

KWS продуктов каталог

2021



ПОСЯВАМЕ
БЪДЕЩЕТО
ОТ 1856



Скъпи приятели,

Обръщам се към Вас в края на една много трудна стопанска година, белязана от сериозни климатични предизвикателства. Докато пиша тези редове, сушата в нашата страна в голяма степен все още продължава. Суша, незапомнена от години, която се отразява сериозно на нашата и Вашата работа и на резултатите от нея. Надявам се и Ви пожелавам, когато този каталог достигне до Вас, с отварянето му да отворите и страницата на една нова, благоприятна и печеливша за всички земеделски производители година, която да Ви донесе много успехи.

От друга страна, изминалата трудна година е и много поучителна и още веднъж ни даде възможност да разберем колко е важно вземането на правилните стратегически решения, поддържането на здравословния баланс между сигурността и желанието за максимален добив, особено при царевицата.

В добри години всички царевични хибриди показват отличен добив и земеделските производители са доволни. В години като тази обаче, когато грешните решения могат да струват много скъпо, истински силните, адаптивни към климатичните ни условия хибриди са с цената на злато, защото само с тях можете да извлечете максимума при тези трудни условия. Убедени сме, че в портфолиото на KWS България ще можете да откриете точно тези златни продукти, които да Ви помогнат да намерите точния баланс между максималните резултати с хибридите от програмата за високоинтензивна технология **PLUS4GRAIN** и минимизиране на климатичния риск с устойчивите на климатичен стрес хибриди от програмата **CLIMACONTROL³**, подпомогнати за силен и сигурен старт и оптимално развитие от иновативното решение за третиране на семена **KWS INITIO**. Всички те ще Ви помогнат да получите най-добрите резултати и в трудни и в лесни години и при всякакви климатични условия.

И за да защитим името си на иновативна компания, но най-вече за да добавим още стойност в нашето партньорство с Вас, приятели, към отличната ни генетика добавихме и редица полезни дигитални решения, събрани в новата ни платформа с името **myKWS**. Платформа, където всеки от Вас може да открие най-полезното за своя бизнес дигитално решение - да определи променливи сеитбени норми в зависимост от условията и почвения тип, да следи здравния статус на полетата си с Vitality fields check или да прави задълбочени анализи на посевите си с **DIGITAL4CAST**, а защо не и всичко това заедно.

И накрая, имайки предвид, че изминалата година беше белязана и от още едно непознато, но много опасно предизвикателство пред цялото човечество, искам искрено да Ви пожелаем да бъдете здрави и новата стопанска година да Ви донесе изключително успешни резултати, за които ние от екипа на KWS България винаги сме готови да Ви помогнем!

Петко Василев
Управител на KWS България



	ЦАРЕВИЦА			FAO
	18	KWS СМАРАГД	PLUS4GRAIN	330
	19	KWS КАШМИР	PLUS4GRAIN	360
	20	НОВ KWS МАГНИФИКО	PLUS4GRAIN	410
	21	НОВ KWS ИНТЕЛИДЖЪНС	PLUS4GRAIN	420
	22	КОЛЕГАС	PLUS4GRAIN	460
	24	KWS БЕЛАВИСТА	CLIMACONTROL ³	320
	25	НОВ KWS АКУСТИКА	CLIMACONTROL ³	370
	26	КАПИТОЛИС	CLIMACONTROL ³	380
	27	KWS ДУРАНГО	CLIMACONTROL ³	440
	28	КОНФИТЕС	CLIMACONTROL ³	450
	30	KWS 2370		260
	31	KWS 4484		390
	32	БАЛАСКО		430
	33	КИНЕМАС		350
	34	KWS 3381		440
	35	МИКАДО		600

	СЛЪНЧОГЛЕД		
	40	НОВ DELICIO CLP HO	
	41	KWS ACHILLES CLP	
	42	KWS NAUTILUS CLP	
	43	KWS ACER CL	

	СОРГО		
	46	НОВ KWS ЛУПУС	
	48	KWS ТАРЗАН	
	49	АРСЕНИО	

ЛЕГЕНДА	
	Подходящ за биоетанол
	Подходящ за биогаз
	Подходящ за силаж
	Подходящ за зърно
	Изхранване на крави
	Изхранване на свине
	Изхранване на птици
	Изхранване на крави, свине и птици
	Подходящ за брашно

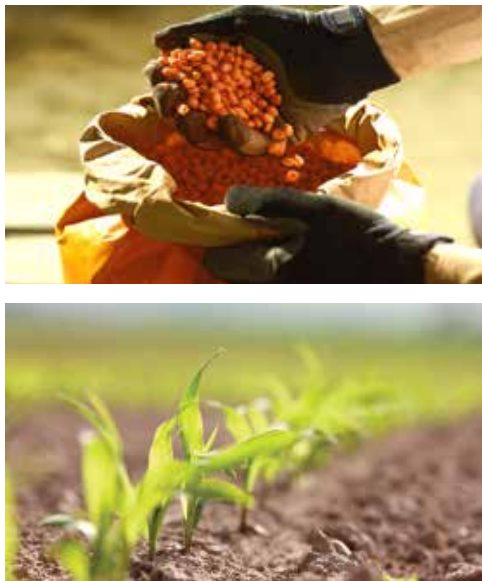
INITIO

KWS Технология за третиране

ВСЯКО СЕМЕ ИМА ПРАВО
ДА СТАНЕ РАСТЕНИЕ!

Третирането на семена е изключително важно за отглеждането на силни и здрави растения. Когато семената са добре защитени, поставяме основата на стабилно и оптимизирано ранно развитие.

” Оптимизираното ранно развитие осигурява здрави растения и безрискова жътва.



		INITIO
	По-добро кореново развитие	✓
	Сигурно покълване при студени климатични условия	✓
	По-стабилни и здрави растения	✓
	Фунгициди	✓

INITIO **КОНТРОЛА**

Особено по време на ранната вегетационна фаза царевицата е податлива на различни стресови условия като студ, влага, суша. **INITIO** защитава от тези опасности и помага на всяко растение да увеличава толерантността.

КОМБИНАЦИЯТА ПРАВИ РАЗЛИКАТА!

След интензивни проучвания за оптималното третиране на семена KWS разработи уникална система, която комбинира ефективни съставки в зависимост от нуждите на растението.



Пълна програма. Истинска сила.

Освен висококачествени и високопродуктивни семена KWS предлага и допълнителна добавена стойност под формата на иновативни дигитални анализи, достъпни за

клиентите на компанията. По този начин имате на Ваше разположение пълен набор от инструменти за най-добри решения.

www.kws.bg

ПОСЯВАМЕ
БЪДЕЩЕТО
ОТ 1856



Вашият дигитален съветник

Кarti на виталността

Сателитните изображения показват информация за жизнеността на царевичните посеви



Какви са предимствата на картите на виталността?

- Дават бърз поглед върху виталността на царевичните посеви
- Показват в рамките на едно поле райони с ерозия, засушаване, разлики в почвата и други нарушения в растежа
- Използват като база сателитни снимки на Сентинел-2 сателити

Какво трябва да направите, за да използвате картите на виталността?

- Регистрирайте се в myKWS <https://www.kws.com/bg/bg/mykws/>
- Очертайте границите на Вашите полета и въведете избрания KWS хибрид и дата на сеитба

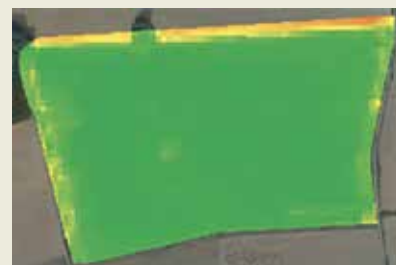
Каква информация ще получите?

- Ще получавате всяка седмица снимки с виталността на Вашите царевични полета

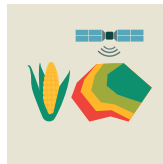
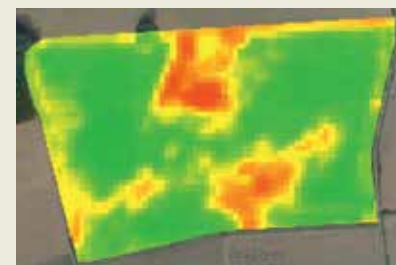


В този пример ясно се виждат разлики в почвата на това поле

19.08. – 25.08.2019



02.09. – 08.09.2019



Променлива сеитбена норма

Програмата оптимизира сеитбата на царевицата

Какви стъпки са необходими, за да получите карта със сеитбени норми за сеитбата на царевицата?

- Регистрирайте се в myKWS <https://www.kws.com/bg/bg/mykws/>
- Очертайте границите на полето и въведете избрания хибрид и дата на сеитба
- Обработване на поле ➤ Избор на брой зони (възможен е избор между 1, 3 или 5 сеитбени зони) ➤ съхраняване на зони
- Изтегляне на карта за прецизната сеялка



Какви са предимствата на Променливата сеитбена норма?

- Площите често са хетерогенни и показват големи разлики в своя добивен потенциал
- Сеитбената норма се адаптира според местните дадености - и то в рамките на едно поле
- Върху добри площи се увеличава сеитбената гъстота, за да се използва максимално наличния добивен потенциал
- Върху лоши площи се намалява сеитбената гъстота, за да се редуцира конкуренцията между растенията за оскъдни ресурси като вода, светлина и хранителни вещества и по този начин да се намали риска.



Пример:
Класификация на царевично поле за сеитба 2019



KWS дигитални иновации за полеви оптимизации

Модерното земеделие е свързано с големи инвестиции, така че всяко увеличение на производствената цена означава, че производителите трябва да достигнат максималния добив върху оскъдните земни ресурси и всеки провал в този процес потенциално води до спад на доходността и удар по бюджета.

KWS чрез своята **DIGITAL4CAST** програма, съвместно с компанията **Agremo™**, стартира през 2019 дигитален проект за оптимизация на полетата чрез използване на дронове и модерни сателитни технологии, целящи подобряване на производството и увеличаване на добива.

Проектът започна пилотно на полетата на 35 производители от България, Сърбия и Румъния.

