



миксиратъ усѣнах

Пролетни култури **2024**

www.saaten-union.bg

**SAATEN
UNION**
Züchtung ist Zukunft



+ 1

СПЕЧЕЛЕНЕ 1 БОНУС ТОРБА
НА ВСЕКИ ЗАКУПЕНИ
10 ТОРБИ СЛЪНЧОГЛЕД

програма **БОНУС** 2024 фермер

За повече информация се свържете с търговските ни представители или позвънете на **02 995 10 70**.
Ние ще ви помогнем да направите правилния избор!


SAATEN-UNION - СЕЛЕКЦИЯ ЗА БЪДЕЩЕТО



+ 2

СПЕЧЕЛЕНЕ 2 БОНУС ТОРБИ
НА ВСЕКИ ЗАКУПЕНИ
20 ТОРБИ ЦАРЕВИЦА

СЪДЪРЖАНИЕ

03	ЦАРЕВИЧНИ ХИБРИДИ ОТ SAATEN-UNION ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
05	АКАНТО НОВ	ФАО 260
06	ПИАФ	290
07	НОВИАЛИС	300
08	КАБАНЕРО	320
09	БАДИАНЕ	360
10	БАРИНГТОН	370
11	РЕПЛИК	380
12	SU РАПИРОЛ	390
13	ДУЕЛИНГ	400
14	СИНОПСИС НОВ	410
15	КАБАРЕТО	420
16	ЕЛДАКАР	420

17	СЛЪНЧОГЛЕДОВИ ХИБРИДИ ОТ SAATEN-UNION ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
19	ДАВЕРО SU	СЕГМЕНТ Sulfo
20	СТИНГЪР SU НОВ	Sulfo
21	ВАЛПАРАИЗО CLP НОВ	CLP
22	ПРЕТОРИЯ CLP	CLP
23	СОФИЯ ho CL НОВ	ho, CL
24	ХОЛИБ ho CLP НОВ	ho, CLP
25	СУБЕЛА CL	CL
26	ДРАЙВЪР CL	CL
27	СУРИМИ CL	CL
28	ПРОЛЕТЕН ОВЕС & ПРОЛЕТЕН ЕЧЕМИК ЛИОН НОВ & ФАНДАГА	
29	МЯСТО НА БОБОВИТЕ КУЛТУРИ В СЕИТБООБРЪЩЕНИЕТО	
30	ПРОЛЕТЕН ФУРАЖЕН ГРАХ САЛАМАНКА, АСТРОНАВТ, ОСТИНАТО НОВ	



ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЦАРЕВИЦА

Варет	ФАО	предназначение	вегетационен период, дни	височина, см	разположение на кочана, см	тип зърно	брой редове в кочан
АКАНТО НОВ	260	зърно, силаж	90 - 97	270 - 300	95 - 100	смесен	18 - 20
ПИАФ	290	зърно	98 - 105	250 - 260	95 - 100	конски зъб	18 - 20
ЕКЛАТАНТ	300	зърно	99 - 106	255 - 265	95 - 100	конски зъб	18 - 20
НОВИАЛИС	300	силаж, биомаса	100 - 106	320 - 360	100 - 120	смесен	16 - 18
КАБАНЕРО	320	зърно, силаж, биомаса	102 - 110	265 - 285	95 - 100	конски зъб	18 - 20
БАДИАНЕ	360	зърно	110 - 115	260 - 270	90 - 95	конски зъб	16 - 18
БАРИНГТОН	370	зърно	111 - 116	255 - 265	95 - 100	конски зъб	18 - 20
РЕПЛИК	380	зърно	116 - 122	270 - 280	100 - 110	конски зъб	16 - 18
SU РАПИРОЛ	390	зърно	118 - 114	275 - 285	100 - 110	конски зъб	16 - 18
ДУЕЛИНГ	400	зърно	120 - 125	220 - 235	90 - 95	конски зъб	16 - 18
СИНОПСИС НОВ	410	зърно	125 - 130	160 - 165	95 - 100	конски зъб	16 - 18
КАБАРЕТО	420	зърно	127 - 135	260 - 270	100 - 105	конски зъб	18 - 30
ЕЛДАКАР	420	зърно	128 - 135	260 - 265	105 - 110	конски зъб	16 - 18

ИЗБЕРИ ОПИТАЙ И СПЕЧЕЛИ С ГЕНЕТИКАТА НА



Защо да изберете царевичните хибриди на SAATEN-UNION?

В продължение на няколко поредни години нашите хибриди показаха невероятен потенциал за добив и се затвърдиха като стабилни хибриди, на които всеки един производител може да разчита.

- Селектирани са специално за условията на Югоизточна Европа и тествани минимум 3 години на опитни и производствени полета у нас, преди да бъдат включени в търговската ни листа.
- Подбрали сме най-добрите хибриди във всички ФАО групи, които да гарантират успешно производство.
- Можете да се възползвате от хибриди за интензивно или екстензивно производство, за равнинни полета или за такива с по-голяма надморска височина, в зависимост от вашите нужди.
- Хибриди за ранна сеитба с бърз начален старт или пък хибриди с умерено развитие – в зависимост от географските характеристики на вашия регион.
- Хибриди за бедни или богати почви – за осигуряване на максимален добив от всички полета.
- Хибриди със смесено предназначение, които могат да се използват еднакво успешно за производство на зърно и силаж.
- Хибриди с отлично представяне в условията на суша и стрес, при лимитиран достъп до влага.
- Хибриди със силно изразен „stay green“ ефект, благодарение на който запазват зелените си листа по-дълго време, респективно процесът на фотосинтеза се удължава максимално.
- Мощна коренова система, която прониква еднакво добре както на дълбочина, така и на ширина – за максимално усвояване на хранителните вещества и наличната почвена влага.
- Гарантирано опрашване, благодарение на напълно синхронизираните процеси на изметляване и изсвляване.

36 - 38	350 - 355	6 800	7 800
36 - 38	345 - 350	6 800	7 800
38 - 40	345 - 350	6 800	7 800
38 - 40	295 - 300	8 500	9 500
40 - 42	350 - 355	6 800/8 500	7 800/9 500
40 - 42	350 - 360	6 600	7 600
38 - 40	345 - 355	6 600	7 600
36 - 38	325 - 335	6 500	7 500
38 - 40	320 - 330	6 500	7 500
40 - 42	330 - 340	6 500	7 500
40 - 42	335 - 340	6 200	7 200
38 - 40	320 - 330	6 500	7 500
40 - 42	330 - 340	6 200	7 200



АКАНТО ^{НОВ} FAO 260

Стабилен добив в екстремни условия!

Характеристики

- Хибрид със смесено предназначение – високи добиви на зърно, силаж и биомаса.
- Умереният старт напролет позволява ранна сеитба.
- Високи и добре облистени растения.
- Мощна и добре развита коренова система.
- Много добър “stay green” ефект.
- Бързо отдава влагата.
- Адаптивен към всички почвени типове, подходящ за отглеждане в цялата страна.
- Отлична устойчивост на засушаване и полягане.



Средно ранен трилинеен хибрид за зърно и силаж



Вегетационен период:
90 - 97 дни



Средно високи до високи растения: 270 - 300 см



Разположение на кочана: 95 - 100 см



Тип зърно: смесен



Брой редове в кочан:
18 - 20



Брой зърна в ред:
36 - 38



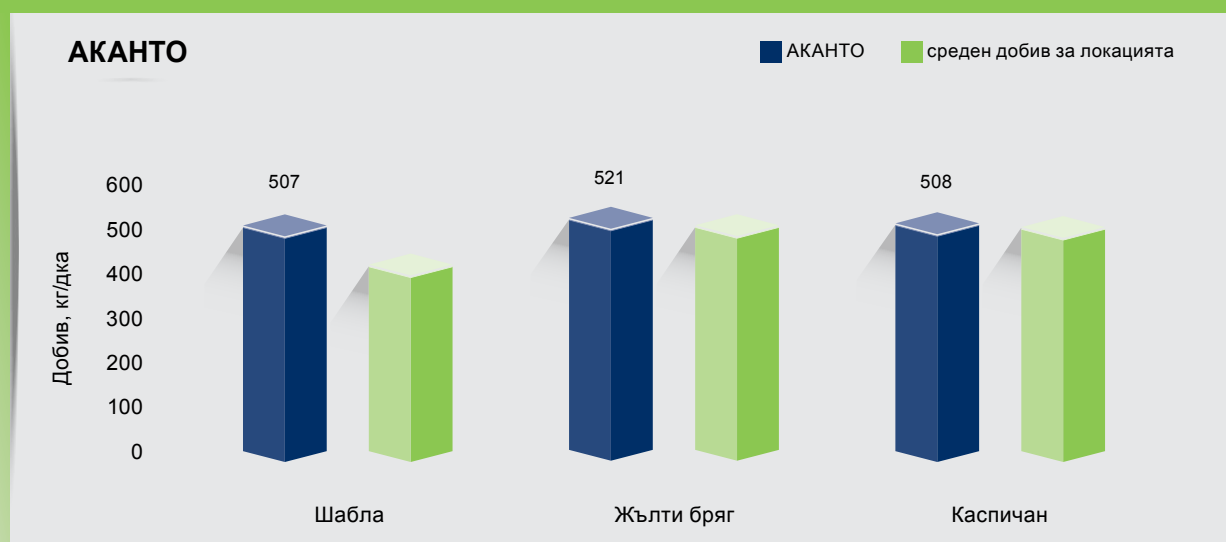
Маса на 1000 семена:
350 - 355 г



Посевна норма: 6 800 – 7 100
реколтирани растения/декар

Фитосанитарен профил	Ниско			Средно			Високо		
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Ниски пролетни t°C	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Суша	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Полягане	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Главня	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Фузариум	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Хелминтоспориум	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Добиви от демонстрационни опити в България 2023, кг/дка





