



РАПУЛ БЪЛГАРИЯ ПРОДУКТОВ КАТАЛОГ

ПРОЛЕТНИ КУЛТУРИ 2018

СЕЛЕКЦИЯ ЗА БЪДЕЩЕТО

www.saaten-union.bg

**SAATEN
UNION**
Züchtung ist Zukunft



Уважаеми производители и партньори,

За поредна година държите в ръцете си каталогът на Заатен Унион с предложенията ни за пролетни култури, където ще откриете както добре познатите Ви хибриди царевица и слънчоглед, така и нови такива, които да отговорят на нуждите Ви и на постоянно променящите се климатични условия. В последните години сме свидетели на капризите на времето, но и на непрекъснато нарастващите изисквания към по-високи добиви и качество. Това определя и търсенето, на което нашите селекционери отговарят адекватно. На следващите страници ще откриете новите ни предложения,

които ще Ви донесат не само желаните високи добиви, но и хибриди, напълно приспособими към нашите почвено-климатични условия, за да сте спокойни и сигурни в крайните резултати.

Селекцията ни при царевицата е насочена към най-добре представящата се група по ранозрелост и имате възможност да избирате измежду хибриди с ФАО 250 до ФАО 400, които напълно отговарят на най-застъпеното царевично производство в България. А ние сме убедени, че новите ЮДОКА и РЕПЛИК ще се превърнат във Ваши фаворити, защото притежават потенциала, който да им даде челно място в редиците на първенците.

Доказахме, че има какво да Ви дадем и при слънчогледа. В последната година всички се убедихме в предимствата на последните попълнения в клиърфийлд и клиърфийлд плюс технологията, където предлагаме различни по ранозрелост хибриди, способни да задоволят нуждите и на най-претенциозните производители. Работата ни е насочена изключително към районирането на хибридите, защото сме убедени, че няма универсални такива; всеки се нуждае от точното място за изявяване на пълния си потенциал. Затова нашият екип може да Ви предложи най-подходящият за Вас хибрид, съобразен с технологията на производство, географският регион и почвено-климатичните му особености. От тази година имаме и хибрид за любителите на трибенурон устойчивите слънчогледи – МИРАНДА, защото важните сте Ви и Вашите нужди.

А ние сме абсолютно убедени, че немската селекция има какво да даде на българското земеделие и висококвалифицираният ни екип от специалисти – агрономи отново е на Ваше разположение.

Да посрещнем новият сезон заедно и да дадем на земята ни това, от което има нужда, за да ни се отблагодари и тя подobaващо.

На добър час!

Таня Петкова
Управител

Всички сортови описания се базират на знания и са съобразени с резултати от опити и наблюдения. Гаранция или отговорност за щети не може да се поеме, тъй като условията на отглеждане са много разнообразни и подлежат на множество колебания.

СЪДЪРЖАНИЕ

СЛЪНЧОГЛЕД:	
СУРИМИ CL	3
СУБЕЛА CL	4
ДРАЙВЪР CL	5
МАРКЕСА CL	6
ПАРАИЗО 102 CL	7
СЪНТЕК ho CL	8
СЪРПРАЙЗ CL Plus	10
ЛУЧИЯ CL Plus, ПАРАИЗО 1000 CL Plus	11
МИРАНДА SU	12
Технически характеристики слънчоглед	13
Технически характеристики царевица	14
ЦАРЕВИЦА:	
СУРТЕРА	15
СЪРПРАЙМ	16
СУРЕАЛ	17
СЪНСЕТ	18
ЮДОКА	19
СУМ 305	20
РЕПЛИК	21
СУПЕРБИЯ	22
СУМ 405	23
ПРОЛЕТЕН ФУРАЖЕН ГРАХ:	
САЛАМАНКА, ДОЛОРЕС	24
ПРОЛЕТЕН ОВЕС:	
СКОРПИОН	25
ПРОЛЕТЕН ЕЧЕМИК:	
ТЮРИНГИЯ	25
КОНТАКТИ	26

**SAATEN
UNION**
Züchtung ist Zukunft

rapool
Der Raps



СУРИМИ CL

Хибрид от ново поколение с изключителен добивен потенциал

Характеристики

- Средно ранен хибрид
- Вегетационен период: 105-110 дни
- Средно високи растения: 165-170 cm
- Диаметър на питата: 22-24 cm
- Положение на питата: наклонена
- Съдържание на масло: 47-50%
- Маса на 1000 семена: 46-50 g
- Много добра устойчивост на полягане
- Добра сухоустойчивост
- Посевна норма: 6100 - 6300 реколтирани растения/декар

Фитосанитарен профил

Устойчивост на Мана	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Устойчивост на Фомопсис	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Устойчивост на Склеротиния	■	■	■	■	■	■	■	■	■

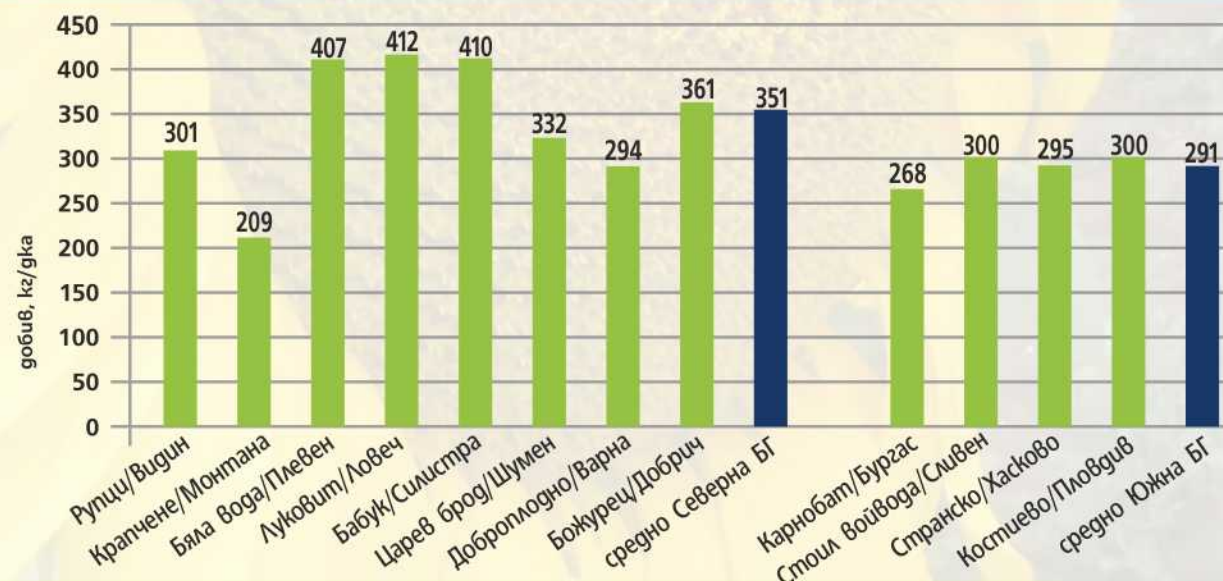
Много добро развитие след поникване.

Здрави, добре облистени растения.

Ранен цъфтеж, отлично опрашване и 100% озърняване на питата.

Стабилни и високи добиви в средно ранната група.