По време на отделни внимателно планирани фази, KWS прави мониторинг на полетата на своите

производители при използване на безпилотни летателни апарати.

След събирането на снимките, направени от дроновете, **Agremo™** извършва анализи на полето и посевите с помощта на своя специално разработен алгоритъм.

При вземането на решение кой анализ следва да бъде извършен, са взети предвид потребностите на производителите, както и другите фактори, които допринасят за увеличаването на добива от отделните култури.

DIGITAL4CAST проектът продължава през целия селскостопански сезон. Лицензирани дрон оператори посещават вашите полета, като вашият KWS консултант ще се свърже предварително с вас. Вие не сте длъжни да присъствате на терена по време на записа от дрон, но можете да видите използването на съвременни технологии на място и да се запознаете внимателно с проекта.

Дрон операторът и представителите на KWS и Agremo ще преминат през следните стъпки, за да получите вие резултатите от Agremo анализа и ясна представа за състоянието на вашите полета.



По време на всеки етап вашият KWS консултант ще достави резултатите от анализа, който е представен по-горе в стъпката Управление на резултатите. След това зависи от вас да излезете на полето, да изберете и приложите адекватни агротехнически мероприятия. В случай на някакви дилеми или въпроси, не се колебайте да се свържете с вашия KWS консултант.

ДОБРЕ ДОШЛИ В ПРОЕКТ DIGITAL4CAST



KWS е идентифицирала различни предизвикателства, с които се сблъскват земеделските производители по време на селскостопанския сезон, които могат да бъдат избегнати, използвайки програмата **DIGITAL4CAST**, Agremo анализите и дроновете. Някои от най-големите предизвикателства, с които можете да се сблъскате, и които **DIGITAL4CAST** може да реши, са:

- ИЗЧИСЛЯВАНЕ НА ОПТИМАЛНА СЕИТБЕНА НОРМА
- ИЗЧИСЛЯВАНЕ НА ТОЧЕН БРОЙ РАСТЕНИЯ И ПРОЦЕНТ ПОНИКВАНЕ
- ЛОКАЦИЯ И РАЗМЕР НА ЗОНИТЕ НА ЗАПЛЕВЕЛЯВАНЕ
- КОЛКО И КЪДЕ ДА СЕ ПРИЛОЖИ РАСТИТЕЛНА ЗАЩИТА И ТОРЕНЕ
- РАНЕН ПРОГНОЗЕН ДОБИВ
- ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ПРИЧИНИ ЗА ПО-НИСЪК ДОБИВ

DIGITAL4CAST

KWS ДИГИТАЛНИ ИНОВАЦИИ ЗА ПОЛЕВИ ОПТИМИЗАЦИИ

- Съвременен инструмент за агро мениджмънт
- Оптимизиране на разходите
- Планиране на мероприятия по растителна защита и хранене
- Идентифициране на стреса
- Ранно прогнозиране на добива

www.kws.bg

ПОСЯВАМЕ
БЪДЕЩЕТО
ОТ 1856



Най-добрите добиви от Вашата най-добра земя

Подготовка на царевичните посеви за година с ниски добиви, която възниква най-вече в резултат на силно засушаване, изисква икономия на инвестициите в торове, тъй като целевият добив е много нисък (800 кг/дка или дори по-малко). Освен това подготовката включва по-прецизно планиране на инвестициите в поливане, както е описано напр. в Ръководството за отглеждане на царевича в сухи условия на KWS. Накрая изборът на хибрид (**CLIMA**CONTROL**³**), който



работи относително по-добре от останалите при стресови условия и като цяло по-занижените очаквания относно добивите (<800 кг/дка), ще спомогне за създаване на повишена

сигурност, както и спомага за по-ефективно използване на пазарната конюнктура и потенциално по-високите цени, когато добивите се окажат ниски. От друга страна насочването към постигане на рекордни добиви, особено в най-добрите полета, които стопанството може да предложи, е също добре позната стратегия. Такъв план изисква адекватни вложения, адаптирани спрямо високите добивни очаквания. Добиви от порядъка на 1400 кг/дка зърно се нуждаят от два пъти повече нутриенти, отколкото 700 кг/дка. Допълнителните възможности за интензификация, като например дата на засяване, гъстота на засяване, разделни графици за торене и управление на хербицидните третираня, както и редица други, трябва да се организират с оглед най-добра адаптация към хибрида и условията в производството. Последно по ред, но не и по значение, при подобна стратегия, ориентирана към високи добиви, би следвало да се разчита на хибрид, който предлага извличане на максимум от добивния потенциал и оптимално капитализиране на стойността на вложенията. След въвеждането на програмата **CLIMA**CONTROL**³**,



която предлага увеличена сигурност в производството на царевича, KWS дава началото на втора линия, отразяваща не по-малко важната стратегия за производство, която всеки един земеделски производител би могъл да избере: най-добрите добиви от най-добрите полета.

Тази програма предоставя на стопаните предложения за хибриди с цел оптимизиране на добивния резултат спрямо вложените инвестиции за интензификация, които даден стопанин може да осигури на царевичните си посеви. В много обширна мрежа от опити, обхващаща области с континентален и средиземноморски климат, KWS оцени поведението на редица хибриди в условията на високоинтензивно производство и стратегия, ориентирана към високи добиви. В резултат бяха идентифицирани хибридите от новото портфолио **PLUS4GRAIN**, които притежават по-

голяма способност за максимизиране на добива при наличие на оптимални условия и използване на интензивна технология, при които общите добивни нива съществено превишават 1000 кг/дка, в сравнение с други хибриди от същата група по ранозрелост. KWS идентифицира генетични източници, осигуряващи по-висока реактивност на различните добивни компоненти. Максимизиране на добива се получава само чрез оптимизиране на един или повече от трите компонента: брой зърна на растение, брой растения на хектар и тегло на зърното. Хибридите за интензивно производство са тези, които имат силен потенциал за увеличаване на тези компоненти на добива и предлагат значителни резерви и възможност за действие при наличие на възможност за оптимален добив.

Най-добрите добиви от Вашата най-добра земя



PLUS4GRAIN

KWS ХИБРИДИ ЗА РЕКОРДНИ ДОБИВИ ПРИ ВИСОКОИНТЕНЗИВНА ТЕХНОЛОГИЯ

KWS СМАРАГД FAO 330

KWS ИНТЕЛИДЖЪНС FAO 420

НОВ

KWS КАШМИР FAO 360

КОЛЕГАС FAO 460

KWS МАГНИФИКО FAO 410

НОВ

www.kws.bg

ПОСЯВАМЕ
БЪДЕЩЕТО
ОТ 1856



Какво се случва, когато сушата и високите температури станат ежедневие?

ПРЕДИ ЦЪФТЕЖ

В етапа от развитието на царевичката от 7-ми до 10-ти лист се започва началното формиране на мъжки и женски съцветия, съответно – метлица и свила. Ако през този етап настъпи сух период, ефектът от това ще се отрази в развитието, както на кочана (брой редове и брой зърна в ред), така и на метлицата и свилата (брой и качество на полена в прашниците, кратък живот на косицата). Ако се окажат в такава стресова ситуация преди цъфтеж, CLIMACONTROL³ хибридите имат способността да формират в началото както по-голям брой фертилни власинки в свилата, така и по-голям брой плодородни поленови зърна на метлицата. Също така в условия на предозирание с високи дози хербициди, също ниски и високи температурни амплитуди, CLIMACONTROL³ хибридите успешно реализират своя потенциал, както в бързото начално развитие на надземните органи и кореновата система, така и стабилно и своевременно развитие на генеративните органи.

ПО ВРЕМЕ НА ЦЪФТЕЖ

Цъфтежът е периода на максимално потребление на вода поради това, че растението трябва да приключи с растежа на зелената маса, да произвежда достатъчно количество прашец, да развие свилата и да започне началното формиране на зърното. Появата и отварянето на метлица, след това изхвърляне на прашеца, по-голямото удължаване на свилата води до увеличаване на консумацията на вода за всяко отделно растение.

- CLIMACONTROL³ хибридите изцъфтяват за много кратък период във времето за синхронизирано изсвлячане и опрашване.
- Не формират друг кочан, който да удължава цъфтежа и да изразходва допълнително вода.



- Ранният цъфтеж се отразява за по-ефективно оплождане, когато почвената влага е по-достъпна и рискът от сушата е по-малък.

Опрашването трябва да бъде функционално и да работи, дори когато няма вятър.

- CLIMACONTROL³ хибридите имат метлица, която напълно се развива от пазвата на листа на растението в хода на цъфтежа.

Асимиляцията от всяко „вдишване“ на CO₂ се изразява в увеличаването на потреблението на вода.

- CLIMACONTROL³ хибридите имат много рационален газообмен, най-вече чрез ефективен контрол на стомите, които се затварят много бързо в най-горещите часове през деня и са активни сутрин – във времето, когато температурите са най-ниски.



СЛЕД ЦЪФТЕЖ

За образуването на скорбяла в зърното се изисква усиlena асимиляция на CO₂. Staygreen ефектът е особеност, която позволява по-дълга физиологична активност на листата около кочана и по-дълго и по-ефективно наливане на зърната през целия път до достигане на физиологичната зрялост.

- CLIMACONTROL³ хибридите имат изразен Staygreen ефект, от цъфтежа до формирането на „черна точка“ върху зърното.

Наливането на зърното трябва да започне веднага след оплождането.

- CLIMACONTROL³ хибридите започват веднага наливането на зърното непосредствено след оплождането му, за да не се губи ценна влага от кочана през този период. Процесът трябва да бъде колкото е възможно по-кратък.
- CLIMACONTROL³ хибридите имат кочани, покрити с покривни спати, които се отварят във фазата на формиране на черна точка върху зърното.

При липса на влага на този етап, масата на зърното може да е по-ниска и добивът може да бъде намален.

- CLIMACONTROL³ хибридите и в стресови условия, и в условия на отглеждане без стрес показват по-малко колебания в теглото на зърното.

