КАТАЛОГ ПРОЛЕТНИ КУЛТУРИ 2027

ПАРТНЬОР В ИЗБОРА, ЛИДЕР В ДОБИВА



СЛЪНЧОГЛЕД

ЦАРЕВИЦА

СОРГО

Lidea

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

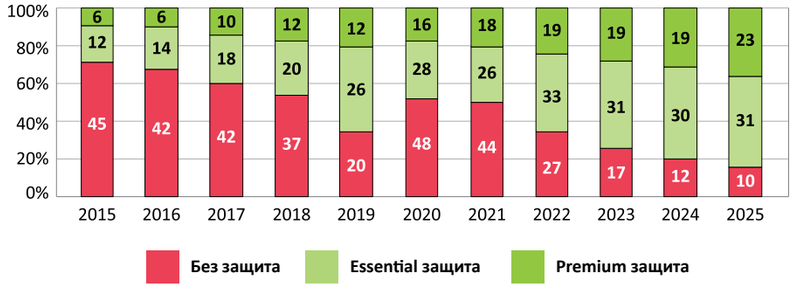


OR Master Lidea

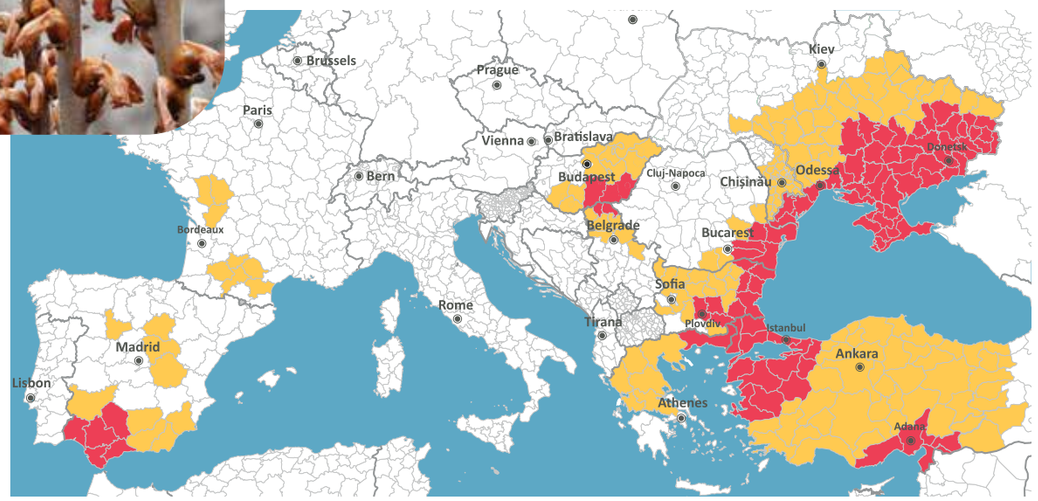
РЕШЕНИЕТО СРЕЩУ СИНЯ КИТКА

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*

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 сеитбооборот. **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 M ХА

СЛЪНЧОГЛЕД СЕ ЗАСЯВА ВСЯКА ГОДИНА



1 СЕИТБА, СЪВЕТИ ЗА ДОБРО РАЗВИТИЕ



ТИБО КРЕПИ
Технически Мениджър (Слънчоглед)

- **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.

- **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, взискателна 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 загниване 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 увеличива 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 наманяване 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 90%.
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 нехранителнителния 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 2027

ХИБРИД	ТЕХНОЛОГИЯ	РАНОЗРЯЛОСТ	НАПРАВЛЕНИЕ
LID1061L CLP	Clearfield® Plus	СРЕДНО РАНЕН	ЛИНОЛОВ
LID1043L CLP	Clearfield® Plus	РАНЕН	ЛИНОЛОВ
LID1047L CLP	Clearfield® Plus	СРЕДНО РАНЕН	ЛИНОЛОВ
EC ОАЗИС CLP	Clearfield® Plus	СРЕДНО РАНЕН	ЛИНОЛОВ
EC БЕЛФИС CLP	Clearfield® Plus	СРЕДНО РАНЕН	ЛИНОЛОВ
LID6038H CLP	Clearfield® Plus	СРЕДНО КЪСЕН	ВИСОКО ОЛЕИНОВ
EC ЕЛЕКТРИК CLP HO	Clearfield® Plus	СРЕДНО РАНЕН	ВИСОКО ОЛЕИНОВ
LID2015L SU НОВ	Експрес-Со Хербицид	СРЕДНО КЪСЕН	ЛИНОЛОВ
LID1068L SU	Експрес-Со Хербицид	СРЕДНО РАНЕН	ЛИНОЛОВ
EC ЦЕЙЛОН SU	Експрес-Со Хербицид	РАНЕН	ЛИНОЛОВ
LID5053L SU	Експрес-Со Хербицид	СРЕДНО РАНЕН	ЛИНОЛОВ
LID1046H SU	Експрес-Со Хербицид	СРЕДНО РАНЕН	ВИСОКО ОЛЕИНОВ
EC АРОМАТИК SU	Експрес-Со Хербицид	СРЕДНО РАНЕН	ЛИНОЛОВ



LID1061L CLP

КОГАТО Е ТРУДНО, ПЕЧАЛБАТА Е ТУК

Clearfield® Plus
Технология за производство на слънчоглед

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:
Маслености

ПРЕПОРЪЧИТЕЛНА ГЪСТОТА

5300 - 5800
реколтирани растения/дка

ХИБРИД

Тип хибрид:
Clearfield® Plus

Сегмент:
Линолов

АГРОНОМИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Синя Китка

Чувствителен — Essential — Premium

OR Master Lidea

Мана

Чувствителен — Essential — Premium

Mildew Master Lidea

Фитосанитарен профил

	Чувствителен	Толерантен
Фома		●
Фомопсис		●
Склеротиния по пита		●
Устойчивост на полягане		●
Алтернария		●
Макрофомина		●
Ръжда		●
Вертицилиум		●

**Източник: Експериментална мрежа на Lidea*

ПРОФЕСИОНАЛЕН СЪВЕТ

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

Пулсар® Плюс

Иновация във формулация

1 РЕШЕНИЕ ЗА 2 ТЕХНОЛОГИИ

Clearfield® Plus Технология за производство на слънчоглед

Clearfield® Технология за производство на слънчоглед

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



BASF We create chemistry

Clearfield® Plus Технология за производство на слънчоглед

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 BASF Решения в земеделието.



