



ПРОЛЕТНА КАМПАНИЯ

2020

www.saaten-union.ro



**БЪДЕТЕ ПРОФЕСИОНАЛИСТИ,
ИЗБЕРЕТЕ СЕМЕНАТА НА
SAATEN UNION !**

Само заедно
можем да постигнем
високи резултати!

Уважаеми партньори,

За нас, представителите на SAATEN UNION Вашите резултати са приоритет! Целта ни е да инвестираме в модерни технологии за производство на висококачествени семенасортове и хибриди, адаптирани и устойчиви, способни да генерират забележителни за земеделските производители добиви. Екипът на SAATEN UNION работи всеки ден със страст и всеотдайност, за да надмине очакванията Ви. Изведохме на пазара конкурентни хибриди от царевица и слънчоглед, които освен високият потенциал за добив, притежават и толерантност както към специфичните почвено-климатични условия в България, така и към икономически важните болести. Горди сме, че успяхме да селектираме портфолио достъпно за цялата страна. В настоящия каталог ще можете да намерите широка гама от най-ново поколение сортове и хибриди. Сред царевичните хибриди ще срещнете както новите OS 4014 и Спартан, така също и вече утвърдените SUM 305 и SUM 405. Всички те показаха стабилни добиви през изминалата 2019 г.

Що се отнася до новите устойчиви на трибенурон-метил слънчогледови хибриди-Алекса SU и Даверо SU можем спокойно да кажем, че същите успяха добре да се адаптират и да впечатлят с отлични резултати. SAATEN UNION предлага слънчогледови хибриди във всеки технологичен сегмент-от конвенционален, до клиърфийлд и устойчиви на трибенурон-метил, както и придобилия популярност високоолеинов тип.

Нуждите на всеки наш клиент-фермер или търговски партньор, са водещи при селекцията на продуктовото ни портфолио. За да направите правилния избор екипът на SAATEN UNION е на Ваше разположение.

Да дадем възможност на професионализма в консултирането да срещне професионализма в производството!

Пожелавам Ви успешна 2020 година!

ХРИСТИНА ЗАНЕВА
Мениджър продажби и развитие
на пазара за България
SAATEN UNION Romania

ПРОЛЕТНА КАМПАНИЯ 2020

ХИБРИДИ ЦАРЕВИЦА

5	КОРИНТ	FAO 220
6	СУПОРТО	FAO 290
7	СЪРАУНД	FAO 300
8	НОВ СПАРТАН	FAO 320
9	SUM 305	FAO 370
10	SUM 405	FAO 400
11	SUM 402	FAO 400
12	НОВ OS 4014	FAO 420
13	НОВ ISH 510 W	FAO 520
14	SUR 204	FAO 280
14	ISH 303	FAO 350
15	OS 378	FAO 370
15	OSSK 396	FAO 380
16	СУПЪРБИЯ	FAO 380
16	SUR 307	FAO 410

ХИБРИДИ СЛЪНЧОГЛЕД

19	СЪРПРАЙЗ CL Plus
20	ПАРАЙЗО1000 CL Plus
21	ЛУЧИЯ CL Plus
22	НОВ ГОЛДИ IR
23	СУБЕЛА CL
24	PUNTASOL CL
25	ДРАЙВЪР CL
26	СЪРФЪР CL
27	МАРКЕСА CL
28	СУРИМИ CL

29	ПАРАЙЗО102 CL
30	ВИКТОРИ CL
31	СЪНТЕК НО CL
32	НОВ АЛЕКСА SU
33	НОВ ДАВЕРО SU
34	МИРАНДА SU
35	ВЕЛКО
36	СЪНФЛОРА CL
36	ТАМАРА CL
37	ПАНДОРА CL Plus
37	ЛАГУНА SU

ПРОЛЕТНИ ЖИТНИ КУЛТУРИ

40	ТЮРИНГИЯ
41	НОВ ФАНДАГА
42	КСАНАДУ
42	БЕАТРИКС
43	СКОРПИОН

БОБОВИ КУЛТУРИ

44	КОРАНА
45	АДОРНА

МЕЖДИННИ КУЛТУРИ

46	VITERRA®
47	VITERRA®

ЛЕГЕНДА



Drought tolerance
Сухоустойчивост



ХИБРИДИ НА БЪДЕЩЕТО

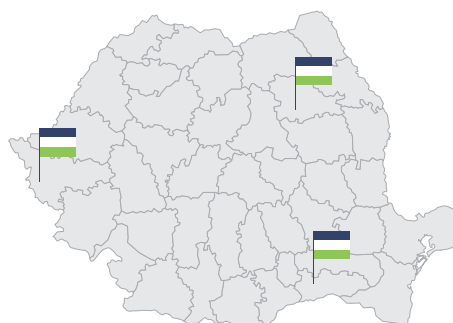
ХИБРИДИ
ЦАРЕВИЦА

Спартан
OS 4014
ISH 510 W

WWW.SAATEN-UNION.RO

СИЛЕН
СТАРТСУХО-
УСТОЙЧИВ**КОРИНТ** FAO 220*Първи на полето, първи в склада***ПРЕДИМСТВА**

- Много ранен с вегетационен период от 102-108 дни;
- Висока толерантност към стресови фактори;
- Много добра поносимост към основните заболявания по листата;
- Силен начален старт;
- Подходящ както за зърно, така и за силаж.

ДОБИВИ 2019Далга ЮИ **890 кг/дка**Роман СИ **780 кг/дка**Ловрин СЗ **910 кг/дка****ОБЩИ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Вид хибрид	Двулинеен
Вид зърно	Стъкловидно
Адаптиране към климатични условия	
Устойчивост на ниски пролетни температури	Много висока
Сухоустойчивост	Средна
Технология на отглеждане	
Гъстота при поливни условия	7800 – 8000 рек. растения/дка
Гъстота при неполивни условия	7000 – 7500 рек. растения /дка
Адаптиране към минимална обработка на почвата	Средно
Характеристики на растението	
Начално развитие	Средно
Височината на растението	210 – 240 см
Височина на залагане на кочана	100 - 110 см
Стей грийн ефект	Среден
Освобождаване на влагата от зърното след узряване	Много бързо
Добив	
Потенциал	> 1000 кг/дка
Устойчивост на:	
Полягане	Много висока
Обикновена главня (Ustilago maydis)	Много висока
Фузариум по кочаните (Fusarium spp.)	Много висока
Листен пригор (Helminthosporium turcicum)	Много висока

**SAATEN
UNION**
Züchtung ist Zukunft


14-16 реда в кочан



39-40 зърна в ред



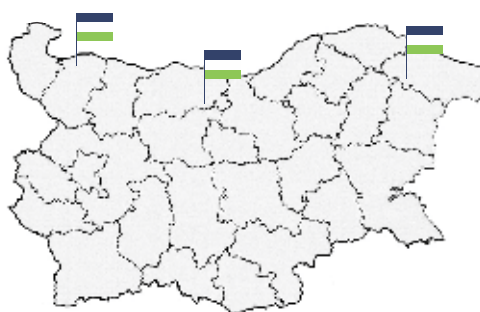
280-290 абсолютна маса

СИЛЕН
СТАРТСУХО-
УСТОЙЧИВ**СУПОРТО**

FAO 290

*Понася климатичните неудобства***ПРЕДИМСТВА**

- Ранен хибрид с вегетационен период от 101 до 107 дни.
- Добър производствен потенциал за групата си на зрялост.
- Препоръчва се за хълмисти райони или като втора култура.
- Ниски до средно високи растения.
- Добра устойчивост на основните болести по царевицата.

ДОБИВИ 2019Вълчедръм **920 кг/дка**Овча могила **990 кг/дка**Тервел **780 кг/дка****ОБЩИ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Вид хибрид	Двулинеен
Вид зърно	Конски зъб
Адаптиране към климатични условия	
Устойчивост на ниски пролетни температури	Много висока
Сухоустойчивост	Висока
Технология на отглеждане	
Гъстота при поливни условия	7000 – 7500 рек. растения/дка
Гъстота при неполивни условия	6000 – 6500 рек. растения /дка
Адаптиране към минимална обработка на почвата	Добро
Характеристики на растението	
Начално развитие	Много силно
Височината на растението	210 – 220 см
Височина на залагане на кочана	90 - 100 см
Стей грийн ефект	Среден
Освобождаване на влагата от зърното след узряване	Много бързо
Добив	
Потенциал	> 1250 кг/дка
Устойчивост на:	
Полягане	Висока
Обикновена главня (Ustilago maydis)	Много висока
Фузариум по кочаните (Fusarium spp.)	Много висока
Листен пригор (Helminthosporium turcicum)	Много висока



16-18 реда в кочан



36-40 зърна в ред



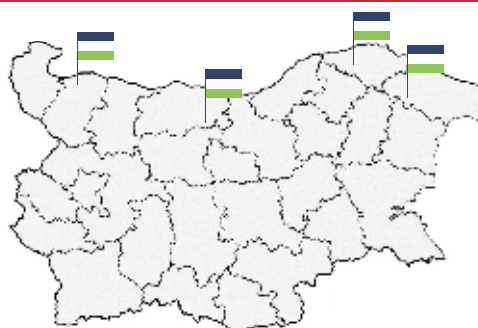
300-320 абсолютна маса

СИЛЕН
СТАРТСУХО-
УСТОЙЧИВСТЕЙ ГРИЙН
ЕФЕКТ**СЪРАУНД**

FAO 300

*Индикатор за ранна жътва***ПРЕДИМСТВА**

- Силен стей грийн ефект.
- Толерантност на високи температури и засушаване
- Мощен начален старт.
- Висока толерантност към *Helminthosporium turcicum* и *Fusarium*Spp.