Хибриди с място под слънцето

CLIMACONTROL³

ТОЛЕРАНТНИ КЪМ СУША И ВИСОКИ ТЕМПЕРАТУРИ KWS ХИБРИДИ

KWS БЕЛАВИСТА FAO 320

KWS ДУРАНГО FAO 440

KWS АКУСТИКА FAO 370



КОНФИТЕС FAO 450

КАПИТОЛИС FAO 380

www.kws.bg

ПОСЯВАМЕ
БЪДЕЩЕТО
ОТ 1856





ЦАРЕВИЧНИ ХИБРИДИ

2021

Царевични хибриди за зърно:

KWS СМАРАГД, KWS КАШМИР, KWS МАГНИФИКО,
KWS ИНТЕЛИДЖЪНС, КОЛЕГАС, KWS БЕЛАВИСТА,
KWS АКУСТИКА, КАПИТОЛИС, KWS ДУРАНГО, КОНФИТЕС,
KWS 2370, KWS 4484, БАЛАСКО, КИНЕМАС, KWS 3381

**Царевични хибриди, подходящи както за зърно,
така и за силаж и биогаз: KWS ИНТЕЛИДЖЪНС, БАЛАСКО, МИКАДО**

ХИБРИД	FAO	ТИП ЗЪРНО	ХИБРИДИ ЗА ЗЪРНО							ХИБРИДИ ЗА СИЛАЖ И БИОГАЗ				
			ФУРАЖНО ЗЪРНО ЗА				ВРЕМЕ ЗА СЕИТБА	ГЪСТОТА НА СЕИТБА (РАСТ./ДКА)	ВЛАГОУДАВАНЕ	ПРИЛОЖЕНИЕ		ВРЕМЕ ЗА СЕИТБА	РАСТЕНИЯ ЗА РЕКОЛТИРАНЕ	STAY GREEN ЕФЕКТ
			БРАШНО	КРАВИ	СВИНЕ	ПИЛЕТА				СИЛАЖ	БИОГАЗ			
KWS 2370	260	конски зъб					много ранна до късна	6700 - 7200				втора култура	8500	2
KWS БЕЛАВИСТА	320	конски зъб					много ранна до късна	6700 - 7200						3
KWS СМАРАГД	330	конски зъб					ранна до средна	6700 - 7000						2
КИНЕМАС	350	конски зъб					ранна до средна	6500 - 7000						2
KWS КАШМИР	360	конски зъб					ранна до средна	6500 - 7000						3
нов KWS АКУСТИКА	370	конски зъб					средна	6300 - 7000						3
КАПИТОЛИС	380	конски зъб					много ранна до средна	6500 - 7000						2
KWS 4484	390	конски зъб					много ранна до средна	6500 - 7000						3
нов KWS МАГНИФИКО	410	конски зъб					средна	6300 - 6700						3
нов KWS ИНТЕЛИДЖЪНС	420	конски зъб					средна	6300 - 6700				средна	8000	4
БАЛАСКО	430	конски зъб					много ранна до средна	6000 - 6500				много ранна до средна	8000	4
KWS ДУРАНГО	440	конски зъб					средна	6300 - 6700						3
KWS 3381	440	конски зъб					средна	6000 - 6500						2
КОНФИТЕС	450	конски зъб					средна	6000 - 6500						3
КОЛЕГАС	460	конски зъб					ранна до средна	6300 - 6500						3
МИКАДО	600	конски зъб					ранна до средна	5300 - 5800				ранна до средна	7500 - 8000	5

Препоръки за употреба и сеитба

Таблицата е разделена въз основа на качеството на хибридите за зърно и силаж. Можете да видите също и направление за приложение и препоръки за сеитба: гъстота на сеитба, време за сеитба и скоростта на освобождаване на влага. Маркираните полета са от 1 до 5, където:

отличен

добър

слаб

По-подробна информация ще намерите в техническите характеристики и описания в таблицата на хибридите.

Царевични хибриди за зърно

Царевични хибриди, подходящи както за зърно, така и за силаж и биогаз

PLUS4GRAIN

KWS хибриди за рекордни добиви при високоинтензивна технология

KWS СМАРАГД FAO 330
KWS КАШМИР FAO 360
KWS МАГНИФИКО FAO 410
KWS ИНТЕЛИДЖЪНС FAO 420
КОЛЕГАС FAO 460



СТАБИЛНИ ХИБРИДИ

KWS 2370 FAO 260
KWS 4484 FAO 390
БАЛАСКО FAO 430



ХИБРИДИ ЗА СИЛАЖ

Хибриди за високи добиви за качествен силаж

KWS ИНТЕЛИДЖЪНС FAO 420
БАЛАСКО FAO 430
МИКАДО FAO 600



CLIMACONTROL³

Толерантни към суша и високи температури KWS хибриди

KWS БЕЛАВИСТА FAO 320
KWS АКУСТИКА FAO 370
КАПИТОЛИС FAO 380
KWS ДУРАНГО FAO 440
КОНФИТЕС FAO 450



ХИБРИДИ ECONOMY

КИНЕМАС FAO 350
KWS 3381 FAO 440



PLUS4GRAIN

FAO 330

KWS СМАРАГД



INITIO третиране



Царевица зърно	
Царевица зърно	
Добив зърно	
Стабилност на добива	
Изпускане на влага	
Характеристики	
Начално развитие	
Височина на растението	
Царевица за силаж	
Добив зелена маса	
Добив сухо вещество	
Устойчивост на	
Ustilago maidis	
Helminthosporium turcicum	
Fusarium spp	
Стъблено полягане	
Препоръка	
Гъстота на сеитба за зърно	6700 - 7000
Брой редове в кочан	14 - 16 - 18

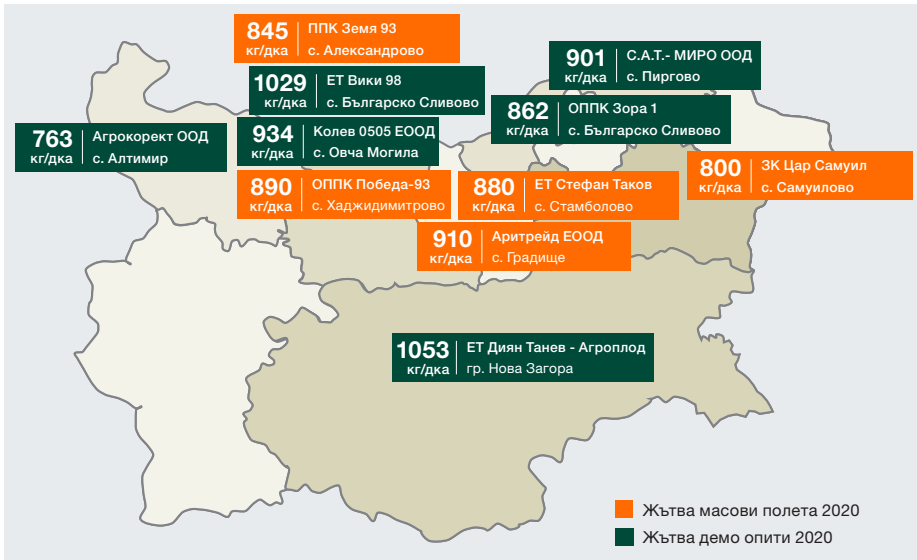
Уникални добиви за ранна жътва

Характеристика на хибрида:

- Вегетационен период 101 - 120 дни
- Височина на залагане на кочана 69 - 109 см
- Височина на растението 232 - 270 см
- Балансиран 14 - 16 редови кочан с 36 - 43 брой зърна в реда

Предимства:

- Силно адаптивен в стресови условия в етап наливане на зърното
- Ранен хибрид за производство на зърно в средата на група ФАО 300
- Много добра сухоустойчивост
- Подходящ за ранна сеитба
- Силно развита коренова система
- Стабилен добив при различни климатични условия



1053 кг/дка ЕТ Диян Танев - Агроплод гр. Нова Загора	1029 кг/дка ЕТ Вики 98 с. Българско Сливово	934 кг/дка Колев 0505 ЕООД с. Овча Могила
---	--	--

PLUS4GRAIN

FAO 360

KWS КАШМИР



INITIO третиране
по заявка възможно третиране
с Force 20 CS

№1

В ЮГОИЗТОЧНА
ЕВРОПА*



Царевица зърно	
Царевица зърно	
Добив зърно	
Стабилност на добива	
Изпускане на влага	
Характеристики	
Начално развитие	
Височина на растението	
Царевица за силаж	
Добив зелена маса	
Добив сухо вещество	
Устойчивост на	
Ustilago maidis	
Helminthosporium turcicum	
Fusarium spp	
Стъблено полягане	
Препоръка	
Гъстота на сеитба за зърно	6500 - 7000
Брой редове в кочан	16 - 18

*по продажби на KWS за 2019/2020

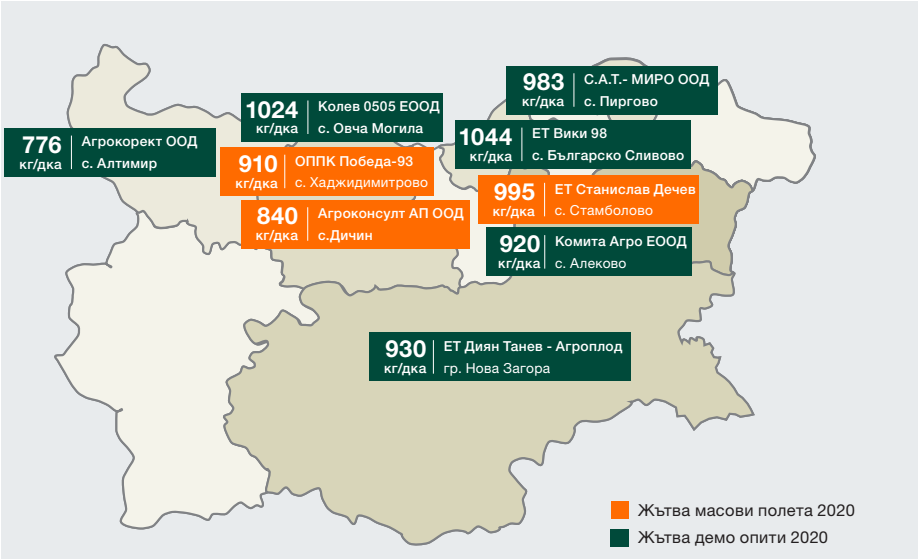
Ненадмината гъвкавост

Характеристика на хибрида:

