

В ОСНОВАТА НА СИЛНИТЕ РЕШЕНИЯ



Lidea



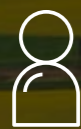
РАПИЦА



ПШЕНИЦА

Lidea

В ЦИФРИ



Повече от
1667
СЛУЖИТЕЛИ



Оборот от
448 М €



19
изследователски
центрове из цяла Европа



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



6 М
хектара засяти
с наши хибриди



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

Lidea

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



НАШАТА МИСИЯ

КАТО ЧАСТ ОТ НАШАТА ЕКОСИСТЕМА, ЛИДЕА 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 15 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 на няколко десетки от хиляди експериментални микрополета, за да отговорят на техническите, агрономическите, почвени, климатични условия и търговските изисквания на всеки фермер.

Лидеа 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 (Inpolea), 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 Лидеа е да предлага висококачествени семена, осигуряващи пълна проследимост, за да гарантира удовлетвореността на клиентите. Лидеа 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, Лидеа предлага широка гама от конвенционални, органични и нетретирани семена за култури.



Успеха на НОВИЯ ГЕНЕТИЧЕН ПОТОК

Земеделieto е изправено пред сериозни предизвикателства, свързани с климатичните промени, сложните регулации и силно променливите пазари. Днес рапицата трябва да издържа на суша в началото и края на цикъла, да се адаптира към нападения от насекоми през есента и да подобри усвояването на азот.

Иновациите са в основата на ангажимента на Лидеа към земеделците, предлагайки високодобивни и устойчиви хибриди рапица. Началото на този нов генетичен поток бе поставено преди повече от десет години с мисията да създаваме решения за бъдещите нужди на земеделието.

През 2009 г. Лидеа реструктурира своята изследователска програма, за да я насочи към 4 основни направления:

- 🌱 Нови изследователски направления
- 🌱 Молекулярно маркиране
- 🌱 По-добро познаване на генетичния произход
- 🌱 По-подходящи кръстоски на линии, подобрен хетерозис



САНДРИН ЛЕГРОС

е водещ селекционер, специализиран в създаването на нови хибриди зимна рапица

Работата на нашите селекционери доведе до създаването на нов поток, основан на смело виждане за бъдещето и иновативен метод, комбиниращ научни познания и практика. Крайният резултат са хибриди с отлични резултати, съобразени с нуждите на земеделците.

Пуснатите от нас през 2023 г. хибриди показват високи резултати от европейските стандарти за рапица в официалните полски изпитвания.

Успехите ни вече се разпознават в селскостопанския сектор в Европа. Нашият генетичен поток предлага на земеделците свежи решения за стабилно и рентабилно бъдеще.

Водещи факти за R&D при маслодайна рапица

През 2025 г. в Европа са засети още над **107 000 ха** с хибриди на Лидеа спрямо 2024 г., което прави общо **606 000 ха**.

*Въз основа на продажбите на Лидеа и средната гъстота на засяване в сравнение с 2024 г.

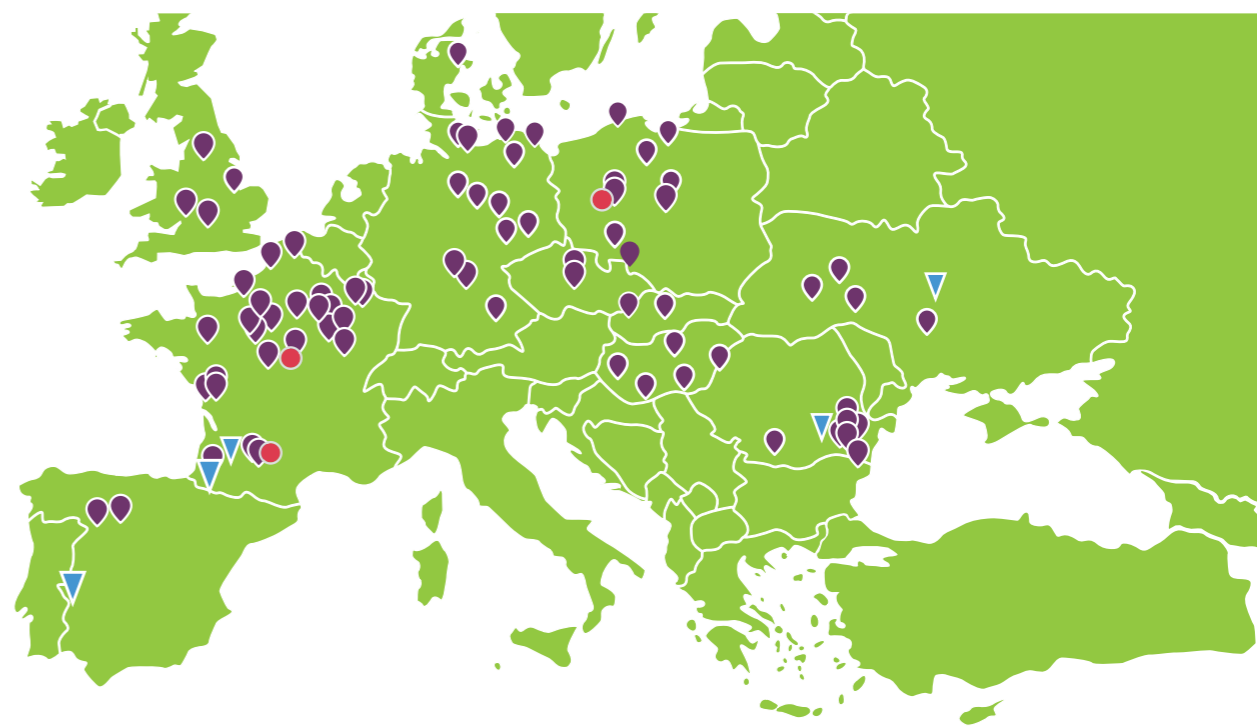
LID ИНВИКТО

LID ТЕБО

LID ГАЛАДРИЕЛ G1

Развита мрежа за изследвания и развитие в различни климатични и почвени условия

71 локации: опити, селекционни бази, заводи за семена



📍 Опити ● Селекционни бази ▼ Заводи за семена

1

2

3

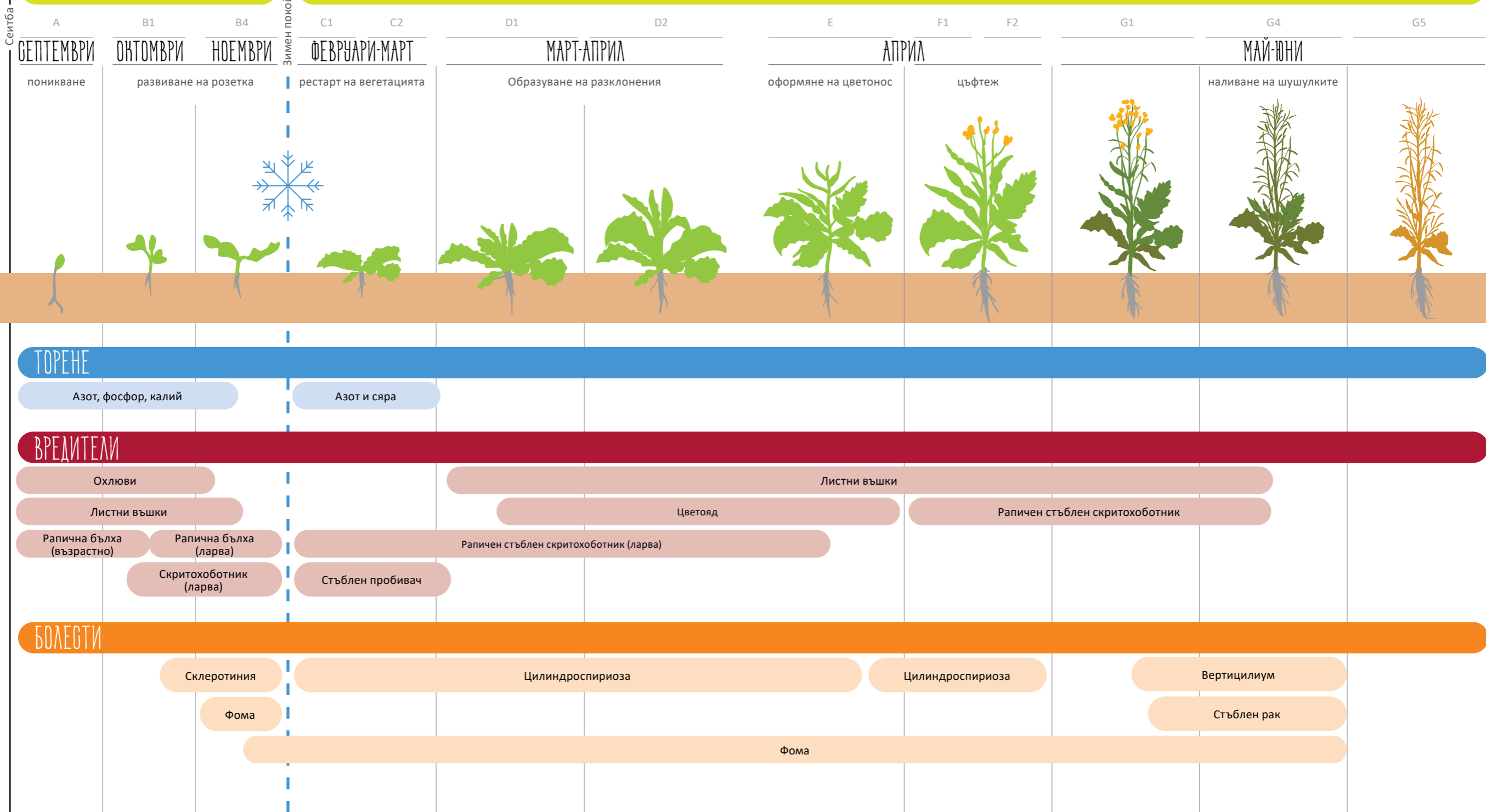
4

5

6

ЕСЕН

ПРОЛЕТ



1 СЕИТБА: СЪВЕТИ ЗА БЪРЗО И РАВНОМЕРНО ПОНИКВАНЕ

Сеитба: Препоръчва се рапицата да се засява на дълбочина около 2 см в добре подготвено легло, за да се запази влагата в почвата. Важно е обработката да се извърши веднага след жътвата на предишната култура.

Времето също има значение. Рапицата има нужда от по-хладни условия в началото на развитието си. Най-голямото предизвикателство е да се избере подходящият период за сеитба - между средата на август и средата на септември. Най-добре е да се сее преди очаквани валежи, освен при силно уплътнени варовити почви.

Почва: При глинести почви е важно валиране след сеитба, за да се задържи влагата. При уплътнени, наносни или варовити почви не е препоръчително да се сее непосредствено преди валежи.

Контрол на плевелите: Механичен контрол - препоръчва се след поникване при сухи условия. Химичен контрол - прилага се след сеитба преди поникване и по време на вегетацията.

Гъстота на растенията: Целта е да се постигне гъстота от 30 до 35 растения на квадратен метър. Нужно е внимание, за да не се допусне прекомерна гъстота, тъй като това води до спад в добива.

2 ЕГЕН И ПОДГОТОВКА ЗА ЗИМАТА

Контрол на плевелите: Посевите с маслодайна рапица трябва да бъдат наблюдавани за плевели преди зимата, за да се оцени рискът. Възможно е да се наложи допълнително третиране с хербицид.

Контрол на вредителите: Полезен инструмент в интегрираното управление на вредителите са примамки за насекоми. Те позволяват проследяване на броя на вредните насекоми, които са навлезли в посева. Получената информация служи за вземане на решение дали са нужни химически мерки за растителна защита.

Проверка на растенията: Добрата биомаса със здрава коренова система осигурява добро развитие, устойчивост на студ, суша и оптимизира добива.