ДОБИВИ 2019

Вълчедръм	980 кг/дка
Овча могила	1110 кг/дка
Сокол	920 кг/дка
Ангеларий	900 кг/дка

ОБЩИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вид хибрид	Двулинеен
Вид зърно	Конски зъб
Адаптиране към климатични условия	
Устойчивост на ниски пролетни температури	Висока
Сухоустойчивост	Много висока
Технология на отглеждане	
Гъстота при поливни условия	7000 – 7500 рек. растения/дка
Гъстота при неполивни условия	6500 рек. растения /дка
Адаптиране към минимална обработка на почвата	Добро
Характеристики на растението	
Начално развитие	Много силно
Височината на растението	210 – 230 см
Височина на залагане на кочана	110 - 120 см
Стей грийн ефект	Среден
Освобождаване на влагата от зърното след узряване	Много бързо
Добив	
Потенциал	> 1200 кг/дка
Устойчивост на:	
Полягане	Висока
Обикновена главня (<i>Ustilago maydis</i>)	Висока
Фузариум по кочаните (<i>Fusarium</i> spp.)	Висока
Листен пригор (<i>Helminthosporium turcicum</i>)	Много висока

**SAATEN
UNION**
Züchtung ist Zukunft



14-16 реда в кочан



38-39 зърна в ред



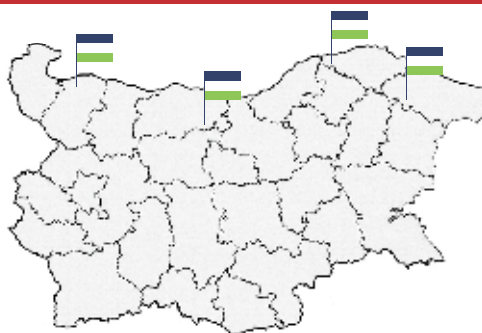
350-370 абсолютна маса

СИЛЕН
СТАРТСУХО-
УСТОЙЧИВСТЕЙ ГРИЙН
ЕФЕКТ**СПАРТАН**

FAO 320

НОВ*Шампион срещу сушата***ПРЕДИМСТВА**

- Притежава много добре развит листен апарат и висок потенциал за добив при екстремни условия на суша и високи температури;
- Подходящ за всички области за отглеждане на царевица;
- Реагира много добре на висока плътност;
- Залага равномерно кочана, което улеснява жътвата;
- Нова, високоефективна генетика, предназначена да замени хибридите от старо поколение.

ДОБИВИ 2019

Вълчедръм	980 кг/дка
Овча могила	1070 кг/дка
Белица	980 кг/дка
Ангеларий	900 кг/дка

ОБЩИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вид хибрид	Двулинеен
Вид зърно	Конски зъб
Адаптиране към климатични условия	
Устойчивост на ниски пролетни температури	Много висока
Сухоустойчивост	Много висока
Технология на отглеждане	
Гъстота при поливни условия	7000 – 7500 рек. растения/дка
Гъстота при неполивни условия	6200 - 6700 рек. растения /дка
Адаптиране към минимална обработка на почвата	Добро
Характеристики на растението	
Начално развитие	Много силно
Височината на растението	240 – 260 см
Височина на залагане на кочана	110 - 120 см
Стей грийн ефект	Висок
Освобождаване на влагата от зърното след узряване	Бързо
Добив	
Потенциал	> 1400 кг/дка
Устойчивост на:	
Полягане	Много висока
Обикновена главня (Ustilago maydis)	Много висока
Фузариум по кочаните (Fusarium spp.)	Много висока
Листен пригор (Helminthosporium turcicum)	Висока



18-20 реда в кочан



38-42 зърна в ред



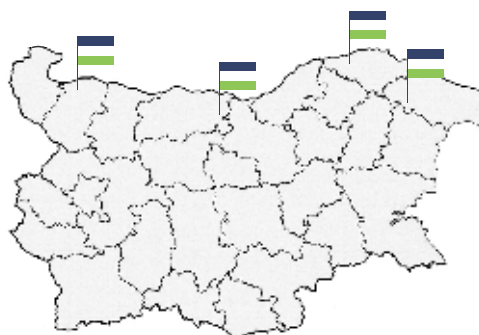
300-320 абсолютна маса

СИЛЕН
СТАРТСУХО-
УСТОЙЧИВСТЕЙ ГРИЙН
ЕФЕКТ**SUM 305**

FAO 370

Безкрайни предимства**ПРЕДИМСТВА**

- Средно ранен хибрид с висок потенциал за добив.
- Вегетационен период от 120 - 125 дни.
- Силни растения, с добре развити листа и с много добра устойчивост на полягане.
- Препоръчва се за интензивно отглеждане във всички области, където сумата от активните температури е най-малко 1200 °C.

ДОБИВИ 2019

Вълчедръм	910 кг/дка
Хаджидимитрово	1030 кг/дка
Сокол	990 кг/дка
Ангеларий	920 кг/дка

ОБЩИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вид хибрид	Двулинеен
Вид зърно	Конски зъб
Адаптиране към климатични условия	
Устойчивост на ниски пролетни температури	Висока
Сухоустойчивост	Много висока
Технология на отглеждане	
Гъстота при поливни условия	6500 – 7000 рек. растения/дка
Гъстота при неполивни условия	6000 - 6500 рек. растения /дка
Адаптиране към минимална обработка на почвата	Много добро
Характеристики на растението	
Начално развитие	Много силно
Височината на растението	260 – 280 см
Височина на залагане на кочана	125 - 140 см
Стей грийн ефект	Висок
Освобождаване на влагата от зърното след узряване	Бързо
Добив	
Потенциал	> 1400 кг/дка
Устойчивост на:	
Полягане	Висока
Обикновена главня (Ustilago maydis)	Много висока
Фузариум по кочаните (Fusarium spp.)	Висока
Листен пригор (Helminthosporium turcicum)	Висока

**SAATEN
UNION**
Züchtung ist Zukunft



16-18 реда в кочан



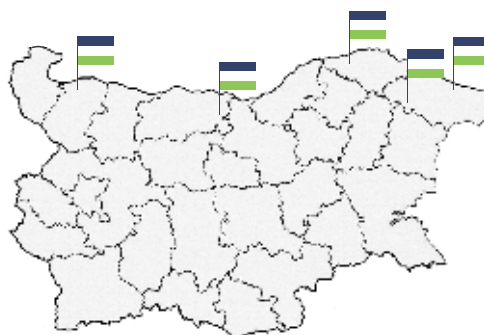
41-42 зърна в ред



340-350 абсолютна маса

СИЛЕН
СТАРТСУХО-
УСТОЙЧИВ**SUM 405** FAO 400*Висок потенциал за добив***ПРЕДИМСТВА**

- Хибрид с елитна генетика, средно късен, с вегетационен период от 125 - 128 дни.
- Много висока толерантност към обикновена главня, листен пригор и фузариум.
- Много добра устойчивост на полягане и много висок добив на зърно.
- Препоръчва се във всички области на отглеждане, където сумата от активните температури е най-малко 1400° С.

ДОБИВИ 2019**ОБЩИ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Вид хибрид	Двулинеен
Вид зърно	Конски зъб
Адаптиране към климатични условия	
Устойчивост на ниски пролетни температури	Много висока
Сухоустойчивост	Висока
Технология на отглеждане	
Гъстота при поливни условия	6500 – 7000 рек. растения/дка
Гъстота при неполивни условия	5500 - 6000 рек. растения /дка
Адаптиране към минимална обработка на почвата	Добро
Характеристики на растението	
Начално развитие	Много силно
Височината на растението	220 см
Височина на залагане на кочана	105 см
Стей грийн ефект	Среден
Освобождаване на влагата от зърното след узряване	Бързо
Добив	
Потенциал	> 1400 кг/дка
Устойчивост на:	
Полягане	Висока
Обикновена главня (Ustilago maydis)	Много висока
Фузариум по кочаните (Fusarium spp.)	Много висока
Листен пригор (Helminthosporium turcicum)	Много висока



14-16 реда в кочан



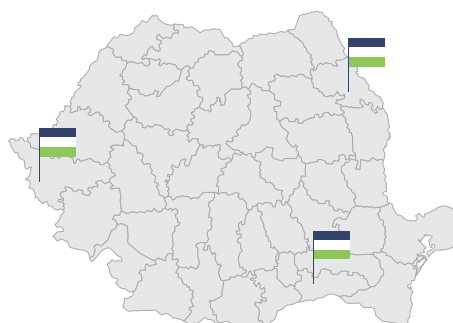
38-39 зърна в ред



350-360 абсолютна маса

СИЛЕН
СТАРТСУХО-
УСТОЙЧИВ**SUM 402** FAO 400*Висока хранителна стойност***ПРЕДИМСТВА**

- Хибрид с добър производствен потенциал и високо съдържание на протеин.
- Вегетационен период от 125-130 дни.
- Отлични качества, които го правят подходящ за производство на различни храни.
- Зърната са стъкловидни с интензивен оранжево-жълт цвят.
- Много добър потенциал за добив при условия на воден и топлинен стрес.

ДОБИВИ 2019Далга ЮИ **1270 кг/дка**Когалницеану СИ **1140 кг/дка**Ловрин СЗ **1210 кг/дка****ОБЩИ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Вид хибрид	Двулинеен
Вид зърно	Стъкловидно
Адаптиране към климатични условия	
Устойчивост на ниски пролетни температури	Висока
Сухоустойчивост	Висока
Технология на отглеждане	
Гъстота при поливни условия	6500 – 7000 рек. растения/дка
Гъстота при неполивни условия	6000 - 6500 рек. растения /дка
Адаптиране към минимална обработка на почвата	Добро
Характеристики на растението	
Начално развитие	Силно
Височината на растението	210 см
Височина на залагане на кочана	100 см
Стей грийн ефект	Среден
Освобождаване на влагата от зърното след узряване	Средно
Добив	
Потенциал	> 1200 кг/дка
Устойчивост на:	
Полягане	Много висока
Обикновена главня (Ustilago maydis)	Висока
Фузариум по кочаните (Fusarium spp.)	Висока
Листен пригор (Helminthosporium turcicum)	Висока

**SAATEN
UNION**
Züchtung ist Zukunft


16-18 реда в кочан



30-35 зърна в ред



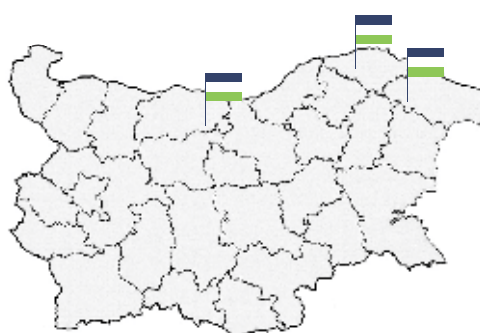
300-320 абсолютна маса

СИЛЕН
СТАРТСУХО-
УСТОЙЧИВ**OS 4014**

FAO 420

НОВ*Високодобивният хибрид***ПРЕДИМСТВА**

- Нов хибрид с елитна генетика, притежаващ особена толерантност на засушаване.
- Подходящ и за ранна сеитба.
- Добре развитата коренова система обхваща голяма площ от почвата, като осигурява енергия за силно развитие.
- Може да се използва както за производство на зърно, така и за силаж.