- Вегетационен период 107 - 120 дни
- Височина на залагане на кочана 60 - 113 см
- Височина на растението 234 - 264 см
- Дебели кочани с 16 - 18 реда и над 40 зърна в реда

Предимства:

- При добри почвени условия, климат и интензивни технологии впечатлява с рекордни нива на производство
- Големият брой редове и зърна в ред му дават възможност да достигне максимално ниво на добив
- При недостиг на вода поради дълбоката си коренова система хибридът остава зелен и е в състояние да поддържа висок производствен потенциал



1044 кг/дка ЕТ Вики 98 с. Българско Сливово	1024 кг/дка Колев 0505 ЕООД с. Овча Могила	995 кг/дка ЕТ Станислав Дечев с. Стамболово
--	---	--

PLUS4GRAIN

FAO 410

KWS МАГНИФИКО



INITIO третиране

НОВ

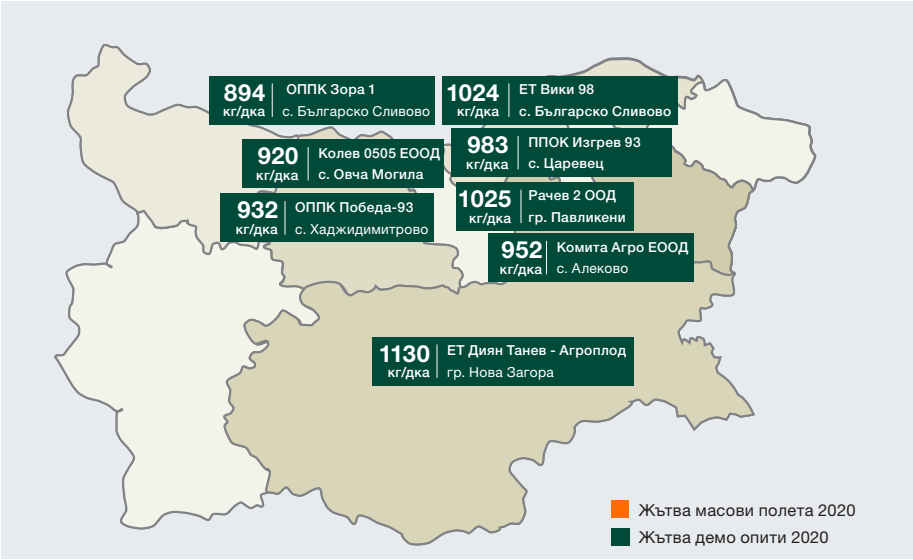


Царевица зърно	
Царевица зърно	
Добив зърно	
Стабилност на добива	
Изпускане на влага	
Характеристики	
Начално развитие	
Височина на растението	
Царевица за силаж	
Добив зелена маса	
Добив сухо вещество	
Устойчивост на	
Ustilago maidis	
Helminthosporium turcicum	
Fusarium spp	
Стъблено полягане	
Препоръка	
Гъстота на сеитба за зърно	6300 - 6700
Брой редове в кочан	16 - 18 - 20

Новото поколение хибриди

- Характеристика на хибрида:**
- Вегетационен период 118 - 125 дни
 - Височина на залагане на кочана 81 - 99 см
 - Височина на растението 260 - 278 см
 - До върха озърнени 16 - 18 - 20 редови кочани. Зърно тип „dent” с високо хектолитрово тегло

- Предимства:**
- Хибридът много добре реагира като добив при интензивна технология на отглеждане
 - Отлично влагоотдаване и висока маса на 1000 семена
 - Средно висок с изравнени растения със силна пластичност при различни почвени типове
 - Мощно развита коренова система, спомагаща за нормално развитие на растенията – по-добро хранене и по-малко зависимости от капризите на времето
 - Много добра толерантност на северен листен пригор



1130 кг/дка ЕТ Диян Танев - Агроплод гр. Нова Загора	1025 кг/дка Рачев 2 ООД гр. Павликени	1024 кг/дка ЕТ Вики 98 с. Българско Сливово
---	--	--

PLUS4GRAIN

FAO 420

KWS ИНТЕЛИДЖЪНС



INITIO третиране

НОВ

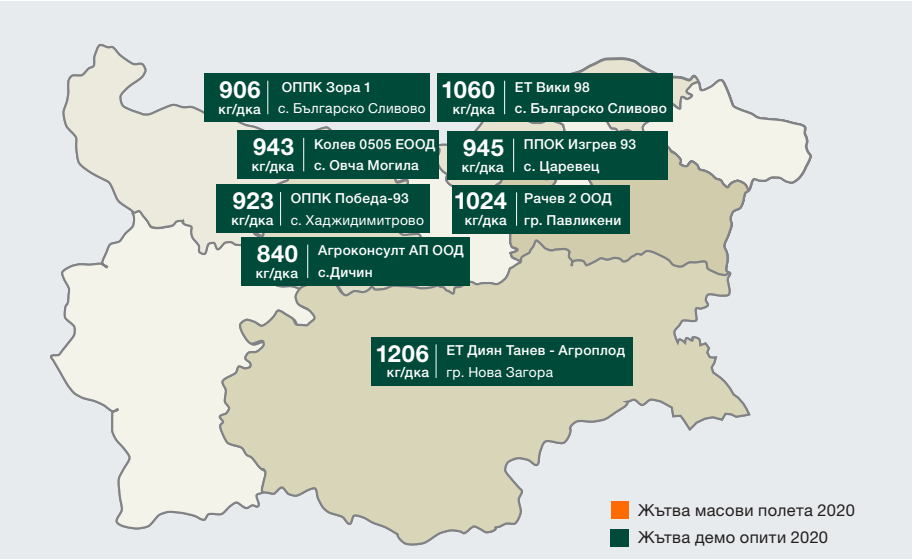


Царевица зърно	
Царевица зърно	
Добив зърно	
Стабилност на добива	
Изпускане на влага	
Характеристики	
Начално развитие	
Височина на растението	
Царевица за силаж	
Добив зелена маса	
Добив сухо вещество	
Устойчивост на	
Ustilago maidis	
Helminthosporium turcicum	
Fusarium spp	
Стъблено полягане	
Препоръка	
Гъстота на сеитба: за зърно за силаж	6300 - 6700 8000

Гарантиран успех! Стабилен добив!

- Характеристика на хибрида:**
- Вегетационен период 118 - 127 дни
 - Височина на залагане на кочана 88 - 109 см
 - Височина на растението 280 - 296 см
 - Дебели 16 - 18 - 20 многоредови кочани с повече от 40 зърна в реда

- Предимства:**
- Силен и сигурен хибрид за интензивен начин на отглеждане
 - Отличен “Stay Green” ефект, който повишава сухоустойчивостта, хибридът може да се използва и за силаж в ранно ФАО 400
 - Здрав и мощен хибрид до края на вегетацията
 - Изравнени кочани, запълнени до върха със зърна
 - Зърното е с високо хектолитрово тегло – по-високи качествени показатели
 - Повишена устойчивост на стъблото на пречупване
 - Много добра толерантност на цветна главня



1206 кг/дка ЕТ Диян Танев - Агроплод гр. Нова Загора	1060 кг/дка ЕТ Вики 98 с. Българско Сливово	1024 кг/дка Рачев 2 ООД гр. Павликени
---	--	--

PLUS4GRAIN

КОЛЕГАС

FAO 460



INITIO третиране
по заявка възможно третиране
с Force 20 CS



Царевица зърно	
Царевица зърно	
Добив зърно	
Стабилност на добива	
Изпускане на влага	
Характеристики	
Начално развитие	
Височина на растението	
Царевица за силаж	
Добив зелена маса	
Добив сухо вещество	
Устойчивост на	
Ustilago maidis	
Helminthosporium turcicum	
Fusarium spp	
Стъблено полягане	
Препоръка	
Гъстота на сеитба за зърно	6300 - 6500
Брой редове в кочан	18 - 20

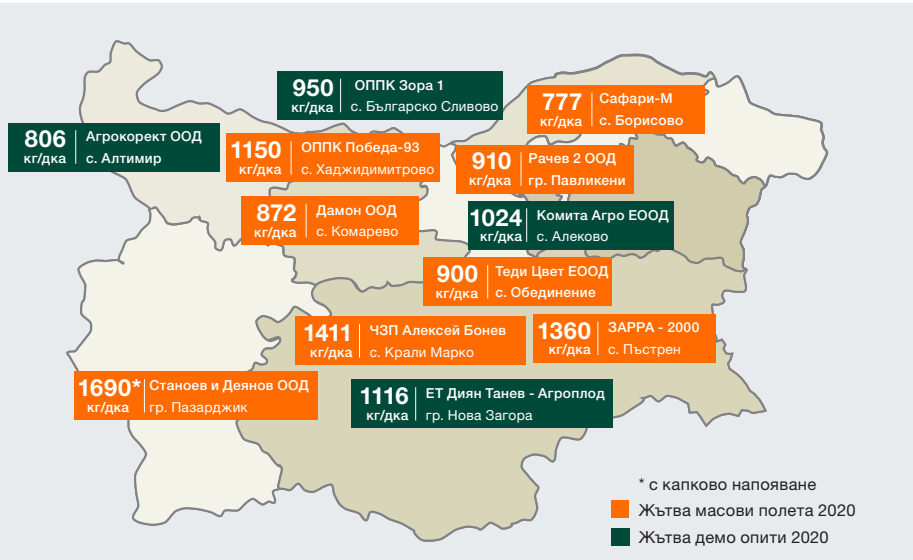
Могъщ и велик

Характеристика на хибрида:

- Вегетационен период 117 - 128 дни
- Височина на залагане на кочана 81 - 104 см
- Височина на растението 223 - 278 см
- Дебели 18 - 20 многоредови кочани с повече от 43 зърна в реда

