

Наръчник за култури и услуги 2023-2024



mas seeds[®]
ACT TOGETHER FOR A CHANGING AGRICULTURE

Уважаеми производители,

Климатичните промени и влошаването на околната среда са екзистенциална заплаха за всички нас, на всеки континент. В същото време потребителите изискват по-устойчив подход към селското стопанство. Това означава по-малко използване на продукти за растителна защита и торове и по-голямо внимание към качеството на почвата и биологичното разнообразие. Като един от водещите „играчи“ в Европа в производството на семена, ние би трябвало да се запознаем по-обстойно със Зелената сделка на ЕС.



Зелената сделка на ЕС е набор от политически инициативи, които имат за цел да преодолеят предизвикателствата, свързани с климатичните промени, и да направят нашите хранителни системи по-устойчиви. Сред тях е стратегията „От фермата до вилницата“, която има за цел да намали общата употреба, риска и потреблението на пестициди с 50% до 2030 г., като намали загубите на хранителни вещества, и като същевременно поддържа плодородието на почвата, като по този начин намали употребата на торове с поне 20%. Европейската комисия възнамерява до 2030 г. най-малко 25% от земеделската земя на ЕС да бъде обработвана по правилата на биологичното земеделие. Всичко това има голямо въздействие върху европейския сектор, както и върху отглеждането на растения и семена в световен мащаб. Ние от MAS Seeds вече сме напреднали с кампанията **ДЕЙСТВАЙТЕ ЗАЕДНО ЗА ПРОМЕНЯЩО СЕЛСКО СТОПАНСТВО**, като допринасяме за този преход.

MAS Seeds предлага различни агроекологични решения, базирани на следните 4 стълба:

1. Улавяне на въглерода и плодородие на почвата, чрез адаптиране на селскостопански практики, така че да се помогне за постигане на положителен въглероден баланс, защита на качеството на почвата и повишаване на нейното плодородие.
2. Протеинова и енергийна автономия чрез местно производство на протеини на ниво ферма (като част от хранителната независимост) и чрез производство, използващо възобновяеми източници на енергия (основен стълб на нашата стратегия).
3. Опазване на водата и адаптиране към изменението на климата, чрез осигуряване на устойчива на суша генетика, за да отговори на нуждите на новите системи за селскостопанско производство.
4. Осигуряване на биоразнообразие, чрез подобряване на ротацията и редуването на културите, използване на опрашители и генетична толерантност към болести за намаляване на употребата на пестициди.

В заключение, ние предлагаме диверсифицирано и иновативно портфолио от семена, генетични решения за изменението на климата, иновативно третиране на семена и агрономически услуги, които са в съответствие с политиките на ЕС.

Също така ние прилагаме политика за корпоративна социална отговорност (CSR), която е 100% съобразена с нашата кампания „ДЕЙСТВАЙТЕ ЗАЕДНО“. Нашият отдел за научноизследователска и развойна дейност беше реструктуриран, като бе създадена дивизия „Агроекологични решения“ и започна провеждането на експерименти за бъдещи решения. Работим върху партньорства с университети, които ще ни отведат още по-далеч в агроекологичния преход.

Уверени сме, че MAS Seeds ще продължи да допринася за агроекологичния преход, тъй като сме убедени, че това е правилният път. Четирите стълба осигуряват солидна основа за всеки наш клиент, независимо от държавата.

Нека **ДЕЙСТВАМЕ** заедно за променящо се земеделие!