ДОБИВИ 2019

— Овча могила **1045 кг/дка**
 — Сокол **990 кг/дка**
 — Ангеларий **1080 кг/дка**

ОБЩИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вид хибрид	Двулинеен
Вид зърно	Конски зъб
Адаптиране към климатични условия	
Устойчивост на ниски пролетни температури	Много висока
Сухоустойчивост	Много висока
Технология на отглеждане	
Гъстота при поливни условия	6800 – 7200 рек. растения/дка
Гъстота при неполивни условия	6000 – 6500 рек. растения /дка
Адаптиране към минимална обработка на почвата	Слабо
Характеристики на растението	
Начално развитие	Много силно
Височината на растението	300 – 340 см
Височина на залагане на кочана	130 - 160 см
Стей грийн ефект	Среден
Освобождаване на влагата от зърното след узряване	Средно
Добив	
Потенциал	> 1400 кг/дка
Устойчивост на:	
Полягане	Висока
Обикновена главня (Ustilago maydis)	Висока
Фузариум по кочаните (Fusarium spp.)	Средно висока
Листен пригор (Helminthosporium turcicum)	Средно висока



16 - 18 реда в кочан



42 - 46 зърна в ред



310 - 320 абсолютна маса

СИЛЕН
СТАРТСУХО-
УСТОЙЧИВСТЕЙ ГРИЙН
ЕФЕКТ

ISH 510W

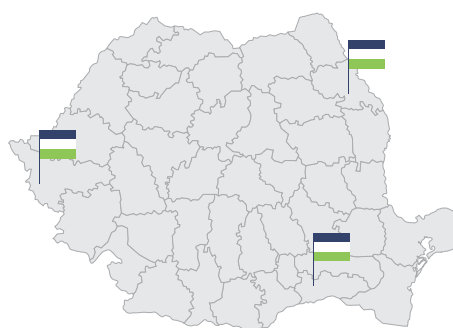
FAO 510

НОВ
Цветът на печалбата

ПРЕДИМСТВА

- Нов хибрид от елитна генетика с висока хранителна стойност;
- Зърната са с бял цвят;
- Хибрид подходящ за поливни условия;
- Подходящ за ранна сеитба и интензивно отглеждане;
- За да се запазят качествените показатели, определящи мястото му в производство на брашно, трябва да се осигури пространствена изолация от мин. 300 m.

ДОБИВИ 2019

Далга ЮИ **950 кг/дка**Когалницеану СИ **900 кг/дка**Ловрин СЗ **870 кг/дка**
при поливни условия
Далга ЮИ **1550 кг/дка**Когалницеану СИ **1360 кг/дка**Ловрин СЗ **1480 кг/дка**

ОБЩИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вид хибрид	Двулинеен
Вид зърно	Конски зъб
Адаптиране към климатични условия	
Устойчивост на ниски пролетни температури	Много висока
Сухоустойчивост	Много висока
Технология на отглеждане	
Гъстота при поливни условия	6800 – 7200 рек. растения/дка
Гъстота при неполивни условия	6500 - 6800 рек. растения /дка
Адаптиране към минимална обработка на почвата	Слабо
Характеристики на растението	
Начално развитие	Много силно
Височината на растението	240 – 260 см
Височина на залагане на кочана	140 см
Стей грийн ефект	Висок
Освобождаване на влагата от зърното след узряване	Бавно
Добив	
Потенциал	> 1400 кг/дка
Устойчивост на:	
Полягане	Висока
Обикновена главня (Ustilago maydis)	Много висока
Фузариум по кочаните (Fusarium spp.)	Много висока
Листен пригор (Helminthosporium turcicum)	Много висока

**SAATEN
UNION**
Züchtung ist Zukunft



16 - 18 реда в кочан



50 - 52 зърна в ред



300 - 320 абсолютна маса



СИЛЕН
СТАРТ



СУХО-
УСТОЙЧИВ



СТЕЙ ГРИЙН
ЕФЕКТ



СИЛЕН
СТАРТ



СУХО-
УСТОЙЧИВ



СТЕЙ ГРИЙН
ЕФЕКТ



SUR 204

FAO 280

Високи постижения в ранната група

ПРЕДИМСТВА

- Ранен хибрид с вегетационен период от 100 до 105 дни.
- SUR 204 е стабилен хибрид, подходящ за производство на зърно.
- Подходящ за отглеждане във всички царевични райони.
- Добра способност за приспособяване към водния и топлинния стрес, особено по време на цъфтеж и наливане на зърното.



14 - 16 реда в кочан



38 - 40 зърна в ред



270 - 290 абсолютна маса



ISH 303

FAO 350

Лидер в група FAO 350

ПРЕДИМСТВА

- Ранен хибрид с отлична генетика и изключително силно начално развитие.
- Има специална толерантност към стресови фактори и добър фито - санитарен статус.
- Вегетационен период от 102 - 107 дни.
- Подходящ за ранна сеитба, препоръчва се за всички райони.



18 - 20 реда в кочан



40 - 42 зърна в ред



300 - 320 абсолютна маса

**SAATEN
UNION**
Züchtung ist Zukunft

СИЛЕН
СТАРТСУХО-
УСТОЙЧИВ**OS 378** FAO 380*Надеждният хибрид***ПРЕДИМСТВА**

- Средно ранен хибрид с отлична генетика и изключително силно начално развитие.
- Притежава толерантност към стресови фактори и добър фитосанитарен статус.
- Вегетационен период от 119 - 123 дни.
- Подходящ за ранна сеитба.
- Адаптивен към различни почвено-климатични условия особено където сумата от активните температури е 1200- 1400° C.



16 - 18 реда в кочан



40 - 42 зърна в ред



330 - 350 абсолютна маса

**OSSK 396** FAO 380*Гарантирано съвършенство***ПРЕДИМСТВА**

- Средно ранен хибрид, с вегетационен период от 120 - 124 дни.
- Препоръча се както за производство на зърно, така и за силаж.
- Много висок потенциал за добив, подходящ за интензивно отглеждане.
- Много добър капацитет на опрашване поради добро съвпадение по време на цъфтеж.
- Препоръчва се във всички области, където сумата от активните температури е между 1200 – 1400° C.



16 - 18 реда в кочан



40 - 42 зърна в ред



320 - 340 абсолютна маса


**SAATEN
UNION**
Züchtung ist Zukunft
СИЛЕН
СТАРТСУХО-
УСТОЙЧИВСТЕЙ ГРИЙН
ЕФЕКТ



СИЛЕН
СТАРТ



СУХО-
УСТОЙЧИВ



СИЛЕН
СТАРТ



СУХО-
УСТОЙЧИВ



СТЕЙ ГРИЙН
ЕФЕКТ



СУПЪРБИЯ

FAO 380

Великолепен в истинския смисъл на думата

ПРЕДИМСТВА

- Средно ранен хибрид с много висок потенциал за добив.
- Вегетационен период от 120 - 122 дни.
- Осигурява продукция, характеризиращи се с висока абсолютна маса и високо съдържание на протеини.
- Много добра толерантност към *Helminthosporium turcicum*.



16 - 18 реда в кочан



38 - 40 зърна в ред



340 - 350 абсолютна маса



SUR 307

FAO 410

Гъвкав - сигурен - продуктивен

ПРЕДИМСТВА

- Хибрид, който показва голяма адаптивност към условията и стабилност в добивите.
- Бързо отдава влагата след узряване.
- Реагира благоприятно на интензивни технологии с много добри резултати при различни климатични условия.
- Много висок добивен потенциал за групата си на зрялост - 1400 кг/дка.



16 - 18 реда в кочан



40 - 42 зърна в ред



300 - 310 абсолютна маса

**SAATEN
UNION**
Züchtung ist Zukunft

ОСНОВНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ХИБРИДИ ЦАРЕВИЦА

	FAO	НАЧАЛЕН СТАРТ	СУХОУСТОЙЧИВОСТ	ПОТЕНЦИАЛЕН ДОБИВ	АБСОЛЮТНА МАСА (гр.)	РЕДОВЕ В КОЧАН
ТОНАЦИЯ	220	Среден	Много висока	> 1000 кг/дка	270 - 295	14 - 16
КОРИНТ	220	Среден	Средно висока	> 1000 кг/дка	280 - 290	14 - 16
СУПОРТО	290	Много силен	Висока	> 1250 кг/дка	300 - 320	16 - 18
SUR 204	280	Много силен	Много висока	> 1200 кг/дка	270 - 290	14 - 16
СЪРАУНД	300	Много силен	Много висока	> 1200 кг/дка	350 - 370	14 - 16
ISH 303	350	Много силен	Много висока	> 1400 кг/дка	300 - 320	18 - 20
СПАРТАН НОВ	320	Много силен	Много висока	> 1400 кг/дка	300 - 320	18 - 20
SUM 305	370	Много силен	Много висока	> 1400 кг/дка	340 - 350	16 - 18
OS 378	380	Много силен	Много висока	> 1400 кг/дка	330 - 350	16 - 18
РЕПЛИК	380	Силен	Много висока	> 1500 кг/дка	310 - 320	16 - 18
OSSK 396	380	Много силен	Много висока	> 1400 кг/дка	320 - 340	16 - 18
СУПЪРБИЯ	380	Среден	Средно висока	> 1300 кг/дка	340 - 350	16 - 18
SUM 405	400	Много силен	Висока	> 1400 кг/дка	330 - 360	14 - 16
SUM 402	400	Силен	Висока	> 1200 кг/дка	310 - 320	16 - 18
SUR 307	410	Много силен	Много висока	> 1400 кг/дка	300 - 310	16 - 18
OS 4014 НОВ	420	Много силен	Висока	> 1400 кг/дка	310 - 320	16 - 18
ISH 510W НОВ	510	Много силен	Много висока	> 1400 кг/дка	300 - 320	16 - 18



ХИБРИДИ
СЛЪНЧОГЛЕД

Алекса SU
Даверо SU
Голди IR

WWW.SAATEN-UNION.RO

УСТОЙЧИВ
НА БОЛЕСТИСУХО-
УСТОЙЧИВ

Ексклузивно от:



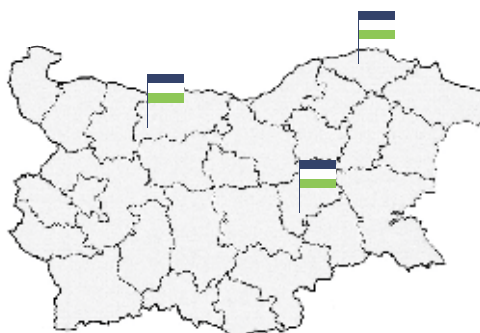
СЪРПРАЙЗ CL PLUS

Голямата изненада сред ранните хибриди

ПРЕДИМСТВА

- Ранен хибрид адаптиран към технология Clearfield® Plus.
- Ранен цъфтеж, висока степен на опрашване, добре гарнирана пита.
- Високи и стабилни добиви във всички райони.
- Подходящ за втора култура.