Предимства:

- Покривната обвивка на кочана е полуотворена, което позволява по-бързо изпускане на влагата
- Силно адаптивен в стресови условия в етап наливане на зърното
- Бърз старт в неблагоприятни условия
- Перфектно съотношение между височина на растението и височина на залагане на кочана
- Много добра устойчивост на кореново и стъблено полягане



1690 кг/дка
Станоев и Деянов ООД
гр. Пазарджик

1411 кг/дка
ЧЗП Алексей Бонев
с. Крали Марко

1360 кг/дка
Зарра - 2000
с. Пъстрен



CLIMACONTROL³

KWS БЕЛАВИСТА

FAO 320



INITIO третиране



Царевица зърно	
Царевица зърно	
Добив зърно	
Стабилност на добива	
Изпускане на влага	
Характеристики	
Начално развитие	
Височина на растението	
Царевица за силаж	
Добив зелена маса	
Добив сухо вещество	
Устойчивост на	
Ustilago maidis	
Helminthosporium turcicum	
Fusarium spp	
Стъблено полягане	
Препоръка	
Гъстота на сеитба за зърно	6700 - 7200
Брой редове в кочан	16 - 18

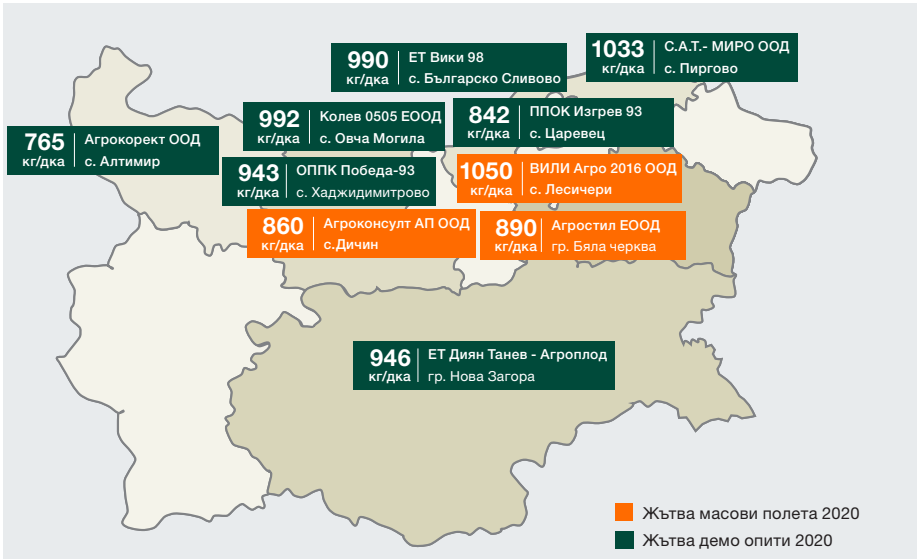
Пробив в устойчивостта на стрес

Характеристика на хибрида:

- Вегетационен период 104 - 112 дни
- Височина на залагане на кочана 73 - 94 см
- Височина на растението 232 - 270 см
- Балансиран 16 редови кочан с 36 - 39 брой зърна в реда

Предимства:

- Хибридът получава ClimaControl³ квалификация, ако има отлични резултати при воден и температурен стрес и резултатите от тестовете са над средната за най-добрите хибриди от същата група по FAO
- Подходящ за ранна сеитба
- Толерантен към Хелминтоспориум
- По-ранният цъфтеж в сравнение с останалите хибриди от същата група на зрялост позволява да се избегне въздействието на евентуално засушаване след периода на опрашване



1050 кг/дка ВИЛИ Агро 2016 ООД с. Лесичери	1033 кг/дка С.А.Т.- МИРО ООД с. Пиргово	992 кг/дка Колев 0505 ЕООД с. Овча Могила
---	--	--

CLIMACONTROL³

KWS АКУСТИКА

FAO 370



INITIO третиране

НОВ



Царевица зърно	
Царевица зърно	
Добив зърно	
Стабилност на добива	
Изпускане на влага	
Характеристики	
Начално развитие	
Височина на растението	
Царевица за силаж	
Добив зелена маса	
Добив сухо вещество	
Устойчивост на	
Ustilago maidis	
Helminthosporium turcicum	
Fusarium spp	
Стъблено полягане	
Препоръка	
Гъстота на сеитба за зърно	6300 - 7000
Брой редове в кочан	16 - 18

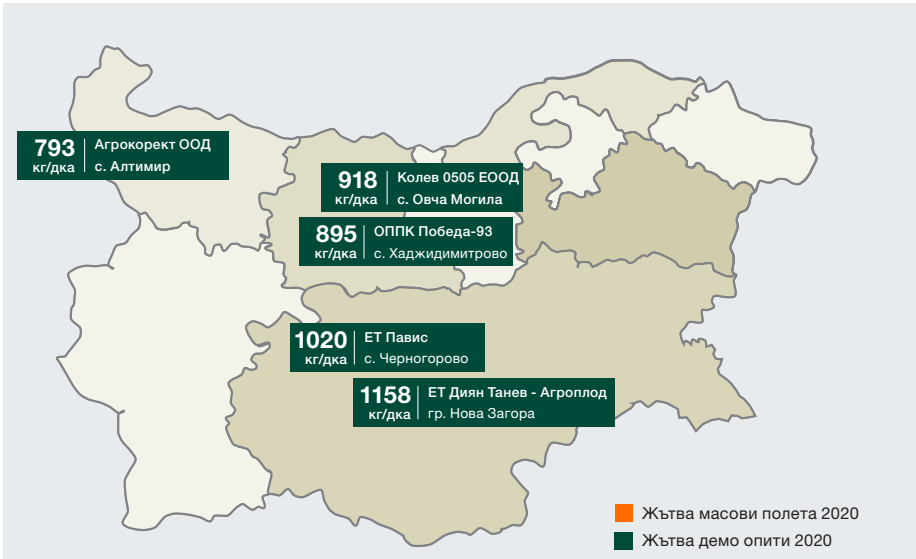
Живот без стрес

Характеристика на хибрида:

- Вегетационен период 117 - 122 дни
- Височина на залагане на кочана 83 - 104 см
- Височина на растението 262 - 280 см
- Балансирани 16 - 18 редови кочани с 37 - 41 брой зърна в реда

Предимства:

- Хибрид за минимизиране на риска и максимизиране на добивния потенциал от декар
- В 80% при сухи условия и 50% при оптимални условия на отглеждане превишават по добив стандартите, с които се сравняват в група 380
- Тъмно зелени листа, които трудно се усукват при суша
- По-добре усвоява водата и хранителните вещества от почвата при стресови и неблагоприятни климатични условия – по-висок добив



1158 кг/дка ЕТ Диян Танев - Агроплод гр. Нова Загора	1020 кг/дка ЕТ Павис с. Черногорово	918 кг/дка Колев 0505 ЕООД с. Овча Могила
---	--	--

CLIMACONTROL³

КАПИТОЛИС

FAO 380



INITIO третиране

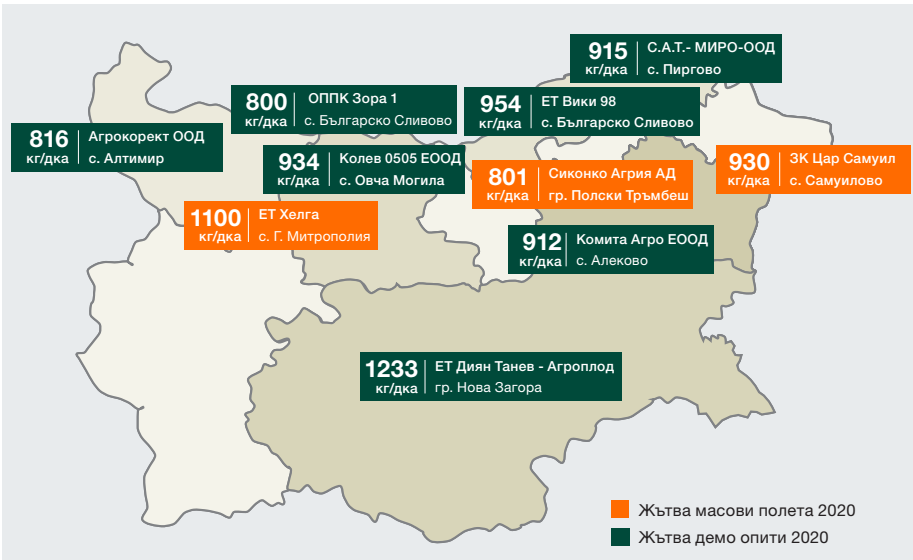
Ново измерение на добива в сухи условия

Характеристика на хибрида:

- Вегетационен период 118 - 125 дни
- Височина на залагане на кочана 105 - 110 см
- Височина на растението 275 - 290 см

Предимства:

- Последно поколение генерация KWS – група късно 300
- Подходящ за интензивно отглеждане
- Нов хибрид, създаден за сухи условия с изтеглен период на цъфтеж
- Мощни растения със силни многоредови кочани
- Хибридът е подходящ и за по-ниска сеитбена норма при неподходящи условия
- Силно изразена толерантност към фузариоза по кочана



1233 кг/дка
ЕТ Диян Танев - Агроплод
гр. Нова Загора

1100 кг/дка
ЕТ Хелга
с. Горна Митрополия

954 кг/дка
ЕТ Вики 98
с. Българско Сливово

CLIMACONTROL³

KWS ДУРАНГО

FAO 440



INITIO третиране



Царевица зърно
Царевица зърно
Добив зърно
Стабилност на добива
Изпускане на влага

Характеристики
Начално развитие
Височина на растението
Царевица за силаж
Добив зелена маса
Добив сухо вещество

Устойчивост на
Ustilago maidis
Helminthosporium turcicum
Fusarium spp
Стъблено полягане