3 ПРЕЗИМУВАНЕ И СТУДОУСТОЙЧИВОСТ

Повечето хибриди зимна рапица понасят ниски температури през зимата. Тази устойчивост обаче е силно свързана със степента на развитие на растението преди зимата.

За да достигне добра устойчивост на студ, рапицата трябва да е добре развита, без удължаване на стъблото (важен показател при избора на хибрид).

Проверка на растенията: По-доброто развитие води до по-висока устойчивост. Целта е да се постигне биомаса от 45 г* на растение.

**($>1.2 \text{ kg/m}^2$), основният корен трябва да е с дължина 15 см и диаметър около 8 см*

4 РЕСТАРТ НА ВЕГЕТАЦИЯТА: ПОДСИГУРЯВАНЕ НА ДОБИВА

След зимата възобновяването на растежа е още един важен етап в жизнения цикъл на рапицата. Способността за разклоняване е решителен в този етап. Хибридна технология осигурява силно разклоняване и стабилен добив.

За да се създадат благоприятни условия за разклоняване, е важно да се осигури достатъчно азотно хранене точно преди рестарт на вегетацията. Оценката е важна (както по икономически причини, така и за ефективност), а подаването на азот трябва да бъде разделено на 2-3 приложения.

5 ЦЪФТЕЖ: ЗАЩИТАВАНЕ НА ДОБИВНИЯ ПОТЕНЦИАЛ

Като цяло най-високият риск от нападения от вредители и болести е около периода на цъфтеж.

Болести: Склеротиинията е едно от най-вредните заболявания при рапицата. Благоприятни условия за развитие на склеротииния са влажност над 90% за повече от три дни по време на цъфтеж и средна дневна температура под 12°C. Добре проветривата листна маса и подходящата гъстота намаляват риска. При нужда се прилага фунгицидно третиране във фаза G1 - начало на окапване на листенца или 6-10 дни след цъфтеж.

Контрол на вредителите: Важно е да се следят вредителите, особено рапичният цветояд, който може да доведе до сериозно намаляване на добива.

6 УЗРЯВАНЕ И ОПАСНОСТ ОТ РАЗПУКВАНЕ НА ШУШУЛКИТЕ

Узряване: В края на жизнения цикъл на растението, цветът на зърното постепенно преминава от зелено към кафяво, а след това към черно. Зрялостта на зърното може леко да се различава между шушулките в горната част на растенията и тези по долните разклонения. Най-подходящият момент за жътва е, когато по-голямата част от шушулките в горната част са презрели.

Влажност: Оптималната влага за прибиране е между 12% и 8%. По-ниска стойност крие риск от значителни загуби.

Разпукване на шушулките: Ако рапицата е презряла, шушулките могат да се отворят и семената да изпаднат. Това явление се нарича разпукване. Правилният избор на хибрид елиминира този проблем.

ИЗИСКВАНИЯ за торене



РАПИЦАТА ИЗИСКВА ВИСОКИ АЗОТНИ НОРМИ НА ТОРЕНЕ

100 кг зърно се нуждаят от 7 кг азот. Това е проста формула за изчисляване на необходимото количество азот. Формулата се коригира според средния добивен потенциал на площта за последните 5 години (без най-добрата и най-лошата година).

100 КГ ЗЪРНО
ИЗИСКВА
7 КГ АЗОТ

Азотно торене в 3 стъпки

1 ОСИГУРЕТЕ НАЛИЧИЕТО НА АЗОТ И ФОСФОР ПРЕЗ ЕСЕНТА (КРИТИЧЕН ЕТАП ПРИ 5-6 ЛИСТА)

Ако почвата е бедна на усвоим азот и фосфор, препоръчва се внасяне на 2 до 4 кг активно в-во на дка. Използват се бързо усвоими или органични торове. Осигуряването на здрави растения с добра листна маса преди зимата е ключът към висок добив.

2 ОСИГУРЕТЕ ДОСТАТЪЧНО УСВОЯВАНЕ НА АЗОТ ОТ РАСТЕНИЕТО ПРЕЗ ЗИМАТА: МЕТОД ЗА ОЦЕНКА НА БИОМАСА

Преди да започне възобновяване на растежа, е важно да се оцени нуждата на растенията от хранителни вещества при реални условия. Методът за оценка на биомасата включва изрязване на растения от рапица на ниво земя в 2-3 участъка от по 1 м². Отстранената свежа зелена маса се претегля и измерва в кг/м². Това представлява средната зелена маса на полето. Използвайте таблицата, за да определите необходимото количество азот според средното тегло на зелената маса.



Дефицит на фосфор



Дефицит на сяра, стадий D1



Дефицит на сяра, стадий F2

Изисквания от други торове

ФОСФОР (P), КАЛИЙ (K), СЯРА (S) И МОЛИБДЕН (Mo) СА ВАЖНИ ХРАНИТЕЛНИ ЕЛЕМЕНТИ ЗА РАПИЦАТА ПРЕЗ ЕСЕНТА

Фосфор (P):

Азот: Нужен е в стадия на котилидоните. Цел за добива = 350 кг/дка => необходими са 9 кг. активно в-во на дка. Прилага се преди сеитба при почвената подготовка.

Калий (K):

Нужен е при пролетното възобновяване. Общо усвояване: 30 кг. активно в-во на дка => 90% се връщат в почвата при жътва. Може да се внесе преди сеитба заедно с фосфор.

Сяра (S):

Нужна е по време на удължаването на стъблото, средата на февруари. Нуждата е 7,5 кг. активно в-во на дка. след зимата, свързана с второто подаване на азот.

Бор (B):

Нужен е при пролетното възобновяване, особено при пясъчливи почви. При висок риск - 50 гр. активно в-во на дка натриев пентаборат в началото на пролетното развитие.

Молибден (Mo):

Нужен е при пролетното възобновяване, основно при леки и кисели почви. При висок риск - 5 гр. дка активно в-во амониев молибдат.



Лидеа ГЕНЕТИЧНА ТЕХНОЛОГИЯ



Azot Master

Оценката на усвояването на азот в добива разкрива важна генетична разновидност. Лидеа подбира хибриди, които извличат максимума от всяка налична единица азот:

- В благоприятни условия превръща всички усвоени единици в добив, което позволява рекордни резултати.
- При ограничено количество азот запазва по-висок добив от повечето хибриди.

ПРОТОКОЛ ЗА ОТЧИТАНЕ

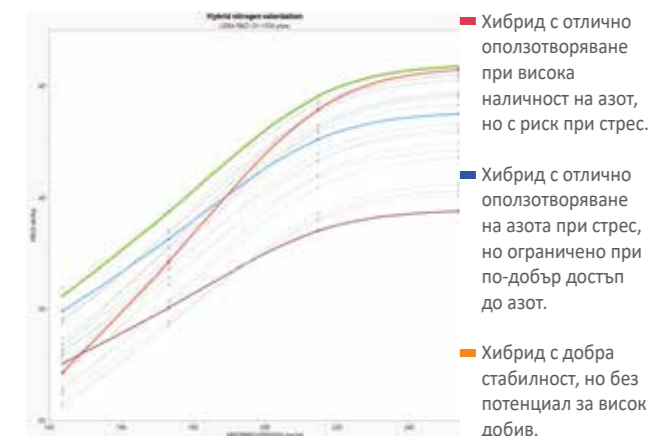
- 🌱 4 години, 2000 парцела, 13 изпитателни локации в 3 климатични зони.
- 🌱 **Над 65 тествани хибрида**, подбрани заради различния им генетичен профил.
- 🌱 **Изпитвания в малки парцели**, позволяващи проверка на резултатите от нашата статистика.

УСЛОВИЯ:

- 🌱 Торене с азот според практиките на земеделците.
- 🌱 Без торене след зимата.

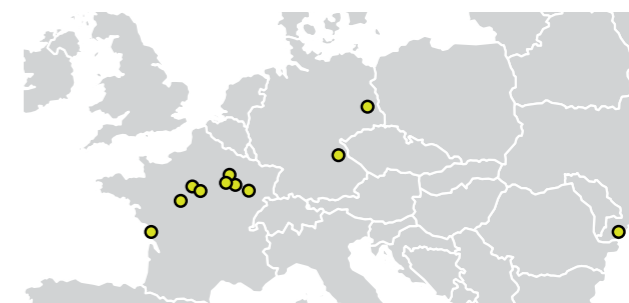


Лидеа цели тип: отлично преобразуване на азота в добив при всички условия.



- 🌱 **+11%*** по-висок добив при висок потенциал
- 🌱 **+8%*** по-висок добив при нисък потенциал

*в опитната мрежа на Лидеа, сравнено със средното за локациите



Източник 2021, 2022, 2023, 2024

ИЗПОЛЗВАЙ ПЪЛНИЯ ПОТЕНЦИАЛ НА ПОЧВИТЕ СИ И НА ИНВЕСТИЦИИТЕ В АЗОТНО ТОРЕНЕ

LID ИНВИКТО



Нормални условия



Азотен стрес

КОНТРОЛА



Нормални условия



Азотен стрес



TUUV ОТЛИЧНА ТОЛЕРАНТНОСТ

ВИРУСЪТ НА ЖЪЛТАТА ВИРОЗА се пренася от листни въшки, основно *Myzus persicae* през ноември, с възможно развитие през пролетта. Нивото на заразяване варира всяка година. Влиянието върху добива е ограничено, но в определени ситуации може да достигне до 2,5 т/ха*.

Хибридите на Лидеа с обозначение TuYV могат да намалят честотата на заразените растения и/или количеството вирус в заразените растения. *

Средна разлика в добива с / без инсектицид, 15 опита.

** Terres Inovia, среден добив сравнено с третирано и нетретирано с инсектицид, 15 опита*



ДОБРО ПОВЕДЕНИЕ СРЕЩУ ЕСЕННИ НАПАДЕНИЯ ОТ НАСЕКОМИ

Защитата с инсектициди не винаги е достатъчна, за да предпази рапицата от нападение от бълхи (поради устойчивост към инсектициди или прекалено силен натиск от вредители).

Доброто поведение на определени хибриди в комбинация с инсектициди може да спаси полетата от унищожение.

🍷 В Лидеа нашите хибриди са подбрани, за да предложат 3 вида защита:

- по-добър старт на растението (от 0 до 4 листа) за устойчивост срещу нападения от възрастни
- по-добра есенна и следзимна жизненост за защита на върха на растението от нападения на ларви, които остават в периферията
- по-слабо привличане на възрастни и ларви

Отбелязаните хибриди са най-добрите в нашето портфолио по поне от един от горните критерии.



LID ИНВИКТО
срещу контрола при високо нападение от насекоми през есента.
Опити от Полша през 2023г



Инсектицид BUTEO® start

BUTEO® start

- 1** BUTEO® START Е НОВО ИНСЕКТИЦИДНО ТРЕТИРАНЕ И ЗАЩИТАВА РАПИЦАТА ОТ ВРЕДИТЕЛИ ВЪВ ФАЗАТА НА ПОНИКВАНЕ НА КУЛТУРАТА.
- 2** ЕФЕКТИВНАТА И НЕЗАБАВНА ЗАЩИТА ОТ BUTEO® START ПОДПОМАГА ИЗКЛЮЧИТЕЛНАТА УСТОЙЧИВОСТ НА РАСТЕНИЯТА В РЕШАВАЩИТЕ РАННИ ЕТАПИ.
- 3** НАМАЛЯВА ПРИЧИНЕНИТЕ ЩЕТИ ОТ РАПИЧНА БЪЛХА И ЗЕЛЕВА МУХА.