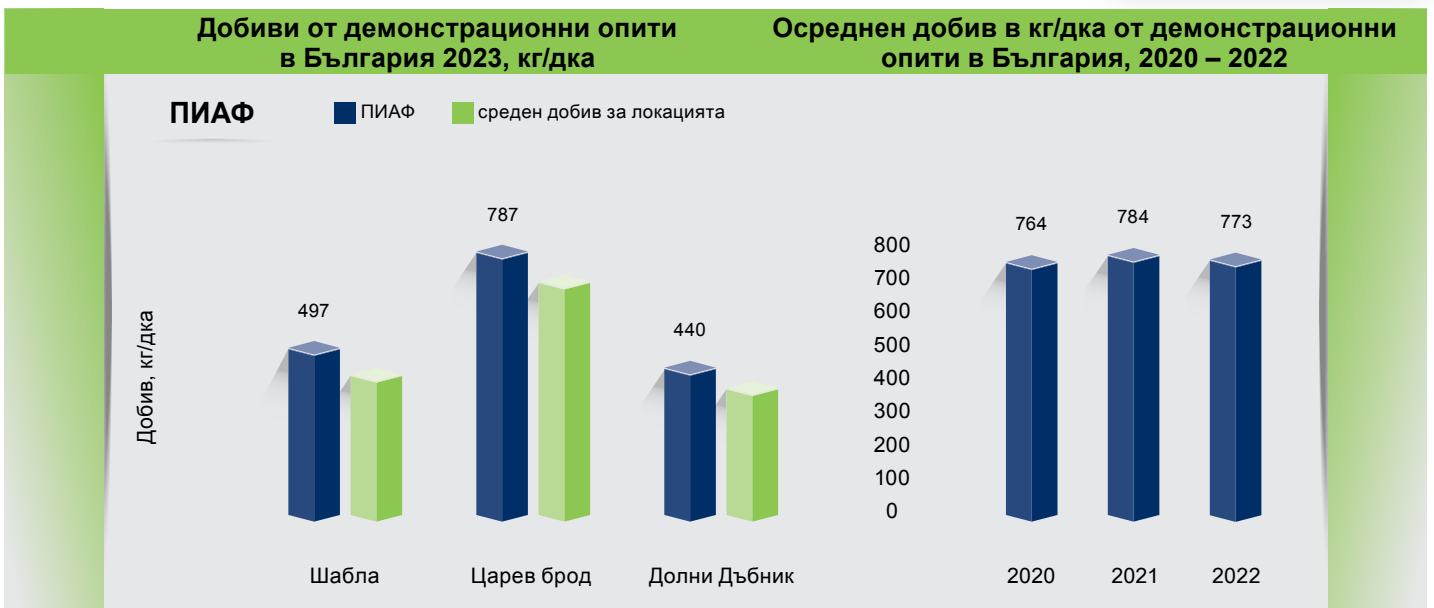
ПИАФ FAO 290
Рекордни добиви
в ранната група

-  Средно ранен двулинеен хибрид за зърно
-  Вегетационен период: 98 - 105 дни
-  Средно високи растения: 250 - 260 см
-  Разположение на кочана: 95 - 100 см
-  Тип зърно: конски зъб
-  Брой редове в кочан: 18 - 20
-  Брой зърна в ред: 36 - 38
-  Маса на 1000 семена: 345 - 350 г
-  Посевна норма: 6 800 – 7 100 реколтирани растения/декар

Характеристики

- Бърз начален старт.
- Здрави и компактни растения.
- Мощна и добре развита коренова система.
- Много добър "stay green" ефект.
- Адаптивен към всички почвени типове, подходящ за отглеждане в цялата страна.
- Отлична устойчивост на засушаване и полягане
- Изключително висок и стабилен добив и при неблагоприятни условия.

Фитосанитарен профил	Ниско			Средно			Високо		
Ниски пролетни t°C	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Суша	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Полягане	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Главня	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Фузариум	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Хелминтоспориум	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	





НОВИАЛИС FAO 300

Маса и качество на макс

Характеристики

- Отличен начален старт.
- Мощни, здрави и високи растения, с много листа, големи и 100% озърнени кочани
- Много добре изразен "stay green" ефект, осигуряващ широк прозорец за прибиране на реколтата
- Много добра сухоустойчивост
- Максимален енергиен добив от единица площ
- Висок коефициент на смилаемост
- Висок добив на сухо вещество, с отлични хранителни качества на силажа

-  Средно ранен двулинеен хибрид за силаж и биомаса
-  Вегетационен период: 100 - 106 дни
-  Високи растения: 320 - 360 см
-  Разположение на кочана: 100 - 120 см
-  Тип зърно: смесен
-  Брой редове в кочан: 16 - 18
-  Брой зърна в ред: 38 - 40
-  Маса на 1000 семена: 295 - 300 г
-  Посевна норма: 8 500 - 10 500 реколтирани растения/декар

Фитосанитарен профил	Ниско			Средно			Високо		
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Ниски пролетни t°C	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Суша	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Полягане	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Главня	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Фузариум	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Хелминтоспориум	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓



КАБАНЕРО FAO 320

За сухи условия и леки почви

Характеристики

- Бърз начален старт.
- Понася добре ниските пролетни температури.
- Много добър "stay green" ефект.
- Специално селектиран за отглеждане при сухи условия.
- Подходящ за леки почви, където дава изключително висок добив. На преовлажнени и много тежки почви хибридът не може да разгърне напълно добивния си потенциал.
- Всички хранителни вещества и наличната влага в почвата са насочени към изхранване на зърното в един кочан, благодарение на което хибридът реализира изключително висок добив.
- Бързо отдаване на влагата в края на вегетационния период.
- Поради високите растения с много на брой и широки листа, хибридът е подходящ както за зърно, така и за производство на биомаса и силаж, с висок добив на сухо вещество, много добра смилаемост и високо съдържание на скорбяла в цялото растение.



Средно ранен двулинеен хибрид със смесено предназначение



Вегетационен период: 102 - 110 дни



Високи растения: 265 - 285 см



Разположение на кочана: 95 - 100 см



Тип зърно: конски зъб



Брой редове в кочан: 18 - 20



Брой зърна в ред: 40 - 42



Маса на 1000 семена: 350 - 355 г



Посевна норма зърно: 6 800 - 7 000 реколтирани растения/декар

Посевна норма силаж: 8 500 - 9 000 реколтирани растения/декар

Фитосанитарен профил	Ниско			Средно			Високо		
Ниски пролетни t°C	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Суша	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Полягане	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Главня	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Фузариум	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Хелминтоспориум	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

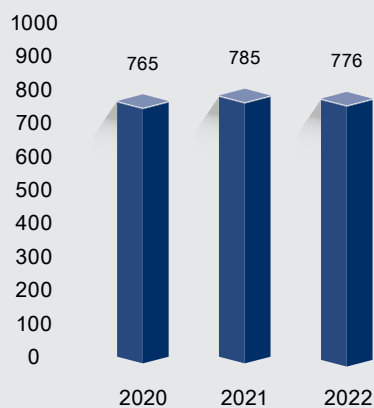
Добиви от демонстрационни опити в България 2023, кг/дка

КАБАНЕРО

КАБАНЕРО
среден добив за локацията



Осреднен добив в кг/дка от демонстрационни опити в България, 2020 – 2022





БАДИАНЕ FAO 360

Рекордни и стабилни добиви,
лесна жътва, сигурно
съхранение

Характеристики

- Изключително бърз начален старт.
- Мощни и здрави, компактни растения.
- Отлична адаптивност на хибрида към всички почвено-климатични условия.
- Много добра устойчивост на топлинен и воден стрес.
- Пълно озърняване на кочана до върха.
- Много добър „stay green“ ефект.
- Много бързо отдава влагата в края на вегетационния период.
- Изключителен потенциал за добив на зърно, стабилни добиви, независимо от условията.



Средно ранен двулинеен хибрид за зърно



Вегетационен период:
110 - 115 дни



Средно високи растения:
260 - 270 см



Разположение на кочана:
90 - 95 см



Тип зърно: конски зъб



Брой редове в кочан:
16 - 18



Брой зърна в ред:
40 - 42



Маса на 1000 семена:
350 - 360 г



Посевна норма: 6 600 - 6 900
реколтирани растения/декар

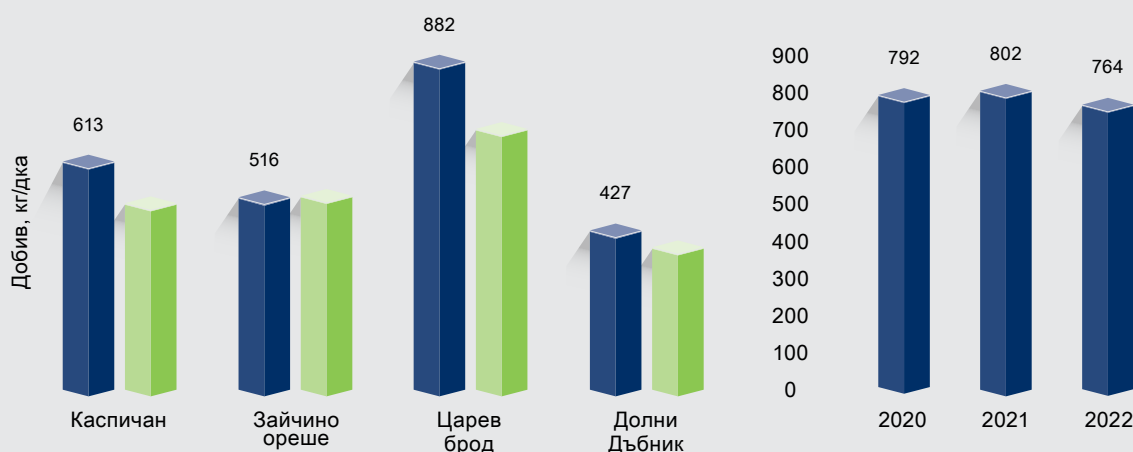
Фитосанитарен профил	Ниско			Средно			Високо		
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Ниски пролетни t°C	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Суша	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Полягане	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Главня	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Фузариум	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Хелминтоспориум	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Добиви от демонстрационни опити в България 2023, кг/дка

Осреднен добив в кг/дка от демонстрационни опити в България, 2020 – 2022

БАДИАНЕ

■ БАДИАНЕ ■ среден добив за локацията





БАРИНГТОН FAO 370

За фермери с високи очаквания

Характеристики

- Бърз начален старт.
- Подходящ за всички почвено-климатични условия в страната.
- Много добра устойчивост на топлинен и воден стрес.
- Пълно озърняване на кочана до върха.
- Много добър „stay green“ ефект.
- Много бързо отдава влагата в края на вегетационния период.
- За фермери с високи очаквания, дори в условия на суша и стрес!