LID1043L CLP

ДОБРИЯТ ИЗБОР

Clearfield® Plus Технология за производство на слънчоглед

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:

Маслеността

ПРЕПОРЪЧИТЕЛНА ГЪСТОТА

5500 - 6000 реколтирани растения/дка

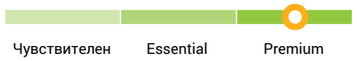
ХИБРИД

Тип хибрид: **Clearfield® Plus**

Сегмент: Линолов

АГРОНОМИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Синя Китка



OR Master Lidea

Мана



Mildew Master Lidea

Фитосанитарен профил



**Източник: Експериментална мрежа на Lidea*

ПРОФЕСИОНАЛЕН СЪВЕТ

Подходящ за втора култура.

Mildew Master Lidea

РЕШЕНИЕТО ЗА УСТОЙЧИВ КОНТРОЛ НА МАНАТА

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

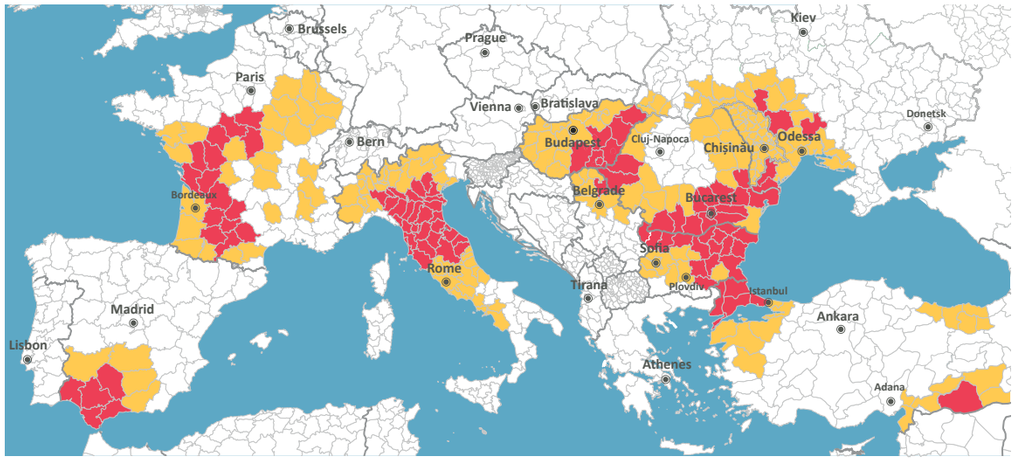
Нападението от мана може да има сериозно въздействие върху слънчогледа. В някои случаи загубите в добива могат да достигнат 50%. За да сведе до минимум рисковете в случай на нападение, изследванията на Lidea са разработили гама от силно толерантни към мана слънчогледи под наименованието Mildew Master®. 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.



НОКАУТИРАЙТЕ МАНАТА!

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

**Източник: Експериментална мрежа на Lidea*



LID1047L CLP

ИЗБОРА ЗА ИНТЕНЗИВНО ОТГЛЕЖДАНЕ

Clearfield® Plus
Технология за производство на слънчоглед

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:

Маслености

ПРЕПОРЪЧИТЕЛНА ГЪСТОТА

5300 - 5800 реколтирани растения/дка

ХИБРИД

Тип хибрид: Clearfield® Plus

Сегмент: Линолов

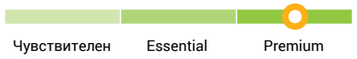
АГРОНОМИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Синя Китка



OR Master Lidea

Мана



Mildew Master Lidea

Фитосанитарен профил



**Източник: Експериментална мрежа на Lidea*

ПРОФЕСИОНАЛЕН СЪВЕТ

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

Lidea



ЕС ОАЗИС CLP

ЗАЩИТА ПРИ ИНТЕНЗИВНИ УСЛОВИЯ

Clearfield® Plus
Технология за производство на слънчоглед

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: **Средно ранен**

КАЧЕСТВЕНИ ПОКАЗАТЕЛИ:

Масленост

ПРЕПОРЪЧИТЕЛНА ГЪСТОТА

5300 - 6000 реколтирани растения/дка

ХИБРИД

Тип хибрид: Clearfield® Plus

Сегмент: Линолов

АГРОНОМИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Синя Китка

Чувствителен — Essential — Premium

OR Master Lidea

Мана

Чувствителен — Essential — Premium

Mildew Master Lidea

Фитосанитарен профил

	Чувствителен — Толерантен
Фома	
Фомопсис	
Склеротиния по пита	
Склеротиния по стъблото	
Алтернария	
Макрофомина	
Ръжда	
Вертицилиум	

**Източник: Експериментална мрежа на Lidea*

ПРОФЕСИОНАЛЕН СЪВЕТ

Препоръчва се основно за интензивен начин на отглеждане.



ЕС БЕЛФИС CLP

НАДЕЖДЕН ИЗБОР
ПРИ ВСЯКАКВИ УСЛОВИЯ

Clearfield® Plus
Технология за производство на слънчоглед

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: **Средно ранен**

КАЧЕСТВЕНИ ПОКАЗАТЕЛИ:

Масленост

ПРЕПОРЪЧИТЕЛНА ГЪСТОТА

5200 - 5800 реколтирани растения/дка

ХИБРИД

Тип хибрид: Clearfield® Plus

Сегмент: Линолов

АГРОНОМИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Синя Китка

Чувствителен — Essential — Premium

OR Master Lidea

Мана

Чувствителен — Essential — Premium

Mildew Master Lidea

Фитосанитарен профил

	Чувствителен — Толерантен
Фома	
Фомопсис	
Склеротиния по пита	
Склеротиния по стъблото	
Алтернария	
Макрофомина	
Ръжда	
Вертицилиум	

**Източник: Експериментална мрежа на Lidea*

ПРОФЕСИОНАЛЕН СЪВЕТ

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



LID6038H CLP

МАКСИМАЛНА АДАПТИВНОСТ.
МИНИМАЛНИ РИСКОВЕ. ОПТИМАЛЕН ДОБИВ.

Clearfield® Plus
Технология за производство на слънчоглед

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

ХИБРИД

Тип хибрид: Clearfield® Plus

Сегмент: Високо олеинов

АГРОНОМИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Синя Китка
Чувствителен — Essential — Premium

OR Master Lidea

Мана
Чувствителен — Essential — Premium

Mildew Master Lidea

Фитосанитарен профил

	Чувствителен — Толерантен
Фома	
Фомопсис	
Склеротиния по пита	
Склеротиния по стъблото	
Алтернария	
Макрофомина	
Ръжда	
Вертицилиум	

**Източник: Експериментална мрежа на Lidea*

ПРОФЕСИОНАЛЕН СЪВЕТ

Подходящ за райони с добра влагозапасеност и условия на отглеждане.