РАПИЦА



Clearfield®

Система за Производство на Рапица

ГЪВКАВОСТ

КОНТРОЛ НА ПЛЕВЕЛИТЕ

РЕНТАБИЛНОСТ



Lidea



Lidea

LID ГАЛАДРИЕЛ СL

ГЪВКАВОСТ, КОНТРОЛ
НА ПЛЕВЕЛИТЕ, РЕНТАБИЛНОСТ

НОВО



ПРЕДИМСТВА

ОТЛИЧНО РАЗВИТИЕ НА ЕСЕН

ВИСОКА ТОЛЕРАНТНОСТ НА КЪСНИ
СЛАНИ И ЗАМРЪЗИ

АДАПТИВЕН КЪМ УСЛОВИЯТА
НА ОТГЛЕЖДАНЕ

ХАРАКТЕРИСТИКИ



МОРФОЛОГИЯ:

Отличава се с образуване
на разклонения още в ранните фази
на пролет. Има дълги шушулки
и едри зърна.



ЗДРАВЕН ПРОФИЛ:

Фома Чувствителен ТОЛЕРАНТЕН

Цилиндроспороза Чувствителен ТОЛЕРАНТЕН

Склеротиния ЛОША СРЕДНА ДОБРА

Болести в края
на вегетацията VS S FS FT T

СЕИТБЕНА НОРМА

40 - 50 кълняеми семена/м²

ХАРАКТЕРИСТИКИ



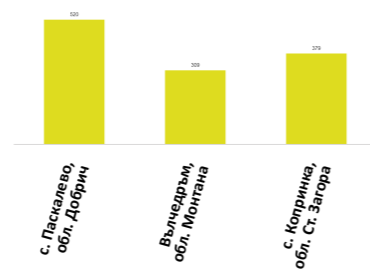
Ранозреелост		
Възобновяване след зимата: Средно ранен	Цъфтеж: Средно ранен	Зрялост: Средно ранен

ПРЕДСТАВЯНЕ

АГРОНОМИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ



ДОБИВИ 2025



КАЧЕСТВО

Масло:
Потенциал 49%

Съдържание на протеин:
Потенциал 38,2%

Омега 3 съдържание:
Потенциал 8,5%

ПРОФЕСИОНАЛЕН СЪВЕТ

За да извлечете максимума от този адаптивен хибрид, използвайте отличното му есенно развитие за постигане на оптимална фаза преди зимата, разчитайки на високата му толерантност към студове за сигурен старт през пролетта.

НОВИ СТАНДАРТИ В КЛИЪРФИИЛД ТЕХНОЛОГИЯТА Доверете се на LID ГАЛАДРИЕЛ СL



№1

гр. Вълчедръм, обл. Монтана



LID ГЛАДРИЕЛ

Конкурент 1

Конкурент 2

№1

с. Паскалево гр. Добрич



LID ГЛАДРИЕЛ

Конкурент 1

Конкурент 2

Конкурент 3





LID ИНВИКТО

ХИБРИДА, КОЙТО СЕ ОТЛИЧАВА



ПРЕДИМСТВА

ВИСОК ПОТЕНЦИАЛ:
Над 500 кг/дка при оптимални условия.

УСВОЯВА ВСЯКА ЕДИНИЦА АЗОТ:
Отлично превръщане на азота в добив, независимо от наличността на азот през пролетта, благодарение на Azot Master.

МОЩЕН СТАРТ:
Добра толерантност на насекоми през есента и може да се засява

ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОРФОЛОГИЯ:
Мощни разклонения, с много на брой шушулки и висока маса на 1000 семена.

ЗДРАВЕН ПРОФИЛ:

Фома: Чувствителен / Толерантен

Цилиндроспороза: Чувствителен / Толерантен

Склеротиния: Лоша / Средна / Добра

Толерантност на насекоми: Лоша / Средна / Добра / Мн. Добра

Болести в края на вегетацията: VS / S / FS / FT / T

СЕЙТБЕНА НОРМА

40 - 50 кълняеми семена/м²

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Устойчивост: TUUV | Azot Master

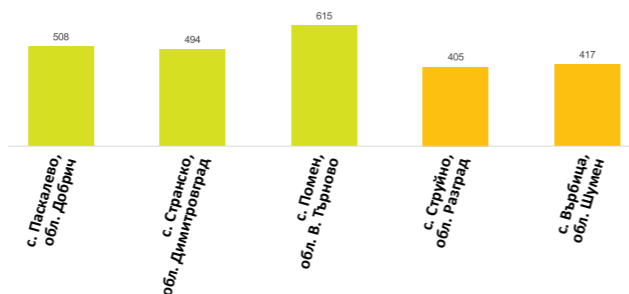
Ранозрелост		
Възобновяване след зимата: Много ранно	Цъфтеж: Средно ранен	Зрялост: Средно ранен

ПРЕДСТАВЯНЕ

АГРОНОМИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ



ДОБИВИ 2025



КАЧЕСТВО

Масло: Потенциал 48,3%

Съдържание на протеин: Потенциал 38,5%

Омега 3 съдържание: Потенциал 8,7%

ПРОФЕСИОНАЛЕН СЪВЕТ

Високодобивен при интензивен метод и условия на отглеждане. Може да си позволите малко по-късна сеитба поради интензивното развитие на есен.

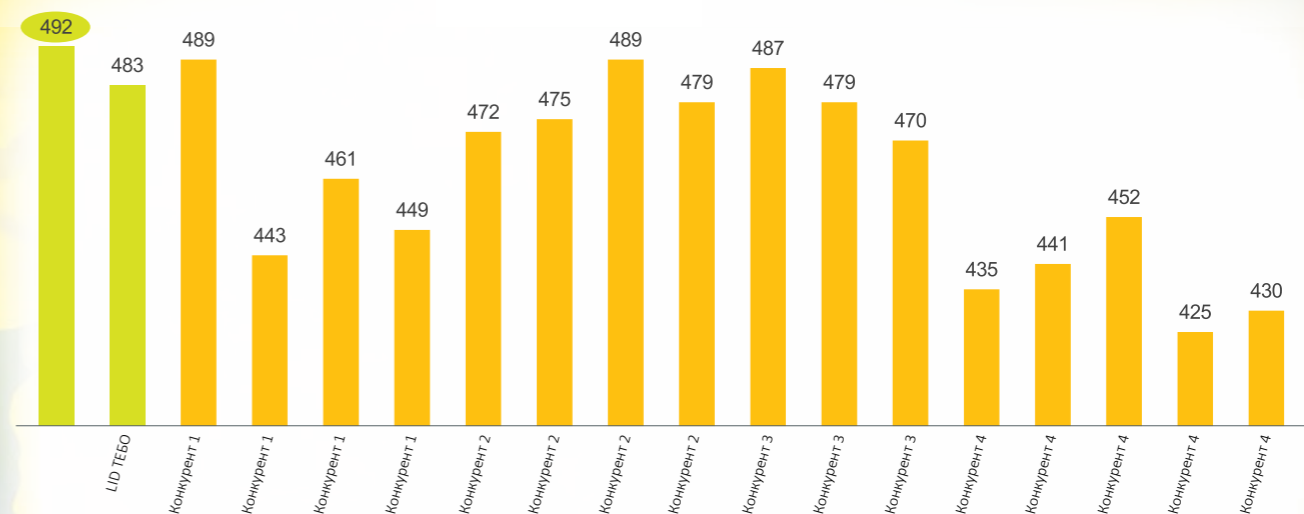


LID ИНВИКТО

За поредна година побеждава конкурентите

№1

ДОБИВИ 2025 - С. СТРАНСКО, ОБЛ. ДИМИТРОВГРАД



ВИСОКО



LID ТЕБО

ОТЛИЧНА ТОЛЕРАНТНОСТ
НА СИНЯ КИТКА



ПРЕДИМСТВА

НОВО ПОКОЛЕНИЕ ХИБРИДИ ОТ ЛИДЕА

ПОДХОДЯЩ ЗА ВСЯКАКЪВ ТИП
ПОЧВИ И ОТГЛЕЖДАНЕ

ОТЛИЧНА ТОЛЕРАНТНОСТ
НА СИНЯ КИТКА

ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОРФОЛОГИЯ:
Още в ранните фази залага
разклонения от най - долните етажи.
Характеризира се с дълги шушулки
и висока маса на 1000 семена.

ЗДРАВЕН ПРОФИЛ:

Фома: Чувствителен / Толерантен

Цилиндроспороза: Чувствителен / Толерантен

Склеротиния: Лоша / Средна / Добра

Толерантност на насекоми: Лоша / Средна / Добра / Мн. Добра

Болести в края на вегетацията: VS / S / FS / FT / T

СЕЙТБЕНА НОРМА

40 - 50 кълняеми семена/м²

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Устойчивост: TUUV | Azot Master

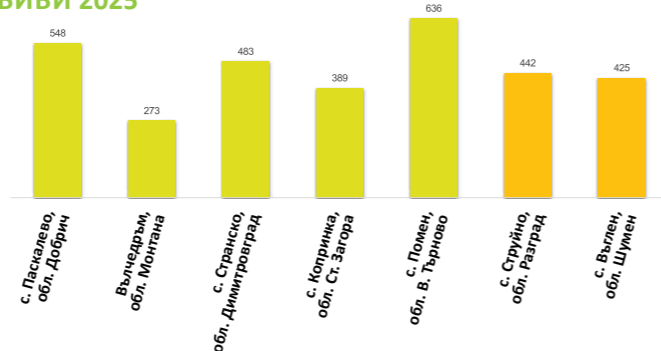
Ранозрелост		
Възобновяване след зимата: Средно ранен	Цъфтеж: Средно ранен	Зрялост: Средно ранен

ПРЕДСТАВЯНЕ

АГРОНОМИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ



ДОБИВИ 2025



КАЧЕСТВО

Масло: Потенциал 47%

Съдържание на протеин: Потенциал 37,5%

Омега 3 съдържание: Потенциал 10%

ПРОФЕСИОНАЛЕН СЪВЕТ

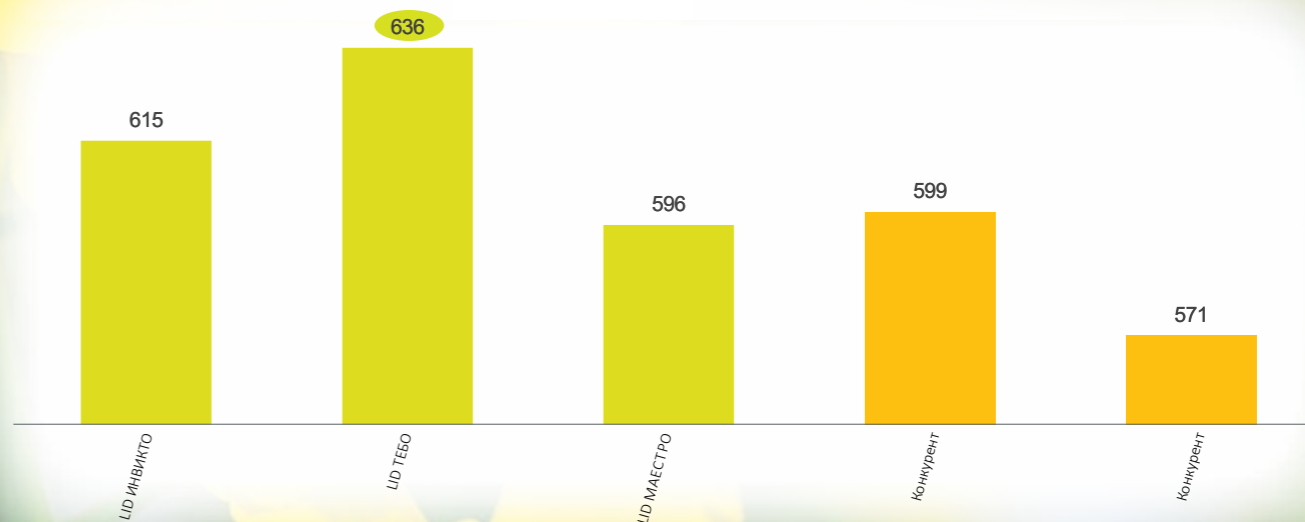
Подходящ за полета с нападение от Синя китка, поради високата степен на защита от паразита.