ДОБИВИ 2019



Луковит	328 кг/дка
Черногор	346 кг/дка
Еленово	335 кг/дка

ОБЩИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цъфтеж	Ранен
Зрялост	Ранна
Вегетационен период (дни)	95 – 100
Адаптиране към климатични условия	
Сухоустойчивост	Висока
Устойчивост на полягане	Много висока
Технология на отглеждане	
Препоръчана гъстота	6500 – 6800 рек. растения /дка
Устойчивост на имазамокс	Висока
Характеристики на растението	
Начално развитие	Много добро
Височина на растението	150-155 см
Позиция на питата	Полу наклонена
Качествени характеристики	
Хектолитрово тегло	37 - 39кг/хл
Маслено съдържание	43 - 45 %
Маса на 1000 семена	60 – 62 гр.
Устойчивост на болести	
Склеротийно увяхване (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>)	Висока
Сиви петна или фомопсис (<i>Phomopsis helianthi</i>)	Висока
Мана (<i>Plasmopara halstedii</i>)	Висока
Синя китка (<i>Orobanche spp.</i>)	Чувствителен – задължително третиране с имазамокс



УСТОЙЧИВ
НА БОЛЕСТИ



СУХО-
УСТОЙЧИВ



ВИСОК
ДОБИВ



ВИСОКА
МАСЛЕНОСТ



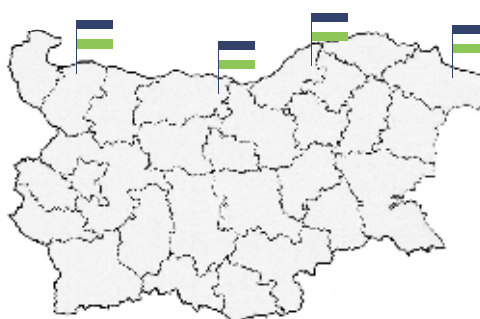
ПАРАЙЗО 1000 CL PLUS

1000 причини да го притежаваш

ПРЕДИМСТВА

- Много добра устойчивост на основните заболявания при слънчогледа.
- Компактен хибрид с много добър хабитус.
- Характеризира се с висока адаптивност към климатичните условия и доказано постоянство в добивите.
- Чрез прилагането на технология Clearfield® Plus, се постига ефективен контрол на плевелите, както и борба с *Orobancha* spp. (всички видове)

ДОБИВИ 2019



Вълчедръм	330 кг/дка
Хаджидимитрово	340 кг/дка
Цар Самуил	355 кг/дка
Генерал Тошево	340 кг/дка

ОБЩИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цъфтеж	Средно късен
Зрялост	Средно късна
Вегетационен период (дни)	109 – 114

Адаптиране към климатични условия

Сухоустойчивост	Много висока
Устойчивост на полягане	Много висока

Технология на отглеждане

Препоръчана гъстота	6000 рек. растения /дка
Устойчивост на имазамокс	Висока

Характеристики на растението

Начално развитие	Добро
Височина на растението	150-150 см
Позиция на питата	Полу наклонена

Качествени характеристики

Хектолитрово тегло	40 - 42 кг/хл
Маслено съдържание	49 - 50 %
Маса на 1000 семена	56 – 58 гр.

Устойчивост на болести

Склеротийно увяхване (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>)	Много висока
Сиви петна или фомопсис (<i>Phomopsis helianthi</i>)	Средна
Мана (<i>Plasmopara halstedii</i>)	Много висока
Синя китка (<i>Orobancha</i> spp.)	Чувствителен – задължително третиране с имазамокс



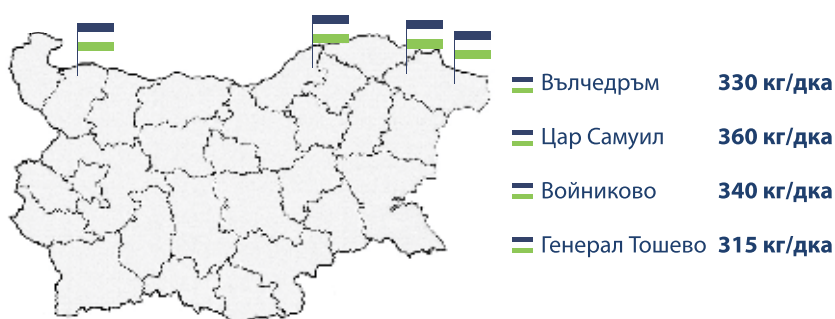
ЛУЧИЯ CL Plus

Високите добиви са факт

ПРЕДИМСТВА

- Технология Clearfield®Plus.
- Хибрид с особена екологична пластичност.
- Генетичен пакет с повишена устойчивост към заболявания.
- Ефективна борба с плевелите, както и с всички раси синя китка вследствие прилагането на технология Clearfield®Plus.

ДОБИВИ 2019



ОБЩИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цъфтеж	Средно късен
Зрялост	Средно късна
Вегетационен период (дни)	108 – 110

Адаптиране към климатични условия

Сухоустойчивост	Висока
Устойчивост на полягане	Много висока

Технология на отглеждане

Препоръчана гъстота	6000 рек. растения /дка
Устойчивост на имазамокс	Много висока

Характеристики на растението

Начално развитие	Добро
Височина на растението	160-170 см
Позиция на питата	Наклонена

Качествени характеристики

Хектолитрово тегло	39 - 41 кг/хл
Маслено съдържание	49 - 50 %
Маса на 1000 семена	55 – 60 гр.

Устойчивост на болести

Склеротийно увяхване (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>)	Средна
Сиви петна или фомопсис (<i>Phomopsis helianthi</i>)	Средна
Мана (<i>Plasmopara halstedii</i>)	Много висока
Синя китка (<i>Orobanche spp.</i>)	Чувствителен – задължително третиране с имазамокс



УСТОЙЧИВ
НА БОЛЕСТИ



СУХО-
УСТОЙЧИВ



ВИСОК
ДОБИВ



ВИСОКА
МАСЛЕНОСТ



ГОЛДИ IR

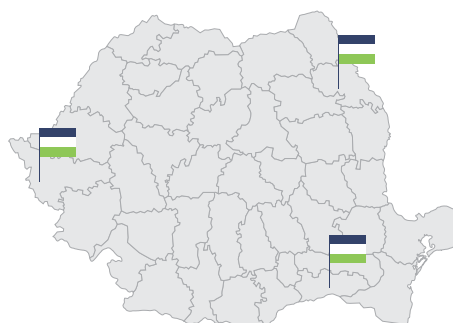
НОВ

Ранна сеитба, ранен добив

ПРЕДИМСТВА

- Нов хибрид, подходящ и за късна сеитба или втора култура, с кратък вегетационен период, което определя висока пластичност;
- Голди IR се характеризира с ниски растения;
- Устойчивостта на полягане и полу-наклоненото положение на питата улесняват процеса на прибиране на реколтата.

ДОБИВИ 2019



Далга ЮИ	380 кг/дка
Костеци СИ	360 кг/дка
Ловрин СЗ	310 кг/дка

ОБЩИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цъфтеж	Ранен
Зрялост	Ранна
Вегетационен период (дни)	98 – 102
Адаптиране към климатични условия	
Сухоустойчивост	Много висока
Устойчивост на полягане	Много висока
Технология на отглеждане	
Препоръчана гъстота	6500 – 6800 рек. растения /дка
Устойчивост на имазамокс	Висока
Характеристики на растението	
Начално развитие	Много добро
Височина на растението	150 см
Позиция на питата	Полу наклонена
Качествени характеристики	
Хектолитрово тегло	44 - 46 кг/хл
Маслено съдържание	45 - 46 %
Маса на 1000 семена	55 – 65 гр.
Устойчивост на болести	
Склеротийно увяхване (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>)	Средна
Сиви петна или фомопсис (<i>Phomopsis helianthi</i>)	Средна
Мана (<i>Plasmopara halstedii</i>)	Много висока
Синя китка (<i>Orobanche spp.</i>)	Чувствителен – задължително третиране с имазамокс

УСТОЙЧИВ
НА БОЛЕСТИСУХО-
УСТОЙЧИВВИСОК
ДОБИВ

СУБЕЛЛА СЛ



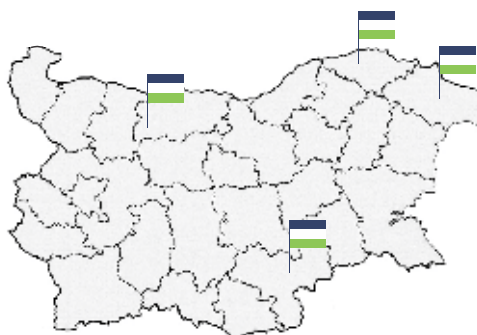
Ексклузивно от:

*Ранната реколта винаги е от полза*

ПРЕДИМСТВА

- Средно - ранен хибрид, продукт на съвременната генетика.
- Високодобивен за групата си на зрялост.
- Отлична толерантност към воден и топлинен стрес.
- Подходящ за отглеждане във всички райони на страната.

ДОБИВИ 2019



Луковит	354 кг/дка
Черногор	362 кг/дка
Паскалево	340 кг/дка
Странско	364 кг/дка

ОБЩИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цъфтеж	Ранен
Зрялост	Средно ранна
Вегетационен период (дни)	98 – 104

Адаптиране към климатични условия

Сухоустойчивост	Много висока
Устойчивост на полягане	Много висока

Технология на отглеждане

Препоръчана гъстота	5500 – 6000 рек. растения /дка
Устойчивост на имазамокс	Висока

Характеристики на растението

Начално развитие	Много добро
Височина на растението	150-160 см
Позиция на питата	Наклонена

Качествени характеристики

Хектолитрово тегло	40 - 42 кг/хл
Маслено съдържание	48 - 50 %
Маса на 1000 семена	58 – 61 гр.