-  Средно ранен двулинеен хибрид за зърно
-  Вегетационен период: 111 - 116 дни
-  Средно високи растения: 255 - 265 см
-  Разположение на кочана: 95 - 100 см
-  Тип зърно: конски зъб
-  Брой редове в кочан: 18 - 20
-  Брой зърна в ред: 38 - 40
-  Маса на 1000 семена: 345 - 365 г
-  Посевна норма: 6 600 - 6 900 реколтирани растения/декар

Фитосанитарен профил	Ниско			Средно			Високо		
Ниски пролетни t°C	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Суша	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Полягане	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Главня	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Фузариум	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Хелминтоспориум	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	





РЕПЛИК FAO 380 Шампионът

Характеристики

- Мощни и добре облистени компактни растения.
- Отличен начален старт.
- Силно изразен „stay green“ ефект.
- Много добро разположение на кочана спрямо височината на растенията – лесна жътва.
- Добре се адаптира към всички почвени типове и климатични зони у нас.
- Отличен потенциал за добив.
- Много бързо отдава влагата в края на вегетационния период.



Средно късен двулинеен хибрид за зърно



Вегетационен период:
116 - 122 дни



Средно високи растения:
270 - 280 см



Разположение на кочана:
100 - 110 см



Тип зърно: конски зъб



Брой редове в кочан:
16 - 18



Брой зърна в ред:
36 - 38



Маса на 1000 семена:
325 - 335 г

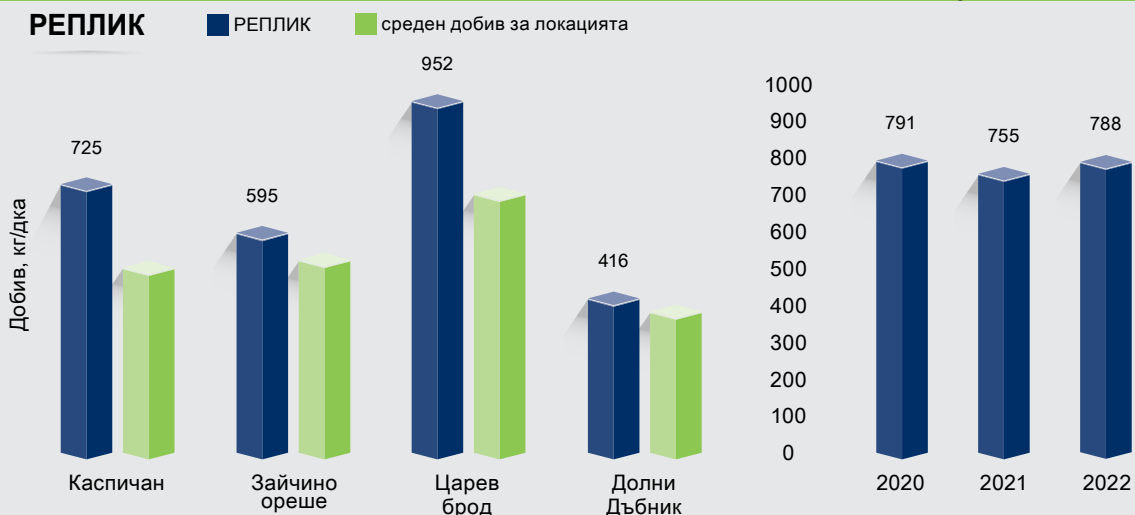


Посевна норма зърно:
6 500 - 6 800 реколтирани растения/декар

Фитосанитарен профил	Ниско			Средно			Високо		
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Ниски пролетни t°C	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Суша	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Полягане	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Главня	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Фузариум	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Хелминтоспориум	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Добиви от демонстрационни опити в България 2023, кг/дка

Осреднен добив в кг/дка от демонстрационни опити в България, 2020 – 2022





SU РАПИРОЛ FAO 390

Върхови добиви

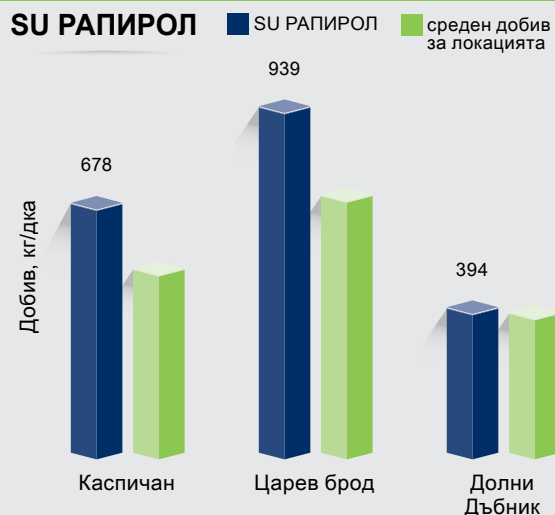
Характеристики

- Здрави и компактни растения.
- Бърз начален старт.
- Силно изразен „stay green“ ефект.
- Много добра толерантност на температурен и воден стрес.
- Озърнен до върха кочан.
- Адаптивен хибрид, подходящ за отглеждане на всички типове почви и климатични райони у нас.
- Много добро представяне при интензивна и екстензивна технология на отглеждане.
- Отличен потенциал за добив.
- Много бързо отдава влагата в края на вегетационния период.

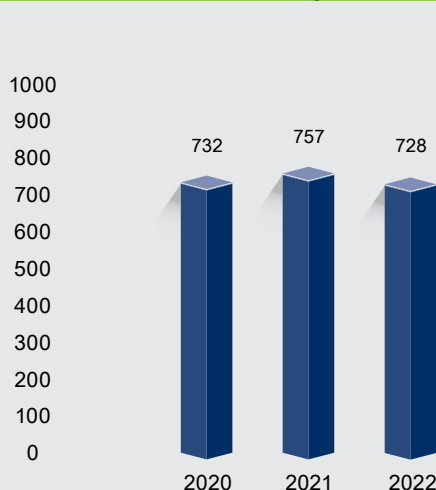
- Средно ранен двулинеен хибрид за зърно
- Вегетационен период: 118 - 124 дни
- Средно високи растения: 275 - 285 см
- Разположение на кочана: 100 - 110 см
- Тип зърно: конски зъб
- Брой редове в кочан: 16 - 18
- Брой зърна в ред: 36 - 38
- Маса на 1000 семена: 320 - 330 г
- Посевна норма зърно: 6 500 - 6 800 реколтирани растения/декар

Фитосанитарен профил	Ниско			Средно			Високо		
Ниски пролетни t°C	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Суша	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Полягане	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Главня	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Фузариум	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Хелминтоспориум	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Добиви от демонстрационни опити в България 2023, кг/дка



Осреднен добив в кг/дка от демонстрационни опити в България, 2020 – 2022





ДУЕЛИНГ FAO 400

Иновации за успешно производство

Характеристики

- Ново поколение царевичен хибрид, отличаващ се с ниски, компактни и здрави растения, преодолява по най-добрия начин водния и топлинен стрес.
- Много добър начален старт.
- „Stay green” ефект.
- 100% озърняване на кочана.
- Отличен потенциал за добив.
- Изключително бързо отдава влагата в края на вегетационния период.



Средно късен двулинеен хибрид за зърно



Вегетационен период: 120 - 125 дни



Ниски растения: 220 – 235 см



Разположение на кочана: 90 - 95 см



Тип зърно: конски зъб



Брой редове в кочан: 16 - 18



Брой зърна в ред: 40 - 42



Маса на 1000 семена: 330 - 340 г



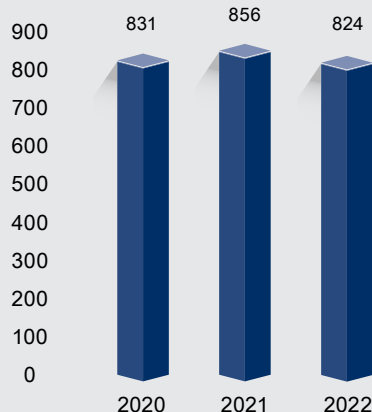
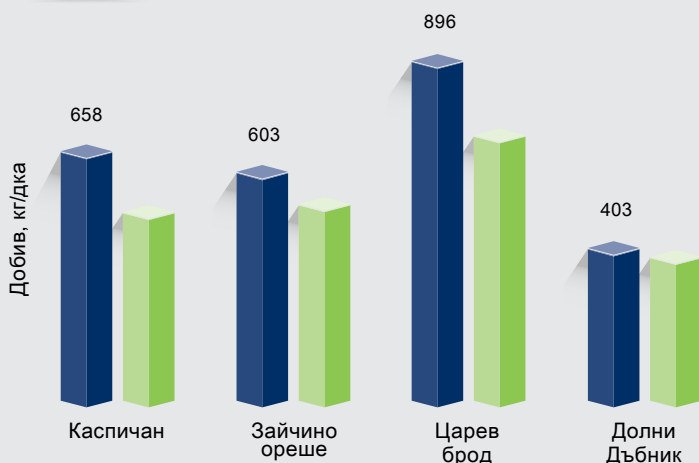
Посевна норма зърно: 6 500 - 6 800 реколтирани растения/декар

Фитосанитарен профил	Ниско			Средно			Високо		
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Ниски пролетни t°C	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Суша	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Полягане	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Главня	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Фузариум	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Хелминтоспориум	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Добиви от демонстрационни опити в България 2023, кг/дка

Осреднен добив в кг/дка от демонстрационни опити в България, 2020 – 2022

ДУЕЛИНГ ■ ДУЕЛИНГ ■ среден добив за локацията





СИНОПСИС ^{НОВ} FAO 410

Осигурете си добив!