Azot Master
Lidea

LID ТЕБО

никой не може да се мери с този хибрид!

№1 ДОБИВИ 2025 - С. ПОМЕН ОБЛ. В. ТЪРНОВО



Lidea

CS КАЛКУЛАТИ CL

УСПЕХЪТ МЕ ОБИЧА!



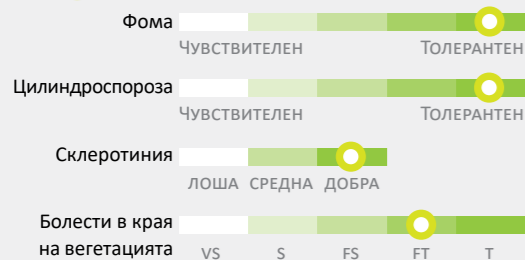
ПРЕДИМСТВА

- МНОГО ВИСОК ДОБИВЕН ПОТНЕЦИАЛ
- ОТЛИЧЕН СТАРТ НА ПРОЛЕТ
- АДАПТИВЕН КЪМ УСЛОВИЯТА НА ОТГЛЕЖДАНЕ

ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОРФОЛОГИЯ:
Залага разклоненията от най-долните етажи и образува едри зърна.

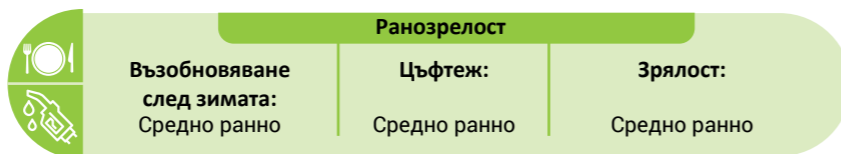
ЗДРАВЕН ПРОФИЛ:



СЕЙТБЕНА НОРМА

40 - 50 кълняеми семена/м²

ХАРАКТЕРИСТИКИ

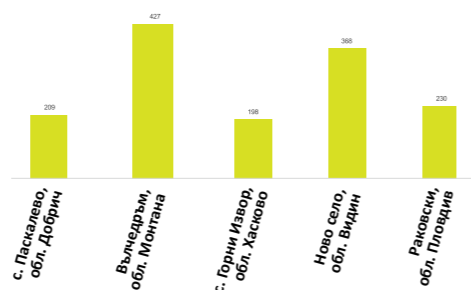


ПРЕДСТАВЯНЕ

АГРОНОМИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ



ДОБИВИ 2023



КАЧЕСТВО

Масло:
Потенциал 47,5%

Съдържание на протеин:
Потенциал 39%
Омега 3 съдържание:
Потенциал 9,3%

ПРОФЕСИОНАЛЕН СЪВЕТ

Хибрида може да се позиционира широко и няма специални изисквания към технологията на отглеждане.



ЕС ТАЛЕЛ CL

ВСЕКИ ТРЯБВА ДА МЕ ИМА



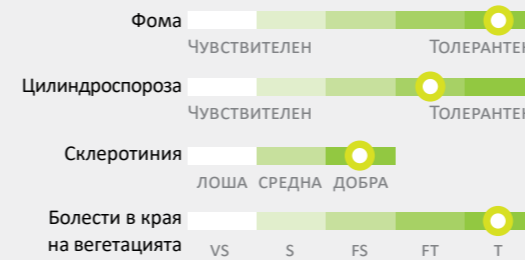
ПРЕДИМСТВА

- МНОГО ДОБРА ТОЛЕРАНТНОСТ НА ФОМА
- ОТЛИЧНА СТУДОУСТОЙЧИВОСТ
- УСТОЙЧИВ НА РАЗПУКВАНЕ НА ШУШУЛКИТЕ

ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОРФОЛОГИЯ:
Залага разклоненията по-рано през пролетта. Образува голям брой шушулки.

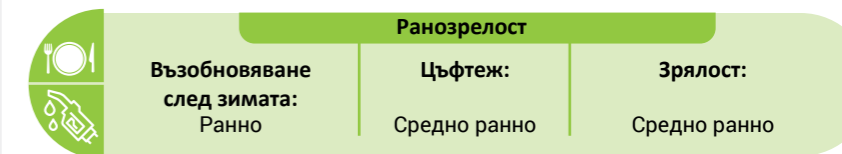
ЗДРАВЕН ПРОФИЛ:



СЕЙТБЕНА НОРМА

40 - 50 кълняеми семена/м²

ХАРАКТЕРИСТИКИ

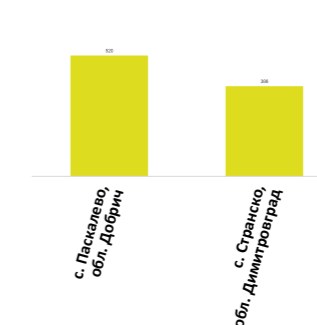


ПРЕДСТАВЯНЕ

АГРОНОМИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ



ДОБИВИ 2025



КАЧЕСТВО

Масло:
Потенциал 47,3%

Съдържание на протеин:
Потенциал 37,9%
Омега 3 съдържание:
Потенциал 8,5%

ПРОФЕСИОНАЛЕН СЪВЕТ

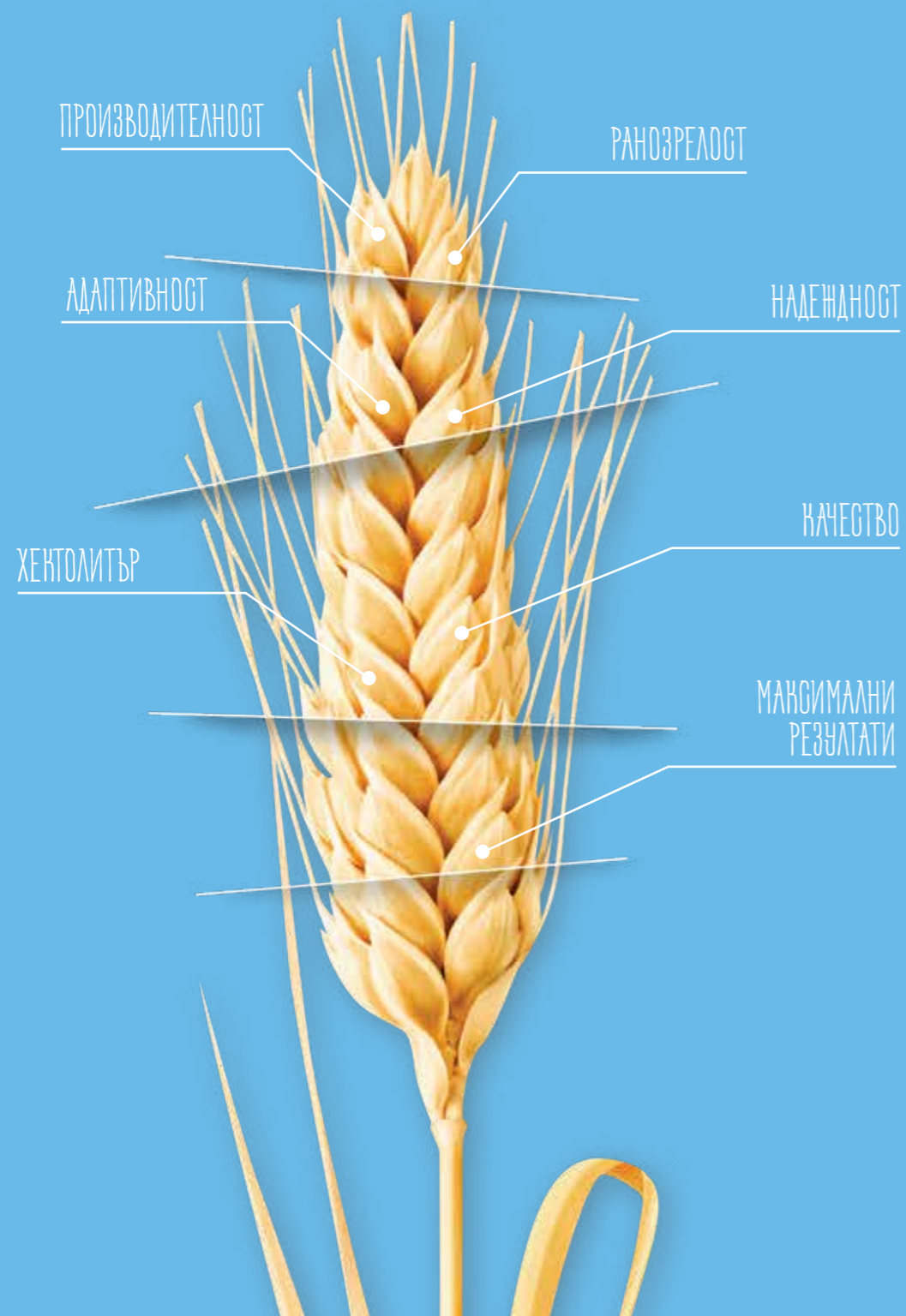
Подходящ за райони, където температурите са по-ниски и има риск от измръзване на културата.



ПШЕНИЦА



ХАРАКТЕРИСТИКИТЕ, КОИТО НИ ОТЛИЧАВАТ



ВИСОКОТО СЪДЪРЖАНИЕ НА ПРОТЕИН ИМА ПОВЕЧЕ СТОЙНОСТ



Следователно изискванията за качество при предлагането на пшеница на световните пазари са високи и стандартизирани според следните критерии:

- 1 Съдържание на протеин:** Минимум 11%. По-високото съдържание на протеин се заплаща допълнително. Следните хибриди са обозначени като Hi-Pro, което осигурява високо съдържание на протеин в реколтата и високо производство на протеин на хектар: ИЗАЛКО CS, СОНАТИН CS, СОЛИНДО CS. Те се тестват редовно в различни условия и показват по-високо съдържание на протеин в зърното спрямо контролните групи.
- 2 Специфичното тегло** показва теглото на зърното в определен обем. То е важно за логистика, съхранение и транспорт, и е свързано с добива на брашно.
- 3 Падането по Хагберг** измерва ензимната активност, която се развива в началото на покълването. При наличие на покълване на класа, стойността е ниска и пшеницата не е подходяща за хляб.
- 4 Пекарската сила (W)** е показател за годността за хлебопроизводство и е свързана с количеството и качеството на протеините, които определят здравината, еластичността и разтегливостта на тестото.

Тези четири критерия са специфични за всеки сорт и са важни при избора.

ТЕХНОЛОГИЧНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ВЪЗМОЖНИ ПРИЛОЖЕНИЯ

ТИП	ПРОТЕИН	W	УПОТРЕБА
Тип Е силна пшеница	14%	> 350	Хляб, тесто, кроасани, печива
Тип А хлебна пшеница	> 11%	> 170	Хляб
Пшеница за бисквити	< 11%	< 150	Бисквити



1 ПОЧВЕН ТИП

Пшеницата се приспособява към много типове почва, но някои почви могат да благоприятстват развитието на определени болести и изискват по-висока наблюдателност по отношение на определени критерии за устойчивост:

- При влагозадържащи почви, тежки почви, както и в райони с висока влажност, опасността от поява на брашнеста мана е висока и сортове, които не са толератни на брашнеста мана, трябва да се избягват.
- При песачливи почви, риска от заразяване с Кафява Ръжда е по-висок, затова трябва да се избягват чувствителни сортове.

2 ПРЕДШЕСТВЕНИК

- Позицията на пшеницата, като първа култура, намалява риска от болести (ечемикът, който е по-устойчив на болести по стъблото, е предпочитан като втора култура). Пшеницата, като предшественик, увеличава риска от черно кореново гниене и други заболявания по кореновата система. Царевицата, като предшественик, увеличава риска от фузариум.
- В такива случаи е възможно да се ограничи влиянието на предшественика чрез избор на сортове с добро поведение срещу тези болести.