Патрик ЛАФОН
Директор на клона

mas seeds
ACT TOGETHER FOR A CHANGING AGRICULTURE

Съдържание

УВОД	стр. 2
СЪДЪРЖАНИЕ	стр. 3
ДЕЙСТВАЙТЕ ЗАЕДНО	стр. 4-5
РАЗВОЙНО-ИЗСЛЕДОВАТЕЛСКИ ЦЕНТЪР	стр. 6-7
AGROPLUS CARE	стр. 8
MAS START	стр. 9
AGROTEMPO	стр. 10-11
ПОРТФОЛИО ЦАРЕВИЦА	стр. 12-13
WATERLOCK	стр. 14-15
MAS 282.K	стр. 16
CITADEL	стр. 17
MAS 333.T	стр. 18
MAS 43.P	стр. 19
MAS 448.G	стр. 20
AGROSTART	стр. 21
MAS 30.M	стр. 22
MAS 300.B	стр. 23
MAS 56.A	стр. 24
MAS 431.B	стр. 25
MAS 524.A	стр. 26
MAS 582.D	стр. 27
MAS SEEDS ПРОИЗВОДСТВО НА СЕМЕНА	стр. 28
MAS 24.C	стр. 29
MAS 37.C	стр. 30
MAS 48.L	стр. 31
MAS 250.F	стр. 32
GRITZ	стр. 33
ARZANO	стр. 34
ЦАРЕВИЦА ЗА СИЛАЖ	стр. 35
ПРОГРАМА NUTRIPLUS	стр. 36-37
MAS 440.D	стр. 39
PELOTA	стр. 40
SHANIYA	стр. 41
NUTRIPLUS SAT	стр. 42-43
БИОСЕМЕНА	стр. 44
СИНЯ КИТКА	стр. 45
ПОРТФОЛИО СЛЪНЧОГЛЕД	стр. 46-47
HELIOSMART	стр. 48-49
CLEARFIELD PLUS	стр. 50
Dover CLP	стр. 51
MAS 92.CP	стр. 52
MAS 920.CP	стр. 53
BLADE	стр. 54
MAS 89.HOCL	стр. 55
FMC	стр. 56
DT3402TT	стр. 57
MAS 83.SU	стр. 58
MAS 85.SU	стр. 59
MAS 98.K	стр. 60
MAS 81.K	стр. 61
ПОРТФОЛИО РАЗНООБРАЗИЕ	стр. 62-63
MAS ALFA 4	стр. 64
MAS ALFA 6	стр. 65
MAS ALFA DUO 4	стр. 66
MAS ALFA DUO 6	стр. 67
ИНОВАЦИЯ В ТРЕТИРАНЕТО НА СЕМЕНА НА ЛЮЦЕРНА	стр. 68
IGGOR	стр. 69
GGOSPEL	стр. 70
MAS FLEX.42	стр. 71
БЕЛЕЖКИ	стр. 72
КОНТАКТ	стр. 73

ДЕЙСТВАЙТЕ ЗАЕДНО

Нашата мисия

В MAS Seeds нашата мисия е да предоставим иновативно портфолио от царевица и слънчоглед за зърнопроизводители и животновъди.

Ние разработваме и произвеждаме високопроизводителни царевични и слънчогледови хибриди и предлагаме разнообразно портфолио от култури, решения за третиране на семена и агрономически услуги, които допринасят за устойчивото земеделие.



Нашата цел

Нашата цел е да **ДЕЙСТВУВАМЕ ЗАЕДНО ЗА ПРОМЕНЯЩО СЕЛСКО СТОПАНСТВО**.

От 1949 г. ние се обединяваме с фермери, дистрибутори и партньори, за да посрещнем селскостопанските предизвикателства и да помогнем за промяна на селското стопанство, което ще изхрани бъдещите поколения. Освен това прилагаме политика за корпоративна социална отговорност (CSR) и през 2022 г. получихме етикетите за потвърждение на Responsibility Europe и CSR.

УСТОЙЧИВО ПОРТФОЛИО ЗА ДИВЕРСИФИКАЦИЯ И ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА СЕЛСКОТО СТОПАНСТВО

Ние разработваме атрактивно портфолио за сеитбообращение, плодородие на почвата и автономност на фуражния протеин.