ЕС ЕЛЕКТРИК CLP HO

СТАБИЛЕН ДОБИВ,
ДОРИ ПРИ НАЙ-ТРУДНИТЕ УСЛОВИЯ.

Clearfield® Plus
Технология за производство на слънчоглед

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

КАЧЕСТВЕНИ ПОКАЗАТЕЛИ:
Масленост

Олеинова Киселина

ПРЕПОРЪЧИТЕЛНА ГЪСТОТА

5500 - 6000 реколтирани растения/дка

ХИБРИД

Тип хибрид: Clearfield® Plus

Сегмент: Високо олеинов

АГРОНОМИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Синя Китка
Чувствителен — Essential — Premium

OR Master Lidea

Мана
Чувствителен — Essential — Premium

Mildew Master Lidea

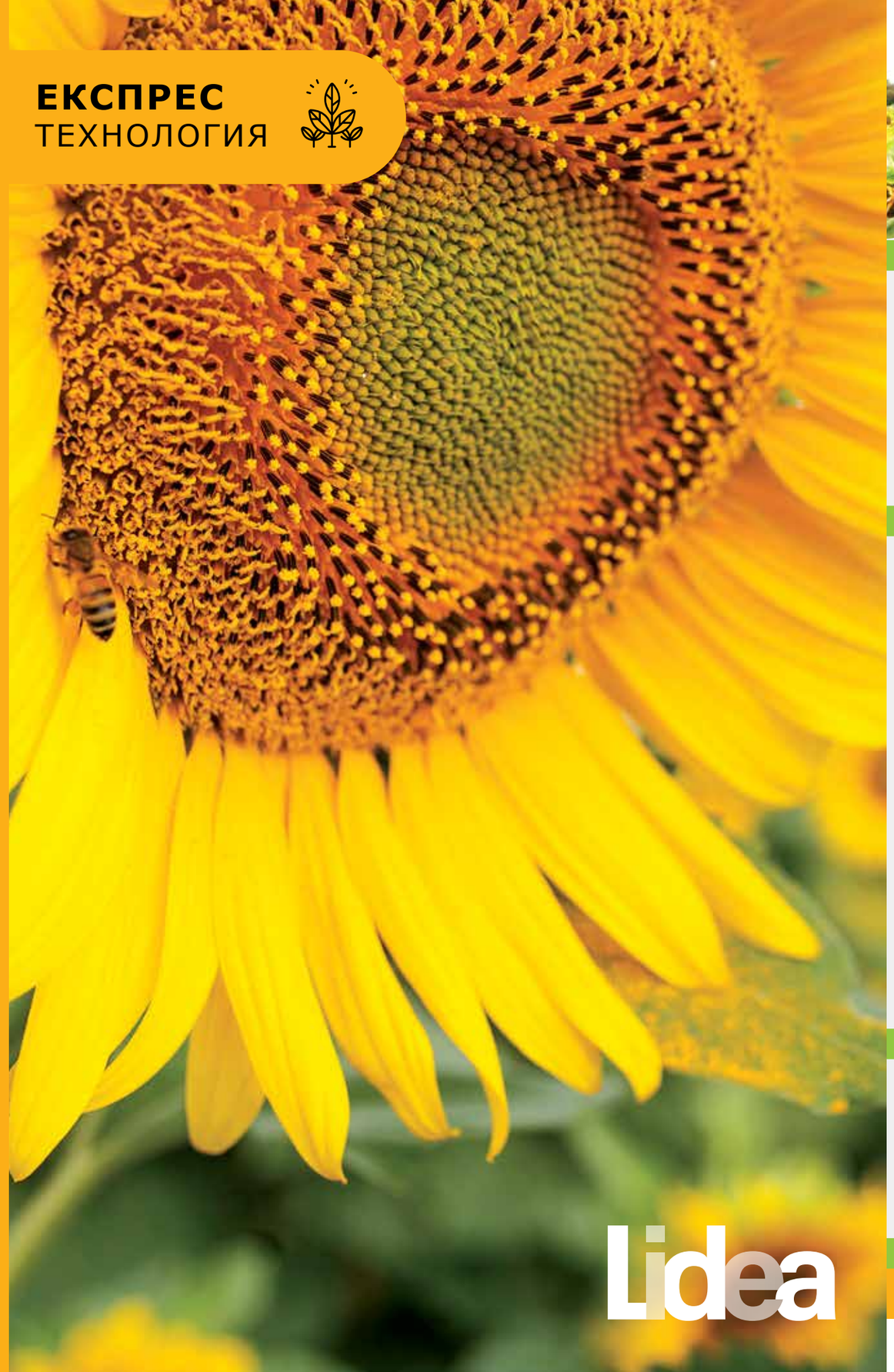
Фитосанитарен профил

	Чувствителен — Толерантен
Фома	
Фомопсис	
Склеротиния по пита	
Склеротиния по стъблото	
Алтернария	
Макрофомина	
Ръжда	
Вертицилиум	

**Източник: Експериментална мрежа на Lidea*

ПРОФЕСИОНАЛЕН СЪВЕТ

Подходящ за втора култура.



ЕКСПРЕС
ТЕХНОЛОГИЯ

Lidea



НОВ

LID2015L SU

СИГУРНОСТ В ДОБИВА
ПРИ ИНТЕНЗИВНИ УСЛОВИЯ

СИЛНИ СТРАНИ

ДОКАЗАН ВИСОК ПОТЕНЦИАЛ ЗА ДОБИВ ПРИ ИНТЕНЗИВНИ УСЛОВИЯ

ХИБРИД ПОДХОДЯЩ ЗА ИНТЕНЗИВНО ОТГЛЕЖДАНЕ

ОТЛИЧНИ РЕЗУЛТАТИ ПРИ ИНТЕНЗИВНИ УСЛОВИЯ

ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

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

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

КАЧЕСТВЕНИ ПОКАЗАТЕЛИ:

Масленост

ПРЕПОРЪЧИТЕЛНА ГЪСТОТА

5500 - 6000
реколтирани растения/дка

ХИБРИД

Тип хибрид:
Експрес™ СГ

Сегмент:
Линолов

АГРОНОМИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Синя Китка

OR Master Lidea

Чувствителен — Essential — Premium

Мана

Mildew Master Lidea

Чувствителен — Essential — Premium

Фитосанитарен профил

	Чувствителен	Толерантен
Фома		●
Фомопсис		●
Склеротиния по пита		●
Склеротиния по стъблото		●
Алтернария		●
Макрофомина		●
Ръжда		●
Вертицилиум		●

**Източник: Експериментална мрежа на Lidea*

ПРОФЕСИОНАЛЕН СЪВЕТ

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



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

ХИБРИД

Тип хибрид: **Експрес™ СГ**

Сегмент: Линолов

АГРОНОМИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Синя Китка

Чувствителен | Essential | Premium | Exelence

OR Master Lidea

Мана

Чувствителен | Essential | Premium

Mildew Master Lidea

Фитосанитарен профил

	Чувствителен	Толерантен
Фома		●
Фомопсис		●
Склеротиния по пита		●
Склеротиния по стъблото		●
Алтернария		●
Макрофомина		●
Ръжда		●
Вертицилиум		●

**Източник: Експериментална мрежа на Lidea*

ПРОФЕСИОНАЛЕН СЪВЕТ

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



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

ХИБРИД

Тип хибрид: **Експрес™ СГ**

Сегмент: Линолов

АГРОНОМИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Синя Китка

Чувствителен | Essential | Premium

OR Master Lidea

Мана

Чувствителен | Essential | Premium

Mildew Master Lidea

Фитосанитарен профил

	Чувствителен	Толерантен
Фома		●
Фомопсис		●
Склеротиния по пита		●
Склеротиния по стъблото		●
Алтернария		●
Макрофомина		●
Ръжда		●
Вертицилиум		●

**Източник: Експериментална мрежа на Lidea*

ПРОФЕСИОНАЛЕН СЪВЕТ

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



LID5053L SU

НОВИЯТ ЦАР НА ЕКСПРЕС ТЕХНОЛОГИЯТА

СИЛНИ СТРАНИ

ВИСОК ТОТЕНЦИАЛ 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 ранен**
- Техническа зрялост: **Средно ранен**

КАЧЕСТВЕНИ ПОКАЗАТЕЛИ:

Масленост

ПРЕПОРЪЧИТЕЛНА ГЪСТОТА

5300 - 6000 реколтирани растения/дка

ХИБРИД

Тип хибрид: **Експрес™ СГ**

Сегмент: Линолов

АГРОНОМИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Синя Китка

Чувствителен | Essential | Premium

OR Master Lidea

Мана

Чувствителен | Essential | Premium

Mildew Master Lidea

Фитосанитарен профил

	Чувствителен	Толерантен
Фома		●
Фомопсис		●
Склеротиния по пита		●
Склеротиния по стъблото		●
Алтернария		●
Макрофомина		●
Ръжда		●
Вертицилиум		●

**Източник: Експериментална мрежа на Lidea*

ПРОФЕСИОНАЛЕН СЪВЕТ

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



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

ХИБРИД

Тип хибрид: **Експрес™ СГ**

Сегмент: Високо олеинов

АГРОНОМИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Синя Китка

Чувствителен | Essential | Premium

OR Master Lidea

Мана

Чувствителен | Essential | Premium

Mildew Master Lidea

Фитосанитарен профил

	Чувствителен	Толерантен
Фома		●
Фомопсис		●
Склеротиния по пита		●
Склеротиния по стъблото		●
Алтернария		●
Макрофомина		●
Ръжда		●
Вертицилиум		●

**Източник: Експериментална мрежа на Lidea*

ПРОФЕСИОНАЛЕН СЪВЕТ

Изберете добре дренирани почви,за оптимално развитие на хибрида.



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:

Маслености

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

Чувствителен — Essential — Premium

Мана

Mildew Master Lidea

Чувствителен — Essential — Premium

Фитосанитарен профил

Фома	Чувствителен — Толерантен
Фомопсис	Чувствителен — Толерантен
Склеротиния по пита	Чувствителен — Толерантен
Склеротиния по стъблото	Чувствителен — Толерантен
Алтернария	Чувствителен — Толерантен
Макрофомина	Чувствителен — Толерантен
Ръжда	Чувствителен — Толерантен
Вертицилиум	Чувствителен — Толерантен

**Източник: Експериментална мрежа 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 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 отличното 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%****

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

Lidea

ЦАРЕВИЦА



ПОРТФОЛИО
ЦАРЕВИЦА 2027

ХИБРИД	ФАО	ГЕНЕТИКА	ИНТЕНЗИВНИ	ЕКСТЕНЗИВНИ
LID ОКЛАХОМА НОВ	ФАО 300	TROPICAL DENT by Lidea	√	√
LID4409C НОВ	ФАО 380	TROPICAL DENT by Lidea	√	√
LID2020C	ФАО 280	TROPICAL DENT by Lidea		√
LID3223C	ФАО 330	TROPICAL DENT by Lidea	√	√
EC МИЛАДИ	ФАО 350	TROPICAL DENT by Lidea	√	√
LID4040C	ФАО 380	TROPICAL DENT by Lidea	√	√
EC МЕТОД	ФАО 380	TROPICAL DENT by Lidea	√	√
LID4320C	ФАО 390		√	√
LID5410C	ФАО 440	TROPICAL DENT by Lidea		√
LID СИНАПС НОВ	ФАО 600		√	
DUO SILO 610	ФАО 610	DUO SILO by Lidea	√	
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. Технологията 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

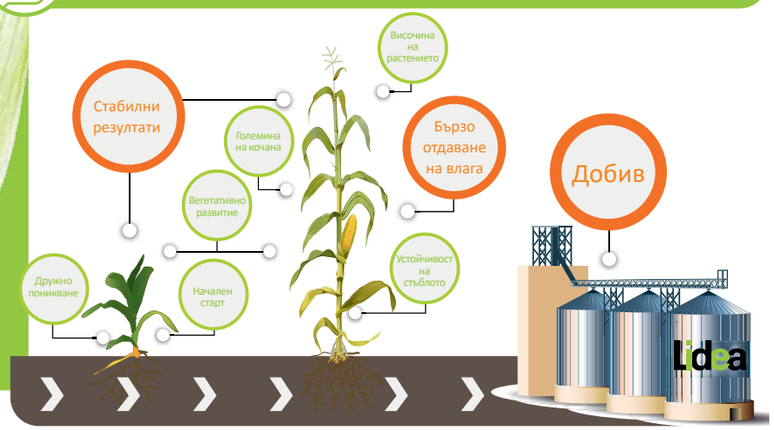
Кръстосването с вече познатите на селекционерите линии осигуряват важния хетерозисен ефект и широк генетичен диапазон. Този генетичен материал е патентован от Lidea като Tropical Dent®. Как се определят бъдещите шампиони от тези комбинации? От началните етапи на селекционната програма, хибридите са включени 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.