Резултати от демонстрационни опити 2017 (към влага 9%)



СУБЕЛА CL

Новата звезда в CL технологията

Характеристики

- Средно ранен хибрид
- Вегетационен период: 106-110 дни
- Ниски растения: 160-165 cm
- Диаметър на питата: 22-24 cm
- Положение на питата: наклонена
- Съдържание на масло: 48-51%
- Маса на 1000 семена: 49-51 g
- Отлична устойчивост на полягане
- Много добра сухоустойчивост
- Посевна норма: 6100 - 6300 реколтирани растения/декар

Фитосанитарен профил

Устойчивост на Мана	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Устойчивост на Фомопсис	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Устойчивост на Склеротиния	■	■	■	■	■	■	■	■	■

Бърз начален старт.

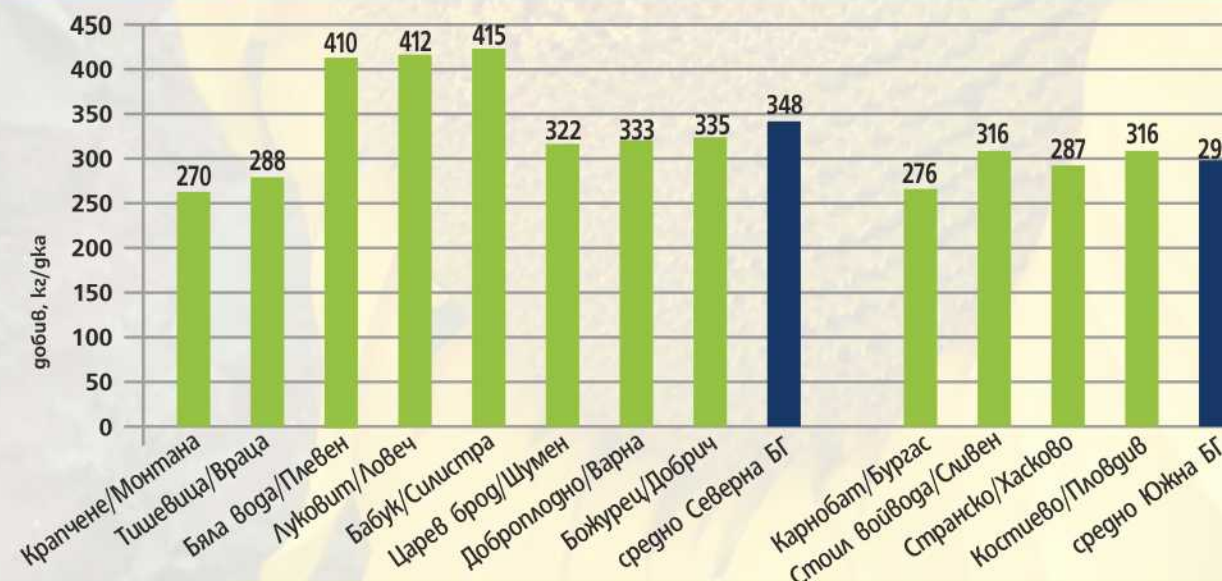
Здрави, добре облистени растения, с големи листа.

Хомогенен посев.

Ранен цъфтеж, отлично озърнена пита.

Адаптивен хибрид с изключителен потенциал за добив на зърно и масло.

Резултати от демонстрационни опити 2017 (към влага 9%)





ДРАЙВЪР CL ^{нов}

Успешният хибрид

Характеристики

- Средно късен хибрид
- Вегетационен период: 108-112 дни
- Ниски растения: 150-160 cm
- Диаметър на питата: 22-24 cm
- Положение на питата: наклонена
- Съдържание на масло: 48-51%
- Маса на 1000 семена: 49 - 51 g
- Отлична устойчивост на полягане
- Много добра сухоустойчивост
- Посевна норма: 6000 - 6300 реколтирани растения/декар

Фитосанитарен профил

Устойчивост на Мана	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Устойчивост на Фомопсис	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Устойчивост на Склеротиния	■	■	■	■	■	■	■	■	■

Бърз начален старт.

Здрави, добре облистени растения, със средно големи листа.

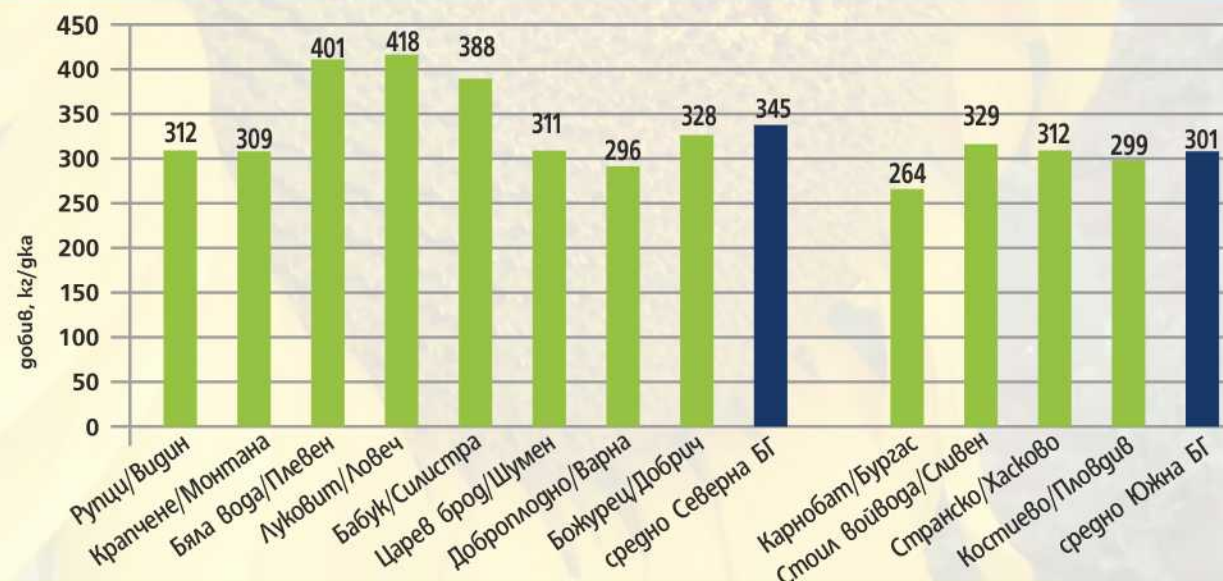
Хомогенен посев.

Ранен цъфтеж, отлично озърнена пита.

Изключително подходящ при екстензивни условия на отглеждане.

Много висок потенциал за добив на зърно и масло.

Резултати от демонстрационни опити 2017 (към Влага 9%)



МАРКЕСА CL

Селекционно постижение в CL технологията

Характеристики

- Средно късен хибрид
- Вегетационен период: 112-116 дни
- Средно високи растения: 165-168 cm
- Диаметър на питата: 23-25 cm
- Положение на питата: наклонена
- Съдържание на масло: 49-51%
- Маса на 1000 семена: 62-64 g
- Отлична устойчивост на полягане
- Много добра сухоустойчивост
- Посевна норма: 6000 - 6200 реколтирани растения/декар

Фитосанитарен профил

Устойчивост на Мана	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Устойчивост на Фомопсис	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Устойчивост на Склеротиния	■	■	■	■	■	■	■	■	■

Отличен начален старт.