Устойчивост на болести

Склеротийно увяхване (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>)	Много висока
Сиви петна или фомопсис (<i>Phomopsis helianthi</i>)	Много висока
Мана (<i>Plasmopara halstedii</i>)	Много висока
Синя китка (<i>Orobanche spp.</i>)	Чувствителен – задължително третиране с имазамокс



УСТОЙЧИВ
НА БОЛЕСТИ



СУХО-
УСТОЙЧИВ



ВИСОК
ДОБИВ



PUNTASOL CL

Пълни хамбари

ПРЕДИМСТВА

- Средно ранен хибрид, адаптиран към технология Clearfield®.
- Толерантен към ниски температури през пролетта.
- Генетично висок потенциал за добив, с висока степен на адаптивност към различни условия.

ДОБИВИ 2019



Войниково **360 кг/дка**
Генерал Тошево **300 кг/дка**

ОБЩИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цъфтеж	Средно ранен
Зрялост	Средно ранна
Вегетационен период (дни)	106 – 109

Адаптиране към климатични условия

Сухоустойчивост	Висока
Устойчивост на полягане	Много висока

Технология на отглеждане

Препоръчана гъстота	6000 рек. растения /дка
Устойчивост на имазамокс	Много висока

Характеристики на растението

Начално развитие	Много добро
Височина на растението	160-170 см
Позиция на питата	Наклонена

Качествени характеристики

Хектолитрово тегло	45 - 46 кг/хл
Маслено съдържание	40 - 44 %
Маса на 1000 семена	49 – 52 гр.

Устойчивост на болести

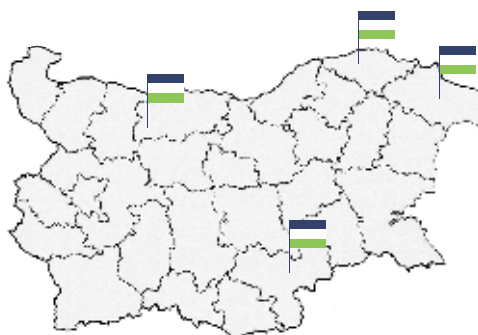
Склеротийно увяхване (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>)	Средна
Сиви петна или фомопсис (<i>Phomopsis helianthi</i>)	Средна
Мана (<i>Plasmopara halstedii</i>)	Много висока
Синя китка (<i>Orobanche spp.</i>)	Чувствителен – задължително третиране с имазамокс

УСТОЙЧИВ
НА БОЛЕСТИВИСОК
ДОБИВВИСОКА
МАСЛЕНОСТ**ДРАЙВЪР СЛ***Широко райониран*

Ексклузивно от:

**ПРЕДИМСТВА**

- Средно - късен хибрид с много добра визия на полето.
- Високопродуктивен при екстензивни условия на отглеждане.
- При добри условия има среден потенциал в сравнение с интензивните хибриди.
- Много добро опрашване.

ДОБИВИ 2019

— Луковит	400 кг/дка
— Черногор	328 кг/дка
— Паскалево	295 кг/дка
— Странско	373 кг/дка

ОБЩИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цъфтеж	Средно късен
Зрялост	Средно късна
Вегетационен период (дни)	105 – 110

Адаптиране към климатични условия

Сухоустойчивост	Висока
Устойчивост на полягане	Висока

Технология на отглеждане

Препоръчана гъстота	6500 рек. растения /дка
Устойчивост на имазамокс	Висока

Характеристики на растението

Начално развитие	Добро
Височина на растението	150-160 см
Позиция на питата	Наклонена

Качествени характеристики

Хектолитрово тегло	40 - 42 кг/хл
Маслено съдържание	44 - 46 %
Маса на 1000 семена	57 – 59 гр.

Устойчивост на болести

Склеротийно увяхване (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>)	Средна
Сиви петна или фомопсис (<i>Phomopsis helianthi</i>)	Средна
Мана (<i>Plasmopara halstedii</i>)	Много висока
Синя китка (<i>Orobanche spp.</i>)	Чувствителен – задължително третиране с имазамокс



УСТОЙЧИВ
НА БОЛЕСТИ



СУХО-
УСТОЙЧИВ



ВИСОК
ДОБИВ



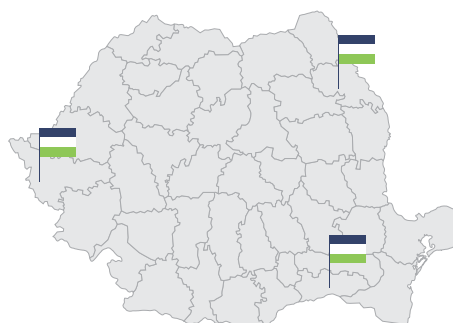
СЪРФЪР СЛ

Отличен добив

ПРЕДИМСТВА

- Нов средно ранен хибрид, адаптиран към технология Clearfield®.
- Развива средно високи растения.
- Подходящ за широко райониране.
- Висок потенциал за добив дори в условия на засушаване.

ДОБИВИ 2019



Далга ЮИ	340 кг/дка
Костещи СИ	310 кг/дка
Ловрин СЗ	360 кг/дка

ОБЩИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цъфтеж	Ранен
Зрялост	Средно ранна
Вегетационен период (дни)	110 – 112

Адаптиране към климатични условия

Сухоустойчивост	Много висока
Устойчивост на полягане	Много висока

Технология на отглеждане

Препоръчана гъстота	6500 рек. растения /дка
Устойчивост на имазамокс	Висока

Характеристики на растението

Начално развитие	Много добро
Височина на растението	180 см
Позиция на питата	Полу наклонена

Качествени характеристики

Хектолитрово тегло	46 кг/хл
Маслено съдържание	45 - 46 %
Маса на 1000 семена	60 гр.

Устойчивост на болести

Склеротийно увяхване (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>)	Висока
Сиви петна или фомопсис (<i>Phomopsis helianthi</i>)	Висока
Мана (<i>Plasmopara halstedii</i>)	Много висока
Синя китка (<i>Orobanche spp.</i>)	Чувствителен – задължително третиране с имазамокс

УСТОЙЧИВ
НА БОЛЕСТИСУХО-
УСТОЙЧИВВИСОК
ДОБИВ

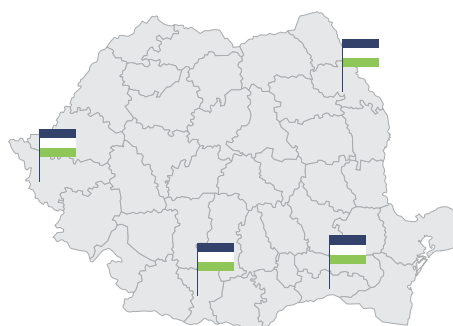
МАРКЕСА CL

Отличник в Clearfield технологията

ПРЕДИМСТВА

- Средно късен хибрид с елитна генетика, който развива ниски, устойчиви на полягане растения.
- Много висок добивен потенциал в интензивни условия на отглеждане.
- Добра толерантност на засушаване.
- Изключителен генетичен пакет, който придава устойчивост спрямо най-важните болести при слънчогледа: *Sclerotinia sclerotiorum*, *Phomopsis helianthi* и Вертициллиум spp.

ДОБИВИ 2019



Далга ЮИ	440 кг/дка
Костещи СИ	410 кг/дка
Ловрин СЗ	430 кг/дка
Каракал ЦЮ	400 кг/дка

ОБЩИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цъфтеж	Средно късен
Зрялост	Средно късна
Вегетационен период (дни)	105 – 110

Адаптиране към климатични условия

Сухоустойчивост	Висока
Устойчивост на полягане	Висока

Технология на отглеждане

Препоръчана гъстота	5800 – 6000 рек. растения /дка
Устойчивост на имазамокс	Много висока

Характеристики на растението

Начално развитие	Добро
Височина на растението	150-160 см
Позиция на питата	Наклонена

Качествени характеристики

Хектолитрово тегло	40 - 42 кг/хл
Маслено съдържание	44 - 46 %
Маса на 1000 семена	57 – 59 гр.

Устойчивост на болести

Склеротийно увяхване (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>)	Средна
Сиви петна или фомопсис (<i>Phomopsis helianthi</i>)	Средна
Мана (<i>Plasmopara halstedii</i>)	Много висока
Синя китка (<i>Orobanche spp.</i>)	Чувствителен – задължително третиране с имазамокс

**SAATEN
UNION**
Züchtung ist Zukunft



УСТОЙЧИВ
НА БОЛЕСТИ



СУХО-
УСТОЙЧИВ



ВИСОК
ДОБИВ



СУРИМИ СЛ

Отличник в трудни условия



Ексклузивно от:



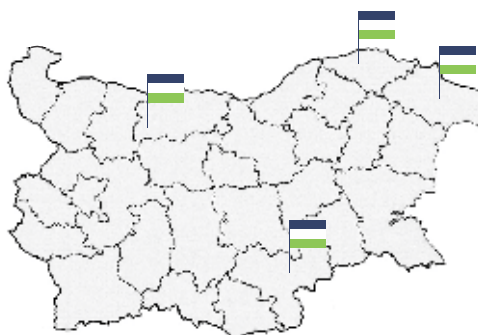
Der Raps



ПРЕДИМСТВА

- Хибрид с внимателно подбрана генетика, с много добър потенциал за добив дори при неблагоприятни условия.
- Висока устойчивост на полягане и отлично опрашване.
- Подходящ за отглеждане във всички области.