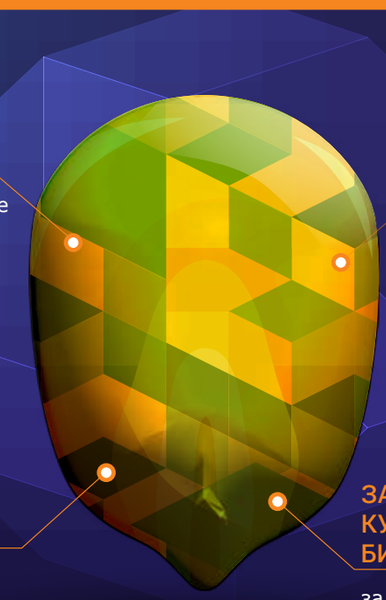
BOOST&GO

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.

Lidea



НОВ

LID ОКЛАХОМА

TROPICAL DENT® by Lidea

ЗА ЗЪРНО

СИЛНИ СТРАНИ

ОТЛИЧНО ПРЕДСТАВЯНЕ ПРИ РАЗЛИЧНИ КЛИМАТИЧНИ УСЛОВИЯ

РАННО ИЗМЕТЛЯВАНЕ

МНОГО ДОБРО ПРЕДСТАВЯНЕ ПРИ СУХИ УСЛОВИЯ

МНОГО ДОБЪР АГРОНОМИЧЕСКИ ПРОФИЛ

ХИБРИД

Hydro Master Lidea

Зърно тип:
Flint dent

Сегмент:
За зърно

FAO: 300

Температурни суми при (основа) 6°C:
- Температура до цъфтеж: 878 °C
- Температура до техническа зрялост: 1767 °C

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	Зърна/ред	Маса/1000 семена
14-16 бр.	**37 бр.**	**245 г**

Фитосанитарен профил



**Източник: Експериментална мрежа на Lidea*

ПРЕПОРЪЧИТЕЛНА ГЪСТОТА

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

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

ПРОФЕСИОНАЛЕН СЪВЕТ

Подходящ за ранна сеитба, и за втора култура.
Може да се ползва и за силаж.



НОВ

LID4409C

ВИСОК ПОТЕНЦИАЛ ЗА ДОБИВ
И УСТОЙЧИВОСТ НА ЗАСУШАВАНЕ.

TROPICAL DENT® by Lidea

ЗА ЗЪРНО

СИЛНИ СТРАНИ

НОВ ВИСОКО ДОБИВЕН ХИБРИД

ПРЕДСТАВЯ СЕ ОТЛИЧНО ПРИ РАЗЛИЧНИ КЛИМАТИЧНИ И ПОЧВЕНИ УСЛОВИЯ

ОТЛИЧЕН ФИТОСАНИТАРЕН ПРОФИЛ

ХИБРИД

Hydro Master Lidea

Зърно тип:
Конски зъб

Сегмент:
За зърно

FAO: 380

Температурни суми при (основа) 6°C:
- Температура до цъфтеж: 952 °C
- Температура до техническа зрялост: 1834 °C

ХАРАКТЕРИСТИКИ

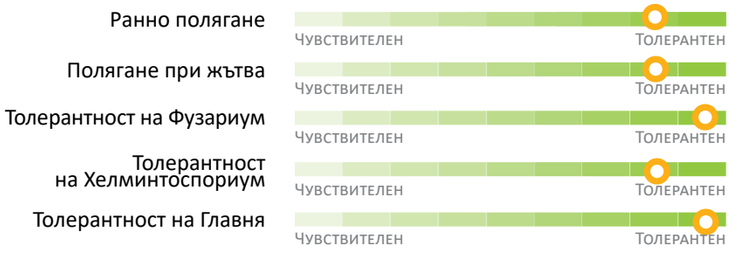
МОРФОЛОГИЯ:
- Височина на растението: **Високо**
- Височина на засичане на кочана: **Високо**

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

КОМПОНЕНТИ НА ДОБИВА:

Редове/кочан	Зърна/ред	Маса/1000 семена
14-16 бр.	**39 бр.**	**310 г**

Фитосанитарен профил



**Източник: Експериментална мрежа на Lidea*

ПРЕПОРЪЧИТЕЛНА ГЪСТОТА

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

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

ПРОФЕСИОНАЛЕН СЪВЕТ

Може да се разположи при всякакви условия в стопанството.
Показва отлични резултати при умерена гъстота на посева.



LID2020C

УНИВЕРСАЛЕН БОЕЦ

TROPICAL DENT® by Lidea

ЗА ЗЪРНО

СИЛНИ СТРАНИ

ЕКСТЕНЗИВЕН ХИБРИД

МАКСИМАЛНИ РЕЗУЛТАТИ ПРИ СУХИ И СТРЕСОВИ УСЛОВИЯ

МНОГО ДОБРЕ РАЗВИТА КОРЕНОВА СИСТЕМА

ПОДХОДЯЩ ЗА ВТОРА КУЛТУРА

ХИБРИД

Зърно тип:
Flint dent

Сегмент:
За зърно

FAO: 280

Температурни суми при (основа) 6°C:
- Температура до цъфтеж: 869 °C
- Температура до техническа зрялост: 1743 °C

ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

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

КОМПОНЕНТИ НА ДОБИВА:

Редове/кочан	Зърна/ред	Маса/1000 семена
12-14 бр.	**31 бр.**	**290 г**

Фитосанитарен профил

	Чувствителен	Толерантен
Ранно полягане		●
Полягане при жътва		●
Толерантност на Фузариум		●
Толерантност на Хелминтоспориум		●
Толерантност на Главня		●

**Източник: Експериментална мрежа на Lidea*

ПРЕПОРЪЧИТЕЛНА ГЪСТОТА

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

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

ПРОФЕСИОНАЛЕН СЪВЕТ

Когато се спазва сеитбената норма, хибрида се представя отлично при всякакви условия.



LID3223C

ВАШИЯТ ИЗБОР ЗА УСПЕХ.