3 ИЗБОР НА СОРТ

- Цел:** Да се избере сорт, адаптиран към региона (климат, тип почва, болести и др.) и към агротехнологията (дата на сеитба, предшественик, растителна защита и др.) според критериите по-долу, като се дава предимство на икономическите пред агрономическите показатели.
- Ранозрелост:** Да се намери правилното съотношение между ранозрелостта на развитие на сорта и датата на сеитба, за да се намали рискът от слана или воден и топлинен стрес в края на цикъла. Препоръчително е да се отглеждат сортове с различна ранозрелост, за да се ограничат климатичните влияния.
- Пазари:** Адаптирането на качеството, специфичното тегло и съдържанието на протеин или глютен е важно за успешната реализация на продукцията. Пекарската стойност (W, пекарска сила, P/L, стабилност и др.) е ключов фактор за производство на брашно.
- Потенциал за добив на сорта:** Устойчивостта към болести, толерантност към високи температури или засушаване, са фактори за постоянство, които са също толкова важни, колкото и добивът.

4 ПОДГОТОВКА НА ПОЧВА

Пшеницата е култура, която не е особено чувствителна към уплътняване на почвата, затова са подходящи прости методи на обработка. Дълбочината на сеитбеното легло трябва да е равномерна, без прекомерно заравяне, а почвата - достатъчно уплътнена, за да се избегне прекалено разрохкване, което причинява или благоприятства:

- Заблацияване на посевната площ при силни валежи.
- Повдигане на почвата при редуване на замръзване и размразяване.
- Твърде дълбоко полагане на семената.
- Възможни нападения от ларвата на житната муха.



5 СЕИТБА

Засяването зависи от три основни фактора - дата на сеитба, сорт и целева гъстота. Целта е растенията да поникнат преди студено или прекалено влажно време, да започнат репродуктивната фаза без риск от късни слани и да навлязат във фазата на наливане на зърното преди високи температури и недостиг на вода. Възможни са нападения от житна муха.

Дата на сеитба:

- Твърде ранната сеитба или използването на сорт с твърде рано изкласяване излага културата на риск от измръзване. Обратно - твърде късната сеитба или използването на сорт с твърде късно изкласяване, увеличава риска от болести и засушаване.
- При ранна сеитба намалете гъстотата, защото братенето е по-добро и рискът от полягане се увеличава. Съществува и по-голям риск от черно кореново гниене и кореново гниене, септория, ръжди и фузариум, което може да доведе до по-високи разходи за третиране.
- При късна сеитба увеличете гъстотата, тъй като условията за поникване ще бъдат по-студени, загубите на растения - по-големи и братенето - по-слабо.

Сеитбена гъстота:

- За да достигне пълния си потенциал, пшеницата трябва да използва ефективно светлина, вода и хранителни вещества. Затова гъстотата на посева е най-добра около 400-500 кълняеми семена на м².
- Твърде голямата гъстота води до конкуренция между растенията и добивът намалява. Това също увеличава риска от полягане и развитие на болести, както и косвено повишава разходите за растителна защита.
- Гъстотата на сеитбата се увеличава според датата на сеитба.
- В студени райони, където има висок риск от слани, гъстотата на сеитбата трябва да се повиши, за да компенсира възможни загуби.

Сеитбена норма (кг/ха)

Маса на 1000 семена (МХС) г	Тегло кг/ха													
	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60
Семена /м ²														
160	54	58	61	64	67	70	74	77	80	83	86	90	93	96
180	61	65	68	72	76	79	83	86	90	94	97	101	104	108
200	68	72	76	80	84	88	92	96	100	104	108	112	116	120
220	75	79	84	88	92	97	101	106	110	114	119	123	128	132
240	82	86	91	96	101	106	110	115	120	125	130	134	139	144
260	88	94	99	104	109	114	120	125	130	135	140	146	151	156
280	95	101	106	112	118	123	129	134	140	146	151	157	162	168
300	102	108	114	120	126	132	138	144	150	156	162	168	174	180
320	109	115	122	128	134	141	147	154	160	166	173	179	186	192
340	116	122	129	136	143	150	156	163	170	177	184	190	197	204
360	122	130	137	144	151	158	166	173	180	187	194	202	209	216
380	129	137	144	152	160	167	175	182	190	198	205	213	220	228
400	136	144	152	160	168	176	184	192	200	208	216	224	232	240
420	143	151	160	168	176	185	193	202	210	218	227	235	244	252
440	150	158	167	176	185	194	202	211	220	229	238	246	255	264
460	156	166	175	184	193	202	212	221	230	239	248	258	267	276
480	163	173	182	192	202	211	221	230	240	250	259	269	278	288
500	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300
520	177	187	198	208	218	229	239	250	260	270	281	291	302	312
540	184	194	205	216	227	238	248	259	270	281	292	302	313	324

6 ТРЕТИРАНЕ НА СЕМЕНАТА

Препоръчва се обеззаразяване на семената с продукт с широк спектър на действие (септория, фузариум, главни).

7 КОНТРОЛ НА ПЛЕВЕЛИТЕ

- 🔍 **Подготовка и управление:** Управлението на плевелите трябва да се разглежда според редуването на културите и почвените условия.
- 🔍 **Недостатъчно развит посев:** Механичното плевене през пролетта е за предпочитане, защото през есента използването на инструменти крие риск от увреждане на растенията.
- 🔍 Химичният контрол на плевелите се прилага според степента на тяхното развитие.
- 🔍 **Борба с плевелите при първа възможност и оптимизиране на торенето на културата:** Ако е необходим последващ контрол в края на зимата, по-ранното третиране е по-добре, тъй като премахва плевелите.

8 РАЗТЕЖНИ РЕГУЛАТОРИ

- 🔍 Растежните регулатори имат за цел да укрепят стъблата, да ограничат растежа и така да повишат устойчивостта на полягане.
- 🔍 **Податливост на полягане:** Използването им зависи от гъстотата на посева, наличната биомаса, излишният азот и особеностите на сорта.
- 🔍 **Пръскането** се извършва при добри климатични условия (ясно и светло време без слана, суша или значителни колебания в температурата) върху култури в добро състояние на растеж.
- 🔍 **Регулаторът не бива да се смесва** с хербицида или фунгицида; изчакайте 3 до 4 дни след прилагането.



9 ТОРЕНЕ

- ☛ Най-ефективен е азотният тор. Дозата, която трябва да се приложи, съответства на разликата между нуждите на растението и това, което почвата осигурява.
- ☛ Количеството азот зависи от добивния потенциал и качествените показатели. Изискванията са средно 3 кг активно в-во за 100 кг зърно.
- ☛ Почвените запаси са остатък от предходната култура и нетната минерализация на хумус и растителни остатъци.
- ☛ Наличността и степента на усвояване на азота трябва да бъдат в синхрон, тъй като в началото усвояването е ниско. Нарастването на изискванията се увеличава с развитието на биомасата и достига своя пик при цъфтежа на културата.
- ☛ Препоръчват се три третиране, за да се осигурят нуждите на културата.
- ☛ Първото третиране (3 - 6 кг активно в-во/дка) се прави в края на зимата, във фаза братене.
- ☛ Второто третиране (3 - 10 кг активно в-во/дка) се прави във фаза 1 см клас за сформирание на броя зърна в клас.
- ☛ Третото третиране (4 - 5 кг активно в-во/дка) осигурява нуждите за изхранване на класа, добро наливане и максимално качество на продукцията, особено съдържанието на протеини.
- ☛ Пшеници с високо съдържание на протеин (подобрителна или силна пшеница), като ИЗАЛКО CS.

10 ПОЛИВАНЕ

- ☛ Напояването може да бъде печелившо при силен воден стрес. Може да се извърши два пъти - между появата на последния лист и етапа на млечна зрялост.
- Избягвайте напояване по време на цъфтеж, тъй като това повишава риска от фузариум по класа.**



11 КОНТРОЛ НА НЕПРИЯТЕЛИ

- ☛ Листни въшки, комари, цикади, миниращи и навиващи листа: вредителите по пшеницата присъстват през целия цикъл на културата. Те могат да причинят загуби в добива до 3 т/ха.
- ☛ Относно летящите есенни вредители, преносители на вируси, по-късна сеитба може да бъде полезна, особено когато есента е мека.
- ☛ За да се контролират без да се вреди на полезните организми и околната среда, е важно всяка намеса да се преценява индивидуално. Редовното наблюдение на площите помага за ранно откриване на неприятелите.
- ☛ **Бележка:** СОНАТИН CS е устойчив на оранжево комарче.



Leafhopper



Orange Blossom Midges



Aphids



Leafminers



12 БОЛЕСТИ

- Септориоза и кафява ръжда са болестите, които редовно причиняват най-големи щети.
- Основните болести са описани в таблицата.
- Контролът на болестите трябва да се основава на предшественика, технологията на отглеждане, климатичните условия и научените уроци от предходни години.
- Изборът на сорт е много важен, тъй като нивото на устойчивост към различните болести може силно да варира.
- За да се определи стратегия за защита с фунгициди, е необходимо да се направи оценка на здравните рискове за културата и да се извършат наблюдения. Общо взето, всички болести могат да бъдат контролирани с едно или две третириания с фунгицид (вижте диаграмата за наблюдение на болестите).

Болест (латинско име)	Снимка	Описание	Вреда	Подходящи условия	Решение	Подходящи сортове
EYESPOT (Oculimacula)		От февруари нататък се появяват разпръснати или елипсоидни кафяви петна под първото коляно.	Напълно изсъхнали и прегърбени класове при силно нападение. Загуби от 10–30%.	Мек, влажен климат. Ранна сеитба, гъста популация или кратки пшеница-след-пшеница сеитбообороти.	Заровете растителните остатъци. Избягвайте ранна сеитба и гъсто засяване. Удължете сеитбооборота. Третиране преди фаза 2 възел.	LID МАКУМБА
БРАШНЕСТА МАНА (Blumeria graminis)		Бяла, пухкава плесен, която потъмнява до сиво. Напада през целия цикъл – първо долните листа, а след това и листата до класа.	При леки нападения загубите са малки и болестта може да бъде отмиа от дъжда. При много силни нападения по листата, а още повече по класовете, загубите могат да достигнат 10%.	Температури между 5–20°C и нощна влага, както и вятър, подпомагат разпространението на спорите. Наличие на самосевки от житни култури и житни плевели. Късна сеитба, висока гъстота или ранен и прекомерен азотен тор. Варовити почви.	Унищожаване на самосевки и житни плевели. Управление на сроковете за сеитба, гъстотата и азотното подхранване. Третиране след стадий първи възел.	СОЛИНДО CS СОФРУ CS СОНАТИН CS LID ДЖЕРК
СЕПТОРИЯ (S.tritici or nodorum)		Най-често срещано заболяване. От стадий на листо с дължина 1 см по листата се появяват продълговати бели или кафяви петна с жълти краища, ограничени от нерватурата. Петната могат да се слеят и да причинят загиване на листата. Малки черни точки се образуват по протежение на петната.	Дъждът и пръските подпомагат разпространението на спорите по всички листа. Причинява силни щети, с загуби до 30–50%.	Редовни валежи, роса или мъгла. Глинести почви. Ранна сеитба, гъсто засяване. Рано и прекомерно внасяне на азот.	Заровете растителните остатъци. Управлявайте датите и гъстотата на сеитбата и внасянето на азот. Обработка от стадий втори възел.	ИЗАЛКО CS СОЛИНДО CS СОНАТИН CS LID МАКУМБА

