно развитие
на жизненост и биомаса



ХРАНИТЕЛНИ ВЕЩЕСТВА

за активиране
на покълването



ЗАЩИТА НА КУЛТУРИТЕ ОТ БИОТИЧЕН СТРЕС*

за фазите на покълване
и поникване

*зависи от обработката на семената

ПРЕДИМСТВА



Осигурено
покълване



Подобрена
хомогенност



Защита през
ранните фази



Запазване
на генетичния
потенциал

ДОКАЗАН BOOST ЕФЕКТ



ГЪСТОТА

С до **10%*** повече
поникнали растения



ЛИСТНА МАСА

С до **7%****
увеличена биомаса
(във фаза 3-ти - 7-ми
лист от развитието)



ПОВИШЕНА ФОТОСИНТЕЗА

По-добро усвояване на азота, с до **15%****,
във фаза 8ми-10ти лист от развитието

* в сравнение със стандарта без Boost&Go
Източник: Експериментална мрежа на Lidea.

DUO SILO 610

DUO/SILO
BY Lidea



ВЗАИМНОДОПЪЛВАЩА
СЕ ХРАНИТЕЛНА
СТОЙНОСТ И ПО-ГОЛЯМА
РЕНТАБИЛНОСТ



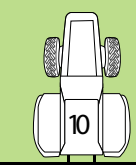
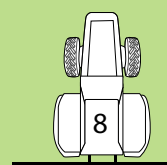
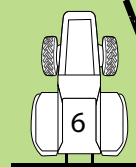
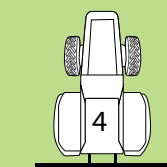
ПРЕПОРЪКА ЗА СЕИТБА



Редувайте в сеялката
два реда от хибрида
в зелената торба
и два реда от хибрида
в жълтата торба



LIDEA предлага Duo Silo
с ранозреелост
ФАО 610.



УВЕЛИЧАВАНЕ НА МЛЕКОПРОИЗВОДСТВО

между 1,7 и 4 л
на ден
от дойна крава



УВЕЛИЧАВАНЕ НА КАЧЕСТВОТО НА МЛЯКОТО

+0,5 пункта протеин,
+1,2 пункта мазнини

НАМАЛЯВА РИСКА ОТ
АЦИДОЗА И РЕГУЛИРА
СТОМАШНОТО pH

ПЪЛНО РАЗГРАЖДАНЕ
БЕЗ ЗАГУБА НА ЕНЕРГИЯ



Засяването на два различни хибрида, равномерно разпределени още при жътвата, позволява да се постигне пълно хомогенизиране на силажната маса, осигурявайки баланс между бързоразградимата и бавноразградимата скорбяла в силажа. Различното време на разграждане на скорбялата осигурява постепенно освобождаване на енергия без риск от ацидоза. По този начин се оптимизира дейността на храносмилателния тракт и се подпомага здравословния статус на животните.





ХИБРИД	РАНОЗРЯЛОСТ	ЗЪРНО	НАПРАВЛЕНИЕ
LID КАЛАХАРИ SU НОВ	РАНЕН	ЧЕРВЕН	Conсер™ C
LID ЗЕЛАНДИЯ SU	РАНЕН	БЯЛО ЗЪРНО	Conсер™ C
LID АРМЕЛИЯ	СРЕДНО РАНЕН	ЧЕРВЕН	Conсер™ C
ЕС АЛИЗЕ	СРЕДНО РАНЕН	ЧЕРВЕН	Conсер™ C
САПФИР BMR	СРЕДНО КЪСЕН	СТЕРИЛНА МЕТЛИЦА	Conсер™ C

ПОТЕНЦИАЛЪТ
СТАВА РЕАЛНОСТ

ПЕЧЕЛИВШО РЕШЕНИЕ
ЗА УСТОЙЧИВА ЗАЩИТА НА СЕМЕНАТА

Изменението на климата, регулациите за третиране на семена, плевели, птици и насекоми - всички тези и много други фактори могат сериозно да повлияят на развитието на соргото в неговите най-уязвими вегетативни фази.



Lidea има иновативен подход за защита на растението: Boost&Go - комбинация от 4 решения, създаващи кумулативен ефект на различни етапи от развитие на растенията.