ДОБИВИ 2019



Луковит	412 кг/дка
Черногор	337 кг/дка
Паскалево	308 кг/дка
Странско	364 кг/дка

ОБЩИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цъфтеж	Средно късен
Зрялост	Средно късна
Вегетационен период (дни)	105 – 110
Адаптиране към климатични условия	
Сухоустойчивост	Висока
Устойчивост на полягане	Висока
Технология на отглеждане	
Препоръчана гъстота	5800 – 6000 рек. растения /дка
Устойчивост на имазамокс	Висока
Характеристики на растението	
Начално развитие	Добро
Височина на растението	150-160 см
Позиция на питата	Наклонена
Качествени характеристики	
Хектолитрово тегло	40 - 42 кг/хл
Маслено съдържание	44 - 46 %
Маса на 1000 семена	57 – 59 гр.
Устойчивост на болести	
Склеротийно увяхване (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>)	Средна
Сиви петна или фомопсис (<i>Phomopsis helianthi</i>)	Средна
Мана (<i>Plasmopara halstedii</i>)	Много висока
Синя китка (<i>Orobanche spp.</i>)	Чувствителен – задължително третиране с имазамокс

УСТОЙЧИВ
НА БОЛЕСТИСУХО-
УСТОЙЧИВВИСОК
ДОБИВ

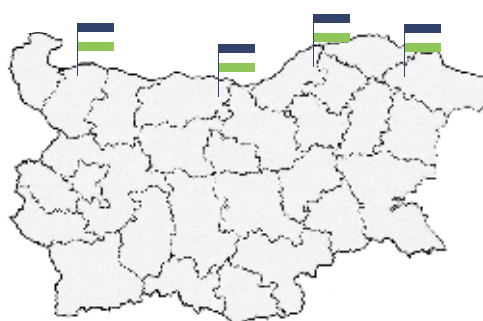
ПАРАЙЗО 102 CL

Номер едно в продажбите

ПРЕДИМСТВА

- Добра толерантност към засушаване, както и към основните болести при слънчогледа.
- Стабилност и последователност на добивите.
- Препоръчва се за всички райони .
- Чрез прилагане на Clearfield® технологията се постига ограничаване на всички раси синя китка (*Orobancha spp.*)

ДОБИВИ 2019



Вълчедръм	330 кг/дка
Хаджидимитрово	345 кг/дка
Цар Самуил	385 кг/дка
Ангеларий	355 кг/дка

ОБЩИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цъфтеж	Средно късен
Зрялост	Средно късна
Вегетационен период (дни)	109 – 114

Адаптиране към климатични условия

Сухоустойчивост	Висока
Устойчивост на полягане	Висока

Технология на отглеждане

Препоръчана гъстота	5800 – 6000 рек. растения /дка
Устойчивост на имазамокс	Висока

Характеристики на растението

Начално развитие	Добро
Височина на растението	160-170 см
Позиция на питата	Наклонена

Качествени характеристики

Хектолитрово тегло	40 - 42 кг/хл
Маслено съдържание	43 - 45 %
Маса на 1000 семена	50 – 55 гр.

Устойчивост на болести

Склеротийно увяхване (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>)	Средна
Сиви петна или фомопсис (<i>Phomopsis helianthi</i>)	Средна
Мана (<i>Plasmopara halstedii</i>)	Много висока
Синя китка (<i>Orobancha spp.</i>)	Чувствителен – задължително третиране с имазамокс

**SAATEN
UNION**
Züchtung ist Zukunft



УСТОЙЧИВ
НА БОЛЕСТИ



СУХО-
УСТОЙЧИВ



ВИСОК
ДОБИВ



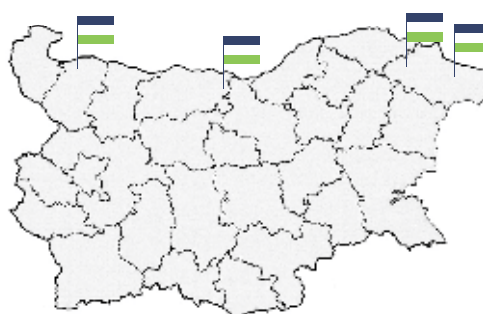
ВИКТОРИ CL

Победител в трудни условия

ПРЕДИМСТВА

- Нов късен Clearfield хибрид с висок потенциал за добив дори в стресови условия.
- Развива средно-високи растения.
- Затворената пита им дава по-добра защита срещу птици и избягва прякото действие на слънцето.
- Много добра толерантност към бяла плесен.

ДОБИВИ 2019



Вълчедръм	355 кг/дка
Хаджидимитрово	365 кг/дка
Ангеларий	365 кг/дка
Генерал Тошево	320 кг/дка

ОБЩИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цъфтеж	Късен
Зрялост	Късна
Вегетационен период (дни)	105 – 117

Адаптиране към климатични условия

Сухоустойчивост	Много висока
Устойчивост на полягане	Висока

Технология на отглеждане

Препоръчана гъстота	6000 рек. растения /дка
Устойчивост на имазамокс	Висока

Характеристики на растението

Начално развитие	Много добро
Височина на растението	165-178 см
Позиция на питата	Полу наклонена

Качествени характеристики

Хектолитрово тегло	44 - 46 кг/хл
Маслено съдържание	45 - 46 %
Маса на 1000 семена	65 – 70 гр.

Устойчивост на болести

Склеротийно увяхване (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>)	Висока
Сиви петна или фомопсис (<i>Phomopsis helianthi</i>)	Висока
Мана (<i>Plasmopara halstedii</i>)	Много висока
Синя китка (<i>Orobanche spp.</i>)	Чувствителен – задължително третиране с имазамокс

УСТОЙЧИВ
НА БОЛЕСТИСУХО-
УСТОЙЧИВВИСОК
ДОБИВВИСОКА
МАСЛЕНОСТ

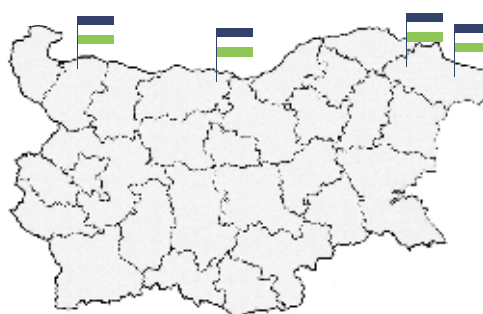
СЪНТЕК НО СL

Високотехнологичният хибрид

ПРЕДИМСТВА

- Средно късен хибрид с изключителна генетика, добър потенциал за добив и отлична толерантност към засушаване.
- Ниски до средни растения, които имат добра устойчивост към всички видове мана.
- Устойчив на полягане.
- Официални резултати от IBA (Институт по хранителни биоресурси) - 90% олеинова киселина.

ДОБИВИ 2019



Вълчедръм	335 кг/дка
Овча могила	410 кг/дка
Войниково	370 кг/дка
Генерал Тошево	315 кг/дка

ОБЩИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цъфтеж	Средно късен
Зрялост	Средно късна
Вегетационен период (дни)	107 – 113

Адаптиране към климатични условия

Сухоустойчивост	Висока
Устойчивост на полягане	Средна

Технология на отглеждане

Препоръчана гъстота	6000 рек. растения /дка
Устойчивост на имазамокс	Висока

Характеристики на растението

Начално развитие	Добро
Височина на растението	165 см
Позиция на питата	Полу наклонена

Качествени характеристики

Хектолитрово тегло	39 - 41 кг/хл
Маслено съдържание	45 - 46 %
Маса на 1000 семена	65 – 70 гр.

Устойчивост на болести

Склеротийно увяхване (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>)	Висока
Сиви петна или фомопсис (<i>Phomopsis helianthi</i>)	Висока
Мана (<i>Plasmopara halstedii</i>)	Много висока
Синя китка (<i>Orobanche spp.</i>)	Чувствителен – задължително третиране с имазамокс

**SAATEN
UNION**
Züchtung ist Zukunft



УСТОЙЧИВ
НА БОЛЕСТИ



СУХО-
УСТОЙЧИВ



ВИСОК
ДОБИВ



ВИСОКА
МАСЛЕНОСТ



АЛЕКСА SU

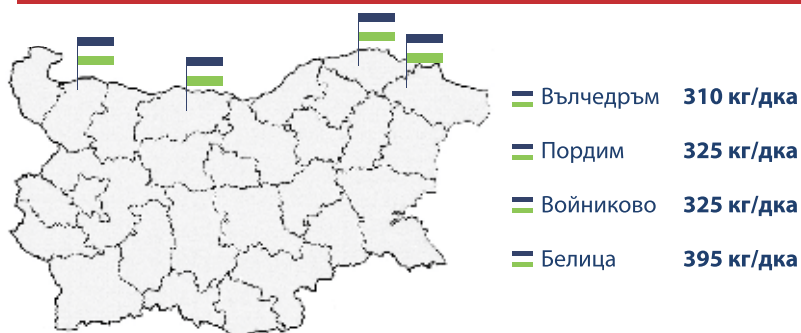
Отлични добиви

НОВ

ПРЕДИМСТВА

- Средно ранен устойчив на трибенурон-метил хибрид.
- Има генетична устойчивост към синя китка /*Orobanche cumana*/ раси А - F.
- Много добра толерантност към основните заболявания при слънчогледа, както и към суша.
- Подходящ за отглеждане във всички райони на страната.

ДОБИВИ 2019

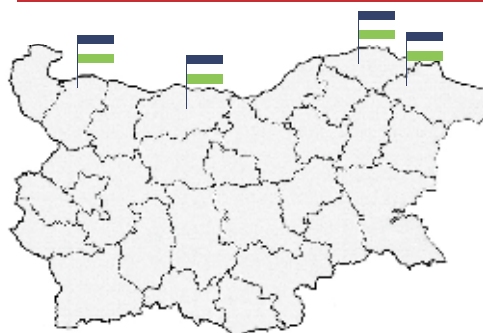


ОБЩИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цъфтеж	Средно ранен
Зрялост	Средно ранна
Вегетационен период (дни)	115
Адаптиране към климатични условия	
Сухоустойчивост	Висока
Устойчивост на полягане	Висока
Технология на отглеждане	
Препоръчана гъстота	6000 – 6500 рек. растения /дка
Устойчивост на трибенурон - метил	Висока
Характеристики на растението	
Начално развитие	Добро
Височина на растението	165 см
Позиция на питата	Наклонена
Качествени характеристики	
Хектолитрово тегло	39 - 41 кг/хл
Маслено съдържание	45 - 48 %
Маса на 1000 семена	57 – 60 гр.
Устойчивост на болести	
Склеротийно увяхване(<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>)	Много висока
Сиви петна или фомопсис (<i>Phomopsis helianthi</i>)	Много висока
Мана (<i>Plasmopara halstedii</i>)	Много висока
Синя китка (<i>Orobanche spp.</i>)	Раси А - F

УСТОЙЧИВ
НА БОЛЕСТИСУХО-
УСТОЙЧИВВИСОК
ДОБИВВИСОКА
МАСЛЕНОСТ**ДАВЕРО SU****НОВ***Иновация в Сулфо технологията***ПРЕДИМСТВА**

- Средно ранен устойчив на трибенурон-метил хибрид.
- Има генетична устойчивост към синя китка /*Orobanche cumana*/ раси А-Г.
- Много добра толерантност към основните заболявания при слънчогледа, както и към суша.
- Подходящ за отглеждане във всички райони на страната.
- Стабилни добиви независимо от условията.