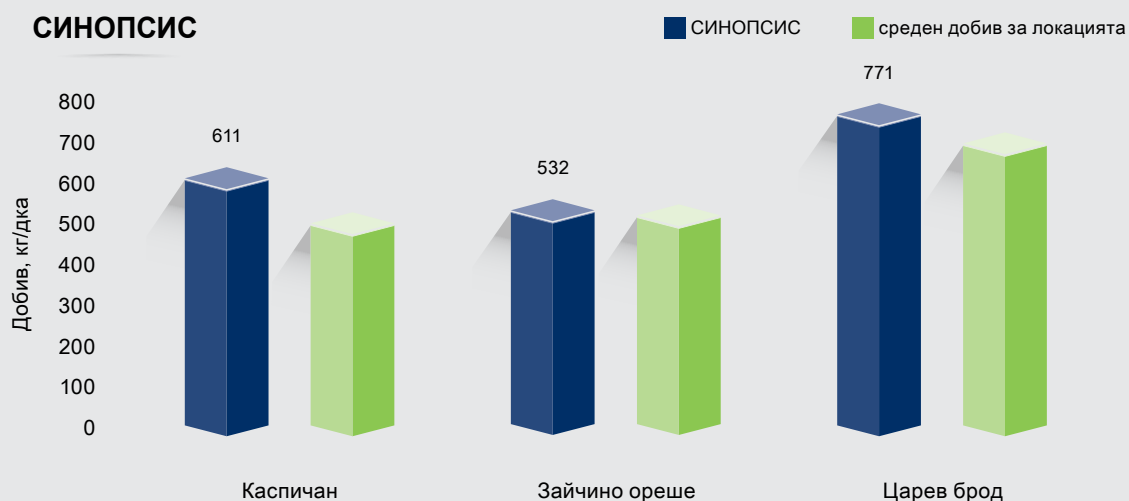
Характеристики

- Здрави растения с мощна коренова система.
- Големи, напълно озърнени кочани.
- Изключително бързо отдава влагата в края на вегетационния период.
- Пълно разгръщане на добивния потенциал дори и при стресови условия.
- СИНОПСИС реагира много добре на завишена посевна норма с до 20%.

- Средно късен двулинеен хибрид за зърно
- Вегетационен период: 125 - 130 дни
- Средновисоки растения: 260 – 265 см
- Разположение на кочана: 95 - 100 см
- Тип зърно: конски зъб
- Брой редове в кочан: 16 - 18
- Брой зърна в ред: 40 - 42
- Маса на 1000 семена: 335 - 340 г
- Посевна норма зърно: 6 200 - 6 800 реколтирани растения/декар

Фитосанитарен профил	Ниско			Средно			Високо		
Ниски пролетни t°C	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Суша	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Полягане	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Главня	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Фузариум	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Хелминтоспориум	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Добиви от демонстрационни опити в България 2023, кг/дка





КАБАРЕТО FAO 420

Нова звезда на хоризонта

Характеристики

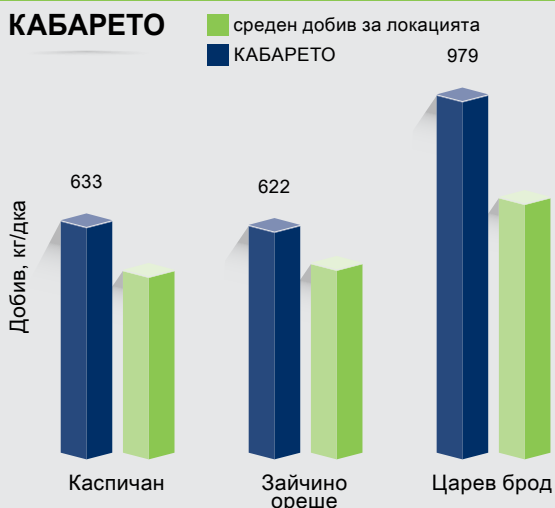
- Компактни и здрави растения.
- Бързият начален старт позволява различни срокове на сеитба и успешно развитие и в по-сухи райони.
- Цъфти рано и избягва високите температури по време на опрашване.
- 100% озърняване на кочана.
- Отличен „stay green” ефект.
- Висок и стабилен добив при различни почвено-климатични условия на отглеждане и при стресови условия.
- Бързото отдаване на влагата в края на вегетационния период позволява широк прозорец на прибиране.

- Средно късен двулинеен хибрид за зърно
- Вегетационен период: 127 - 135 дни
- Средновисоки растения: 260 - 270 см
- Разположение на кочана: 100 - 105 см
- Тип зърно: конски зъб
- Брой редове в кочан: 18 - 20
- Брой зърна в ред: 38 - 40
- Маса на 1000 семена: 320 - 330 г
- Посевна норма зърно: 6 500 – 6 800 реколтирани растения/декар

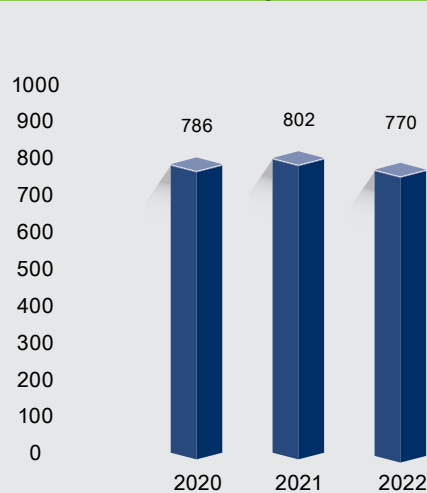
Фитосанитарен профил	Ниско			Средно			Високо		
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Ниски пролетни t°C	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Суша	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Полягане	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Главня	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Фузариум	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Хелминтоспориум	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Добиви от демонстрационни опити в България 2023, кг/дка

КАБАРЕТО



Осреднен добив в кг/дка от демонстрационни опити в България, 2020 – 2022





ЕЛДАКАР FAO 420

Хибридът на победителите

Характеристики

- Мощни и здрави растения.
- Отличен начален старт.
- Толерантен на ниски пролетни температури, може да се засява при температура на почвата 6° C.
- Цъфти рано и избягва високите температури по време на опрашване.
- 100% озърняване на кочана.
- Отличен потенциал за добив.
- Изключително бързо отдава влагата в края на вегетационния период.

- Средно късен двулинеен хибрид за зърно
- Вегетационен период: 128 - 135 дни
- Средно високи растения: 260 - 265 см
- Разположение на кочана: 105 - 110 см
- Тип зърно: конски зъб
- Брой редове в кочан: 16 - 18
- Брой зърна в ред: 40 - 42
- Маса на 1000 семена: 330 - 340 г
- Посевна норма зърно: 6 200 реколтирани растения/декар

Фитосанитарен профил	Ниско			Средно			Високо		
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Ниски пролетни t°C	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Суша	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Полягане	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Главня	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Фузариум	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Хелминтоспориум	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓





ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ СЛЪНЧОГЛЕД

Сорт	технология	ранозрепост	вегетационен период, дни	височина, см	диаметър на питата, см	поведение на питата
ДАВЕРО SU						
СТИНГЪР SU НОВ						
ВАЛПАРАИЗО CLP НОВ						
ПРЕТОРИЯ CLP						
СОФИЯ ho CL НОВ	високоолеинов, Клиърфийлд					
ХОЛИБ ho CLP НОВ	високоолеинов, Клиърфийлд Плюс					
СУБЕЛА CL	Клиърфийлд					
ДРАЙВЪР CL	Клиърфийлд					
СУРИМИ CL	Клиърфийлд					
АВСТРАЛИЯ	Конвенционален, ORO G+					



Защо да изберете слънчогледови хибриди от SAATEN-UNION?