ПРИЛЕПИТЕЛ

за отличното покритие и прилепване на активните вещества



БИОСТИМУЛАНТ

за активиране на метаболизма на растенията за ранно развитие на жизненост и биомаса



ХРАНИТЕЛНИ ВЕЩЕСТВА

за активиране на покълването



ЗАЩИТА НА КУЛТУРИТЕ ОТ БИОТИЧЕН СТРЕС *

за фазите на покълване и поникване

ПРЕДИМСТВА

- ✓ Запазване на **генетичния потенциал**
- ✓ **Утвърден** растеж и **повече** здравина
- ✓ **По-широки** листа и **увеличена** биомаса
- ✓ **По-бързо** развитие и **по-ранно** съзряване

ДОКАЗАН BOOST ЕФЕКТ

- ↑↑ **ГЪСТОТА**
С до **8%**** повече поникнали растения
- ↑↑ **ЛИСТНА МАСА**
С до **6%**** увеличена биомаса (във фаза 7-ми - 8-ми лист от развитието)
- ↑↑ **УКРЕПВАНЕ**
С до **5%**** повече средна кълняемост
- ↑↑ **РАЗВИТЕ НА КОРЕНА**
Средно удължаване на корена с до **10%****

* Зависи от обработката на семената.
** В сравнение със стандарта без Boost&Go. Източник: Източник: Експериментална мрежа на Lidea.

ТЕХНОЛОГИЯ ЗА ОТГЛЕЖДАНЕ НА СОРГО

СОРГОТО Е ПЕТАТА КУЛТУРА В СВЕТА ПО ОТГЛЕЖДАНИ ПЛОЩИ.

В Европа отглежданите площи са 5 500 000 дка – като очакванията са до 2026 година площите да се увеличат двойно. Статистиката показва че 85% от обработваемите площи в Европа са на неполивни условия, което е предпоставка за селектирането на по-сухоустойчиви хибриди царевица и слънчоглед.

Соргото е култура, чиито корени произлизат от Африка и това е една предпоставка за сигурност, че при по-сухи условия културата сорго може да се представи отлично и да подсили рентабилността и възвръщаемостта на земеделските производители.

В Европа все повече хора се запознават с тази култура и разчитат на нейните добиви и качества на зърното.

Включвайки сорго в сеитбооборота стопанствата стават по-конкурентни на пазара, което се дължи на по-малкото вложения, които се правят при отглеждането на сорго.



СЕМЕНАТА, КОИТО
ПРЕДЛАГАМЕ В БЪЛГАРИЯ
СА ТРЕТИРАНИ С



1

ПОДГОТОВКА НА ПОЧВАТА:

Почвата трябва да бъде добре обработена без буци (почти градинска обработка) и да има оформено сеитбено легло.

3

ВРЕМЕ ЗА СЕИТБА:

Най-добрите условия за сеитба на сорго са при температура на почвата над 12 С°. Периодът е края на април – началото на май. Целта е да се осигури бърз старт и дружно поникване на растенията.

5

ТОРЕНЕ:

При оптимални условия азотното торене трябва да се състои от 10 кг а.в./дка. Важно е торенето да се извърши по време на сеитбата или веднага след сеитбата. Културата усвоява азота в ранните фази на развитие. Последващо азотно торене в по-късни фази, би могло доведе до негативно действие върху развитието на растенията.

2

ДЪЛБОЧИНА:

Дълбочината на сеитба е между 2 и 4 см. Семената на соргото са дребни и трябва да се осигурят добри условия за поникване.

4

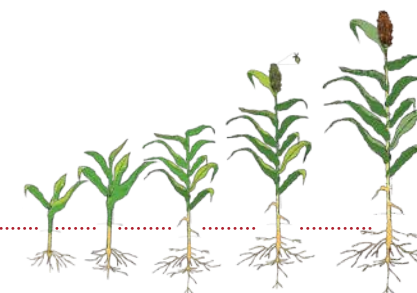
СЕИТБЕНА ГЪСТОТА:

За условията на България най-оптималната сеитбена норма е 20 000 – 25 000 семена/дка, с цел постигане на около 18 000 до 23 000 реколтирани растения/дка.

6

РАСТИТЕЛНА ЗАЩИТА:

Поради бавния си темп на развитие след сеитбата, соргото е чувствително към съперничеството на плевелите в ранните етапи на развитие. Най-важното растително-защитно мероприятие е приложението на почвени хербициди след сеитба и преди поникване, за да се запази почвата чиста от плевели в началните фази на вегетация.