Болест (латинско име)	Снимка	Описание	Вреда	Подходящи условия	Решение	Подходящи сортове
ЖЪЛТА РЪЖДА (Oculimacula)		Понякога се появява още от есента по първите листа, а след това и по горните листа. Жълто-оранжеви ивици по протежение на нерватурата.	Първоначално се появява на малки петна, но развитието може да е много бързо и да обхване целия участък. Загубите могат да достигнат до 70%.	Облачни условия и умерени температури. Атмосферна влажност през пролетта. Студът и сланата спират болестта, но не унищожават източника на зараза.	Унищожете самосевките от житни култури и тревистите плевели. Предпочитайте по-късно засяване. Управлявайте датите на сеитба, гъстотата и азотното торене. Ранно третиране във фаза първи възел.	ИЗАЛКО CS СОЛИНДО CS СОНАТИН CS LID МАКУМБА
КАФЯВА РЪЖДА (Blumeria graminis)		Еднаква поява на оранжево-кафяви пустули по горната повърхност на листата от стадий на трети лист, но и по-късно. Пустулите са пълни с оранжеви спори. В края на нападението пустулите почерняват.	Разпространението в полето е равномерно. Загубите могат да достигнат 30-50%.	Наличие на саморасляци от житни и тревни плевели. Рано засяване и гъст посев. Температури между 15 и 20 °C с дъжд и вятър. Над 30°C болестта не се развива.	Унищожете самосевките от житни и житните плевели. Предпочитайте по-късно засяване. Контролирайте гъстотата и азотното торене. Реагирайте веднага при поява на пустули.	СОФРУ CS СОЛИНДО CS СОНАТИН CS LID МАКУМБА LID ДЖЕРК
ФУЗАРИУМ ПО КЛАСА (S.tritici or nodorum)		Mid-cycle disease. Partial or total shrivelling of the earss. Black halo on a single kernel	Разпространението в полето е равномерно. Загубите могат да достигнат 15-25%. Силен ефект върху качеството на зърното поради наличието на микотоксини. Намаляване на хлебопекарната стойност.	Висока влажност на въздуха по време на поникване на класа, начало на поява на класа при температури между 18 и 28°C. Замърсени растителни остатъци от царевица и сорго.	Избягвайте кратки сеитбообороти. Лечение при поява на първите тичинки.	СОЛИНДО CS СОНАТИН CS LID ДЖЕРК

13 ЖЪТВА

- Жътвата ще се извърши при пълна зрялост на зърното, а моментът ще зависи от ранозрелостта на сорта, дата на сеитба и климатичните условия през годината.
- Засушаване по време на наливане на зърната може да изтегли датата на жътва и да намали теглото на зърното.
- Валежите в края на цикъла могат да забавят жътвата и да влошат качеството на зърното и поникване в класа.
- За добро съхранение зърното трябва да се прибира при около 15% влажност.

LID ФРИСТАЙЛ

• НОВО

ПРЕТЕНДЕНТЪТ
ЗА ПЪРВОТО МЯСТО



ПРЕДИМСТВА

АДАПТИВЕН СОРТ, С МНОГО ВИСОК ПОТЕНЦИАЛ ЗА ДОБИВ

ПРЕДСТАВЯ СЕ ОТЛИЧНО И ПРИ ПО-СУХИ УСЛОВИЯ

НИСКО И ЕЛАСТИЧНО РАСТЕНИЕ, ЛЕСНО ЗА ЖЪТВА

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технологичен клас:
Хлебна пшеница

Тип клас:
Без Осилеста

Ранозрелост

Изкласяване:
Средно ранно

Узряване:
Средно ранно

ПРЕДСТАВЯНЕ

КАЧЕСТВЕНИ ПОКАЗАТЕЛИ

Протеин: **средно 13%**

Падащо число (Хагберг)

Хектолитър
НИСЪК СРЕДЕН ВИСОК

W(Енергия на брашното)

GPD
НИСЪК СРЕДЕН ВИСОК

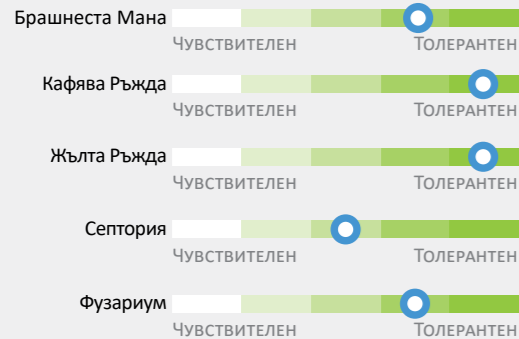
P/L (Конфигурация на кривата)

ХАРАКТЕРИСТИКИ

АГРОНОМИЧЕСКИ ПРОФИЛ:

- Измръзване: **Толерантен**
- Полягане: **Толерантен**
- Височина на растението: **Ниско**

ФИТОСАНИТАРЕН ПРОФИЛ:



СЕЙТБЕНА НОРМА

- Ранна сеитба: **350-400 кълняеми семена/m²**
- Оптимална сеитба: **400-450 кълняеми семена/m²**
- Късна сеитба: **450-500 кълняеми семена/m²**

ПРОФЕСИОНАЛЕН СЪВЕТ

Спазвайте, оптимална сеитбена норма. Подходящ за всякакъв тип почви. Наблюдавайте за есенна форма на септориоза. Сортът има висок потенциал за братене.

Lidea

LID ДЖЕРК

• НОВО

ШАМПИОНЪТ, КОЙТО НЕ СЕ БОИ
ОТ СУША И СПЕСТЯВА ОТ ТОРЕНЕ



ПРЕДИМСТВА

МНОГО ВИСОК ДОБИВЕН ПОТЕНЦИАЛ ПРИ ДОБРИ УСЛОВИЯ

ПРЕДСТАВЯ СЕ ОТЛИЧНО ПРИ ПО-НИСКИ НОРМИ НА ТОРЕНЕ

ОТЛИЧНО ПРЕДСТАВЯНЕ ПРИ ЗАСУШАВАНЕ

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технологичен клас:
Хлебна пшеница

Тип клас:
Осилеста

Ранозрелост

Изкласяване:
Средно ранно

Узряване:
Средно ранно

ПРЕДСТАВЯНЕ

КАЧЕСТВЕНИ ПОКАЗАТЕЛИ

Протеин: **средно 12,4%**

Хектолитър
НИСЪК СРЕДЕН ВИСОК

W(Енергия на брашното)

GPD
НИСЪК СРЕДЕН ВИСОК

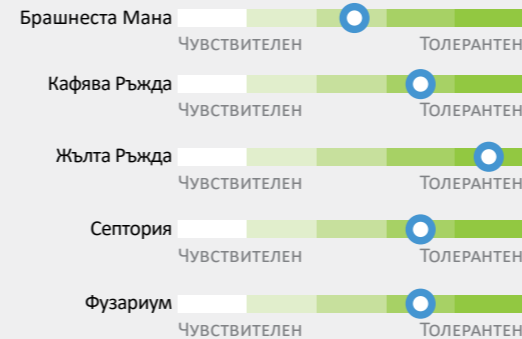
P/L (Конфигурация на кривата)

ХАРАКТЕРИСТИКИ

АГРОНОМИЧЕСКИ ПРОФИЛ:

- Измръзване: **Толерантен**
- Полягане: **Толерантен**
- Височина на растението: **Средно високо**

ФИТОСАНИТАРЕН ПРОФИЛ:



СЕЙТБЕНА НОРМА

- Ранна сеитба: **350-400 кълняеми семена/m²**
- Оптимална сеитба: **400-450 кълняеми семена/m²**
- Късна сеитба: **450-500 кълняеми семена/m²**

ПРОФЕСИОНАЛЕН СЪВЕТ

Възползвайте се от високата му ефективност при ниско торене, за да оптимизирате разходите си. Дори при прогнози за суша, не прибегвайте до прекомерно гъста сеитба. Разчитайте на неговата естествена устойчивост на засушаване, за да осигурите стабилно и качествено зърно при променливи климатични условия.

Lidea

LID МАКУМБА

МАКСИМУМ ДОБИВ,
МАКСИМУМ РЕЗУЛТАТ



ПРЕДИМСТВА

ВИСОК ПОТЕНЦИАЛ ЗА ДОБИВ

Силно братене, не изхвърля братята при по-лоши условия, което допринася за отлични добиви при интензивни и нормални условия.

ТОЛЕРАНТНОСТ НА ЧЕРНО КОРЕНОВО ГНИЕНЕ

Много чиста пшеница през цялата вегетация. Толерантна на основните заболявания.

ОТЛИЧНА АДАПТИВНОСТ ВЪВ ВСИЧКИ РАЙОНИ НА СТРАНАТА

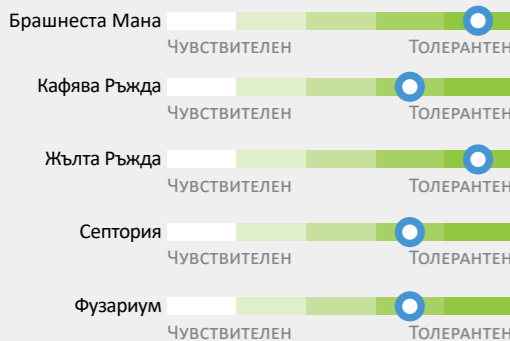
Представя се еднакво добре при екстензивни и интензивни условия, благодарение на ранното изкласяване.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

АГРОНОМИЧЕСКИ ПРОФИЛ:

- Измръзване: **Толерантен**
- Полягане: **Толерантен**
- Височина на растението: **Средно високо**

ФИТОСАНИТАРЕН ПРОФИЛ:



СЕЙТБЕНА НОРМА

- Ранна сеитба: **350-400 кълняеми семена/м²**
- Оптимална сеитба: **400-450 кълняеми семена/м²**
- Късна сеитба: **450-500 кълняеми семена/м²**

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технологичен клас:
Хлебна пшеница

Тип клас:
Осилеста

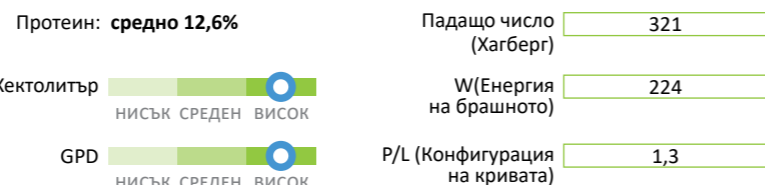
Ранозреелост

Изкласяване:
Ранно

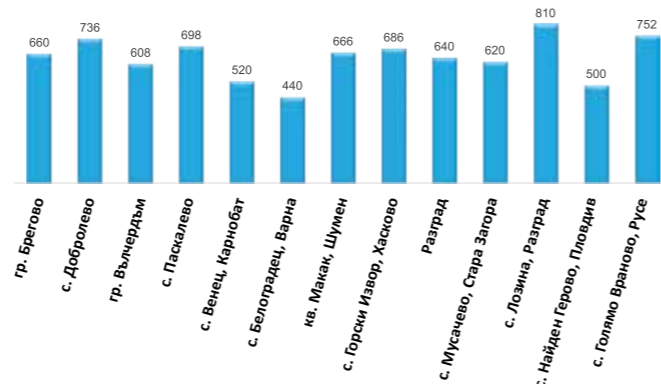
Узряване:
Ранно

ПРЕДСТАВЯНЕ

КАЧЕСТВЕНИ ПОКАЗАТЕЛИ



ДОБИВИ 2025



ПРОФЕСИОНАЛЕН СЪВЕТ

За да разгърнете пълния му „много висок потенциал“, осигурете прецизна растителна защита в ранните фази, така че културата да влезе в периода на засушаване в оптимална кондиция.

СОНАТИН CS

ЛИДЕР В ДОБИВИТЕ



ПРЕДИМСТВА

МНОГО РАННА С НАЙ-ВИСОКИЯ ПОТЕНЦИАЛ ЗА ДОБИВ

Отлично братене на есен и на пролет. Успява да запази продуктивните братя дори при лоши условия.