Слънчогледът е сред най-важните култури в българското земеделско производство. Като компания, фокусирана изцяло върху производството на семена, наш дълг е да предлагаме на българските фермери само най-доброто. Тук ще откриете хибриди слънчоглед от всички технологии на производство, тествани на демонстрационни и производствени полета, доказали своята адаптивност към почвено-климатичните условия на България, които ви дават не само висок, но и изключително стабилен добив в годините. Предизвикателствата на променящите се климатични условия не са пречка за нашите хибриди, защото:

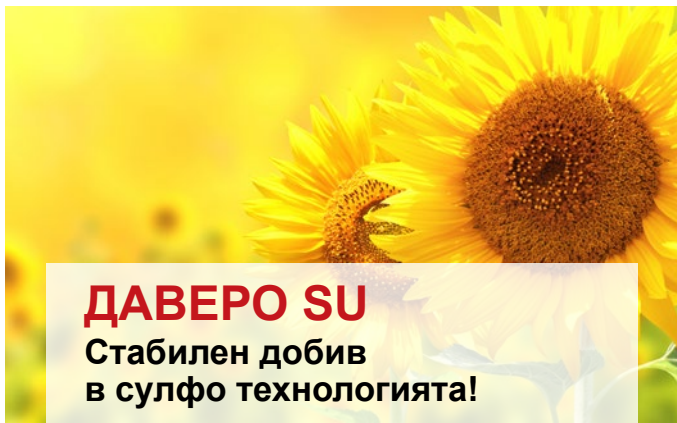
- Нашите хибриди са с мощна и добре развита коренова система, която усвоява в максимална степен наличните в почвата хранителни вещества.
- Можете да избирате измежду хибриди, предназначени за интензивно или пък екстензивно производство на слънчоглед.
- Хибриди, с ниски и здрави стъбла, изключително устойчиви на полягане.
- Хибриди, понасящи както ниска, така и висока гъстота на отглеждане.
- Бързият старт осигурява максимално добро развитие по време на вегетацията.
- Ранен цъфтеж и 100%-ово опрашване за реализиране на максималния добивен потенциал.
- Много добър фитосанитарен профил, за безпроблемно справяне с икономически важните болести, както и устойчивост на паразита синя китка.
- Хибриди, устойчиви на температурен и воден стрес.
- Хибриди с различен вегетационен период за по-добро планиране на сортовата структура в стопанството.
- Хибриди с изключително високо съдържание на масло или олеинова киселина.

Благодарение на всички изброени предимства, ние сме убедени, че нашите хибриди имат място във вашите полета.

46 - 48	48 - 50	5 500 - 5 700
47 - 49	50 - 52	5 200 - 5 500
48 - 51	50 - 54	6 000 - 6 200
48 - 50	48 - 50	6 100 - 6 300
88 - 92	54 - 63	6 000 - 6 300
90 - 93	60 - 64	6 100 - 6 300
48 - 51	50 - 52	6 100 - 6 300
48 - 51	54 - 57	6 000 - 6 300
47 - 50	55 - 59	6 000 - 6 200
49 - 51	50 - 55	6 100 - 6 300

**SAATEN
UNION**
Züchtung ist Zukunft

**СЕЛЕКЦИЯ
ЗА БЪДЕЩЕТО**

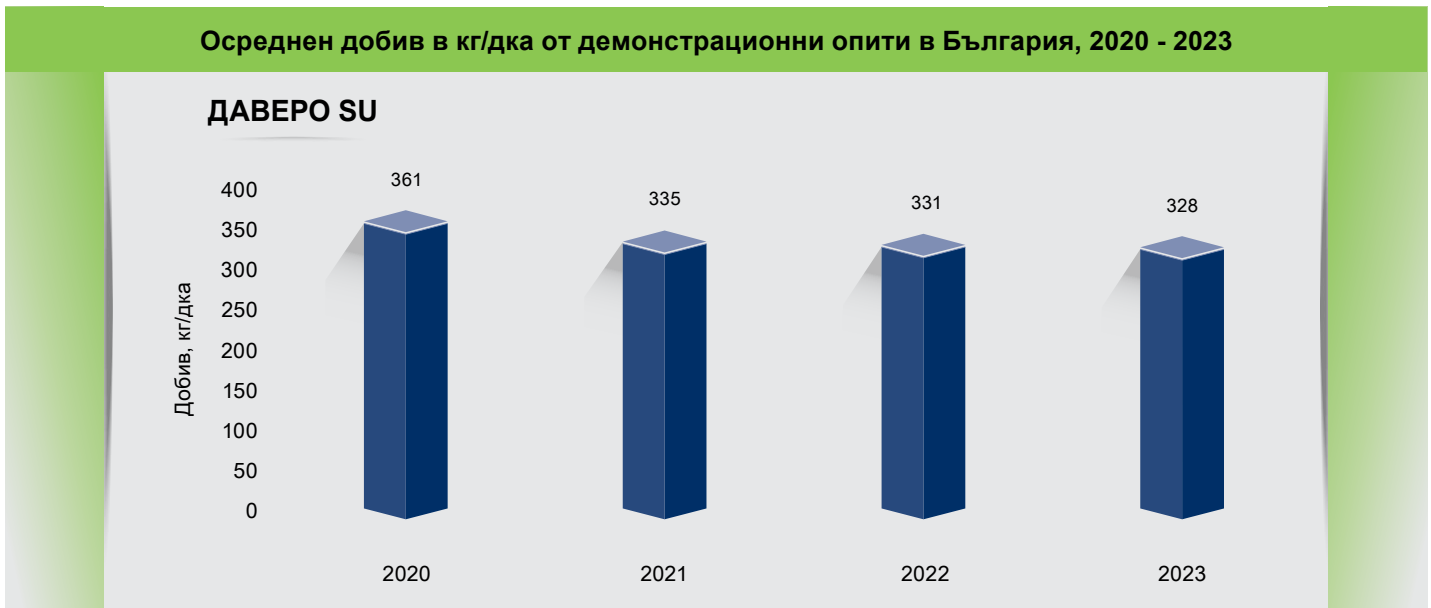


ДАВЕРО SU
Стабилен добив
в сулфо технологията!

- Характеристики**
- Бърз начален старт.
 - Хомогенен и изравнен посев.
 - Средно ранен цъфтеж.
 - Хибрид от ново поколение, отличаващ се с отличен потенциал за добив, много добра устойчивост на болести и на синя китка, раси А-F и пълна толерантност на трибенурон-метил съдържащи хербициди.

- Средно ранен хибрид
- Вегетационен период: 110 - 112 дни
- Средно високи растения: 170 - 175 см
- Диаметър на питата: 24 - 25 см
- Положение на питата: наклонена
- Съдържание на масло: 46 - 48%
- Маса на 1000 семена: 48 - 50 г
- Отлична устойчивост на полягане
- Много добра устойчивост на воден и топлинен стрес
- Посевна норма: 5 500 - 5 700 реколтирани растения/декар

Фитосанитарен профил	Ниско			Средно			Високо		
Устойчивост на Мана	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Устойчивост на Фомопсис	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Устойчивост на Склеротиния	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓





Характеристики

- Бърз начален старт за формиране на хомогенен и изравнен посев.
- Хибрид от ново поколение, отличаващ се с отличен потенциал за добив и много добра устойчивост на болести – до края на вегетационния период.
- Отлична устойчивост на всички трибенурон съдържащи хербициди.
- Генетична устойчивост на синя китка, раси А-Г.



Средно късен до късен хибрид



Вегетационен период:
116 - 120 дни



Средно високи растения:
170 - 175 см



Диаметър на питата:
23 - 25 см



Положение на питата:
наклонена



Съдържание на масло:
47 - 49%



Маса на 1000 семена:
50 - 52 г



Отлична устойчивост
на полягане



Много добра устойчивост
на воден и топлинен стрес

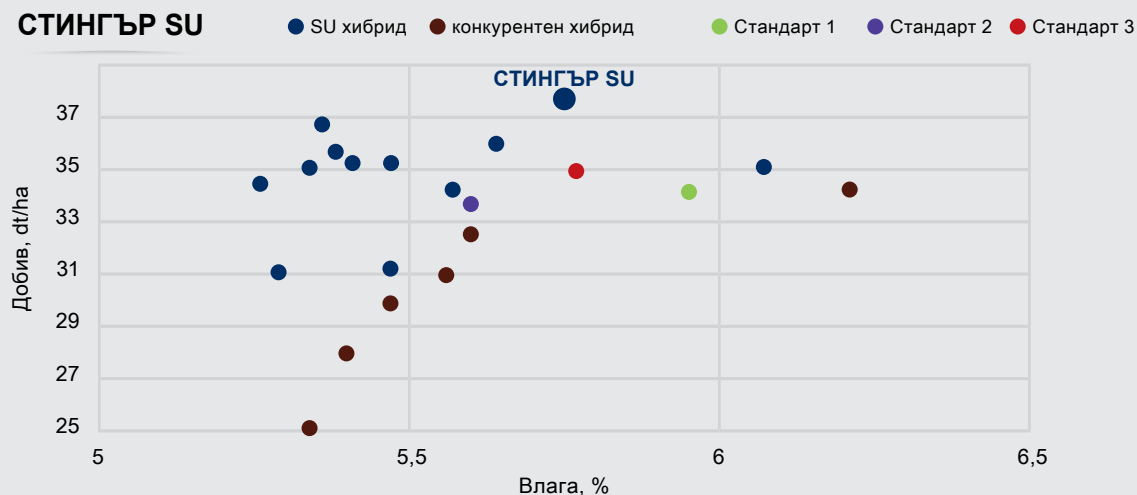


Посевна норма: 5 200 - 5 500
реколтирани растения/декар

Фитосанитарен профил	Ниско			Средно			Високо		
Устойчивост на Мана	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Устойчивост на Фомопсис	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Устойчивост на Склеротиния	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Резултати от скрийнинг опити в България, 2021 - 2023

СТИНГЪР SU





Характеристики

- Бърз начален старт.
- Здрави и мощни растения с големи листа.
- Хомогенен посев.
- Ранен цъфтеж, отлично озърнена пита.
- Генетична устойчивост на синя китка, раси А-F.
- Устойчивост на всички разпространени у нас раси мана.
- Адаптивен хибрид, подходящ за отглеждане във всички региони на страната и възможност за пълно реализиране на добивния потенциал.
- Понася завишаване на посевната норма.