НОВ

LID КАЛАХАРИ SU

РЕВОЛЮЦИЯТА ПРИ ОТГЛЕЖДАНЕТО НА СОРГО



СИЛНИ СТРАНИ

НИКОСУЛФУРОН УСТОЙЧИВ ХИБРИД

СТАБИЛЕН ДОБИВ
ПРИ НЕБЛАГОПРИЯТНИ УСЛОВИЯ

ОТЛИЧЕН STAY GREEN ЕФЕКТ

ХИБРИД

Тип хибрид:
за зърно

Цвят на зърното:
Червен



Ранозрялост:

- Ранен
- 90-115 дни

Температурни суми при (основа) 6°C:

- Изметляване: 955
- Техническа зрялост: 1855

ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОРФОЛОГИЯ:

- Височина на растението: **Ниско**
- Големина на метлицата (см): **30 см**
- Маса на 1000 семена (гр): **34 гр**

АГРОНОМИЧЕСКИ ПРОФИЛ:

- Начален Старт: **9**
- Stay Green: **Отличен**

ФИТОСАНИТАРЕН ПРОФИЛ:

- Толерантност на полягане: **Отличен**
- Толерантност на Фузариум: **Отличен**
- Толерантност на Макрофомина: **Отличен**

КЛИМАТИЧЕН ПРОФИЛ:

• Горещо и сухо	★★★★☆
• Нисък стрес	★★★★☆
• Без стрес	★★★★☆
• Студено и влажно	★☆☆☆☆

ПРЕПОРЪЧИТЕЛНА ГЪСТОТА

- Интензивно: 22 000 - 26 000
- Екстензивно: 18 000 - 21 000
- Препоръчителна дълбочина на сеитба: 2 - 4 см
- Разстояние между редовете: 30 - 70 см

ПРОФЕСИОНАЛЕН СЪВЕТ

Използвайте оказаните дози никосулфурон, не е препоръчително смесването на различни продукти.

Lidea

LID ЗЕЛАНДИЯ SU

РЕВОЛЮЦИЯТА ПРИ ОТГЛЕЖДАНЕТО НА СОРГО



СИЛНИ СТРАНИ

НИКОСУЛФУРОН УСТОЙЧИВ ХИБРИД

СТАБИЛЕН ДОБИВ ПРИ ВСИЧКИ
ПОЧВЕНО КЛИМАТИЧНИ УСЛОВИЯ

ТОЛЕРАНТНОСТ НА ФУЗАРИУМ
И МАКРОФОМИНА

ХИБРИД

Тип хибрид:
за зърно

Цвят на зърното:
Бял



Ранозрялост:

- Ранен
- 90-120 дни

Температурни суми при (основа) 6°C:

- Изметляване: 915
- Техническа зрялост: 1835

ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОРФОЛОГИЯ:

- Височина на растението: **Средно високо**
- Големина на метлицата (см): **30 см**
- Маса на 1000 семена (гр): **36 гр**

АГРОНОМИЧЕСКИ ПРОФИЛ:

- Начален Старт: **9**
- Stay Green: **Много добър**

ФИТОСАНИТАРЕН ПРОФИЛ:

- Толерантност на полягане: **Отличен**
- Толерантност на Фузариум: **Отличен**
- Толерантност на Макрофомина: **Отличен**

КЛИМАТИЧЕН ПРОФИЛ:

• Горещо и сухо	★★★★☆
• Нисък стрес	★★★★☆
• Без стрес	★★★★☆
• Студено и влажно	★☆☆☆☆

ПРЕПОРЪЧИТЕЛНА ГЪСТОТА

- Интензивно: 20 000 - 24 000
- Екстензивно: 16 000 - 21 000
- Препоръчителна дълбочина на сеитба: 2 - 4 см
- Разстояние между редовете: 30 - 70 см

ПРОФЕСИОНАЛЕН СЪВЕТ

Използвайте оказаните дози никосулфурон, не е препоръчително смесването на различни продукти.