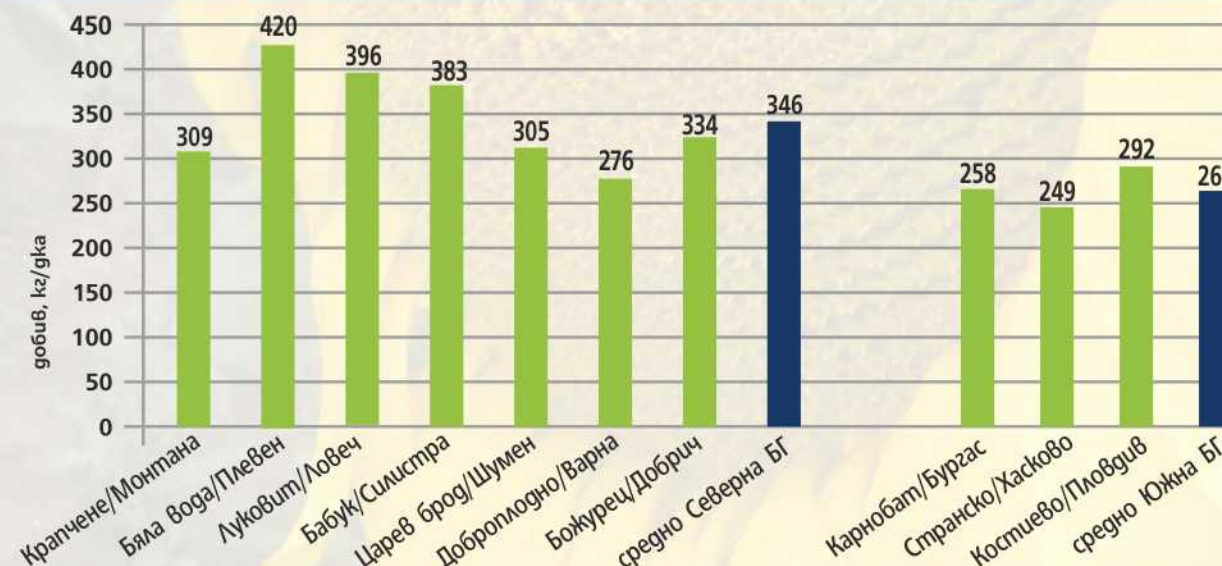
Здрави, добре облистени растения, с големи листа.

Изравнен посев.

Висок компенсационен потенциал при засушаване.

Изключителен потенциал за добив при условията на Северна България.

Резултати от демонстрационни опити 2017 (към Влага 9%)





ПАРАИЗО 102 CL

Наложилният се CL хибрид

Xapakmerucmuku

- Среднокъсен хибрид
- Вегетационен период: 112-116 дни
- Средно ниски до средно високи растения: 160-165 cm
- Диаметър на питата: 22-23 cm
- Положение на питата: наведенана
- Съдържанието на масло: 49-50%
- Маса на 1000 семена: 50 - 56 g
- Много добра устойчивост на полягане
- Добра сухоустойчивост
- Посевна норма 6000 - 6300 реколтирани растения/декар

Фитосанитарен профил

Устойчивост на Мана

Устойчивост на Фомонсис

Устойчивост на Склеротиния

Утвърден в практиката хибрид със стабилен добив.

Здрави и устойчиви на полягане растения, със средно големи листа.

Бърз начален старт.

Отлично озърнена пита.

Гъвкав и адаптивен към всички почвено-климатични условия.



СЪНТЕК НО СЛ

високоолеинов

Новият високотехнологичен хибрид



Характеристики

- Средно късен хибрид
- Вегетационен период: 113-116 дни
- Средно високи растения: 165-170 cm
- Диаметър на питата: 22-24 cm
- Положение на питата: наведена
- Съдържание на масло: 47-49%
- Съдържание на олеинова киселина: 88-90%
- Маса на 1000 семена: 47-50 g
- Отлична устойчивост на полягане
- Добра сухоустойчивост
- Посевна норма: 6000 - 6200 реколтирани растения/декар

Фитосанитарен профил

Устойчивост на Мана

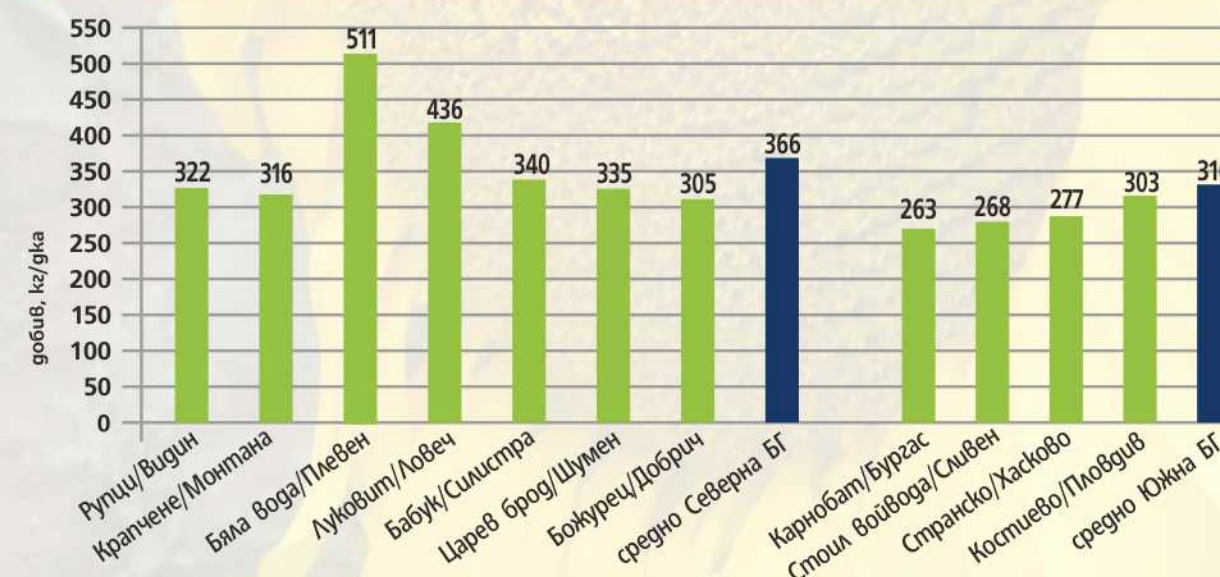
Устойчивост на Фомонсис

Устойчивост на Склеротиния

Препоръки за успешно отглеждане на високоолеинов слънчоглед:

1. Изолиране на посеите от линолови слънчогледи посредством:
 - Пространствена изолация – поне 200 м отстояние от друго поле с линолов тип слънчоглед;
 - Времева изолация – съседните посеви да са с хибриди с различна ранозрялост, които да осигуряват поне 2 седмици разлика в цъфтежа;
 - Естествена изолация – наличие на презради като гори, горски пояси, сгради и гр.
2. Важно значение от агротехническите мероприятия има балансираното торене с азот, фосфор и калий, както и последващо внасяне на миктоелементи (B, Mn, Mg, Mo, S). Поддържането на посева чист от плевели и в оптимално фитосанитарно състояние е основна грижа по време на вегетацията.
3. Задължително е почистването на прибиращата и транспортна техника. Продукцията да се съхранява отделно, в чисти складови помещения.