ЦАРЕВИЦА

СЛЪНЧОГЛЕД

ЛЮЦЕРНА

ПОКРИВНИ
КУЛТУРИ

СОЯ

РАПИЦА

СМЕС ЗА
ФУРАЖ

АГРОЕКОЛОГИЧЕН ПРЕХОД

- Ние работим заедно с нашите екипи, клиенти и партньори за агроекологичен преход с цел повишаване на ефективността на производството, замяна на вложените суровини и препроектиране на по-устойчив модел на земеделие.
- Това може да се постигне чрез:
 - Разнообразяване на сеитбообращенията
 - Насърчаване на устойчивото управление на водите
 - Намаляване на вложените химикали

ПОЛОЖИТЕЛЕН ВЪГЛЕРОДЕН БАЛАНС

Селското стопанство може да премине от отделяща CO2 към поглъщаща CO2, като промени днешния модел към агроекологичен, започвайки с по-прости мерки.

Поставяме си за цел:

- Използване на високовъглеродни култури
- Разнообразяване на сеитбообращенията
- Интегриране на практики за култивиране като модел на работа
- Култура
- Засаждане на покривни култури
- Практикуване на консервиране
- Обработка на почвата
- Управление на азотните торове
- Използване на зелени торове

УСТОЙЧИВОСТ НА ФЕРМИТЕ

- Устойчивостта на фермата означава задоволяване на нуждите на сегашното население, без да се компрометира способността на бъдещите поколения да посрещнат своите от екологична, социална и икономическа гледна точка.
- Поставяме си за цел:
 - Подпомагане на фермерите за запазване на почвеното плодородие
 - Създаване на устойчиви и адаптивни култури
 - Разработване на богати на протеини фуражни решения за животновъдни ферми

ИНОВАТИВНО ПОРТФОЛИО ОТ ЦАРЕВИЦА И СЛЪНЧОГЛЕД

Създадохме генетични иновации, за да помогнем на нашите клиенти да подобрят производството си и да се справят успешно с все по-трудната климатична и икономическа среда.



ПОРТФЕЙЛ ОТ АГРОНОМИЧЕСКИ УСЛУГИ В ПОДКРЕПА НА ЗЕМЕДЕЛСКИ ФЕРМЕРИ ЗА ОПТИМИЗИРАНЕ НА ПРОИЗВОДСТВОТО И ЕФЕКТИВНОСТ НА ИЗПОЛЗВАНЕТО НА РЕСУРСИТЕ



ИЗСЛЕДОВАТЕЛСКИ И РАЗВОЕН ЦЕНТЪР В РУМЪНИЯ

R&D ЦЕНТЪР

Неговата мисия е да създава **ПРОДУКТИВНИ ХИБРИДИ**, адаптирани както към почвено-климатичните условия в Румъния, но най-вече към вашите нужди.

Мрежата за изследвания и експериментирание обхваща над **10 места** в цялата страна.

ПОВЕЧЕ ОТ 17 ГОДИНИ ПОДОБРЯВАМЕ И ТЕСТВАМЕ В РУМЪНИЯ, С ЦЕЛ ПОЛУЧАВАНЕ НА ХИБРИДИ НА:

ЦАРЕВИЦА

С много добра толерантност към суша, с много висок процент на поникване, висока толерантност към пролетни температурни промени и ускорен темп на растеж, така че критичният период на цъфтеж и формиране на царевичната свила да не съвпада с горещите летни периоди.

СЛЪНЧОГЛЕД

Високопроизводителен, с много добра толерантност към болести (особено към *Plasmopara halstedii* и *Sclerotinia Sclerotiorum*), с толерантност към *Orobanche Cumana*, включващи Clearfield, Clearfield Plus и Express технологии (с устойчивост на трибенурон метил).

ХИБРИДИТЕ СА 100% АДАПТИВНИ

Към вида на почвата, климата и технологията във вашата ферма; ние предлагаме хибриди, характеризиращи се с повишена екологична пластичност, но също и с превъзходни и стабилни качествени и количествени показатели.