Lidea

LID АРМЕЛИЯ

№1 ПО ДОБИВ В ЕКСПЕРИМЕНТАЛНАТА МРЕЖА НА ЛИДЕАО



СИЛНИ СТРАНИ

МНОГО ВИСОК ДОБИВЕН ПОТЕНЦИАЛ

ДОБЪР НАЧАЛЕН СТАРТ

ОТЛИЧНА ТОЛЕРАНТНОСТ
НА ФУЗАРИУМ И МАКРОФОМИНА

ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОРФОЛОГИЯ:

- Височина на растението: **Високо**
- Големина на метлицата (см): **30 см**
- Маса на 1000 семена (гр): **32 гр**

АГРОНОМИЧЕСКИ ПРОФИЛ:

- Начален Старт: **8**
- Stay Green: **Много добър**

ФИТОСАНИТАРЕН ПРОФИЛ:

- Толерантност на полягане: **Отличен**
- Толерантност на Фузариум: **Отличен**
- Толерантност на Макрофомина: **Отличен**

КЛИМАТИЧЕН ПРОФИЛ:

Горещо и сухо	★★★★★
Нисък стрес	★★★★★
Без стрес	★★★★★
Студено и влажно	★★★★★

ПРЕПОРЪЧИТЕЛНА ГЪСТОТА

- Интензивно: 22 000 - 28 000
- Екстензивно: 22 000 - 24 000
- Препоръчителна дълбочина на сеитба: 2 - 4 см
- Разстояние между редовете: 30 - 70 см

ПРОФЕСИОНАЛЕН СЪВЕТ

Дори при по късни сеитби образува метлица и дава отличен добив.

ХИБРИД

Тип хибрид:
за зърно

Цвят на зърното:
Червен



Ранозрялост:

- Средно ранен
- 115-120 дни

Температурни суми при (основа) 6°C:

- Изметляване: 975
- Техническа зрялост: 1910

КАЧЕСТВЕНИ ПОКАЗАТЕЛИ

Качество на фуража и фуражна стойност

Съдържание на скорбяла 78%

Съдържание на протеини >10-11%

Съдържание на танини <0,14% DM

UFL
100% feed unit for milk production/kg of DM = 1700 kca

ЕС АЛИЗЕ

ДОКАЗАНА АДАПТИВНОСТ
И ОТЛИЧНО ПРЕДСТАВЯНЕ



СИЛНИ СТРАНИ

СТАБИЛЕН И СИГУРЕН ДОБИВ
ПРИ СУХИ УСЛОВИЯ

БЪРЗО ОТДАВА ВЛАГАТА В КРАЯ
НА ВЕГЕТАЦИОННИЯ ПЕРИОД

МНОГО ДОБРА ТОЛЕРАНТНОСТ
НА ФУЗАРИУМ

ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОРФОЛОГИЯ:

- Височина на растението: **Средно високо**
- Големина на метлицата (см): **27 см**
- Маса на 1000 семена (гр): **30 гр**

АГРОНОМИЧЕСКИ ПРОФИЛ:

- Начален Старт: **8**
- Stay Green: **Много добър**

ФИТОСАНИТАРЕН ПРОФИЛ:

- Толерантност на полягане: **Отличен**
- Толерантност на Фузариум: **Отличен**
- Толерантност на Макрофомина: **Отличен**

КЛИМАТИЧЕН ПРОФИЛ:

Горещо и сухо	★★★★★
Нисък стрес	★★★★★
Без стрес	★★★★★
Студено и влажно	★★★★★

ПРЕПОРЪЧИТЕЛНА ГЪСТОТА

- Интензивно: 20 000 - 24 000
- Екстензивно: 16 000 - 21 000
- Препоръчителна дълбочина на сеитба: 2 - 4 см
- Разстояние между редовете: 30 - 70 см

ПРОФЕСИОНАЛЕН СЪВЕТ

За най - добро представяне, жътвата трябва да е съобразена с влажността на зърното.