TROPICAL DENT® by Lidea

ЗА ЗЪРНО

СИЛНИ СТРАНИ

АДАПТИВЕН ХИБРИД, ПОДХОДЯЩ ЗА РАЗЛИЧНИ УСЛОВИЯ НА ОТГЛЕЖДАНЕ

ОТЛИЧНА ТОЛЕРАНТНОСТ НА СУША

ПОСТИГА МНОГО ВИСОК ДОБИВ ПРИ ИНТЕНЗИВНИ УСЛОЯВИЯ

ХИБРИД

Hydro Master Lidea

Зърно тип:
Flint dent

Сегмент:
За зърно

FAO: 330

Температурни суми при (основа) 6°C:
- Температура до цъфтеж: 900 °C
- Температура до техническа зрялост: 1787 °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	Зърна/ред	Маса/1000 семена
14-16 бр.	**36 бр.**	**280 г**

Фитосанитарен профил

	Чувствителен	Толерантен
Ранно полягане		●
Полягане при жътва		●
Толерантност на Фузариум		●
Толерантност на Хелминтоспориум		●
Толерантност на Главня		●

**Източник: Експериментална мрежа на Lidea*

ПРЕПОРЪЧИТЕЛНА ГЪСТОТА

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

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

ПРОФЕСИОНАЛЕН СЪВЕТ

Да се ползва за силаж.

БИО ТОРЕНЕ + БИОСТИМУЛИРАНЕ
+ БИОЛОГИЧНО ЗДРАВА ПОЧВА

Nitro Boost
lidea

N_2

Атмосферен азот N_2

N_2 N_2 N_2 N_2

Фиксиране на атмосферен азот

20-40
2 - 4 кг. а.в./дка

Подобряване усвояването на азота от растението

N_2 N_2

Азот фиксираща бактерия

Минерализация

NH_4+ NH_4+
NH_4+ NH_4+

Амоний

NO_3- NO_3-
NO_3- NO_3-

Нитрати

ГОТОВИ ЛИ СТЕ УВЕЛИЧИТЕ ДОБИВИТЕ СИ И ДА ПОДОБРИТЕ ПОЧВИТЕ СИ, ДОКАТО ПЕСТИТЕ ОТ ТОРЕНЕ?

Посетете lidea-seeds.bg за да научите повече за Нитро Буст.



ПО - МАЛКО ТОР.
ПОВЕЧЕ ЖИВОТ.
ОТКРИЙ

Nitro Boost
Lidea

N_2

ПРИ УСЛОВИЯ НА

НАМАЛЕНО ТОРЕНЕ:

2 -3 кг активно в-во на дка

⌄

Увеличаване на добива
от 35 кг/дка

СТАНДАРТНО ТОРЕНЕ:

Оптимално торене

⌄

Увеличаване на добива
от 25 кг/дка

ЕКСТЕНЗИВНИ УСЛОВИЯ:

Отлично представяне
при сухи условия:

⌄

Увеличаване на добива
от 41 кг/дка

Вътрешна мрежа от опити на Лидеа 2022-2025



ЕС МИЛАДИ

ВИНАГИ ИЗВЛИЧА МАКСИМУМА

TROPICAL DENT by Lidea

ЗА ЗЪРНО

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

ХИБРИД

Hydro Master Lidea

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

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	Зърна/ред	Маса/1000 семена
14-16 бр.	**28 бр.**	**320 г**

Фитосанитарен профил

	Чувствителен	Толерантен
Ранно полягане		●
Полягане при жътва		●
Толерантност на Фузариум		●
Толерантност на Хелминтоспориум		●
Толерантност на Главня		●

**Източник: Експериментална мрежа на Lidea*

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.



LID4040C

СИГУРНОСТА Е ВАЖНА

TROPICAL DENT by Lidea

ЗА ЗЪРНО

СИЛНИ СТРАНИ

АДАПТИВЕН СПРЯМО ПОЧВЕНИЯ ТИП И УСЛОВИЯТА НА ОТГЛЕЖДАНЕ

ВИСОКИ И СТАБИЛНИ ДОБИВИ!

БЪРЗО ОТДАВАНЕ НА ВЛАГАТА В КРАЯ НА ВЕГЕТАЦИЯТА

ХИБРИД

Hydro Master Lidea

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

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	Зърна/ред	Маса/1000 семена
14-16 бр.	**33 бр.**	**360 г**

Фитосанитарен профил

	Чувствителен	Толерантен
Ранно полягане		●
Полягане при жътва		●
Толерантност на Фузариум		●
Толерантност на Хелминтоспориум		●
Толерантност на Главня		●

**Източник: Експериментална мрежа на Lidea*

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.



ЕС МЕТОД

ВИНАГИ ГОТОВ ДА ЗАДОВОЛИ ВСЯКА НУЖДА

TROPICAL DENT by Lidea

ЗА ЗЪРНО

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

Най-висока маса на 1000 семена

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	Зърна/ред	Маса/1000 семена
14-16 бр.	**33 бр.**	**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.

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

	Чувствителен	Толерантен
Ранно полягане		
Полягане при жътва		
Толерантност на Фузариум		
Толерантност на Хелминтоспориум		
Толерантност на Главня		

**Източник: Експериментална мрежа на Lidea*



LID4320C

ТОЛЕРАНТНОСТ. МАКСИМАЛЕН ДОБИВ.

ЗА ЗЪРНО

СИЛНИ СТРАНИ

АДАПТИВЕН ХИБРИД

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

ОТЛИЧНО ОЗЪРНЯВАНЕ НА КОЧАНА ПРИ СУХИ УСЛОВИЯ

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	Зърна/ред	Маса/1000 семена
16-18 бр.	**36 бр.**	**360 г**

ПРЕПОРЪЧИТЕЛНА ГЪСТОТА

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

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

ПРОФЕСИОНАЛЕН СЪВЕТ

Опрашва се много добре дори при неблагоприятни условия.