ПРЕДСТАВЯ СЕ ОТЛИЧНО ПРИ ЗАСУШЛИВИ УСЛОВИЯ

Адаптира се към почвените и климатични условия.

ОТЛИЧНО СЪОТНОШЕНИЕ ДОБИВ - КАЧЕСТВО

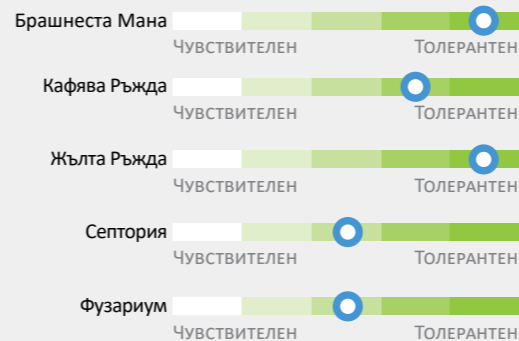
Запазва добивния поенциал дори при лоши условия по време на жътва.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

АГРОНОМИЧЕСКИ ПРОФИЛ:

- Измръзване: **Толерантен**
- Полягане: **Толерантен**
- Височина на растението: **Ниско**

ФИТОСАНИТАРЕН ПРОФИЛ:



СЕЙТБЕНА НОРМА

- Ранна сеитба: **350-400 кълняеми семена/м²**
- Оптимална сеитба: **400-450 кълняеми семена/м²**
- Късна сеитба: **450-500 кълняеми семена/м²**

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технологичен клас:
Хлебна пшеница

Тип клас:
Осилеста



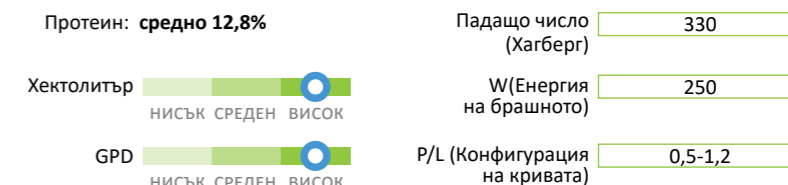
Ранозреелост

Изкласяване:
Ранно

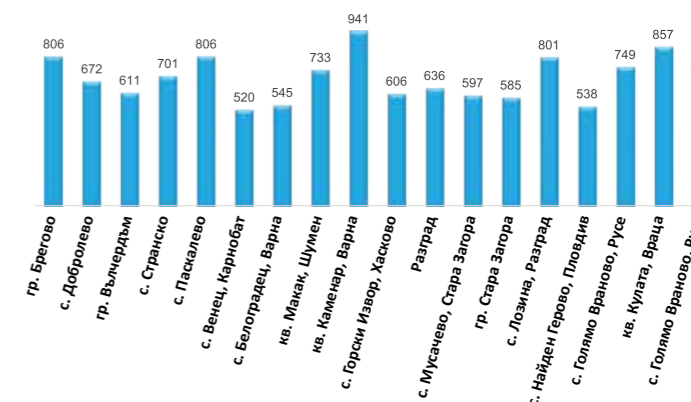
Узряване:
Много ранно

ПРЕДСТАВЯНЕ

КАЧЕСТВЕНИ ПОКАЗАТЕЛИ



ДОБИВИ 2025



ПРОФЕСИОНАЛЕН СЪВЕТ

Използвайте този сорт като „стабилизатор“ на общия добив в стопанството, като го засявате на блокове с различни почви, където рискът от засушаване е по-висок, а възможностите за торене – ограничени.

СОЛИНДО CS

БИЖУ В КОРОНАТА НА ВСЯКО ПОЛЕ



ПРЕДИМСТВА

МНОГО ВИСОК ХЕКТОЛИТЪР И ДОБИВЕН ПОТЕНЦИАЛ

Ненадминат добивен потенциал в райони и полета с висок потенциал за добив.

ЗАПАЗВА ПРОТЕИНА ДОРИ ПРИ ВИСОКИ ДОБИВИ

Печеливш избор, независимо от условията.

ОТЛИЧЕН ФИТОСАНИТАРЕН ПРОФИЛ

Изключително стабилна в различните условия на отглеждане.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технологичен клас:
Хлебна пшеница

Тип клас:
Осилеста



Ранозреелост

Изкласяване:
Ранно

Узряване:
Средно ранно

ПРЕДСТАВЯНЕ

КАЧЕСТВЕНИ ПОКАЗАТЕЛИ

Протеин: **средно 12,4%**

Падащо число (Хабберг)

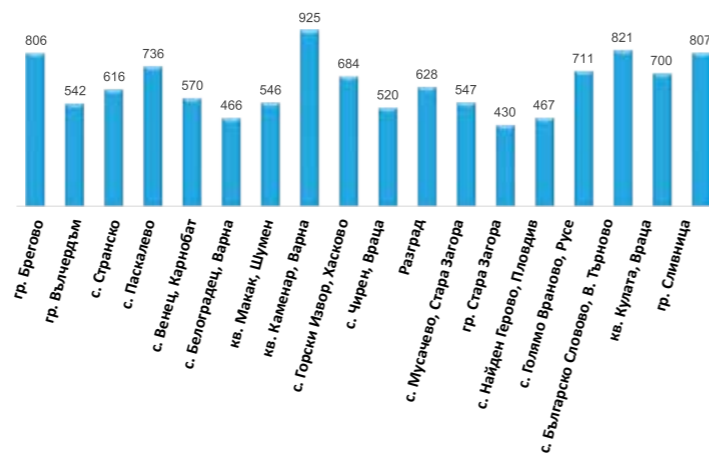
Хектолитър

W(Енергия на брашното)

GPD

P/L (Конфигурация на кривата)

ДОБИВИ 2025



ПРОФЕСИОНАЛЕН СЪВЕТ

Възползвайте се от високия ранен имунитет на сорта, за да оптимизирате разходите си, като пропуснете или отложите първите фунгицидни третирания без риск за крайния добив. Постигнете максимална рентабилност, като спестите средства от торове и препарати.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

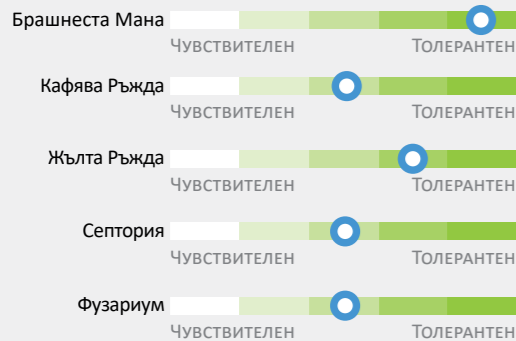


АГРОНОМИЧЕСКИ ПРОФИЛ:

- Измръзване: **Толерантен**
- Полягане: **Толерантен**
- Височина на растението: **Средно високо**



ФИТОСАНИТАРЕН ПРОФИЛ:



СЕЙТБЕНА НОРМА

- Ранна сеитба: **350-400 кълняеми семена/m²**
- Оптимална сеитба: **400-450 кълняеми семена/m²**
- Късна сеитба: **450-500 кълняеми семена/m²**

СОФРУ CS

ПРОИЗВОДИТЕЛНОСТ, УСТОЙЧИВОСТ, КАЧЕСТВО



ПРЕДИМСТВА

НАЙ-ПРОДАВАНАТА НИ ПШЕНИЦА
Доказала се като подходяща за всички региони в страната.

АДАПТИВЕН

Независимо от условията, винаги се представя отлично.

ВИСОКО ПРОДУКТИВЕН

Толерантен на засушаване.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технологичен клас:
Хлебна пшеница

Тип клас:
Осилеста

Ранозреелост

Изкласяване:
Ранно

Узряване:
Ранно

ПРЕДСТАВЯНЕ

КАЧЕСТВЕНИ ПОКАЗАТЕЛИ

Протеин: **средно 12,5%**

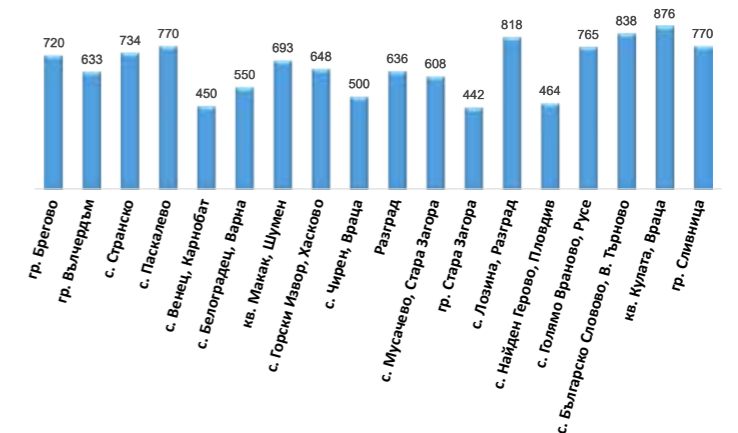
Хектолитър

W(Енергия на брашното)

GPD

P/L (Конфигурация на кривата)

ДОБИВИ 2025



ПРОФЕСИОНАЛЕН СЪВЕТ

Доказан сорт за цялата страна. Наблюдавайте ранните фази за третиране срещу болести.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

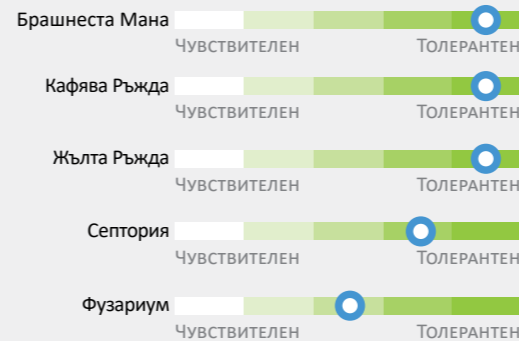


АГРОНОМИЧЕСКИ ПРОФИЛ:

- Измръзване: **Толерантен**
- Полягане: **Толерантен**
- Височина на растението: **Ниско**



ФИТОСАНИТАРЕН ПРОФИЛ:



СЕЙТБЕНА НОРМА

- Ранна сеитба: **350-400 кълняеми семена/m²**
- Оптимална сеитба: **400-450 кълняеми семена/m²**
- Късна сеитба: **450-500 кълняеми семена/m²**

ИЗАЛКО CS

СИЛАТА НА ЗЪРНОТО Е
В ДУШАТА НА ХЛЯБА



ПРЕДИМСТВА

ВИСОКО СЪДЪРЖАНИЕ НА ПРОТЕИН
И ГЛУТЕН

ГЕНЕТИЧНА УСТОЙЧИВОСТ НА ПОЛЯГАНЕ

МНОГО ДОБРА ТОЛЕРАНТНОСТ
КЪМ ФУЗАРИУМ

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технологичен клас:
Хлебна пшеница

Тип клас:
Осилеста



Ранозрелост

Изкласяване:
Ранно

Узряване:
Ранно

ПРЕДСТАВЯНЕ

КАЧЕСТВЕНИ ПОКАЗАТЕЛИ

Протеин: **средно 14,1%**

Падащо число
(Хагберг)

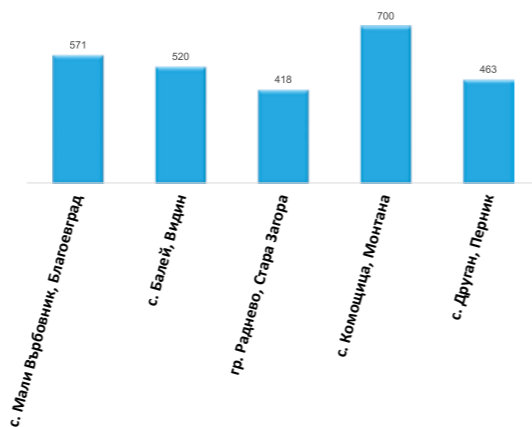
Хектолитър

W(Енергия
на брашното)

GPD

P/L (Конфигурация
на кривата)

ДОБИВИ 2025

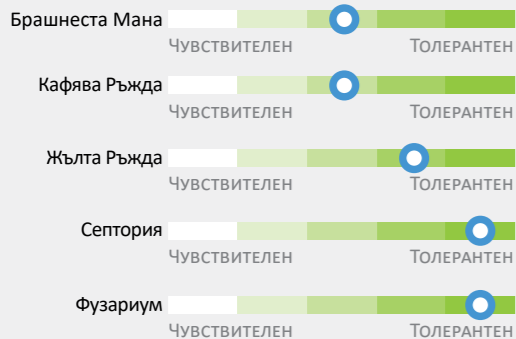


ХАРАКТЕРИСТИКИ

АГРОНОМИЧЕСКИ ПРОФИЛ:

- Измръзване: **Толерантен**
- Полягане: **Толерантен**
- Височина на растението: **Средно високо**

ФИТОСАНИТАРЕН ПРОФИЛ:



СЕЙТБЕНА НОРМА

- Ранна сеитба: **350-400 кълняеми семена/м²**
- Оптимална сеитба: **400-450 кълняеми семена/м²**
- Късна сеитба: **450-500 кълняеми семена/м²**

ПРОФЕСИОНАЛЕН СЪВЕТ

С най-високите хлебопекарни качества. Може да се използва
и като подобрител на партидите.