ДОБИВИ 2019

Вълчедръм	320 кг/дка
Пордим	330 кг/дка
Войниково	345 кг/дка
Белица	285 кг/дка

ОБЩИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цъфтеж	Средно ранен
Зрялост	Средно ранна
Вегетационен период (дни)	118

Адаптиране към климатични условия

Сухоустойчивост	Висока
Устойчивост на полягане	Висока

Технология на отглеждане

Препоръчана гъстота	6500 рек. растения /дка
Устойчивост на трибенурон - метил	Висока

Характеристики на растението

Начално развитие	Добро
Височина на растението	170 см
Позиция на питата	Наклонена

Качествени характеристики

Хектолитрово тегло	39- 41 кг/хл
Маслено съдържание	45 - 48 %
Маса на 1000 семена	57 – 60 гр.

Устойчивост на болести

Склеротийно увяхване(<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>)	Много висока
Сиви петна или фомопсис (<i>Phomopsis helianthi</i>)	Много висока
Мана (<i>Plasmopara halstedii</i>)	Много висока
Синя китка (<i>Orobanche spp.</i>)	Раси А - F

**SAATEN
UNION**
Züchtung ist Zukunft



УСТОЙЧИВ
НА БОЛЕСТИ



СУХО-
УСТОЙЧИВ



ВИСОК
ДОБИВ



ВИСОКА
МАСЛЕНОСТ



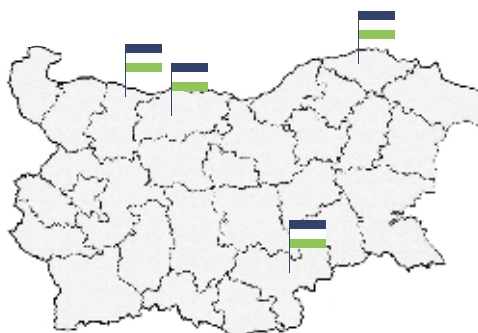
МИРАНДА SU

Добрите печалби не се забравят

ПРЕДИМСТВА

- Средно ранен устойчив на полягане.
- Има генетична устойчивост към синя китка /Orobanche cumana/ раси А-Е.
- Много добра толерантност към основните заболявания при слънчогледа.
- Добра приспособимост към всички райони на страната.

ДОБИВИ 2019

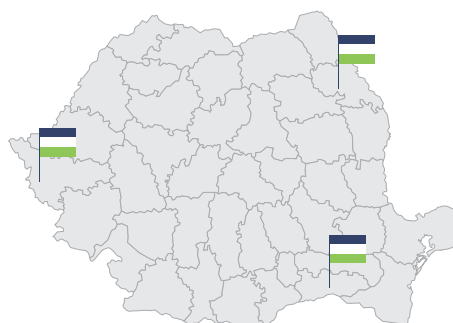


ОБЩИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цъфтеж	Средно ранен
Зрялост	Средно ранна
Вегетационен период (дни)	107 – 110
Адаптиране към климатични условия	
Сухоустойчивост	Много висока
Устойчивост на полягане	Средна
Технология на отглеждане	
Препоръчана гъстота	6000 рек. растения /дка
Устойчивост на трибенурон метил	Висока
Характеристики на растението	
Начално развитие	Добро
Височина на растението	170-185 см
Позиция на питата	Наклонена
Качествени характеристики	
Хектолитрово тегло	40 - 42 кг/хл
Маслено съдържание	44 - 46 %
Маса на 1000 семена	61 – 63 гр.
Устойчивост на болести	
Склеротийно увяхване(<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>)	Много висока
Сиви петна или фомопсис (<i>Phomopsis helianthi</i>)	Висока
Мана (<i>Plasmopara halstedii</i>)	Много висока
Синя китка (<i>Orobanche spp.</i>)	Раси А - Е

УСТОЙЧИВ
НА БОЛЕСТИСУХО-
УСТОЙЧИВВИСОК
ДОБИВВИСОКА
МАСЛЕНОСТ**ВЕЛКО***Добиви плюс***ПРЕДИМСТВА**

- Висока толерантност към основните болести по слънчогледа.
- Добър производствен потенциал за ранната си група на зрялост.
- Конвенционален, препоръчван за широко райониране.
- Устойчивост към раси А-Е на синя китка /*Orobanchе cumanа*/.

ДОБИВИ 2019

Далга ЮИ	410 кг/дка
Костещи СИ	340 кг/дка
Ловрин СЗ	380 кг/дка

ОБЩИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цъфтеж	Средно ранен
Зрялост	Средно ранна
Вегетационен период (дни)	107 – 110

Адаптиране към климатични условия

Сухоустойчивост	Много висока
Устойчивост на полягане	Много висока

Технология на отглеждане

Препоръчана гъстота	6500 рек. растения /дка
Устойчивост на трибенурон - метил и имазамокс	Неустойчив

Характеристики на растението

Начално развитие	Добро
Височина на растението	180 см
Позиция на питата	Наклонена

Качествени характеристики

Хектолитрово тегло	39 - 41 кг/хл
Маслено съдържание	45 - 48 %
Маса на 1000 семена	65 гр.

Устойчивост на болести

Склеротийно увяхване (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>)	Много висока
Сиви петна или фомопсис (<i>Phomopsis helianthi</i>)	Много висока
Мана (<i>Plasmopara halstedii</i>)	Много висока
Синя китка (<i>Orobanchе spp.</i>)	Раси А - Е

**SAATEN
UNION**
Züchtung ist Zukunft



УСТОЙЧИВ
НА БОЛЕСТИ



СУХО-
УСТОЙЧИВ



ВИСОК
ДОБИВ



ВИСОКА
МАСЛЕНОСТ



СЪНФЛОРА СL

Цветът на земеделския стопанин

ПРЕДИМСТВА

- Висока толерантност към икономически важните болести по слънчогледа.
- Осигурява много добър потенциал за добив за ранната си група на зрялост.
- Постигане на свободни от плевели и *Orobanchе spp.* (всички раси) посеви, чрез прилагането на технология Clearfield®.

ОБЩИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цъфтеж	Средно ранен
Зрялост	Средно ранна
Вегетационен период (дни)	105– 107
Технология на отглеждане	
Препоръчана гъстота	6000 рек. растения /дка
Устойчивост на имазамокс	Устойчив



ТАМАРА СL

Сушата вече не е проблем

ПРЕДИМСТВА

- Много добра толерантност към засушаване и икономически важните болести.
- Средно ранен хибрид, устойчивост на полягане.
- Чисти полета и отличен контрол на синя китка *Orobanchе spp.* чрез прилагане на технология Clearfield®.

ОБЩИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цъфтеж	Средно ранен
Зрялост	Средно ранна
Вегетационен период (дни)	107– 113
Технология на отглеждане	
Препоръчана гъстота	6500 рек. растения /дка
Устойчивост на имазамокс	Устойчив



УСТОЙЧИВ
НА БОЛЕСТИ



СУХО-
УСТОЙЧИВ



ПАНДОРА CL PLUS

Преодолява всяко препятствие

ПРЕДИМСТВА

- Нов хибрид, подходящ за широко райониране;
- Развива средни до високи растения;
- Много висок капацитет на самоопрашване;
- Хибрид с доказан висок потенциал за добив.

ОБЩИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цъфтеж	Средно късен
Зрялост	Средно късна
Вегетационен период (дни)	105– 112
Технология на отглеждане	
Препоръчана гъстота	6500 рек. растения /дка
Устойчивост на имазамокс	Устойчив



ЛАГУНА SU

Силата да изненадва

ПРЕДИМСТВА

- Средно късен хибрид от ново поколение;
- Висок потенциал за добив в Сулфо технологията;
- Препоръчва се във всички области на отглеждане на слънчоглед.

ОБЩИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цъфтеж	Средно късен
Зрялост	Средно късна
Вегетационен период (дни)	112– 116
Технология на отглеждане	
Препоръчана гъстота	6000 - 6500 рек. растения /дка
Устойчивост на трибенорон метил	Устойчив



**SAATEN
UNION**
Züchtung ist Zukunft

ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ НА СЛЪНЧОГЛЕДОВИТЕ ХИБРИДИ

	ТЕХНОЛОГИЯ	РАНОЗРЕЛОСТ	ВИСОЧИНА (см)	СУХО- УСТОЙЧИВОСТ	ПОЗИЦИЯ НА ПИТАТА	УСТОЙЧИВОСТ НА СКЛЕРОТИНИЯ
СЪРПРАЙЗ CL Plus	Clearfield [®] Plus	Ранен	150 – 155	Висока	Полу- наклонена	Много добра
ПАРАЙЗО1000 CL Plus	Clearfield [®] Plus	Среднокъсен	150 - 160	Много висока	Полу- наклонена	Много добра
ЛУЧИЯ CL Plus	Clearfield [®] Plus	Среднокъсен	160 – 170	Висока	Наклонена	Средна
ПАНДОРА CL Plus	Clearfield [®] Plus	Среднокъсен	180	Висока	Наклонена	Много добра
ГОЛДИ IR	НОВ Имазамок толерантен	Ранен	150	Много висока	Полу- наклонена	Добра
СУБЕЛА CL	Clearfield [®]	Средноранен	150 – 160	Много висока	Наклонена	Много добра
PUNTASOL CL	Clearfield [®]	Средноранен	160 – 170	Висока	Наклонена	Средна
ДРАЙВЪР CL	Clearfield [®]	Среднокъсен	150 – 160	Висока	Наклонена	Средна
МАРКЕСА CL	Clearfield [®]	Среднокъсен	150 – 160	Висока	Наклонена	Средна
СУРИМИ CL	Clearfield [®]	Среднокъсен	150 – 160	Висока	Наклонена	Средна
СЪРФЪР CL	Clearfield [®]	Средноранен	180	Много висока	Полу- наклонена	Добра
ПАРАЙЗО102 CL	Clearfield [®]	Среднокъсен	160 -170	Висока	Наклонена	Средна
ВИКТОРИ CL	Clearfield [®]	Късен	165 – 178	Много висока	Полу- наклонена	Добра
СЪНТЕК НО CL	Clearfield [®]	Среднокъсен	165	Висока	Полу- наклонена	Добра
СЪНФЛОРА CL	Clearfield [®]	Средноранен	175	Висока	Наклонена	Добра
ТАМАРА CL	Clearfield [®]	Средноранен	170	Висока	Наклонена	Добра
АЛЕКСА SU	НОВ Sulfo	Средноранен	165	Висока	Наклонена	Много добра
ДАВЕРО SU	НОВ Sulfo	Средноранен	170	Висока	Наклонена	Много добра
МИРАНДА SU	Sulfo	Средноранен	170 - 185	Много висока	Наклонена	Много добра
ВЕЛКО	Конвенционален	Средноранен	180	Висока	Наклонена	Много добра
ЛАГУНА SU	Sulfo	Среднокъсен	180	Висока	Наклонена	Много добра



ПРОЛЕТНИ ЖИТНИ И БОБОВИ КУЛТУРИ

www.saaten-union.ro

**SAATEN
UNION**
Züchtung ist Zukunft



ТЮРИНГИЯ

ПРЕДИМСТВА

- Ранен до средно ранен сорт ечемик с много добра сухоустойчивост.
- Стабилни високи добиви и признати пивоварни качества.
- Адаптиран към всички области на отглеждане на пролетен ечемик.
- Устойчив на болести.