ХИБРИД

Зърно тип: Конски зъб

Сегмент: За зърно

FAO: 390

Температурни суми при (основа) 6°C:
- Температура до цъфтеж: 942 °C
- Температура до техническа зрялост: 1853 °C

Фитосанитарен профил

	Чувствителен	Толерантен
Ранно полягане		
Полягане при жътва		
Толерантност на Фузариум		
Толерантност на Хелминтоспориум		
Толерантност на Главня		

**Източник: Експериментална мрежа на Lidea*



LID5410C

ОТЛИЧНИ РЕЗУЛТАТИ
ПРИ ВСЯКАКВИ УСЛОВИЯ

TROPICAL DENT by Lidea

За зърно

За силаж

СИЛНИ СТРАНИ

СРЕДНО ВИСОКО РАСТЕНИЕ СЪС СРЕЕДНО ВИСОКО ЗАЛАГАНЕ НА КОЧАНА

ПРЕДСТАВЯ СЕ ОТЛИЧНО ПРИ ЕКСТЕНЗИВНИ УСЛОВИЯ

ПОДХОДЯЩ ЗА РАННА СЕИТБА

ЗДРАВО СТЪБЛО, УСТОЙЧИВ НА ПОЛЯГАНЕ

ХИБРИД

Hydro Master Lidea

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	Зърна/ред	Маса/1000 семена
16-18 бр.	**32 бр.**	**330 г**

Фитосанитарен профил

	Чувствителен	Толерантен
Ранно полягане		●
Полягане при жътва		●
Толерантност на Фузариум		●
Толерантност на Хелминтоспориум		●
Толерантност на Главня		●

**Източник: Експериментална мрежа на Lidea*

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.



НОВ

LID СИНАПС

ОТЛИЧНО КАЧЕСТВО НА СИЛАЖА

За силаж

СИЛНИ СТРАНИ

МНОГО ВИСОКО РАСТЕНИЕ С ШИРОКИ ЛИСТА

ДЪЛГИ И ДОБРЕ ОЗЪРНЕНИ КОЧАНИ

ОТЛИЧЕН СТЕЙ ГРИЙН ЕФЕКТ

МНОГО ВИСОК ДОБИВ

ХИБРИД

Зърно тип:
Конски Зъб

Сегмент:
За силаж

FAO: 600

Акумулирана температури при база 6°C:
- Температура до цъфтеж: °C
- Температура до техническа зрялост: 1870 °C

ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

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

КОМПОНЕНТИ НА ДОБИВА:

Редове/кочан	Зърна/ред	Маса/1000 семена
14-16 бр.	**38 бр.**	**345 г**

Фитосанитарен профил

	Чувствителен	Толерантен
Ранно полягане		●
Полягане при жътва		●
Толерантност на Фузариум		●
Толерантност на Хелминтоспориум		●
Толерантност на Главня		●

**Източник: Експериментална мрежа на Lidea*

ПРЕПОРЪЧИТЕЛНА ГЪСТОТА

Оптимални условия:
7700 - 8200 (р.р./дка)

Неблагоприятни условия:
При поливни условия може да се завиши посевната норма.

ПРОФЕСИОНАЛЕН СЪВЕТ

Подходящ за интензивни условия и поливни площи.

ВОДЕН СТРЕС И ЦАРЕВИЦА:

Как да **защитите** потенциала си за добив?

- **С разбиране нуждите на царевицата от вода**
- **С разбиране за генетиката**

УВЕРЕНОСТ ВЪВ ВСЕКИ СЕЗОН С ПРЕМИУМ ХИБРИДНИ РЕШЕНИЯ

- Изпитани в **стресови условия** в цяла Европа
- Прецизни опити с **качествени данни**
- Генна **селекция**

ТОВА Е:

Hydro Master
Lidea

DUO SILO 610



ВЗАИМНОДОПЪЛВАЩА СЕ ХРАНИТЕЛНА СТОЙНОСТ И ПО-ГОЛЯМА РЕНТАБИЛНОСТ

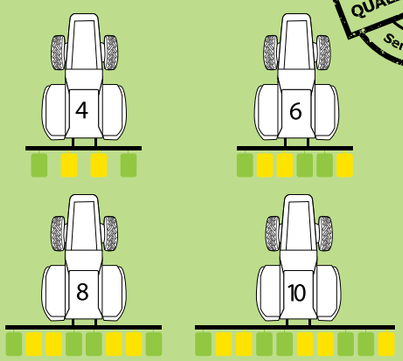
ПРЕПОРЪКА ЗА СЕИТБА

DUO SILO BY Lidea =

DUO SILO BY Lidea =

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

LIDEA предлага Duo Silo с ранозрелост ФАО 610.



Certified Seeds
QUALITY CONTROL
Semences certifiées

УВЕЛИЧАВАНЕ НА МЛЕКОПРОИЗВОДСТВОТО

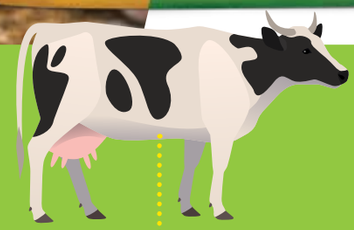
между 1,7 и 4 л на ден от дойна крава

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 постепено освобождаване на енергия без риск от ацидоза. По този начин се оптимизира дейността на храносмилателния тракт и се подпомага здравословния статус на животните.



CS КОЛОНИЯ

КАЧЕСТВО И ПРОИЗВОДИТЕЛНОСТ

ЗА СИЛАЖ

СИЛНИ СТРАНИ

ВИСОКА ПРОИЗВОДИТЕЛНОСТ И ЕНЕРГИЙНА СТОЙНОСТ НА СИЛАЖА

ПЛАСТИЧНОСТ КЪМ ВСИЧКИ ПОЧВЕНИ ТИПОВЕ

ВИСОКИ РАСТЕНИЯ С ВИСОКО ЗАЛАГАНЕ НА КОЧАНА

СТЕЙ ГРИЙН ЕФЕКТ ДО КРАЯ НА ВЕГЕТАЦИЯТА

ДОБЪР ФИТОСАНИТАРЕН ПРОФИЛ

ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОРФОЛОГИЯ:

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

АГРОНОМИЧЕСКИ ПРОФИЛ:

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

КОМПОНЕНТИ НА ДОБИВА:

Редове/кочан	Зърна/ред	Маса/1000 семена
16-18 бр.	**34 бр.**	**340 г**

ХИБРИД

Зърно тип:
Конски зъб

Сегмент:
За силаж

FAO: 610

Температурни суми при (основа) 6°C:
- Температура до цъфтеж: 1000 °C
- Температура до техническа зрялост: 1890 °C

Фитосанитарен профил

	Чувствителен	Толерантен
Ранно полягане		●
Полягане при жътва		●
Толерантност на Фузариум		●
Толерантност на Хелминтоспориум		●
Толерантност на Главня		●

**Източник: Експериментална мрежа на Lidea*

ПРЕПОРЪЧИТЕЛНА ГЪСТОТА

Поливни условия:
8000 - 10000 (р.р./дка)

Неполивни условия:
6000 - 8000 (р.р./дка)

ПРОФЕСИОНАЛЕН СЪВЕТ

За поливни условия, опрашва се отлично и при високи температури.