Препоръка
Гъстота на сеитба за зърно
Брой редове в кочан

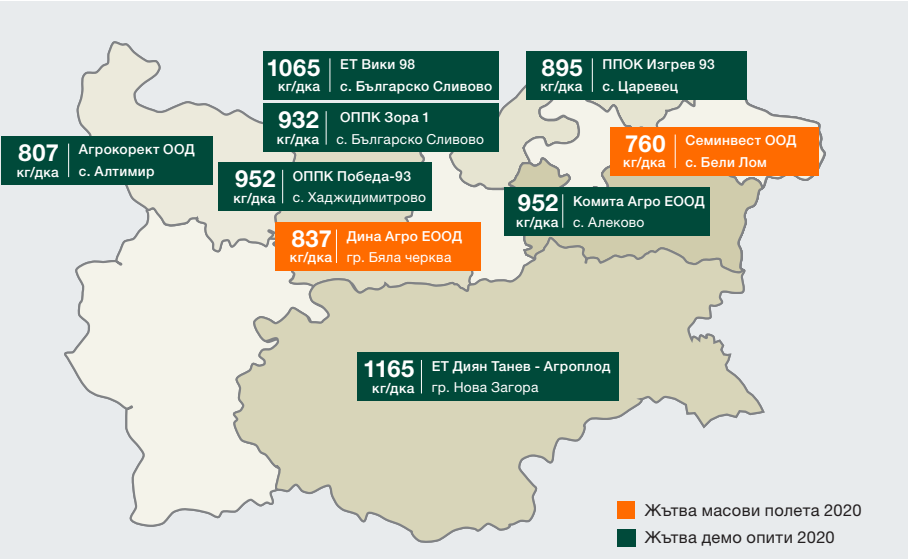
Непоколебима стабилност за по-добра реколта

Характеристика на хибрида:

- Вегетационен период 112 - 120 дни
- Височина на залагане на кочана 81 - 104 см
- Височина на растението 280 - 282 см
- Дебели 18 - 20 многоредови кочани с повече от 43 зърна в реда

Предимства:

- Използвайки хибридите от новото поколение ClimaControl³, постигате максимално ниво на производителност. Това са хибриди с по-висока толерантност и адаптивност към атмосферните условия и дават възможност за по-голяма възвръщаемост на разходите
- Силно адаптивен в стресови условия в етап наливане на зърното
- Много добра устойчивост на кореново и стъблено полягане
- Стабилността на хибрида допринася за получаване на оптимални резултати, дори и при неблагоприятни климатични условия



1165 кг/дка
ЕТ Диян Танев - Агроплод
гр. Нова Загора

1065 кг/дка
ЕТ Вики 98
с. Българско Сливово

952 кг/дка
ОППК Победа-93
с. Хаджидимитрово

CLIMACONTROL³

КОНФИТЕС

FAO 450



INITIO третиране

Мощно растение със сухо зърно

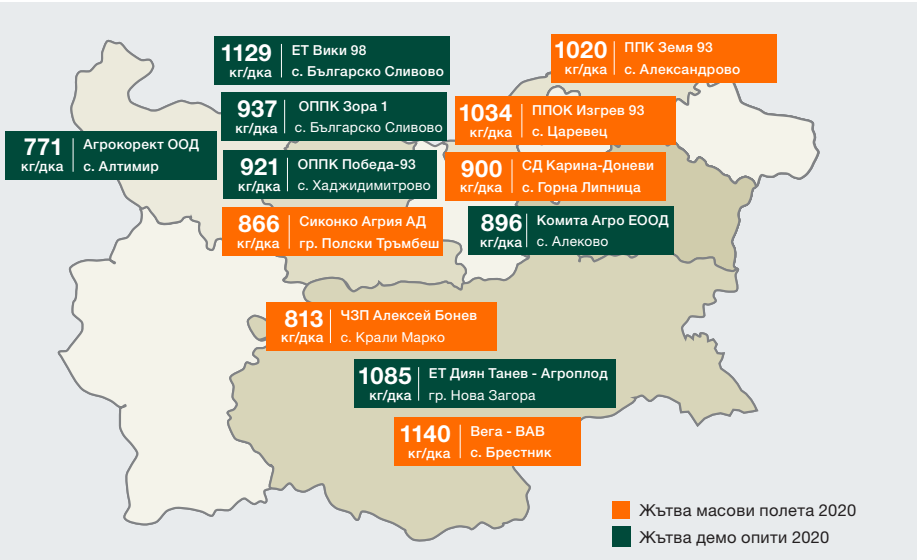
Характеристика на хибрида:

- Вегетационен период 127 - 130 дни
- Високо растение с мечовидно прибрана позиция на листата

Предимства:

- Дълбоки и силни корени, благодарение на които хибридът запазва свежест при високата температура
- Тежко зърно с висока хектолитрова маса
- Високите стъбла съдържат еластични елементи, които са необходими за намаляване на възможността за пречупване
- Подходящ за по-студени и тежки почви

Царевица зърно	
Царевица зърно	
Добив зърно	
Стабилност на добива	
Изпускане на влага	
Характеристики	
Начално развитие	
Височина на растението	
Царевица за силаж	
Добив зелена маса	
Добив сухо вещество	
Устойчивост на	
Ustilago maidis	
Helminthosporium turcicum	
Fusarium spp	
Стъблено полягане	
Препоръка	
Гъстота на сеитба за зърно	6000 - 6500
Брой редове в кочан	16 - 18



1140 кг/дка	1129 кг/дка	1085 кг/дка
Вега - ВАВ с. Брестник	ЕТ Вики 98 с. Българско Сливово	ЕТ Диян Танев - Агроплод гр. Нова Загора



FAO 260

KWS 2370



третиран с REDIGO M



Царевица зърно	
Царевица зърно	
Добив зърно	
Стабилност на добива	
Изпускане на влага	
Характеристики	
Начално развитие	
Височина на растението	
Царевица за силаж	
Добив зелена маса	
Добив сухо вещество	
Устойчивост на	
Ustilago maidis	
Helminthosporium turcicum	
Fusarium spp	
Стъблено полягане	
Препоръка	
Гъстота на сеитба за зърно	6700 - 7200
Брой редове в кочан	14 - 16

Ранният шампион

Характеристика на хибрида:

- Вегетационен период 98 - 105 дни
- Височина на залагане на кочана 100 - 110 см
- Височина на растението 275 - 290 см
- Хибрид с повишено съдържание на протеини - 9,65*

Предимства:

- Отлични резултати при засушливи почви
- Подходящ за интензивно отглеждане
- Ранен хибрид, създаден за сухи условия с изтеглен период на цъфтеж

* Пробите за протеин са взети и измерени от демо опит при с. Безводица за 2015 г. и са приравнени към 14% стандартна влага от оторизирана лаборатория.



FAO 390

KWS 4484



третиран с REDIGO M



Царевица зърно	
Царевица зърно	
Добив зърно	
Стабилност на добива	
Изпускане на влага	
Характеристики	
Начално развитие	
Височина на растението	
Царевица за силаж	
Добив зелена маса	
Добив сухо вещество	
Устойчивост на	
Ustilago maidis	
Helminthosporium turcicum	
Fusarium spp	
Стъблено полягане	
Препоръка	
Гъстота на сеитба за зърно	6500 - 7000
Брой редове в кочан	16 - 18

Адаптивен и стабилен

Характеристика на хибрида:

- Вегетационен период 114 - 127 дни
- Височина на залагане на кочана 91 - 100 см
- Височина на растението 210 - 266 см
- Дълги 16 - 18 редови кочани с над 41 зърна в реда

Предимства:

- Хибридът е винаги с добро опрашване
- В сравнение с групата кочанът е по-дълъг с повече от 40 семена на ред и при добри условия и състояние може да образува до 50 зърна на ред
- Дългата дръжка позволява бърза физиологична зрялост и кочани, ориентирани с главата надолу, за да не задържат вода от валежите
- Какалашката е тънка и червена с едро зърно



БАЛАСКО

FAO 430

третиран с REDIGO M



Царевица зърно	
Царевица зърно	
Добив зърно	
Стабилност на добива	
Изпускане на влага	
Характеристики	
Начално развитие	
Височина на растението	
Царевица за силаж	
Добив зелена маса	
Добив сухо вещество	
Устойчивост на	
Ustilago maidis	
Helminthosporium turcicum	
Fusarium spp	
Стъблено полягане	
Препоръка	
Гъстота на сеитба: за зърно	6000 - 5000
за силаж	8000 - 8500

Изцяло балансиран

Характеристика на хибрида:

- Вегетационен период 125 - 130 дни
- Високо растение с широки маслено зелени изправени листа

Предимства:

- Висока устойчивост при условия на стрес
- Висок добивен потенциал с бързо освобождаване на влага
- Многофункционална употреба с предназначение: за зърно, силаж и биогаз
- Отлична приспособимост към различни условия на отглеждане
- Стабилен и сигурен с лек Stay green ефект



КИНЕМАС

FAO 350

третиран с REDIGO M



Царевица зърно	
Царевица зърно	
Добив зърно	
Стабилност на добива	
Изпускане на влага	
Характеристики	
Начално развитие	
Височина на растението	
Царевица за силаж	
Добив зелена маса	
Добив сухо вещество	
Устойчивост на	
Ustilago maidis	
Helminthosporium turcicum	
Fusarium spp	
Стъблено полягане	
Препоръка	
Гъстота на сеитба за зърно	6500 - 7000
Брой редове в кочан	14 - 16

Удивителна пластичност

Характеристика на хибрида:

- Вегетационен период 115 - 119 дни
- Средно високи растения
- Височина на залагане на кочана над 95 см
- Листата са дълги и изправени

Предимства:

- Средноранен двулинеен хибрид с висок потенциал и стабилност на добив зърно
- Основен критерий - консолидиране качеството на зърното за бързо влагоосвобождаване
- Напълно озърнен кочан
- Подходящ за отглеждане на различни видове почви
- По-бързо освобождаване на влага за група 350