Резултати от демонстрационни опити 2017 (към влага 9%)





НОВ Хербицид за НОВА Генетика

- **Гъвкавост в дозата:** 120-200 мл/дка
- **Иновативна формулация** с комплекс от аджуванти
- **За по-добър контрол на плевелите** с восьмично-власинков налеп и синя китка
- **По-добра рентабилност** на цялото слънчогледопроизводство





ЛУЧИЯ CL Plus

За стабилни добиви

Характеристика

- Среднокъсен хибрид
- Вегетационен период: 110-115 дни
- Средно високи растения: 170 cm
- Диаметър на питата: 21-23 cm
- Положение на питата: наклонена
- Съдържанието на масло: 48-50%
- Маса на 1000 семена: 50 - 52 g
- Много добра устойчивост на полягане
- Добра сухоустойчивост
- Посевна норма 6000 – 6200 реколтирани растения/декар

Фитосанитарен профил

Устойчивост на Мана

Устойчивост на Фомонсис

Устойчивост на Склеротиния

Хибрид с изключително добро фитосанитарно здраве, стабилен и устойчив на полягане. Подобрена хербицидна толерантност за по-добро развитие и разгръщане на добивния потенциал.



ПАРАИЗО 1000 CL Plus

Първият в Европа хибрид с прилагане на CL Plus технология

Характеристика

- Среднокъсен хибрид
- Вегетационен период: 112-116 дни
- Средно високи растения: 165-170 cm
- Диаметър на питата: 22-24 cm
- Положение на питата: наклонена
- Съдържанието на масло: 49-50%
- Маса на 1000 семена: 50 - 53 g
- Много добра устойчивост на полягане
- Добра сухоустойчивост
- Посевна норма 5900 – 6100 реколтирани растения/декар

Фитосанитарен профил

Устойчивост на Мана

Устойчивост на Фомонсис

Устойчивост на Склеротиния

Изравнен посев.

Средно високи растения, изключително устойчиви на полягане. Хибридите се характеризира с бърз начален старт, пълно озърняване на питата, бързо възстановяване на физиологичните процеси след хербицидно третиране. Стабилен и висок добив.



МИРАНДА SU ^{но8}

**По-добрият сулфо линолов хибрид,
устойчив на трибенурон-метил**

Характеристика

- Средно късен хибрид
- Вегетационен период: 107-110 дни
- Средно високи растения: 170-180 cm
- Диаметър на питата: 22-24 cm
- Положение на питата: наклонена
- Съдържание на масло: 47-49%
- Маса на 1000 семена: 47-49 g
- Отлична устойчивост на полягане
- Много добра толерантност на засушаване
- Посевна норма: 6500 - 6700 реколтирани растения/heкар

Фитосанитарен профил

Устойчивост на Мана

Устойчивост на Фомонсис

Устойчивост на Склеротиния

По-бавният начален старт на пролет е сигурна застраховка срещу възможни ниски пролетни температури.

Здравци, добре облистени растения, с големи листа.

Изравнен посев.

Ранен цъфтеж, отлично опрашване, озърнена пита.

Много добра приспособимост към всички региони на страната.

Устойчив на синя китка раси А-Е.

Много висок добивен потенциал за сулфо-технологията.

Добиви от трибенурон устойчиви хибриди слънчоглед от 6 локации, 2017



ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ХИБРИД	СУРИМИ CL	СУБЕЛА CL	ДРАЙВЪР CL ^{нов}	МАРКЕСА CL	ПАРАИЗО 102 CL	СЪНТЕК НО CL	СЪПРАЙЗ CL Plus	ЛУЧИЯ CL Plus	ПАРАИЗО 1000 CL Plus	МИРАНДА SU ^{нов}
ТЕХНОЛОГИЯ										
РАНОЗРЕЛОСТ	средно ранен	средно ранен	средно късен	средно късен	средно късен	средно късен	ранен	средно късен	средно късен	средно късен
ВЕГЕТАЦИОНЕН ПЕРИОД, ДНИ	105 - 110	106 - 110	108 - 112	113 - 117	112 - 116	113 - 116	95 - 100	110 - 115	112 - 116	107 - 110
ВИСОЧИНА, CM	165 - 170	160 - 165	150 - 160	165 - 168	160 - 165	165 - 170	150 - 158	170	165 - 170	170 - 180
ДИАМЕТЪР НА ПИТАТА, CM	22 - 24	22 - 24	22 - 24	23 - 25	22 - 23	22 - 24	22 - 23	21 - 23	22 - 24	22 - 24
ПОВЕДЕНИЕ НА ПИТАТА	наклонена	наклонена	наклонена	наклонена	наведена	наведена	наклонена	наклонена	наклонена	наклонена
СЪДЪРЖАНИЕ НА МАСЛО, %	47 - 50	48 - 51	48 - 51	49 - 51	49 - 50	47 - 49 олеинова к-на: 88-90%	46 - 49	48 - 50	49 - 50	47 - 49
МАСА НА 1000 СЕМЕНА, g	46 - 50	49 - 51	49 - 51	62 - 64	50 - 56	47 - 50	45 - 47	50 - 52	50 - 53	47 - 49
ПОСЕВНА НОРМА, БР. РЕКОЛТИРАНИ РАСТЕНИЯ/ДКА	6 100-6 300	6 100-6 300	6 000-6 300	6 000-6 200	6 000-6 300	6 000-6 200	6 400-6 500	6 000-6 200	5 900-6 100	6 500-6 700

ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ХИБРИД	СУРТЕРА	СЪПРАЙМИ	СУРЕМ	СЪНСЕТ	ЮДОКА ^{нов}	СУМ 305	РЕПЛИК ^{нов}	СУПЕРБИЯ	СУМ 405
ФАО	250	280	290	300	340	360	380	380	400
ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ	зърно, скорбяла	зърно, биомаса	зърно	Силаж, биомаса, скорбяла	зърно	зърно	зърно	зърно, силаж	зърно
ВЕГЕТАЦИОНЕН ПЕРИОД, ДНИ	90 - 95	93 - 98	95 - 100	98 - 105	105 - 110	115 - 120	116 - 122	116 - 122	125 - 130
ВИСОЧИНА, CM	260 - 265	285 - 300	250 - 260	300 - 350	260 - 265	260 - 265	270 - 280	275 - 280	265 - 270
РАЗПОЛОЖЕНИЕ НА КОЧАНА, CM	95 - 100	90 - 100	95 - 100	95 - 100	95 - 105	95 - 105	100 - 110	110 - 118	105 - 115
ТИП ЗЪРНО	конски зъб	смесен	смесен	смесен	конски зъб	конски зъб	конски зъб	конски зъб	конски зъб
БРОЙ РЕДОВЕ В КОЧАН	16 - 18	14 - 16	14 - 16	12 - 16	16 - 18	14 - 16	16 - 18	16 - 18	16 - 18
БРОЙ ЗЪРНА В РЕД	36 - 40	38 - 42	34 - 36	32 - 36	38 - 40	40 - 44	36 - 38	38 - 43	39 - 42
МАСА НА 1000 СЕМЕНА, Г	300 - 350	320 - 350	320 - 340	300 - 340	340 - 350	335 - 345	325 - 335	310 - 350	295 - 335
ПОСЕВНА НОРМА ПРИ НЕПОЛИВНИ УСЛОВИЯ, БР. РЕКОЛТИРАНИ РАСТЕНИЯ/ДКА	6500	6400	6400	8500	6400	6300	6200	6100	5800
ПОСЕВНА НОРМА ПРИ ПОЛИВНИ УСЛОВИЯ, БР. РЕКОЛТИРАНИ РАСТЕНИЯ/ДКА	7500	7400	7400	9500	7400	7300	7200	7100	6800



СУРТЕРА FAO 250

Новият победител в ранната група

Характеристики

- Ранен двулинеен хибрид
- Вегетационен период: 90 - 95 дни
- Средно високи растения: 260 - 265 cm
- Разположение на кочана: 95 - 105 cm
- Тип зърно: конски зъб
- Брой редове в кочан: 16 - 18
- Брой зърна в ред: 36 - 40
- Маса на 1000 семена: 300 - 350 g
- Посевна норма: 6 500 - 7 000 реколтирани растения/декар

Фитосанитарен профил

Устойчивост на:

ниски пролетни t°C

суша

полягане

главня

Фузариум

Хелминтоспориум

	ниско	средно	високо
Устойчивост на:			
ниски пролетни t°C			
суша			
полягане			
главня			
Фузариум			
Хелминтоспориум			

Бърз начален старт.