ЛИДИВИН CS

• **НОВО**

НОВИ СТАНДАРТИ ПРИ ЕЧЕМИКА

ПРЕДИМСТВА

НИСКО РАСТЕНИЕ С ОТЛИЧНА
ТОЛЕРАНТНОСТ НА ПОЛЯГАНЕ!

ИЗКЛЮЧИТЕЛНО ПРОДУКТИВЕН ЕЧЕМИК
С ОТЛИЧНИ КОМПОНЕНТИ НА ДОБИВА

УСТОЙЧИВОСТ КЪМ ВИРУСА НА ЖЪЛТОТО
ВДЖУДЖАВАНЕ ПО ЕЧЕМИКА (BYDV)

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технологичен клас:
Шест редов Фуражен

Ранозрелост

Изкласяване:
Много ранно

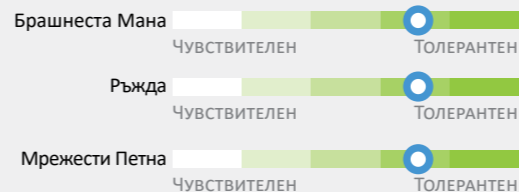
Узряване:
Ранно

ХАРАКТЕРИСТИКИ

АГРОНОМИЧЕСКИ ПРОФИЛ:

- Измръзване: **Толерантен**
- Полягане: **Толерантен**
- Височина на растението: **Средно високо**
- Клас: **Голям**

ФИТОСАНИТАРЕН ПРОФИЛ:



ПРОФЕСИОНАЛЕН СЪВЕТ

Лесен за отглеждане и с отлични толерантности.



ЖУП CS

ПРИСПОСОБИМОСТ И АДАПТИВНОСТ

ПРЕДИМСТВА

ВИСОКОПРОДУКТИВЕН И СТАБИЛЕН ПРИ РАЗЛИЧНИ УСЛОВИЯ

ВИСОК ХЕКТОЛИТЪР И ЗДРАВО ЗЪРНО

ОТЛИЧНО ФИТОСАНИТАРНО СЪСТОЯНИЕ ПРЕЗ ЦЕЛИЯ ЦИКЪЛ

ХАРАКТЕРИСТИКИ

АГРОНОМИЧЕСКИ ПРОФИЛ:

- Измръзване: **Толерантен**
- Полягане: **Толерантен**
- Височина на растението: **Високо**
- Клас: **Голям**

ФИТОСАНИТАРЕН ПРОФИЛ:

Брашнеста Мана Чувствителен Толерантен

Ръжда Чувствителен Толерантен

Мрежести Петна Чувствителен Толерантен

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технологичен клас:
Шест редов Фуражен

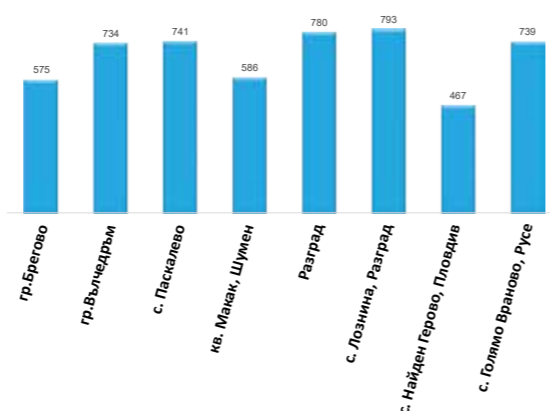
Ранозрелост

Изкласяване:
Ранно

Узряване:
Ранно

ПРЕДСТАВЯНЕ

ДОБИВИ 2025



ПРОФЕСИОНАЛЕН СЪВЕТ

Разширете прозореца си за сеитба, тъй като е с високата студоустойчивост и осигурява безопасно зимуване дори при по-слабо развити посеви.

ТРИСМАРТ CS

ДОБРА СЪВМЕСТИМОСТ МЕЖДУ ДОБИВ И УСТОЙЧИВОСТ

ПРЕДИМСТВА

ВИСОКО ПРОДУКТИВЕН И АДАПТИВЕН

УСТОЙЧИВ НА ПОЛЯГАНЕ И ОРОНВАНЕ НА ЗЪРНТО

СИЛНО БРАТЕНЕ С ВИСОК ПОТЕНЦИАЛ ЗА ДОБИВ НА ЗЕЛЕНА МАСА

ХАРАКТЕРИСТИКИ

АГРОНОМИЧЕСКИ ПРОФИЛ:

- Измръзване: **Толерантен**
- Полягане: **Толерантен**
- Височина на растението: **Високо**
- Клас: **Голям**

ФИТОСАНИТАРЕН ПРОФИЛ:

Брашнеста Мана Чувствителен Толерантен

Ръжда Чувствителен Толерантен

ХАРАКТЕРИСТИКИ

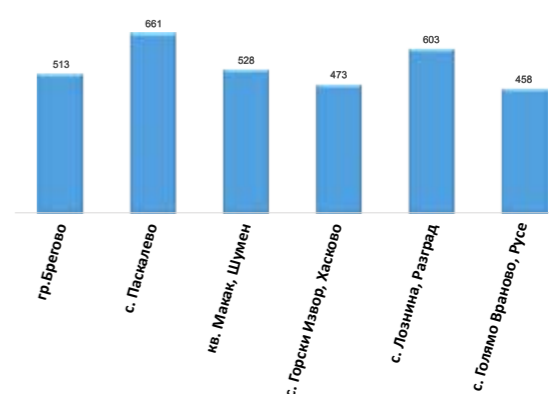
Ранозрелост

Изкласяване:
Средно ранно

Узряване:
Средно ранно

ПРЕДСТАВЯНЕ

ДОБИВИ 2025



ПРОФЕСИОНАЛЕН СЪВЕТ

Подходящ за силажиране. Може да се ползва за производство на спирт и биоцентрали за производство на електричество.

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 Велико търново, Габрово, Русе



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



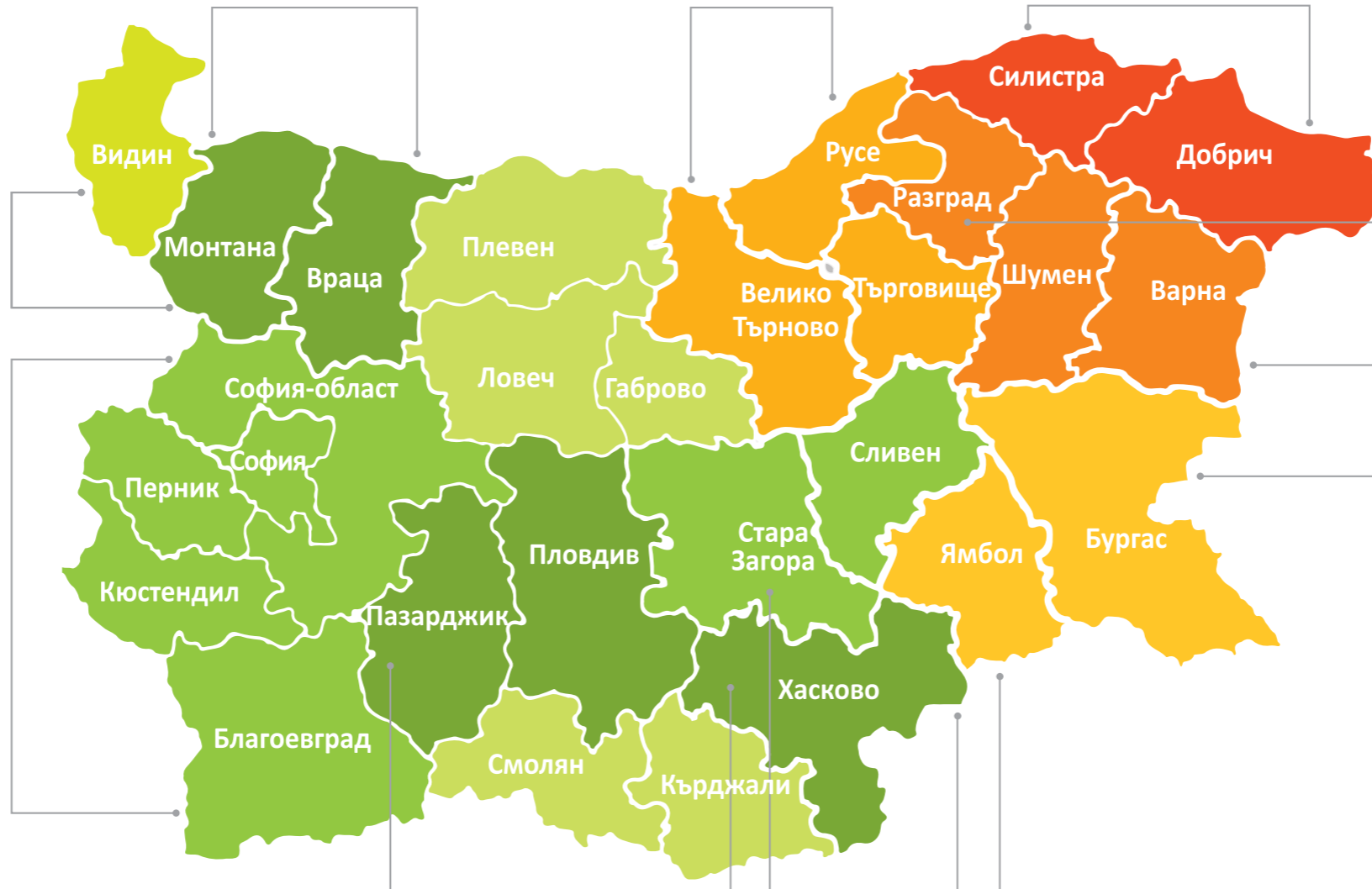
ЗОНА София, Перник, Кюстендил, Благоевград
ИЛИЯН ДИКОВ:
Търговски представител
моб.: 0885 100 846
iliyan.dikov@lidea-seeds.com



ЗОНА 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



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



РАЗПРОСТРАНЕНИЕ



Lidea

Контакти:

1407, София

бул. Никола Вапцаров 53В, ет.3, офис 6

02/868 34 16

www.lidea-seeds.bg

ПОТЪРСЕТЕ НИ И ТУК.