ДОБИВИ 2019



ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Поникване	Ранно
Период на засяване	От нач. на март до средата на април
Посевна норма	350 – 380 к.с. / м ²
Масата на 1000 семена	43-46 гр.
Качествени показатели	
Хектолитър	64,2 кг./хл
Съдържание на протеин	Много ниско
Височина на растенията	Ниски
Ранозреост	Ранен
Устойчивост наполягане	Добра
Толерантност към болести	
Брашнеста мана (<i>Erysiphe graminis</i>)	Средна
Жълта ръжда (<i>Puccinia spp.</i>)	Средна
Септориоза (<i>Septoria spp.</i>)	Средна
Листен пригор (<i>Rhynchosporioza</i>)	Средна

 26 - 30 брой зърна в клас

 650 - 700 брой класове на м²

ФАНДАГА

ПРЕДИМСТВА

- Пивоварен ечемик- ранен и високо добивен
- Висока толерантност към термичен и воден стрес;
- Растенията са нискостъблени, което ги прави устойчиви на полягане;
- Препоръчва се прилагането на балансирано торене за да не се увеличава съдържанието на протеини.

ДОБИВИ 2019



ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Поникване	Ранно
Период на засяване	От нач. на март до средата на април
Посевна норма	350 – 380 к.с. / м ²
Масата на 1000 семена	46-48 гр.
Качествени показатели	
Хектолитър	65 кг./хл
Съдържание на протеин	Ниско
Височина на растенията	Ниски до средно високи
Ранозреост	Средно ранен
Устойчивост на полягане	Висока
Толерантност към болести	
Брашнеста мана (<i>Erysiphe graminis</i>)	Висока
Жълта ръжда (<i>Puccinia spp.</i>)	Средна
Септориоза (<i>Septoria spp.</i>)	Висока
Листен пригор (<i>Rhynchosporioza</i>)	Висока


**SAATEN
UNION**
 Züchtung ist Zukunft

 28 - 30 брой зърна в клас

 680 - 700 брой класове на м²



КСАНАДУ

ПРЕДИМСТВА

- Нискостъблен пивоварен сорт ечемик.
- Високи и стабилни добиви.
- Отличното качество заявено от производителите на малц и бира.
- Адаптиран към всички райони.



28 - 32 брой зърна в клас



650 - 700 брой класове на м²



БЕАТРИКС

ПРЕДИМСТВА

- Нискостъблен ечемик с много висок производствен капацитет.
- Средноранен, двуреден сорт, характеризиращ се с висока екологична пластичност.
- Сорт одобрен от пивоварите.
- Адаптивен към разнообразни почвено- климатични условия.



28 - 32 брой зърна в клас



650 - 700 брой класове на м²



СКОРПИОН

ПРЕДИМСТВА

- Средно - ранен сорт овес, подходящ за хранително-вкусовата промишленост с потенциал за високи и стабилни добиви.
- Средно високи растения с добра устойчивост на полягане.
- Висок хектолитър.

ДОБИВИ 2019



ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Залагане на метлицата	Ранно
Зрялост	Средно ранна
Период на засяване	От края на февруари до средата на април
Височина на растението	Средна
Плътност	Висока
Маса на 1000 семена	Много висока
Брой зърна в метлица	Среден
Качествени показатели	
Размер на зърното (2.00 мм)	Много голям
Хектолитър	Висок
Устойчивост на полягане	Добра
Устойчивост на болести	
Брашнеста мана (<i>Erysiphe graminis</i>)	Добра
Жълта ръжда (<i>Puccinia spp.</i>)	Добра
Септориоза (<i>Septoria spp.</i>)	Добра

КОРАНА

Група 00

ПРЕДИМСТВА

- Средно ранен сорт, група 00 .
- Добра толерантност към болести и топлинен стрес.
- Добър капацитет на разклоняване с много шушулки на разклонение.
- Силно начално развитие.
- Високо съдържание на протеин.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Физиологични особености

Група на зрялост	00
Техническа зрялост	Средно ранна
Начало на цъфтежа	Средно ранен
Височина на растението	Средно високи
Устойчивост към полягане	Ниска до средна

Добиви и качество

Маса на 1000 семена	170-180 гр.
Съдържание на мазнини (%)	21-23 %
Съдържание на протеини (%)	39-41 %

Морфологични характеристики

Сеитбена норма	55-65 кълняеми семена м ²
Цвят на цветовете	Виолетов
Цвят на зърната	Жълт
Цвят на шушулката	Кафяв
Цвят на окосмяването	Кафяв
Толерантност към заболявания	Много добра



АДОРНА

ПРЕДИМСТВА

- Многогодишен сорт люцерна.
- Подходящ за повече откоси и идеален за сушене и балиране.
- Високодобивен, с висока фуражна стойност.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Морфо-физиологични особености

Височина на растението	Средна до висока
Вид листа	Копиевидни
Цвята на листата	Зелен
Вид стъбло	Средно високо
Добив зелена маса	Много висок
Съдържание на протеини	Високо
Цъфтеж	Средно ранен
Потенциал за възстановяване	4 до 6 откоса годишно
Възпроизвеждане на посева	4 - 5 години

Агрономически характеристики

Устойчивост на измръзване	Средна в период на покой
Толерантност към болести	Много добра
Толерантност към засушаване	Добра
Толерантност към нематоди и листни въшки	Добра
Потенциал за биологично производство (кг/дка/год.)	7000-8000
Потенциал за биологично производство (кг/ дка/год.)	1500-2000 сухо вещество

Технологични препоръки

Период на сеитба	Февруари, март, април/септември
Посевна норма	2.5 - 3 кг/дка
Дълбочина на сеитба	0.5 до 1 см
Торене с P ₂ O ₅ и K ₂ O	10 кг P ₂ O ₅ и 8 кг K ₂ O

Смески за междинни култури, препоръчани от Saaten Union Румъния.

VITERRA® AVIC

- подходяща за сеитбооборот в: царевица ++, зърнено-житни ++, рапица +++, слънчоглед +++.
- възможност за производство на биомаса.
- може да се прилага като втора култура.
- срок на сеитба: 1 юли - 1 октомври.
- посевна норма: 3 кг / дка.
- състав: 21 кг Avena strigose (пясъчен овес) + 9 кг Vicia sativa (обикновен фий).



VITERRA® MP (бял синап + фацелия)

НОВ

- състав: 71% бял синап + 29% фацелия.
- сухоустойчивостта и на двата компонента са добра предпоставка за широко приложение, предвид климатичните условия през летните месеци.
- фацелия е медоносно растение и отлична атракция за пчелите по време на цъфтеж.
- сеитбата на смеската е лесна, а след поникване растенията много бързо осигуряват пълно покритие на почвената повърхност.
- препоръчителна посевна норма: 1,5 кг/дка.

VITERRA® MR (бял синап + пролетна рапица)

- състав: 58% бял синап + 42% пролетна рапица.
- сравнително еднаквото съотношение между двата компонента осигурява бързо покритие на почвата, така че плевелите да бъдат успешно подтиснати.
- през периода от засяване до настъпване на зимата, растенията може да достигнат 70-100 см височина, което благоприятства задържането на влага в почвата и придвижване на хранителните вещества от по-дълбоките почвени слоеве. Тези хранителни вещества се връщат в почвата чрез органичната маса на междинната култура.
- препоръчителна посевна норма: 1,5 кг/дка.

VITERRA® SM (ръж + обикновен фий)

- състав: 91% ръж + 9% обикновен фий.
- ръжта като преобладаващо растение в смеската осигурява добро покритие на почвата за сравнително кратко време и я стабилизира срещу ерозия.
- обикновеният фий, дори и в малък процент, обогатява почвените запаси от азот.
- двата компонента допринасят за подобряване на структурата на почвата.
- препоръчителна посевна норма: 5 кг / дка.



Saaten Union има десетилетна традиция както в областта на традиционното растениевъдството, така и в тази на междинните и покривни култури, а с прилагане на съвременни технологии участва успешно в разработването на най-добри решения за земеделските стопани.



VITERRA® MIXAPIS

(многогодишен микс/пчелна паша)

Технологични препоръки	Подходящ предшественик на:						
	Царевица	Житни	Рапица	Захарно цвекло	Картофи	Бобови	Интензивни култури
МИКСАПИС	+	+		+			
Състав	8% Александрийска детелина (<i>Trifolium alexandrinum</i>), 18% Пурпурна детелина (<i>Trifolium incarnatum</i>), 4% Люцерна (<i>Medicago sativa</i>), 7% Фацелия (<i>Phacelia tanacetifolia</i>), 4% Бял синап (<i>Sinapis alba</i>), 20% Елда (<i>Fagopyrum esculentum</i>), 9% Фуражна ряпа, 2% Червена детелина (<i>Trifolium pratense</i>), 28% Обикновен фий (<i>Vicia sativa</i>)						
Сеитба	1 юли - 1 октомври						
Посевна норма	2.5 кг/дка						

**ГАРАНТИРАНИ РЕЗУЛТАТИ**

**VITERRA® - ЛИДЕР В СЕЛЕКЦИЯТА
НА МЕЖДИННИ КУЛТУРИ**

КАМПАНИЯ 2020

www.saaten-union.ro

**SAATEN
UNION**
Züchtung ist Zukunft

Информацията в този каталог е базирана на резултати от изпитвания и наблюдения.
Компанията не носи отговорности и не поема щети,
възникнали вследствие на разнообразните и променящи се условия на отглеждане на културите.

www.saaten-union.ro



SAATEN-UNION ROMÂNIA

Str. G-ral David Praporgescu nr. 1-5, Etaj 2, Bucureşti

Telefon: 021 318.67.14/15/16; Fax: 021 318 67 13

Email: saaten@saaten-union.ro

Steliana Bacalete

Export Manager

Tel.: +40 (0)723 419 789

Христина Занева

Мениджър продукти и развитие на пазара за България

Tel. +359 (0)878 70 93 21

E-mail: hristina.zaneva@saaten-union.ro