Здрави, мощни растения, с компактен хабитус.

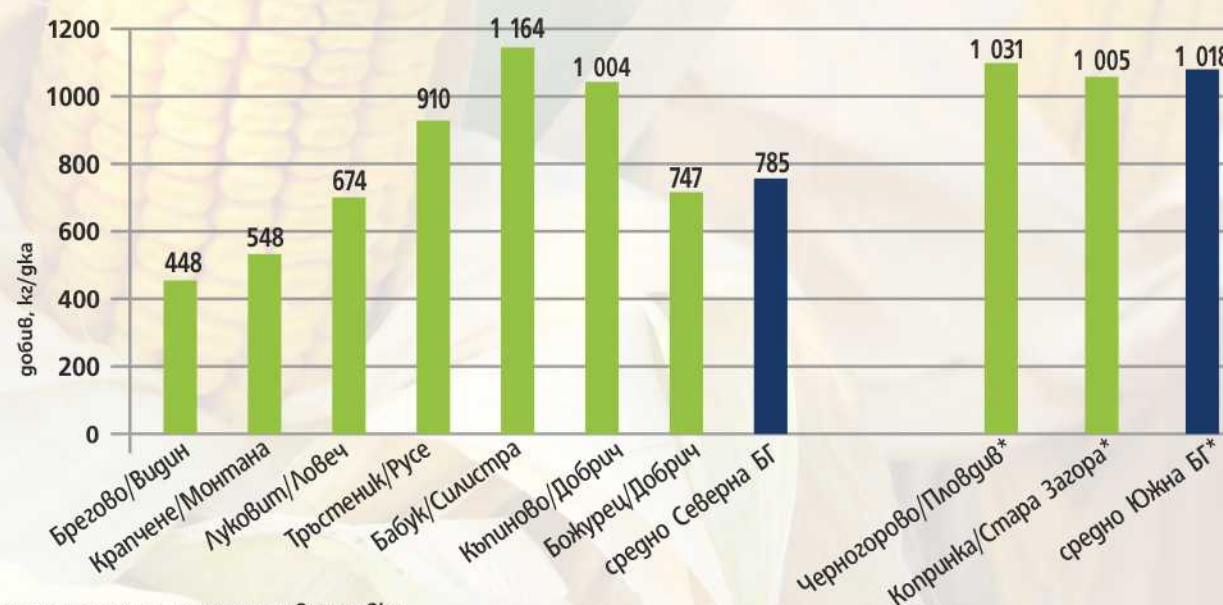
Толерантен на засушаване.

Високо съдържание на скорбяла – 77,19%.

Съдържание на суров протеин – 8,32%.

Бързо отдава валазата в зърното в края на вегетационния период.

Резултати от демонстрационни опити 2017 (към влага 14%)



*Резултатите са получени с 2 поливки.



СЪРПРАЙМ FAO 280

Универсалният играч

Характеристики

- Ранен трилинеен хибрид
- Вегетационен период: 93 - 98 дни
- Високи растения: 285 - 300 cm
- Разположение на кочана: 90 - 100 cm
- Тип зърно: смесен
- Брой редове в кочан: 14 - 16
- Брой зърна в ред: 38 - 42
- Маса на 1000 семена: 320 - 350 g
- Посевна норма: 6 400 - 6 800 реколтирани растения/декар

Фитосанитарен профил

Устойчивост на:

ниски пролетни t°C

суша

полягане

главня

Фузариум

Хелминтоспориум

	ниско	средно	високо
Устойчивост на:			
ниски пролетни t°C			
суша			
полягане			
главня			
Фузариум			
Хелминтоспориум			

Бърз начален старт.

Бързо и мощно развитие.

Синхронизиран цъфтеж.

Високо съдържание на скорбяла – 77,46%.

Съдържание на суров протеин – 7,82%.

Здрави и стабилни растения.

Отличен хибрид за биомаса, с висок потенциал и за добив на зърно.





СУРЕАЛ FAO 290

Новият отличник по гобиВ

Характеристики

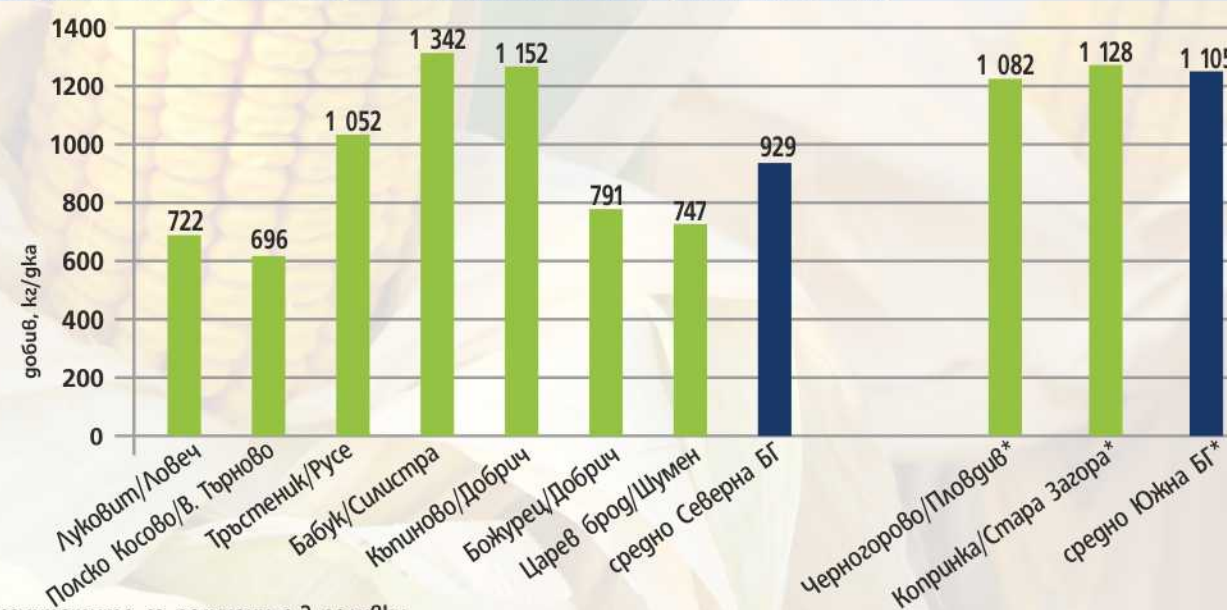
- Средно ранен двулинеен хибрид
- Вегетационен период: 95 - 100 дни
- Средно високи растения: 250 - 260 cm
- Разположение на кочана: 95 - 100 cm
- Тип зърно: смесен
- Брой редове в кочан: 14 - 16
- Брой зърна в ред: 34 - 36
- Маса на 1000 семена: 320 - 340 g
- Посевна норма: 6 400 - 6 800 реколтирани растения/гекар

Фитосанитарен профил

Устойчивост на:	ниско	средно	високо
ниски пролетни t°C	☐	☐	☐
суша	☐	☐	☐
полягане	☐	☐	☐
главня	☐	☐	☐
Фузариум	☐	☐	☐
Хелминтоспориум	☐	☐	☐

Здрави и стабилни, добре облистени, компактни растения.
Много добро озърняване на кочана.
Ранен цъфтеж.
Много добър stay green ефект.
Адаптивен към всички почвени типове.
Изключителен потенциал за гобиВ.