СОРГО



ПОРТФОЛИО
СОРГО 2026

ХИБРИД	РАНОЗРЯЛОСТ	ЗЪРНО	НАПРАВЛЕНИЕ	
LID БАРДЕНАС SU НОВ	РАНЕН	ЧЕРВЕН	ХИБРИД ЗА ЗЪРНО	Concep™ C
LID ЗЕЛАНДИА SU	РАНЕН	БЯЛО ЗЪРНО	ХИБРИД ЗА ЗЪРНО	Concep™ C
EC АЛИЗЕ	СРЕДНО РАНЕН	ЧЕРВЕН	ХИБРИД ЗА ЗЪРНО	Concep™ C
САПФИР BMR	СРЕДНО КЪСЕН	СТЕРИЛНА МЕТЛИЦА	ПРОИЗВОДИЩ ЗА СИЛАЖ	Concep™ C

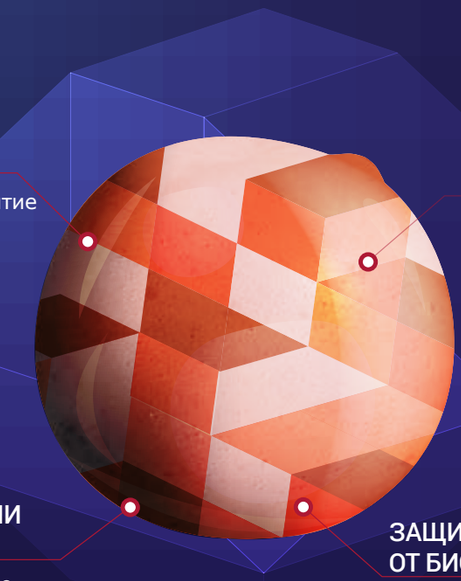
BOOST&GO

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 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.*

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 селекционирането на по-сухоустойчиви хибриди царевица и слънчоглед.

Сорго 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 подсигури 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

Concep™ C



1

ПОДГОТОВКА НА ПОЧВАТА:

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

2

ДЪЛБОЧИНА:

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

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.

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.

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 до доведе до негативно действие върху развитието на растенията.

6

РАСТИТЕЛНА ЗАЩИТА:

Поради бавния си темп на развитие след сеитбата, сорго 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 БАРДЕНАС SU

РЕВОЛЮЦИЯТА ПРИ ОТГЛЕЖДАНЕТО НА СОРГО

Concep™ C

ВИСОКА ТОЛЕРАНТНОСТ НА БОЛЕСТИ

СУХОУСТОЙЧИВОСТ

СИЛНИ СТРАНИ

ПЪРВИЯТ ХИБРИД ЧЕРВЕНО СОРГО УСТОЙЧИВО НА НИКОСУЛФУРОН

ОТЛИЧЕН ДОБИВ ПРИ РАЗЛИЧНИ УСЛОВИЯ НА ОТГЛЕЖДАНЕ

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: 950
- Техническа зрялост: 1860

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: **Много добър**
- Толерантност на Макрофомина: **Много добър**

КЛИМАТИЧЕН ПРОФИЛ:

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

КАЧЕСТВЕНИ ПОКАЗАТЕЛИ

Качество на фуража и фуражна стойност

Съдържание на скорбяла	79%
Съдържание на протеини	>10-11%
Съдържание на танини	<0,14% DM

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

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 никосулфирон, не е препоръчително смесването на различни продукти.



LID ЗЕЛАНДИА SU

РЕВОЛЮЦИЯТА ПРИ ОТГЛЕЖДАНЕТО НА СОРГО

Concep™ C

ВИСОКА ТОЛЕРАНТНОСТ НА БОЛЕСТИ

СУХОУСТОЙЧИВОСТ

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	★☆☆☆☆

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

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 никосулфирон, не е препоръчително смесването на различни продукти.



ЕС АЛИЗЕ

ДОКАЗАНА АДАПТИВНОСТ
И ОТЛИЧНО ПРЕДСТАВЯНЕ

Concep™ C

ВИСОКА ТОЛЕРАНТНОСТ НА БОЛЕСТИ

СУХОУСТОЙЧИВОСТ

СИЛНИ СТРАНИ

СТАБИЛЕН И СИГУРЕН ДОБИВ ПРИ СУХИ УСЛОВИЯ

БЪРЗО ОТДАВА ВЛАГАТА В КРАЯ НА ВЕГЕТАЦИОННИЯ ПЕРИОД

МНОГО ДОБРА ТОЛЕРАНТНОСТ НА ФУЗАРИУМ

ХИБРИД

Тип хибрид: за зърно

Цвят на зърното: Червен

Ранозрялост:
- Средно ранен
- 100-115 дни

Температурни суми при (основа) 6°C:
- Изметляване: 930
- Техническа зрялост: 1880

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	★☆☆☆☆

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

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.



САПФИР BMR

ХИБРИД ЗА СИЛАЖ

Concep™ C

СИЛНИ СТРАНИ

ВИСОКА ХРАНИТЕЛНА СТОЙНОСТ И МНОГО ДОБРО УСВОЯВАНЕ

ХИБРИД ОТ СИЛАЖНА СИСТЕМА BMR

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

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

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 Макрофомина: **Много Добър**

КЛИМАТИЧЕН ПРОФИЛ:

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

КАЧЕСТВЕНИ ПОКАЗАТЕЛИ

Качество на фуража и фуражна стойност

Съдържание на скорбяла	5,9%
Разградими захари	24,6%
Смилаемост	63,5%
UFL	110,15%

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

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.

ЕКИПЪТ НА ЛИДЕА

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
ВАЛЕНТИН ХРИСТОВ:
Търговски представител
моб.: 0889 499 026
valentin.hristov@lidea-seeds.com



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

ЗОНА Велико търново, Русе
ДИМИТЪР ТОДОРОВ:
Търговски представител
моб.: 0884 134 272
dimitar.todorov@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 Варна, Шумен, Разград
КАЛИНА ЗИКАТАНОВА:
Търговски представител
моб.: 0894 631 923
kalina.zikatanova@lidea-seeds.com



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



С по-високи добиви, печелите повече. Lidea, 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