KWS 3381

FAO 440

третиран с REDIGO M



Царевица зърно	
Царевица зърно	
Добив зърно	
Стабилност на добива	
Изпускане на влага	
Характеристики	
Начално развитие	
Височина на растението	
Царевица за силаж	
Добив зелена маса	
Добив сухо вещество	
Устойчивост на	
Ustilago maidis	
Helminthosporium turcicum	
Fusarium spp	
Стъблено полягане	
Препоръка	
Гъстота на сеитба за зърно	6000 - 6500
Брой редове в кочан	16 - 18

Безкомпромисно поведение на полето

- Характеристика на хибрида:**
- Вегетационен период 121 - 128 дни
 - Брой дни от поникване до изметляване 60 - 65 дни
 - Впечатляващ хибрид във всички региони на България с висока стабилност и доходност
- Предимства:**
- Бързо и едновременно начално развитие
 - Силното развитие на корените, подкрепен с последващ лек Stay green ефект му придават гъвкавост на тежки и леки почви
 - Кочанът е голям, с цилиндрична форма и е напълно озърнен



МИКАДО

FAO 600

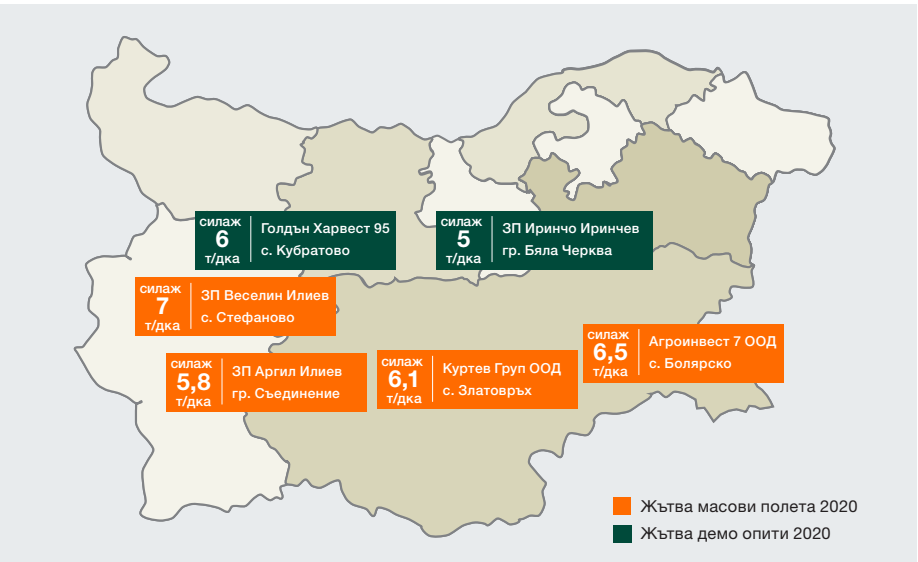
третиран с REDIGO M



Царевица зърно	
Царевица зърно	
Добив зърно	
Стабилност на добива	
Изпускане на влага	
Характеристики	
Начално развитие	
Височина на растението	
Царевица за силаж	
Добив зелена маса	
Добив сухо вещество	
Устойчивост на	
Ustilago maidis	
Helminthosporium turcicum	
Fusarium spp	
Стъблено полягане	
Препоръка	
Гъстота на сеитба: за зърно	5300 - 5800
за силаж	7500 - 9000

Императорът на силажа!

- Характеристика на хибрида:**
- Вегетационен период 133 - 135 дни
 - Височина на залагане на кочана над 95 см
 - Мощна и дълбока коренова система
 - Позицията на листата е полуизправена
 - Напълно озърнени 18 - 20 - 22 редови кочани
- Предимства:**
- Много високо съдържание на протеин, което прави високото качество на силажа
 - Хибрид за многофункционална употреба
 - Хомогенно поникване
 - Толерантен към основните болести



ХИБРИД	ГРУПА ПО FAO	ТИП НА ЗЪРНОТО	ПОДХОДЯЩ ЗА ЗЪРНО	ПОДХОДЯЩ ЗА СИЛАЖ И БИОГАЗ	ГЪСТОТА ПРИ НЕПОЛИВНИ УСЛОВИЯ	ГЪСТОТА ПРИ ПОЛИВНИ УСЛОВИЯ	НАЧАЛНО РАЗВИТИЕ	STAY GREEN	ИЗПУСКАНЕ НА ВЛАГА ДО 16%	УСТОЙЧИВОСТ НА КОРЕНОВО ПОЛЯГАНЕ	УСТОЙЧИВОСТ НА ПРЕЧУПВАНЕ НА СТЪБЕЛОТО ПРЕДИ ЖЪТВА	УСТОЙЧИВОСТ НА МАЗНА ГЛАВНЯ	УСТОЙЧИВОСТ НА ЦВЕТНА ГЛАВНЯ	УСТОЙЧИВОСТ НА ФУЗАРИОЗА	ВИСОЧИНА НА РАСТЕНИЕТО	ВИСОЧИНА НА ЗАЛАГАНЕ НА КОЧАНА	ПОЗИЦИЯ НА ЛИСТАТА	БРОЙ РЕДОВЕ НА КОЧАН	ХЕКТОЛИТРОВО ТЕГЛО	МАСА НА 1000 СЕМЕНА	СЪДЪРЖАНИЕ НА ПРОТЕИН В ЗЪРНОТО	СЪДЪРЖАНИЕ НА СКОРБЯЛА В ЗЪРНОТО	СЪДЪРЖАНИЕ НА МАЗНИНИ В ЗЪРНОТО	СТРАНИЦА
KWS 2370	260				6700 - 7200	8500 - 9000												14 - 16	73,3	360 - 380	8,96	77,90	3,65	30
CLIMACONTROL ³ KWS БЕЛАВИСТА	320				6700 - 7000	8500											16 - 18	78,9	380 - 390	8,2	78,12	3,56	24	
PLUS ⁴ GRAIN KWS СМАРАГД	330				6700 - 7000	8500											16 - 18	78,8	380 - 390	8,70	77,11	3,97	18	
КИНЕМАС	350				6500 - 7000	8500											14 - 16	72,4	360 - 380	8,73	75,55	3,61	33	
PLUS ⁴ GRAIN KWS КАШМИР	360				6500 - 7000	8500											16 - 18	76,9	380 - 400	8,99	78,43	3,44	19	
CLIMACONTROL ³ НОВ KWS АКУСТИКА	370				6500 - 7000	8500											16 - 18	77	380 - 400	8,34	73,00	3,30	25	
CLIMACONTROL ³ КАПИТОЛИС	380				6000 - 6700	8500											16 - 18	76,9	380 - 400	8,89	72,28	3,27	26	
KWS 4484	390				6500 - 7000	8500											16 - 18	74,55	350 - 370	8,68	79,00	2,88	31	
PLUS ⁴ GRAIN НОВ KWS МАГНИФИКО	410				6300 - 6700	8000											16 - 18 - 20	79	380 - 400	8,30	74,50	3,30	20	
PLUS ⁴ GRAIN НОВ KWS ИНТЕЛИДЖЪНС	420				6300 - 6700	8000											16 - 18 - 20	80,1	390 - 410	8,20	74,90	3,00	21	
БАЛАСКО	430				6000 - 6500	8000											16 - 18	75,8	360 - 380	8,63	74,65	3,72	32	
CLIMACONTROL ³ KWS ДУРАНГО	440				6300 - 6500	8000											16 - 18 - 20	79	380 - 400	8,80	75,66	3,11	27	
KWS 3381	440				6000 - 6500	8000											16 - 18	75,5	370 - 390	8,78	76,60	3,76	34	
CLIMACONTROL ³ КОНФИТЕС	450				6000 - 6700	8000											16 - 18	75,7	370 - 390	8,68	74,92	3,37	28	
PLUS ⁴ GRAIN КОЛЕГАС	460				6300 - 6500	8000											16 - 18 - 20	80	380 - 400	8,90	75,66	3,11	22	
МИКАДО	600				5300 - 5800	7500 - 8000											16 - 18 - 20	74,8	390 - 410	9,86	81,75	2,92	35	



СЛЪНЧОГЛЕДОВИ ХИБРИДИ

2021

Технологични:

DELICIO CLP HO

KWS ACHILLES CLP

KWS NAUTILUS CLP

KWS ACER CL

DELICIO CLP NO

третиран с APRON XL 350ES

НОВ



Добив и качество	
Добивен потенциал	■ ■ ■ ■ ■
Съдържание на масло в семката	■ ■ ■ ■ ■
Устойчивост на полягане	■ ■ ■ ■ ■
Устойчивост на Склеротиния	■ ■ ■ ■ ■
Устойчивост на Фома	■ ■ ■ ■ ■
Устойчивост на Фомопис	■ ■ ■ ■ ■
Устойчивост на Синя китка	■ ■ ■ ■ ■
Подходящ за	
сухи и пясъчливи почви	■ ■ ■ ■ ■
влажни и студени почви	■ ■ ■ ■ ■
Препоръка	
Сеитбена норма семена/дка	6300 - 6500

Високоолеинов Клиърфийлд плюс

- Средноранен хибрид:
- Високоолеинов хибрид – интензивен тип, устойчив на раси синя китка A-E
 - Стабилен и сигурен добив
 - Пластичен спрямо климатични условия и технология на отглеждане
 - Много добра толерантност към хербицида
 - Висока масленост (до 48-50%) и съдържание на олеинова киселина (над 90%)
 - Добра устойчивост на болести, включително трудните за контрол от фунгициди
 - Височина на растенията – средновисоки
 - Пита - средно голяма до голяма, хомогенна и добре озърнена
 - Профил – полунаведен
 - Форма – изпъкнала
 - Физиологична зрялост - средно ранна



KWS ACHILLES CLP

третиран с APRON XL 350ES



Добив и качество	
Добивен потенциал	■ ■ ■ ■ ■
Съдържание на масло в семката	■ ■ ■ ■ ■
Устойчивост на полягане	■ ■ ■ ■ ■
Устойчивост на Склеротиния	■ ■ ■ ■ ■
Устойчивост на Фома	■ ■ ■ ■ ■
Устойчивост на Фомопис	■ ■ ■ ■ ■
Устойчивост на Синя китка	■ ■ ■ ■ ■
Подходящ за	
сухи и пясъчливи почви	■ ■ ■ ■ ■
влажни и студени почви	■ ■ ■ ■ ■
Препоръка	
Сеитбена норма семена/дка	6300 - 6500