Резултати от демонстрационни опити 2017 (към влага 14%)



*Резултатите са получени с 2 поливки.



СЪНСЕТ FAO 300

Перфектният избор за силаж и биомаса

Характеристики

- Средно ранен трилинеен хибрид
- Вегетационен период: 98 - 105 дни
- Високи растения: 300 - 350 cm
- Разположение на кочана: 95 - 100 cm
- Посевна норма: 8 500 - 9 000 реколтирани растения/гекар

Фитосанитарен профил

Устойчивост на:	ниско	средно	високо
ниски пролетни t°C	☐	☐	☐
суша	☐	☐	☐
полягане	☐	☐	☐
главня	☐	☐	☐
Фузариум	☐	☐	☐
Хелминтоспориум	☐	☐	☐

Бърз начален старт.
Здрави и мощни, добре облистени растения.
Много добър „stay green“ ефект.
Адаптивен към всички почвени типове.
Високо съдържание на скорбяла – 78,82%.
Съдържание на суров протеин – 8,68%.
Изключителен потенциал за гобиВ на силж и биомаса





ЮДОКА FAO 340 ^{нов}

Шампион на всяко поле

Характеристики

- Средно ранен двулинеен хибрид за зърно
- Вегетационен период: 105 - 110 дни
- Средно високи растения: 260 - 265 cm
- Разположение на кочана: 95 - 100 cm
- Тип зърно: конски зъб
- Брой редове в кочан: 16 - 18
- Брой зърна в ред: 38-40
- Маса на 1000 семена: 340 - 350 g
- Посевна норма: 6 400 - 6 800 реколтирани растения/декар

Фитосанитарен профил

Устойчивост на:

ниски пролетни t°C

суша

полагане

главня

Фузариум

Хелминтоспориум

	ниско	средно	високо
Устойчивост на:			
ниски пролетни t°C			
суша			
полагане			
главня			
Фузариум			
Хелминтоспориум			

Исклучително бърз начален старт.

Мощни и здрави, компактни растения.

Отлична адаптивност на хибрида към всички почвено-климатични условия.

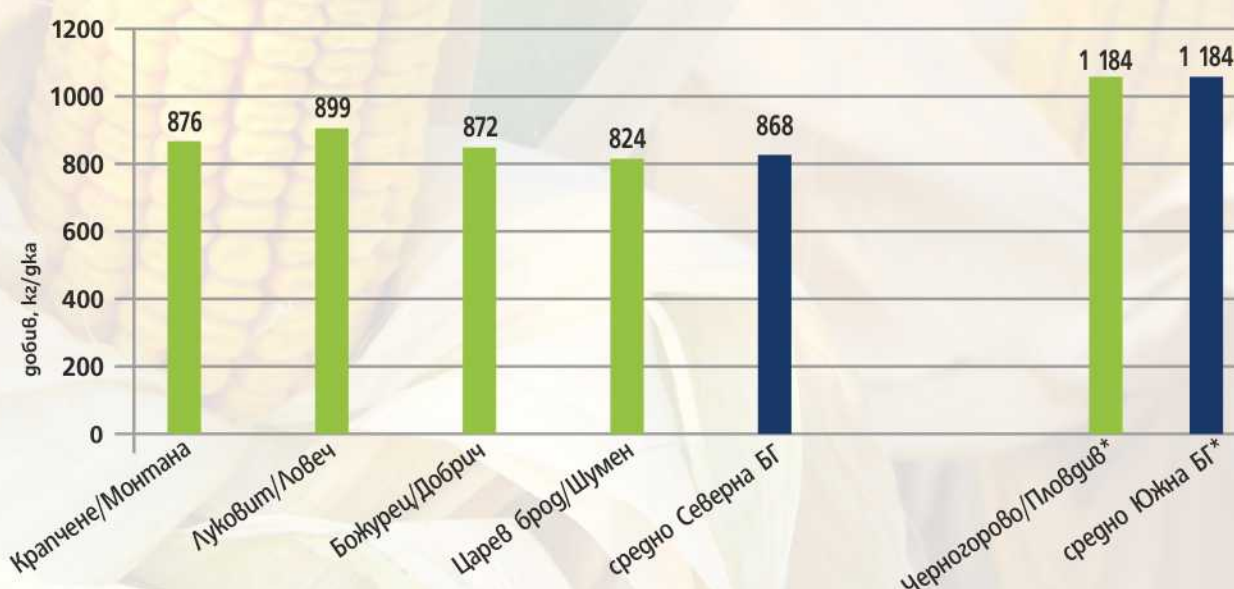
Ранен цъфтеж и пълно озърняване на кочана до върха.

Много добър stay green ефект.

Много бързо отдава влагата в края на вегетационния период.

Исклучителен потенциал за добив на зърно, стабилни добиви, независимо от условията.

Резултати от демонстрационни опити 2017 (към влага 14%)



*Резултатите са получени с 2 поливки.



СУМ 305 FAO 360

По-добрата царевица

Характеристики

- Средно ранен двулинеен хибрид
- Вегетационен период: 115 - 120 дни
- Средно високи растения: 260 - 265 cm
- Разположение на кочана: 95 - 105 cm
- Тип зърно: конски зъб
- Брой редове в кочан: 14 - 16
- Брой зърна в ред: 40 - 44
- Маса на 1000 семена: 335 - 345 g
- Посевна норма: 6 300 - 6 500 реколтирани растения/декара

Фитосанитарен профил

Устойчивост на:

ниски пролетни t°C

суша

полагане

главня

Фузариум

Хелминтоспориум

	ниско	средно	високо
Устойчивост на:			
ниски пролетни t°C			
суша			
полагане			
главня			
Фузариум			
Хелминтоспориум			