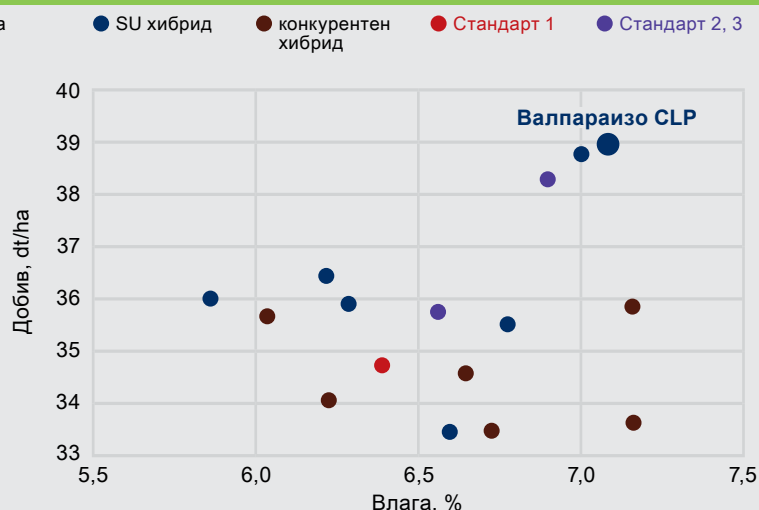
- Средно ранен хибрид
- Вегетационен период: 110 - 112 дни
- Средно високи растения: 165 - 175 см
- Диаметър на питата: 23 - 25 см
- Положение на питата: наклонена
- Съдържание на масло: 48 - 51%
- Маса на 1000 семена: 50 - 54 г
- Отлична устойчивост на полягане
- Много добра устойчивост на воден и топлинен стрес
- Посевна норма: 6 000 - 6 200 реколтирани растения/декар

Фитосанитарен профил	Ниско			Средно			Високо		
Устойчивост на Мана	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Устойчивост на Фомопсис	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Устойчивост на Склеротиния	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

Резултати от демонстрационни опити в кг/дка в България, 2023



Резултати от скрийнинг опити в България, 2021 - 2023





ПРЕТОРИЯ CLP

Ново поколение CLP хибрид
с рекордни добиви

Характеристики

- Бърз начален старт.
- Здрави и добре облистени растения.
- Хомогенен посев.
- Ранен цъфтеж, отлично озърнена пита.
- Генетична устойчивост на синя китка, раси А-F.
- Отлично представяне при нормална и интензивна технология на отглеждане, във всички региони на страната.
- Адаптивен хибрид с изключителен потенциал за добив на зърно и масло.



Средно ранен хибрид



Вегетационен период:
107 - 111 дни



Ниски растения:
150 - 155 см



Диаметър на питата:
22 - 24 см



Положение на питата:
наклонена



Съдържание на масло:
48 - 50%



Маса на 1000 семена:
48 - 50 г



Отлична устойчивост
на полягане



Много добра устойчивост
на воден и топлинен стрес



Посевна норма: 6 100 - 6 300
реколтирани растения/декар

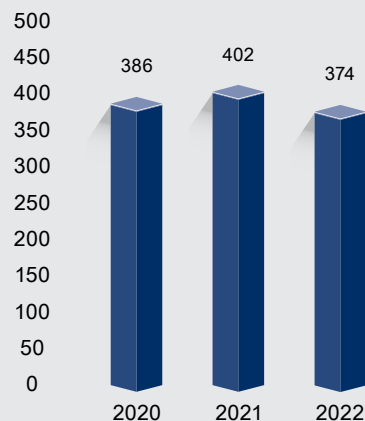
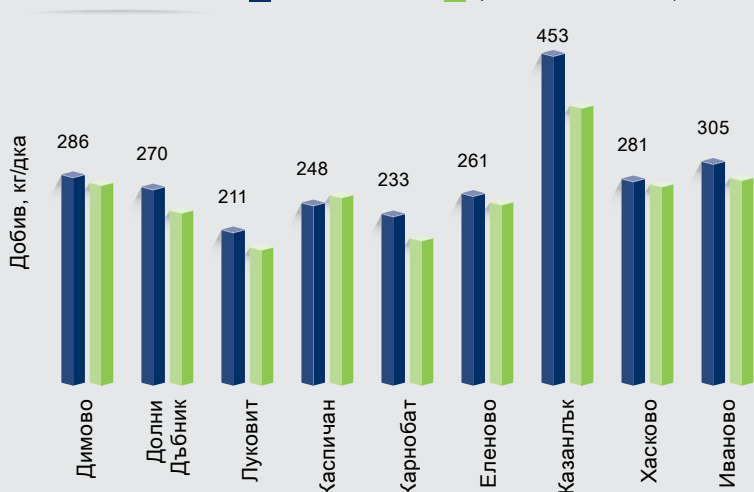
Фитосанитарен профил	Ниско			Средно			Високо		
Устойчивост на Мана	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Устойчивост на Фомопсис	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Устойчивост на Склеротиния	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Резултати от демонстрационни опити в кг/дка в България, 2023

Осреднен добив в кг/дка от демонстрационни опити в България, 2020 – 2022

ПРЕТОРИЯ CLP

■ ПРЕТОРИЯ CLP ■ среден добив за локацията





СОФИЯ ho CL **НОВ**

Ново поколение високоолеинов слънчогледов хибрид, който впечатлява!

Характеристики

- Бърз начален старт с умерено развитие по време на вегетацията.
- Ранен цъфтеж, 100% озърняване на питата.
- Отлична толерантност на засушаване и стрес.
- Генетична устойчивост на синя китка, раси А-С.
- Висок добив на и олеинова киселина.
- **Адаптивен хибрид, подходящ за отглеждане както при интензивни, така и при екстензивни условия.**



Средно късен хибрид



Вегетационен период:
110 - 115 дни



Средно високи растения:
175 - 180 см



Диаметър на питата:
23 - 24 см



Положение на питата:
наклонена



Съдържание на олеинова
киселина: 88 - 92%



Маса на 1000 семена:
54 - 63 г



Отлична устойчивост
на полягане



Отлична сухоустойчивост

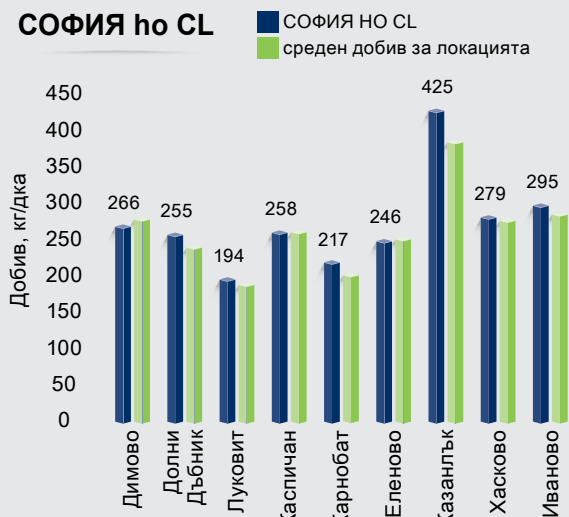


Посевна норма: 6 000 - 6 300
реколтирани растения/декар

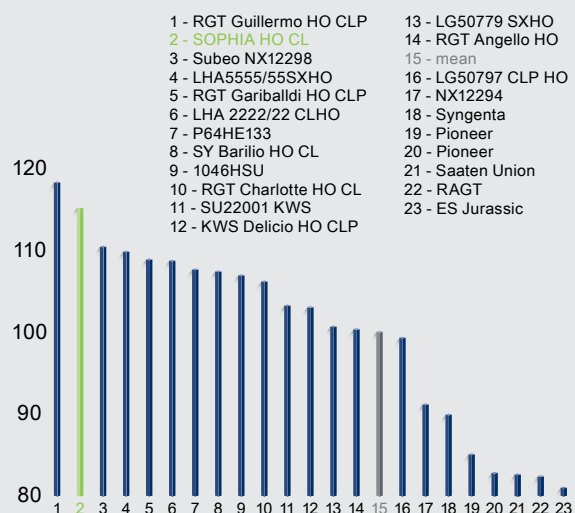
Фитосанитарен профил	Ниско			Средно			Високо		
Устойчивост на Мана	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Устойчивост на Фомопсис	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Устойчивост на Склеротиния	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Резултати от демонстрационни опити в кг/дка в България, 2023

СОФИЯ ho CL



Резултати от официални изпитвания на ho хибриди слънчоглед в Унгария, 2023





ХОЛИБ ho CLP НОВ

За шампионски резултати!

Характеристики

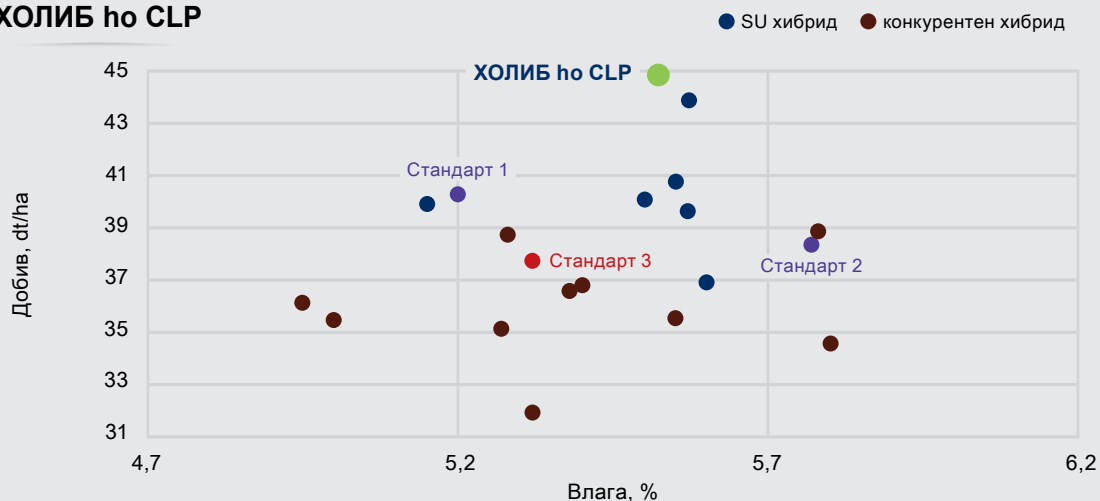
- Изключително бърз начален старт.
- Хомогенен и изравнен посев.
- Ранен цъфтеж, 100% озърняване на питата.
- Много добра толерантност на засушаване и стрес.
- Генетична устойчивост на синя китка, раси А-F.
- Много добра устойчивост на мана (RM9+).
- Висок добив на олеинова киселина.