Lidea

Lidea



ЕС САПФИР ВМР

ХИБРИД ЗА СИЛАЖ



СИЛНИ СТРАНИ

ВИСОКА ХРАНИТЕЛНА СТОЙНОСТ
И МНОГО ДОБРО УСВОЯВАНЕ

ХИБРИД ОТ СИЛАЖНА СИСТЕМА ВМР

МНОГО ДОБЪР ПОТЕНЦИАЛ ЗА ДОБИВ
НА ЗЕЛЕНА МАСА

ОТЛИЧНО СЪОТНОШЕНИЕ МЕЖДУ СКОРБЯЛА,
РАЗТВОРИМИ ЗАХАРИ И ЕНЕРГИЙНА СТОЙНОСТ

ВИСОКО СЪДЪРЖАНИЕ НА РАЗТВОРИМИ ЗАХАРИ,
ПОЗВОЛЯВА ДЪЛГО СЪХРАНЕНИЕ НА СИЛАЖА

ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОРФОЛОГИЯ:

- Височина на растението: **Много високо**
- Стерилна метлица

АГРОНОМИЧЕСКИ ПРОФИЛ:

- Начален Старт: **8**
- Stay Green: **Отличен**

ФИТОСАНИТАРЕН ПРОФИЛ:

- Толерантност на полягане: **Добър**
- Толерантност на Фузариум: **Много Добър**
- Толерантност на Макрофомин: **Много Добър**

КЛИМАТИЧЕН ПРОФИЛ:

- | | |
|------------------|-------|
| Горещо и сухо | ★★★★★ |
| Нисък стрес | ★★★★★ |
| Без стрес | ★★★★★ |
| Студено и влажно | ★★★★★ |

ХИБРИД

Тип хибрид:
за фураж

Цвят на зърното:
Кремаво червен



Ранозрелост:

- Средно късен
- 115-120 дни

Температурни суми при (основа) 6°C:

- Техническа зрялост: 1755

КАЧЕСТВЕНИ ПОКАЗАТЕЛИ

Качество на фуража и фуражна стойност



UFL
100% feed unit for milk production/kg of DM = 1700 kcal

ПРЕПОРЪЧИТЕЛНА ГЪСТОТА

- Интензивно: 22 000 - 25 000
- Екстензивно: 18 000 - 22 000
- Препоръчителна дълбочина на сеитба: 2 - 4 см
- Разстояние между редовете: 30 - 70 см

ПРОФЕСИОНАЛЕН СЪВЕТ

Визуално определяне за силажиране: когато първите 3-4 листа
от основата са засъхнали.

ЛЮЦЕРНА



Lidea

ПОТЕНЦИАЛЪТ СТАВА РЕАЛНОСТ

ПЕЧЕЛИВШО РЕШЕНИЕ ЗА УСТОЙЧИВА ЗАЩИТА НА СЕМЕНАТА

Изменението на климата, регулациите за третиране на семена, плевели, птици и насекоми - всички тези и много други фактори могат сериозно да повлияят на развитието на соргото в неговите найуязвими вегетативни фази.



Lidea има иновативен подход за защита на растението: Boost&Go - комбинация от 4 решения, създаващи кумулативен ефект на различни етапи от развитие на растенията.



ПРИЛЕПИТЕЛ

за отличното покритие и прилепване на активните вещества



ХРАНИТЕЛНИ ВЕЩЕСТВА

за активиране на покълването



ИНОКУЛАНТ

за повишени устойчивост, добиви и съдържание на протеин



ЗАЩИТА НА КУЛТУРИТЕ ОТ БИОТИЧЕН СТРЕС*

за фазите на покълване и поникване

ПРЕДИМСТВА



Осигурено покълване
Действащо до фазата на развитие на 3ти лист на растението



Подобрен толеранс
към биотичен и абиотичен стрес



Оптимизирано съдържание
на протеин



Увеличени **устойчивост** и **добивност** на полето с люцерна

ДОКАЗАН BOOST ЕФЕКТ



КАЧЕСТВО НА ПОСЕВА

Увеличаване с **1%**** на количеството фураж и протеин /кг от сухата маса



ОПТИМИЗИРАНЕ НА ДОБИВА

Добив на протеин **+1 тон** суха маса на хектар за година



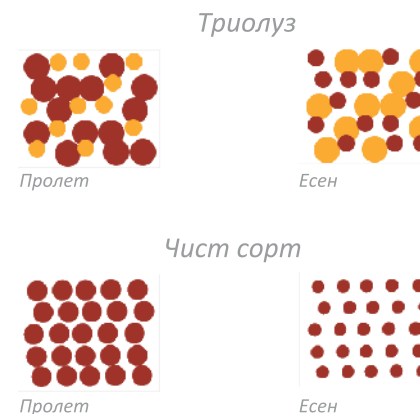
УЛАВЯНЕ НА АЗОТ

Средното развитие на кореновата система се увеличава с **40%****

CS ТРИОЛУЗ

КОНЦЕПЦИЯ ТРИОЛУЗ

Трите сорта използват едно и също пространство по различно време. Резултатът – по-дълга експлоатация!