Клиърфийлд плюс технология

- Среднокъсен хибрид:
- Вегетационен период 119 - 124 дни със средноранен цъфтеж
 - Средно високо растение 166 - 188 см
 - Полунаведен плосък профил на питата за защита от птици и слънчев пригор
 - Линолов хибрид с високо производствен профил – 380 - 480 кг/дка
 - Маслено съдържание – 43 - 45%
 - Отлична хербицидна толерантност към имазамокс съдържащи хербициди
 - Устойчив на раси синя китка A-E



KWS NAUTILUS CLP

третиран с APRON XL 350ES



Добив и качество	
Добивен потенциал	■ ■ ■ ■ ■
Съдържание на масло в семката	■ ■ ■ ■ ■
Устойчивост на полягане	■ ■ ■ ■ ■
Устойчивост на Склеротиния	■ ■ ■ ■ ■
Устойчивост на Фома	■ ■ ■ ■ ■
Устойчивост на Фомопсис	■ ■ ■ ■ ■
Устойчивост на Синя китка	■ ■ ■ ■ ■
Подходящ за	
сухи и пясъчливи почви	■ ■ ■ ■ ■
влажни и студени почви	■ ■ ■ ■ ■
Препоръка	
Сеитбена норма семена/дка	6300 - 6500

Клиърфийлд плюс технология

Среднокъсен хибрид:

- Вегетационен период 118 - 124 дни със средноранен цъфтеж
- Средно високо растение 160 - 180 см, с полунаведен профил на питата
- Линолов хибрид с високо маслено съдържание
- Отлична хербицидна толерантност към имазамокс съдържащи хербициди
- Устойчив на раси синя китка А-Е
- Оптимизиран добивен потенциал при разнообразни почвено-климатични условия



KWS ACER CL

третиран с APRON XL 350ES



Добив и качество	
Добивен потенциал	■ ■ ■ ■ ■
Съдържание на масло в семката	■ ■ ■ ■ ■
Устойчивост на полягане	■ ■ ■ ■ ■
Устойчивост на Склеротиния	■ ■ ■ ■ ■
Устойчивост на Фома	■ ■ ■ ■ ■
Устойчивост на Фомопсис	■ ■ ■ ■ ■
Устойчивост на Синя китка	■ ■ ■ ■ ■
Подходящ за	
сухи и пясъчливи почви	■ ■ ■ ■ ■
влажни и студени почви	■ ■ ■ ■ ■
Препоръка	
Сеитбена норма семена/дка	6300 - 6500

Клиърфийлд технология

Средноранен хибрид:

- Стабилен и сигурен добив
- Оптимизиран за използване при условия на суша и високи температури
- Вегетационен период 113 - 118 дни
- Подходящ за бедни и пясъчливи почви
- Устойчив на раси синя китка А-Е
- Отлична хербицидна толерантност за ефективен контрол върху плевелите
- Бърз и хомогенен начален старт
- Линолов хибрид с оптимално маслено съдържание





СОРГО ЗА ЗЪРНО, БИОГАЗ И СИЛАЖ

2021

Сорго за зърно: АРСЕНИО, KWS ЛУПУС
Сорго за силаж и биогаз: KWS ТАРЗАН

KWS ЛУПУС



третиран с REDIGO M + CONCEP III

НОВ



Добив и качество	
Добив зърно	■■■■■
Начално развитие	■■■■■
Устойчивост на полягане	■■■■■
Височина на растението	■■■■■
Склонност към братене	■■■■■
Характеристики	
Толерантност към болести	■■■■■
Приспособимост към сухи условия и леки почви	■■■■■
Адаптивност при нормални почви	■■■■■
Адаптивност към преовлажнени и студени почви	■■■■■
Препоръка	
Сеитбена норма раст./дка при сухи условия	16000 - 18000
при нормални условия	23000 - 25000

Хибридът, който искате да имате, когато слънцето грее безмилостно

Средноранен хибрид за кафяво зърно:

- Подходящ за основна култура - Sorghum Bicolor
- Бързо начално развитие
- Съцветие – затворен до полуотворен тип
- Ниски растения – 130 см
- Размер на метлицата – 28-30 см
- Устойчив на полягане и братене

Предимства:

- Отлична адаптивност към стресови условия на производство, по-силен при сухи условия от царевичните хибриди
- Лесно и бързо усвоява хранителните вещества при сухи условия
- Висок добив на зърно
- Висока толерантност към основните листни болести



Семена, които оставят следа

KWS ЛУПУС

- Отлична адаптивност към стресови условия на производство
- По-силен при сухи условия от царевичните хибриди
- Висок добив на зърно

www.kws.bg

ПОСЯВАМЕ
БЪДЕЩЕТО
ОТ 1856



KWS TAP3AH



третиран с REDIGO M + CONCEP III

Отличен избор като източник на енергия за инсталации за производство на биогаз

Средноранен хибрид за биогаз и силаж:

- Подходящ за основна култура
- Бързо начално развитие
- Много високи растения
- Висока устойчивост на полягане
- Отлична адаптивност и толерантност към стресови условия на производство

Предимства:

- По-силно адаптивен при сухи условия от царевичните хибриди
- По-лесно усвояване на хранителните вещества
- Висок добив на биомаса
- Висока толерантност към основните болести
- Третиран с Консер III, което позволява приложението на Дуал Голд след сеитба преди поникване на културата



АРСЕНИО



третиран с REDIGO M + CONCEP III

Отличен избор за сухи условия

Средноранен хибрид за бяло зърно:

- Подходящ за основна култура
- Бързо начално развитие
- Ниски растения
- Устойчив на полягане и братене
- Отлична адаптивност и толерантност към стресови условия на производство

Предимства:

- По-силно адаптивен при сухи условия от царевичните хибриди
- Лесно и бързо усвоява хранителните вещества при сухи условия
- Висок добив на зърно
- Висока толерантност към основните листни болести



Добив и качество	
Съдържание на сухо вещество	■ ■ ■ ■ ■
Добив сухо вещество	■ ■ ■ ■ ■
Начално развитие	■ ■ ■ ■ ■
Устойчивост на полягане	■ ■ ■ ■ ■
Височина на растението	■ ■ ■ ■ ■
Склонност към братене	■ ■ ■ ■ ■
Характеристики	
Толерантност към болести	■ ■ ■ ■ ■
Приспособимост към сухи условия и леки почви	■ ■ ■ ■ ■
Адаптивност при нормални почви	■ ■ ■ ■ ■
Адаптивност към преовлажнени и студени почви	■ ■ ■ ■ ■
Препоръка	
Сеитбена норма раст./дка	18000 - 20000



Добив и качество	
Добив зърно	■ ■ ■ ■ ■
Начално развитие	■ ■ ■ ■ ■
Устойчивост на полягане	■ ■ ■ ■ ■
Височина на растението	■ ■ ■ ■ ■
Склонност към братене	■ ■ ■ ■ ■
Характеристики	
Толерантност към болести	■ ■ ■ ■ ■
Приспособимост към сухи условия и леки почви	■ ■ ■ ■ ■
Адаптивност при нормални почви	■ ■ ■ ■ ■
Адаптивност към преовлажнени и студени почви	■ ■ ■ ■ ■
Препоръка	
Сеитбена норма раст./дка при сухи условия	18000 - 20000
при нормални условия	25000 - 28000

ЕКИПЪТ НА KWS ВИНАГИ ДО ВАС

” Освен правилното прилагане на селскостопанските мероприятия в производството на царевица, слънчоглед и сорго, несъмнено едно от най-важните неща е изборът на правилните хибриди. Нашият професионален екип от регионални представители е винаги готов да ви даде добър съвет за хибридите, които ще постигнат най-добри резултати на вашите полета, както и как да се подобри производственият процес във всички негови фази.

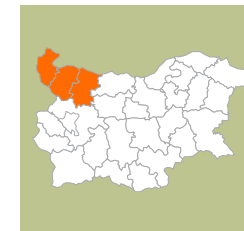
KWS Контакт

Вашите консултанти в
избора на добри семена

Светослав Серафимов
Продуктов мениджър
0885200670
svetoslav.serafimov@kws.com



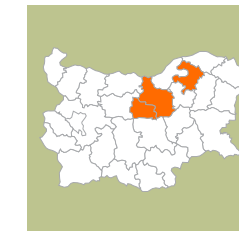
Давид Томов
Мениджър ключови клиенти
0889889536
david.tomov@kws.com



Павел Иванов
Видин, Монтана, Враца | 0882373502 |
pavel.ivanov@kws.com



Радка Иванова
Плевен, Ловеч | 0884390664 |
radka.ivanova@kws.com



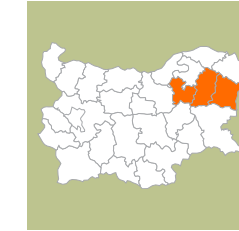
Владимир Радоев
Велико Търново, Разград, Габрово | 0886577803 |
vladimir.radoev@kws.com



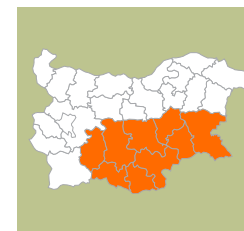
Виктор Спасов
Русе, Силистра | 0884033571 |
viktor.spasov@kws.com



Георги Петков
Добрич | 0887363390 |
georgi.petkov@kws.com



Александру Геба
Варна, Шумен, Търговище | 0882525807 |
alexandru.gheba@kws.com



Димитър Димитров
Южна България | 0886291910 |
dimitar.dimitrov@kws.com



Никол Илиева
Югозападна България | 0884858025 |
nikol.ilieva@kws.com



За повече информация:

www.kws.bg
Тел. 02/9716320
office-bg@kws.com

KWS България ЕООД

София 1540

Астрал Бизнес Център,

бул. „Христофор Колумб“ № 80,

ет. 3, офис 3.2

тел: 02/9716320

office-bg@kws.com

www.kws.bg