- Средно ранен хибрид
- Вегетационен период: 105 - 110 дни
- Ниски растения: 165 - 170 см
- Диаметър на питата: 24 - 25 см
- Положение на питата: наклонена
- Съдържание на олеинова киселина: 90 - 93%
- Маса на 1000 семена: 60 - 64 г
- Отлична устойчивост на полягане
- Отлична сухоустойчивост
- Посевна норма: 6 100 - 6 300 реколтирани растения/декар

Фитосанитарен профил	Ниско			Средно			Високо		
Устойчивост на Мана	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Устойчивост на Фомопсис	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Устойчивост на Склеротиния	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Резултати от скрийнинг опити в България 2021 - 2023

ХОЛИБ ho CLP





СУБЕЛА CL

Заложете на сигурното!

Характеристики

- Бърз начален старт.
- Здрави, добре облистени растения, с големи листа.
- Хомогенен посев.
- Ранен цъфтеж, отлично озърнена пита.
- Адаптивен хибрид с изключителен потенциал за добив на зърно и масло.



Ранен хибрид



Вегетационен период:
106 - 110 дни



Ниски растения:
150 - 160 см



Диаметър на питата:
22 - 24 см



Положение на питата:
наклонена



Съдържание на масло:
48 - 51%



Маса на 1000 семена:
50 - 52 г



Отлична устойчивост
на полягане



Много добра устойчивост
на воден и топлинен стрес

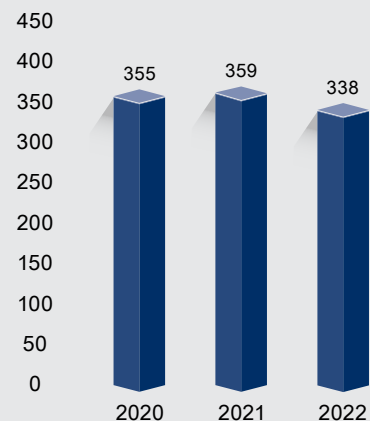
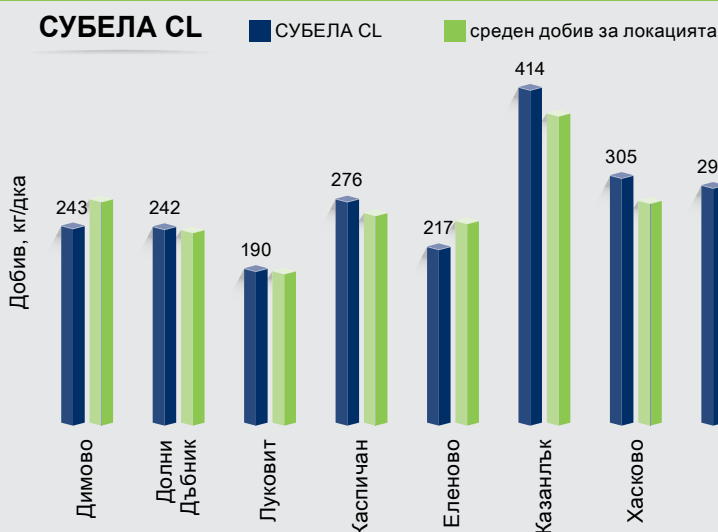


Посевна норма: 6 100 - 6 300
реколтирани растения/декар

Фитосанитарен профил	Ниско			Средно			Високо		
Устойчивост на Мана	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Устойчивост на Фомопсис	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Устойчивост на Склеротиния	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Резултати от демонстрационни опити
в кг/дка в България, 2023

Осреднен добив в кг/дка от демонстрационни опити в България, 2020 - 2022



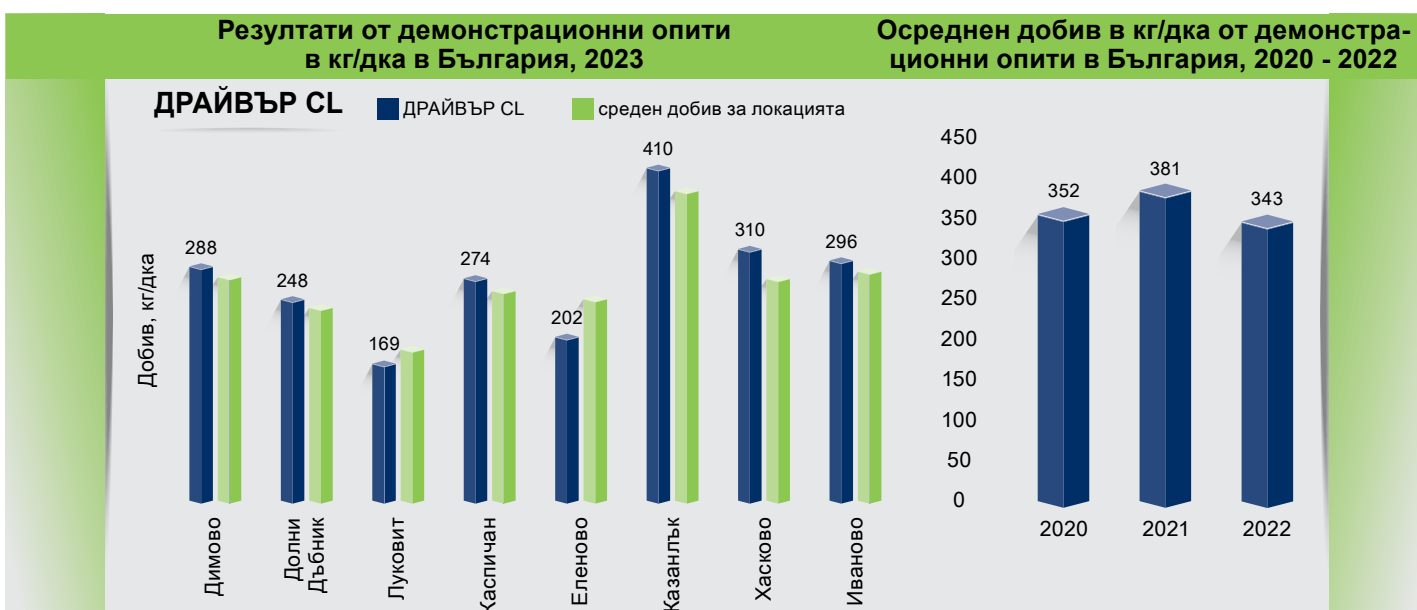


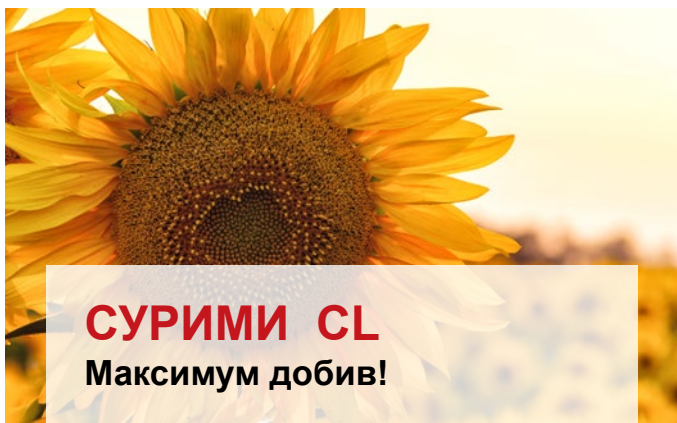
Характеристики

- Бърз начален старт.
- Здрави растения, формиращи хомогенен посев.
- Ранен цъфтеж, отлично озърнена пита.
- Изключително подходящ и за екстензивни условия на отглеждане.
- Адаптивен към всички почвено-климатични условия.
- Много висок потенциал за добив на зърно и масло при различни условия на отглеждане.

- Средно ранен хибрид
- Вегетационен период: 108 - 112 дни
- Ниски растения: 150 - 160 см
- Диаметър на питата: 22 - 24 см
- Положение на питата: наклонена
- Съдържание на масло: 48 - 51%
- Маса на 1000 семена: 54 - 57 г
- Отлична устойчивост на полягане
- Много добра сухоустойчивост
- Посевна норма: 6 000 - 6 300 реколтирани растения/декар

Фитосанитарен профил	Ниско			Средно			Високо		
Устойчивост на Мана	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Устойчивост на Фомопсис	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Устойчивост на Склеротиния	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓





Характеристики

- Много добро развитие след поникване.
- Здрави, добре облистени растения.
- Ранен цъфтеж, отлично опрашване и 100% озърняване на питата.
- Стабилни и високи добиви.