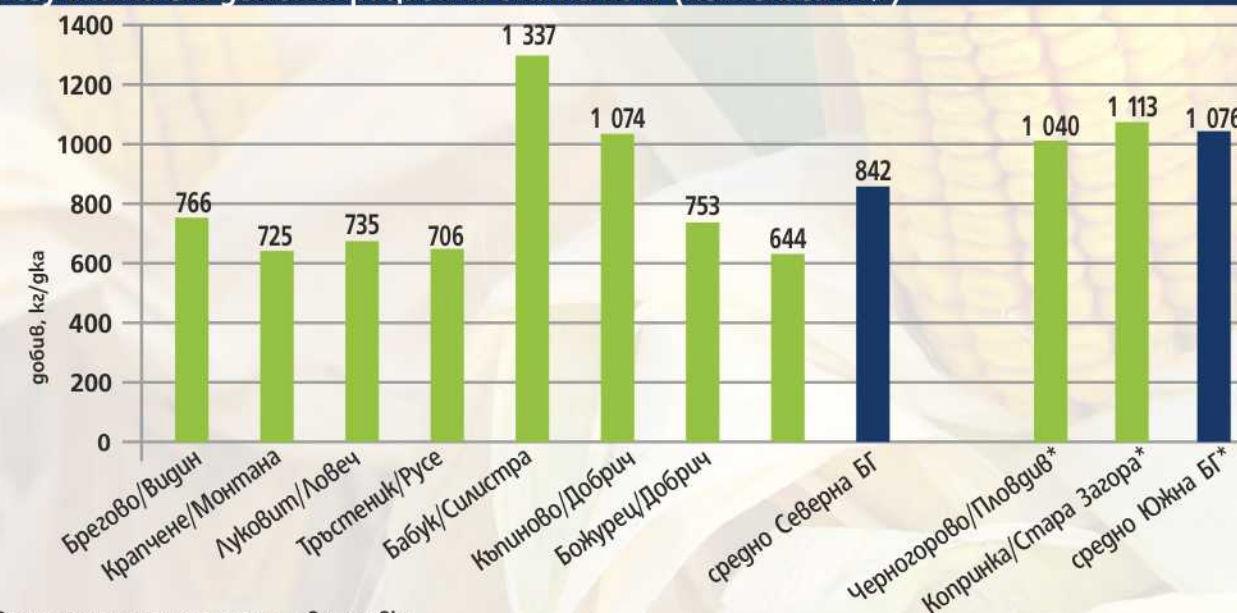
Мощни растенията с компактен хабитус и тъмно зелени, широки листа.

Добре изразен stay green ефект.

Много добра толерантност на засушаване.

Бързо отдава влагата в зърното в края на вегетацията.

Резултати от демонстрационни опити 2017 (към влага 14%)



*Резултатите са получени с 2 поливки.



РЕПЛИК ^{нов} FAO 380

Рекордни и стабилни добиви, лесна жътва, сигурно съхранение

Характеристики

- Средно ранен двулинеен хибрид за зърно
- Вегетационен период: 116 - 122 дни
- Средновисоки 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 g
- Посевна норма зърно: 6 200 - 6 500 реколтирани растения/декар

Фитосанитарен профил

Устойчивост на:

ниски пролетни t°C

суша

полягане

главня

Фузариум

Хелминтоспориум

	ниско	средно	високо
Устойчивост на:			
ниски пролетни t°C			
суша			
полягане			
главня			
Фузариум			
Хелминтоспориум			

Мощни и добре облистени компактни растения.

Отличен начален старт.

Силно изразен Stay green ефект.

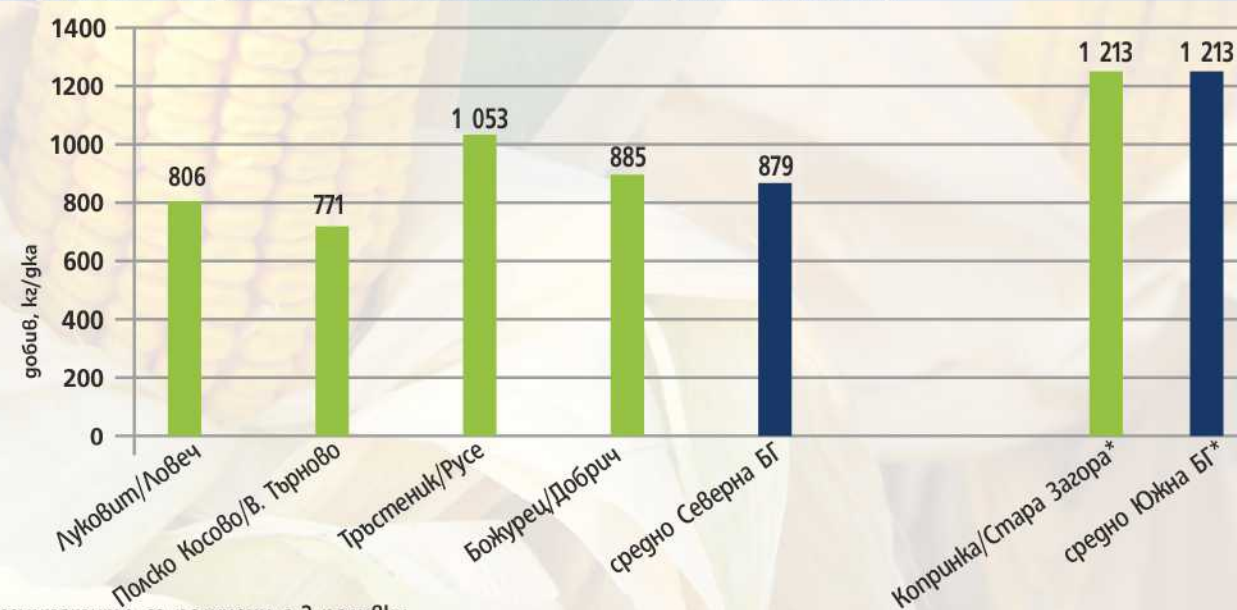
Много добро разположение на кочана спрямо височината на растенията – лесна жътва.

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.

Резултати от демонстрационни опити 2017 (към влага 14%)



*Резултатите са получени с 2 поливки.



СУПЕРБИЯ FAO 380

Новият победител в добивите на зърно и силаж

Характеристики

- Средно ранен двулинеен хибрид
- Вегетационен период: 116 - 122 дни
- Средновисоки растения: 275 - 280 см
- Разположение на кочана: 110 - 118 см
- Тип зърно: конски зъб
- Брой редове в кочан: 16 - 18
- Брой зърна в ред: 38 - 43
- Маса на 1000 семена: 310 - 350 g
- Посевна норма зърно: 6 100 - 6 400 реколтирани растения/декар
- Посевна норма силаж: 7 500 реколтирани растения/декар

Фитосанитарен профил

Устойчивост на:

ниски пролетни t°C

суша

полягане

главня

Фузариум

Хелминтоспориум

	ниско	средно	високо
Устойчивост на:			
ниски пролетни t°C			
суша			
полягане			
главня			
Фузариум			
Хелминтоспориум			

Мощни и добре облистени компактни растения.

Отлично изразен Stay green ефект.

Много добра толерантност на засушаване.

Подходящ както за зърно, така и за силаж.