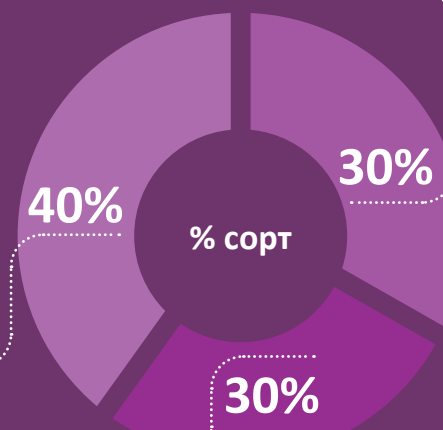
ПО-ДЪЛЪГ ПЕРИОД
НА ЕКСПЛОАТАЦИЯ

ДОПЪЛВАЩИ СЕ
СОРТОВЕ

УЛЕСНЕНО
ОТГЛЕЖДАНЕ



● ЕКСЕЛ
● АЛИЗО
● РАДИА



A close-up photograph of a cluster of small, vibrant purple flowers with yellow centers, surrounded by lush green leaves. The image is partially framed by a dark purple curved shape on the right side.

СИЛНИ СТРАНИ

ОТЛИЧНО ТОЛЕРАНТНОСТ КЪМ БОЛЕСТИ

ОТЛИЧЕН РАНДЕМАН И ПРЕЗ ПЪРВАТА ГОДИНА НА ЕКСПЛОАТАЦИЯ

ФУРАЖ С ВИСОКО СЪДЪРЖАНИЕ НА ПРОТЕИНИ И НИСКО СЪДЪРЖАНИЕ НА ЦЕЛУЛОЗА, КОЕТО ПОДПОМАГА ПО-ДОБРОТО УСВОЯВАНЕ

МНОГО ДОБРА ВЪЗСТАНОВИТЕЛНА СПОСОБНОСТ

ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОРФОЛОГИЯ:

- Период на експлоатация: **4-5 години**
- Зимен покой: **3,8**
- Потенциал: **3-4 откоса**

ПРЕПОРЪЧИТЕЛНА СЕИТБЕНА НОРМА

МНОГО ДОБРА ВЪЗСТАНОВИТЕЛНА СПОСОБНОСТ

- Период на експлоатация: **4-5 години**
- Зимен покой: **3,8**
- Потенциал: **3-4 откоса**

- Чиста люцерна: 2-2,5 кг/дка
- При смесване: 1,5 кг/дка

[illegible]

Свойство	Чувствителен	Толерантен
Устойчивост на полягане	Чувствителен	Толерантен
Толерантност към нематоди	Чувствителен	Толерантен
Толерантност към вертицилийум	Чувствителен	Толерантен
Толерантност към антракноза	Чувствителен	Толерантен

*Източник: Експериментална мрежа на Lidea



Lidea



СИЛНИ СТРАНИ

- ЗДРАВ И ИЗДРЪЖЛИВ СОРТ,
УСТОЙЧИВ НА НИСКИ ТЕМПЕРАТУРИ
- ОТЛИЧНА ВЪЗСТАНОВИТЕЛНА СПОСОБНОСТ
СЛЕД ПРЕЗИМУВАНЕ
- СИЛНО ВЕГЕТАТИВНО РАЗВИТИЕ,
ДОБРЕ ОБЛИСТЕНИ, ВИСОКИ РАСТЕНИЯ
СЪС СИЛНО РАЗВИТА КОРЕНОВА СИСТЕМА
- МНОГО ДОБЪР ФИТОСАНИТАРЕН ПРОФИЛ

ХАРАКТЕРИСТИКИ



МОРФОЛОГИЯ:

- Период на експлоатация: **4-5 години**
- Зимен покой: **4,3**
- Потенциал: **3-4 откоса**