Средно късен хибрид



Вегетационен период:
112 - 116 дни



Средно високи
растения: 165 - 170 см



Диаметър на питата:
22 - 24 см



Положение на питата:
наклонена



Съдържание на масло:
47 - 50%



Маса на 1000 семена:
55 - 59 г



Много добра устойчивост
на полягане



Добра сухоустойчивост

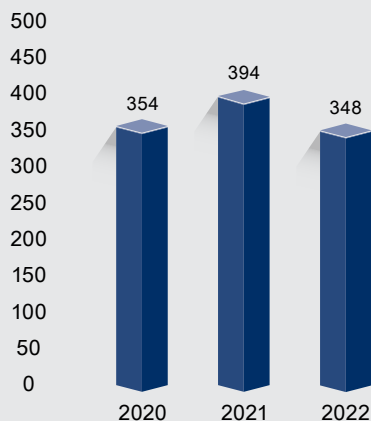
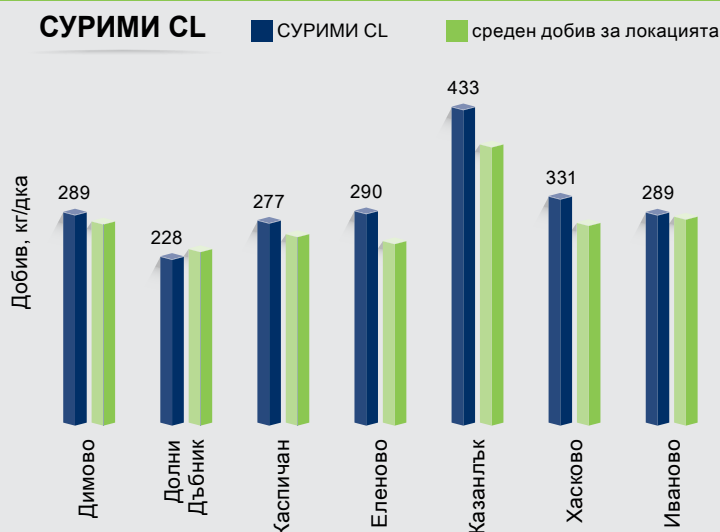


Посевна норма: 6 000 - 6 200
реколтирани растения/декар

Фитосанитарен профил	Ниско			Средно			Високо		
Устойчивост на Мана	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Устойчивост на Фомопсис	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Устойчивост на Склеротиния	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Резултати от демонстрационни опити
в кг/дка в България, 2023

Осреднен добив в кг/дка от демонстрационни опити в България, 2020 - 2022



ПРОЛЕТЕН ОБЕС

ЛИОН НОВ	вегетационен период, дни	115 – 125	височина, см	115 - 135	маса на 1000 семена, г	35 - 38	съдържание на белтък, %	12 - 14	посевна норма, кълняеми семена/м ²	300 - 400	характеристики <ul style="list-style-type: none"> • Висока устойчивост на полягане. • Отлично здравословно състояние и непретенциозност при отглеждане. • Висок добив и качество на ядките. • Постига отлични резултати при всякакви почвени и климатични условия и се характеризира с отлична сухо- и стресоустойчивост. • Успешно се използва и като компонент в пролетни бобово-житни смеси, благодарение на по-бързия си растеж, много добра устойчивост на полягане и високо производство на биомаса.
-----------------	--------------------------	-----------	--------------	-----------	------------------------	---------	-------------------------	---------	---	-----------	--



ПРОЛЕТЕН ЕЧЕМИК

ФАНДАГА	вегетационен период, дни	110 – 120	височина, см	110 - 115	маса на 1000 семена, г	43 - 46	хектолитър, кг/хл	64,2	посевна норма	350 - 380 кълняеми семена/м ²	характеристики <ul style="list-style-type: none"> • Тип: двуреден, пивоварен • Бързо начално развитие. • Устойчив на полягане. • Много добра сухоустойчивост. • Едри, еднородни по големина зърна, с по-тънка обвивка и по-голям ендосперм.
----------------	--------------------------	-----------	--------------	-----------	------------------------	---------	-------------------	------	---------------	--	---





Защо да отглеждате бобови култури?

Независимо дали сте новаци в отглеждането на бобови култури, или пък сте ги позабравили от известно време, ние можем да Ви дадем много причини да ги включите в сеитбооборота си:

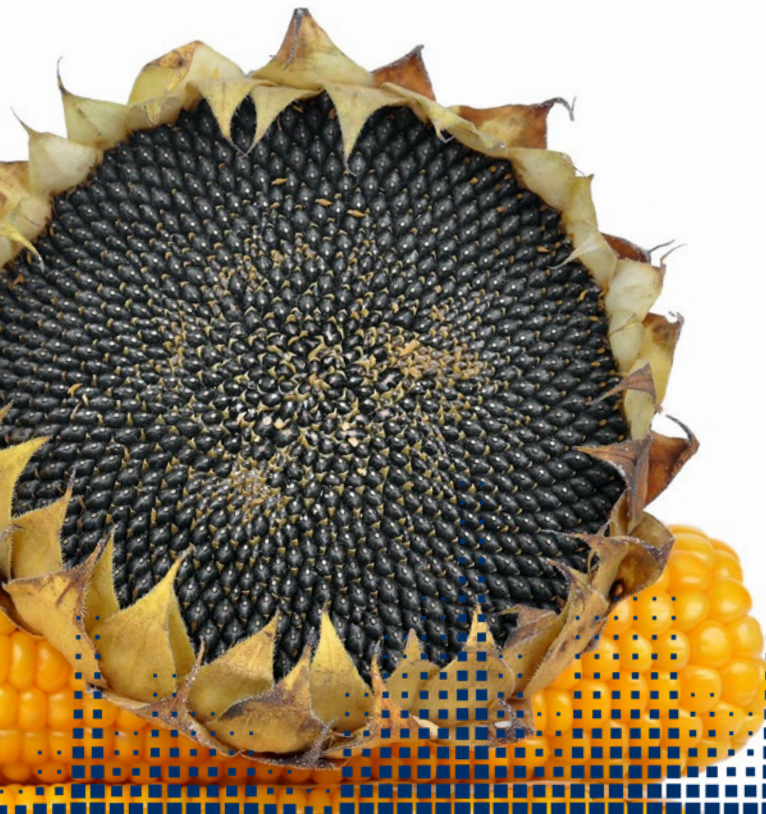
- Бобовите култури намаляват вашите разходи за производство: фиксират собствения си азот, така че няма нужда от допълнителни такива за азот.
- Бобовите разпределят натоварването по време на обработките. Вегетационният им период се различава донякъде от този на другите култури, като в някои случаи Ви позволява да засявате и прибирате реколтата по-рано или по-късно от другите култури.
- Бобовите растения ви дават разнообразни възможности за реализация. Можете да ги отглеждате за човешка консумация, за храна за животни или за зелено торене.
- Помагат в борбата с болестите, ако ги включите в четиригодишно сеитбообращение.
- Бобовите култури осигуряват увеличение на добива през следващата година. Проучванията показват, че по-високи добиви и качество на рапица (15 - 96% увеличение на добива) и зърнени култури (41 - 52% увеличение на добивите от ечемик, 20 - 47% увеличение на добивите на пшеница) могат да се отчетат на следващата година.
- Отглеждат се в различни производствени системи. Те могат да бъдат засети с разнообразна техника и да растат както в конвенционални, така и в системи за нулева или минимална обработка, да се отглеждат при поливни или неполивни условия.
- Бобовите култури са печеливши. Цените на продукцията са много конкурентни в сравнение с другите видове култури, а намалените разходи за вложени материали спомагат за постигането на рентабилно производство.
- Подобряват качеството на почвата. Правят я по-здрава, като връщат хранителни вещества, включително азот, обратно в почвата.
- Бобовите култури насърчават опазването на почвата и устойчивите земеделски практики. Култури като граха, които фиксират азота, могат да помогнат за намаляване на емисиите на CO₂ от селското стопанство и поради тяхната ефективност при използване на водата и способността да растат в системи за нулева обработка, бобовите определено имат по-нисък отпечатък върху околната среда от другите видове култури.
- Бобовите култури са многообещаващ вид, чиито площи се увеличават всяка година. С нарастването на производството, се увеличават и възможностите за реализация на продукцията, което ги превръща в перспективна култура за всяко едно стопанство.

От всичко изброено по-горе, можем само да заключим, че отглеждането на бобови култури е необходимо и те напълно заслужават мястото си в сеитбооборота на всеки един производител.

ПРОЛЕТЕН ФУРАЖЕН ГРАХ

САЛАМАНКА	тип полуафила	вегетационен период, дни	височина, см	зърно светлобежово	маса на 1000 семена, г	съдържание на белтък, %	посевна норма, кълняеми семена/м ²	характеристики
		110 – 120	90 – 105		245 - 240	28 - 31	80 - 90	<ul style="list-style-type: none"> • Бързо развитие след поникване. • Висока устойчивост на полягане. • Много добра сухоустойчивост.
АСТРОНАВТ		112 – 120	95 - 110		220 - 240	29 - 33	80 - 90	<ul style="list-style-type: none"> • Бърз начален старт. • Отлична устойчивост на полягане. • Висока устойчивост на топлинен и воден стрес
ОСТИНАТО НОВ		110 - 118	85 – 95		220 - 235	30 - 34	80 - 90	<ul style="list-style-type: none"> • Уникално съчетание на висок добив, високо съдържание на белтъчини, устойчивост на полягане и засушаване. • Подходящ за отглеждане във всички региони на страната.





Маркетинг мениджър:
Мария Петрова
моб. тел.: 0884 031 062
m.petrova@rapool.bg

Управител:
Таня Петкова
моб. тел.: 0886 628 331
t.petkova@rapool.bg

Северозападна България:
Ирина Тодорова
моб. тел.: 0877 140 890
i.todorova@rapool.bg

**Централна Северна, Югозападна
и Югоизточна България:**
Митко Кътов
моб. тел.: 0882 712 299
m.katov@rapool.bg

Централна Южна България:
Николай Чирлов
моб. тел.: 0882 793 687
n.chirlov@rapool.bg

**Централна Северна
и Североизточна България:**
Елица Колева
моб. тел.: 0882 210 732
e.koleva@rapool.bg

 **РАПУЛ БЪЛГАРИЯ ЕООД**

 **/rapool_bulgaria/**

Ексклузивен представител на
SAATEN-UNION за България:
РАПУЛ БЪЛГАРИЯ ЕООД
1606 София, ул. Доспат 7
Тел.: 02 995 10 70
Email: office@rapool.bg
www.saaten-union.bg, www.rapool.bg


**SAATEN
UNION**
Züchtung ist Zukunft