СУМ 405 FAO 400

Пластичност, сигурност, рентабилност

Характеристики

- Средно късен двулинеен хибрид
- Вегетационен период: 125 - 130 дни
- Средновисоки растения: 270 cm
- Разположение на кочана: 105 - 115 cm
- Тип зърно: конски зъб
- Брой редове в кочан: 16 - 18
- Брой зърна в ред: 39 - 42
- Маса на 1000 семена: 295 - 335 g
- Посевна норма: 5 800 - 6 200 реколтирани растения/декар

Фитосанитарен профил

Устойчивост на:

ниски пролетни t°C

суша

полягане

главня

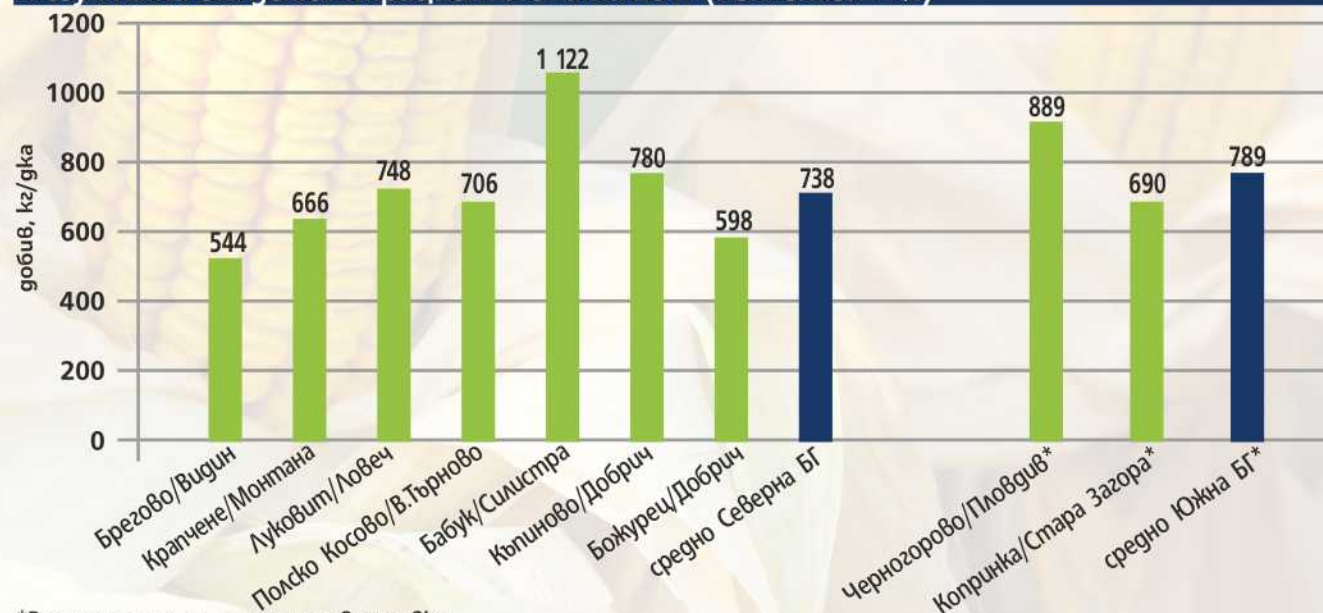
Фузариум

Хелминтоспориум

	ниско	средно	високо
Устойчивост на:			
ниски пролетни t°C			
суша			
полягане			
главня			
Фузариум			
Хелминтоспориум			

Здрави, компактни растения с широки листа.
Бързо отава влагата в зърното в края на вегетацията.
Толерантен на стресови условия.
Високи и стабилен добив.
Подходящ за всички царевично-производствени райони.

Резултати от демонстрационни опити 2017 (към влага 14%)



*Резултатите са получени с 2 поливки.



САЛАМАНКА

Висок добив с изключителна устойчивост на полягане

Характеристики

- Средно ранен сорт, полуфила тип
- Вегетационен период: 110 - 120 дни
- Бързо развитие след поникване
- Средно високи растения: 90-105 cm
- Висока устойчивост на полягане
- Маса на 1000 семена: 215-240 g
- Зърно: средно голямо до голямо, със светло бежов цвят
- Съдържание на белтък: 28-31%
- Много добра сухоустойчивост
- Посевна норма: 80-90 кълняеми семена/m²

Сортови особености

Начало на цъфтеж

Продължителност

Зрялост

Добив зърно

Начало на цъфтеж									
Продължителност									
Зрялост									
Добив зърно									



ДОЛОРЕС

Висок добив зелена биомаса

Характеристики

- Средно ранен сорт
- Вегетационен период: 110 - 120 дни (при производство на зърно)
- Много бързо развитие след поникване
- Средно високи до високи растения: 115-135 cm
- Сравнително устойчив на полягане
- Маса на 1000 семена: 205-225 g
- Зърно: средно голямо със светло кафяв до кафяв цвят
- Съдържание на белтък:
 - в зърното: 26-29%
 - в зелената биомаса: 18%
- Много добра сухоустойчивост
- Посевна норма: 90-100 кълняеми семена/m²

Сортови особености

Начало на цъфтеж

Продължителност

Добив суха маса

Начало на цъфтеж									
Продължителност									
Добив суха маса									

При производство на зелена биомаса прибирането се извършва при достигане на восьмична зрелост на най-долния боб.



СКОРПИОН

Характеристики

- Средно ранен сорт
- Вегетационен период: 115 - 125 дни
- Бързо развитие след поникване
- Средно високи растения: 115-135 cm
- Висока устойчивост на полягане
- Маса на 1000 семена: 35-38 g
- Зърно: средно голямо до голямо със светло бежов цвят
- Съдържание на белтък: 12-14%
- Много добра сухоустойчивост
- Посевна норма: 300-400 кълняеми семена/м²

Сортови особености

Начало на изметляване	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Устойчивост на полягане	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Метлици / м ²	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Семена на метлица	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

Технология

Дълбочина на засяване	На почви с по-тежък механичен състав – 4 cm, а на по-леки - 6 cm
Срок на сеитба	В зависимост от метеорологичните условия: в края на зимата, начало на пролетта – при първа възможност.
Торене	Фосфорни и калиеви торове с основната обработка, подхранване с азот.
Срок за прибиране	При достигане на физиологична зрялост на върхните семена

ПРОЛЕТЕН ЕЧЕМИК



ТЮРИНГИЯ

Пластичен сорт с висок продуктивен потенциал

Характеристики

- Ранен до средно ранен сорт
- Вегетационен период: 110 - 120 дни
- Бързо развитие след поникване
- Средно високи растения: 110 - 115 cm
- Висока устойчивост на полягане
- Маса на 1000 семена: 43-46 g
- Хектолитър: 64,2 kg/hl
- Съдържание на скорбяла: 88%
- Много добра сухоустойчивост
- Посевна норма: 350-380 кълняеми семена/м²

Сортови особености

Развитие след поникване	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Начало на изкласяване	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Узряване	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Добив	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐



ИВАЙЛО ЙОНЧЕВ
регионален представител
северозападна България

+359 87 7 140 890



ПЕТЪР ПЕТРОВ
регионален представител
североизточна България

+359 88 2 449 388



МИТКО КЪТОВ
регионален представител
западна България

+359 88 2 712 299



МАРИН ХРИСТОВ
регионален представител
южна България

+359 88 2 793 940



ЕЛИСАВЕТА ЙОРДАНОВА
регионален представител
централна северна България

+359 88 9 568 885



НИКОЛАЙ ЧИРЛОВ
регионален представител
централна южна България

+359 88 2 793 687

ДЕСИСЛАВА ГЕОРГИЕВА
офис и маркетинг мениджър

+359 88 4 031 062
e-mail: d.georgieva@rapool.bg

ГЕОРГИ ДИМИТРОВ
логистика

+359 88 2 793 816
e-mail: g.dimitrov@rapool.bg

ТАНЯ ПЕТКОВА
Управител

+359 88 6 628 331
e-mail: t.petkova@rapool.bg

WWW.SAATEN-UNION.BG