ПРЕПОРЪЧИТЕЛНА СЕИТБЕНА НОРМА

МНОГО ДОБЪР ФИТОСАНИТАРЕН ПРОФИЛ

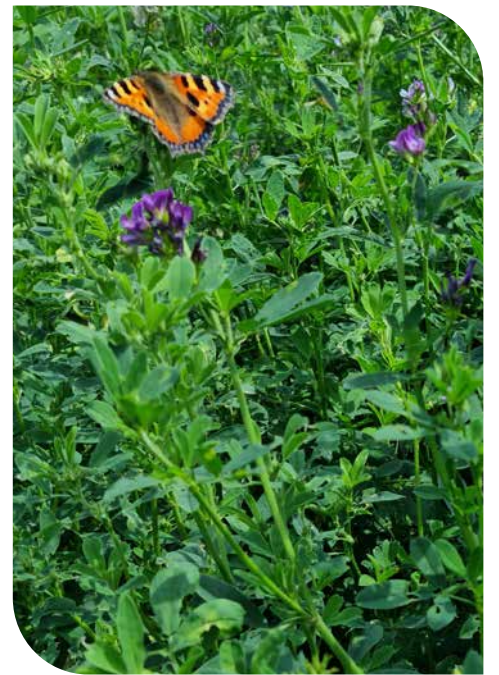
- Период на експлоатация: **4-5 години**
- Зимен покой: **4,3**
- Потенциал: **3-4 откоса**

- Чиста люцерна: 2-2,5 кг/дка
- При смесване: 1,5 кг/дка

A photograph of a butterfly with orange and black wings perched on a purple flower in a lush green field. The butterfly is positioned in the upper left quadrant of the image. The field is filled with dense green foliage and several purple flowers. The image is framed by a white border.



100



Устойчивост на полягане	Чувствителен	ТОЛЕРАНТЕН
Толерантност към нематоди	Чувствителен	ТОЛЕРАНТЕН
Толерантност към вертицилий	Чувствителен	ТОЛЕРАНТЕН
Толерантност към антракноза	Чувствителен	ТОЛЕРАНТЕН

*Източник: Експериментална мрежа на Lidea

Lidea

ЕКИПЪТ НА LIDEA

ЗАПАДНА БЪЛГАРИЯ



ДИЛЯН САВОВ
Регионален търговски мениджър
Западна България
моб.: 0887 100 878
dilyan.savov@lidea-seeds.com

ЗОНА Монтана, Враца
ГЕОРГИ МАНДИНСКИ:
Търговски представител
моб.: 0887 405 259
georgi.mandinski@lidea-seeds.com



ЗОНА Монтана, Видин
ИВАН СПИРОВ:
Търговски представител
моб.: 0884 722 786
ivan.spirov@lidea-seeds.com



ЗОНА София, Перник,
Кюстендил, Благоевград
ИЛИЯН ДИКОВ:
Търговски представител
моб.: 0885 100 846
iliyan.dikov@lidea-seeds.com



ЗОНА Пловдив, Пазарджик, Хасково
СТЕФАНИЯ БАКЛАРОВА:
Търговски представител
моб.: 0886 419 780
stefaniya.baklarova@lidea-seeds.com



ЗОНА Велико търново, Габрово, Русе
ХЮСНЮ АЛИ:
Търговски представител
моб.: 0885 809 702
hyusnyu.ali@lidea-seeds.com



ЗОНА Силистра, Добрич
ИВАН ДЕЧЕВ:
Търговски представител
моб.: 0893 800 190
ivan.dechev@lidea-seeds.com



ИЗТОЧНА БЪЛГАРИЯ

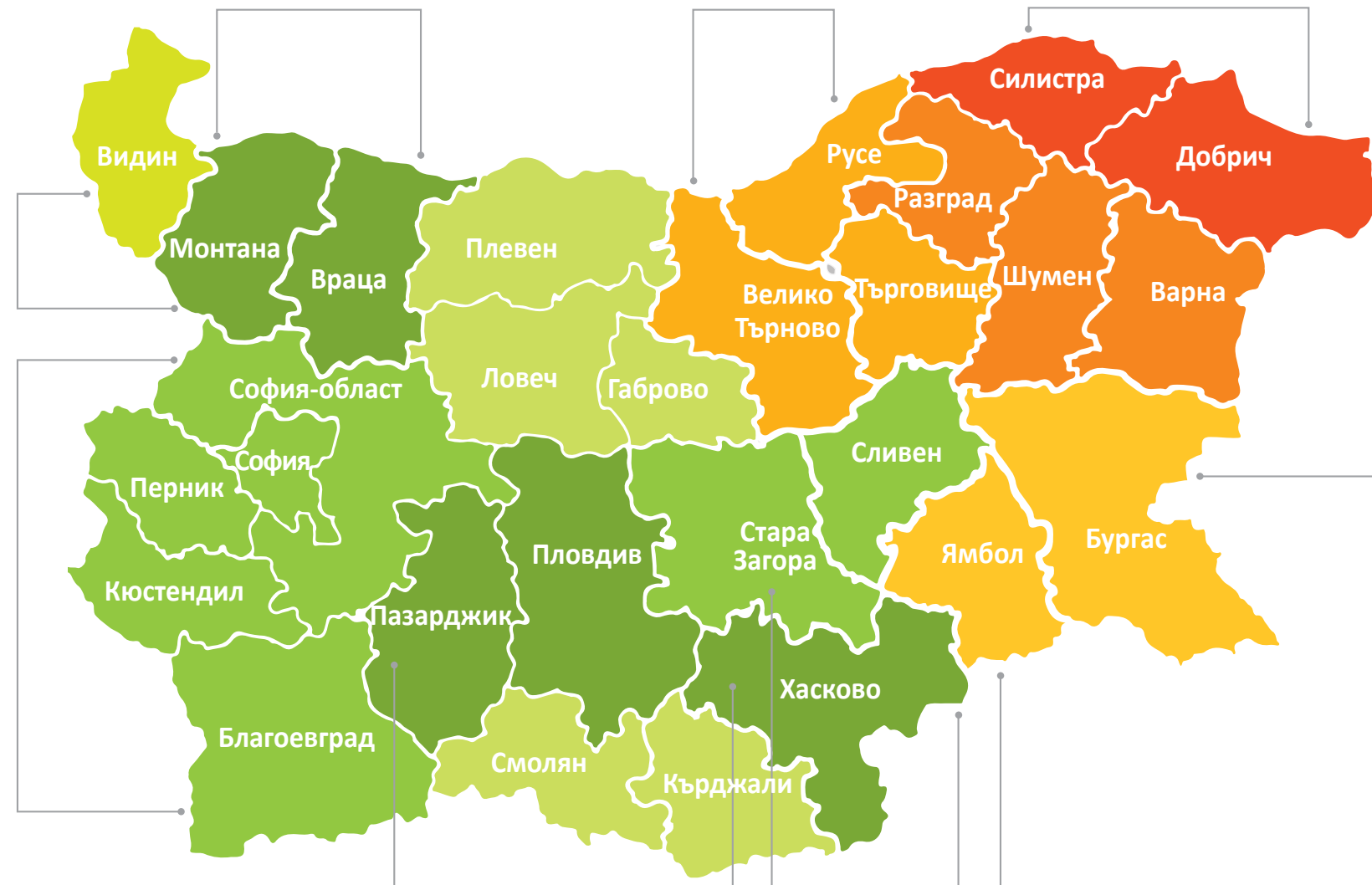
ВЕСЕЛИН ИВАНОВ
Регионален Търговски Мениджър
моб.: 0885 103 143
veselin.ivanov@lidea-seeds.com



ПЕТЪР НЕДКОВ
Мениджър Ключови Клиенти
Източна България
моб.: 0886 420 067
petar.nedkov@lidea-seeds.com



ЗОНА Бургас, Ямбол
РАДОСЛАВ МИХАЛЕВ:
Търговски представител
моб.: 0884 722 479
radoslav.mihalev@lidea-seeds.com



ЗОНА Стара Загора, Сливен
НИКОЛАЙ ПЕТРОВ:
Търговски представител
моб.: 0886 680 624
nikolai.petrov@lidea-seeds.com



ОТ ЗРЪНЦЕ КЪМ УСПЕХ!
ТВОЯТ ПЪТ КЪМ ИЗОБИЛИЕ!

С по-високи добиви, печелите повече. Лидеа, компанията за многовидови семена, ви предлага пълна гама от технически и устойчиви решения за **царевица, слънчоглед, сорго, рапица, пшеница, ечемик и тритикале**. Решения, специално предназначени за подобряване и оптимизиране на добивите.

Lidea

КОНТАКТИ:

1407, София, бул. Никола Вапцаров 53В, ет.3, офис 6
02/868 34 16
www.lidea-seeds.bg