ОТ 16 ГОДИНИ ПРОВЕЖДАМЕ ЕКСПЕРИМЕНТИ

в Румъния с царевица, слънчоглед, рапица и люцерна. Годишно произвеждаме много голям обем хибриди, които ще бъдат пуснати в глобалната тестова мрежа и оценени от гледна точка на производителност, толерантност към суша и воден стрес, както и тяхната толерантност към различни специфични заболявания.

ТЕХНОЛОГИИ СЪС СЛЕДНИТЕ ПОЛЗИ ЗА ФЕРМЕРИ:

- Кълняемост с 5-7% повече от стандартите, наложени от официалните служби за сертифициране (EU и ISTA).
- Жизненост на семената: систематични тестове, базирани на критерии, превъзхождащи задължителните норми.
- Висока сортова и физическа чистота: партии от добре наблюдавани и поддържани размножителни полета, които впоследствие се обработват и сертифицират, без чужди тела.



Правилната сеитба допринася за минимум 60% от потенциала на културата. Услугата MAS Start помага на фермерите да вземат решения, свързани със засяването в оптимално време и избягване на загуби на растения в момента на поникване. Услугата се основава на нашия опит в областта на агрономията, съчетан с достъп до прецизни агрометеорологични данни и качество на семената на MAS Seeds.

Потребител:	
Услуга:	
Култури:	

ЕКСПЕРТНИ И ПРОГРАМНИ УСЛУГИ

5 важни етапа от сеитбата до прибирането на реколтата:



МАКСИМАЛНО ПОВИШАВАНЕ НА РЕКОЛТАТА ЧРЕЗ ИЗБОР НА ОПТИМАЛНОТО ВРЕМЕ ЗА СЕИТБА

При благоприятни условия сеитбата в оптимално време допринася за оптимизиране на добива благодарение на:

- едновременно поникване
- по-бързо покълване и поникване
- намаляване на водния стрес по време на цъфтежа, като се избягват периодите на суша и силни горещини

Средно сеитбата в оптимално време увеличава добива с поне 30%.

ПЕРСОНАЛИЗИРАНА УСЛУГА ЗА ВСЕКИ ТЕРЕН

Благодарение на нашия опит в областта на агрономията и достъп до прецизни агрометеорологични данни, ние наблюдаваме полетата по време на периода на сеитба, за да посочим на фермерите най-добрия период на сеитба за хибрида/ите на дадено поле. Можем да направим това чрез тълкуване на специфични агрометеорологични параметри, свързани със сеитбата:

- Температура на почвата
- Динамика на поникване
- Риск от измръзване
- Общо количество на валежите

Когато условията за сеитба станат благоприятни, фермерът получава следните известия чрез SMS и имейл:

1 ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ПРЕДИ ЗАПОЧВАНЕ

Предупреждение 7 дни преди първия оптимален прозорец за сеитба със следното съобщение: „Условията за сеитба скоро ще бъдат благоприятни.“

2 ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ЗА ЗАПОЧВАНЕ НА СЕИТБАТА

Предупреждение точно в оптималното време за сеитба със следното съобщение: „Условията за сеитба са добри, сеитбата може да започне.“

УСЛУГА, КОЯТО ОСИГУРЯВА РАСТЕЖ НА КУЛТУРАТА

ГАРАНТИРАНЕ НА ПОНИКВАНЕТО
Ако сеитбата бъде направена в рамките на 7 дни от получаване на предупреждение “Старт сеитба!” и се установят загуби при поникналите растения (минимум 20% при царевица или минимум 30% при слънчоглед) → MAS Seeds предлага безплатни семена за повторно засяване.



AgroPLUS CARE е пакет от услуги, специално създаден за оптимизиране на технологиите на Вашите царевични и слънчогледови култури.

ПРИЛОЖЕНИЕ В ЗЕМЕДЕЛИЕТО С ИНДИВИДУАЛНО СЪДЕЙСТВИЕ



ПРОГНОЗА

СИМУЛАЦИЯ

СЕИТБА
ПРИБИРАНЕ
НА РЕКОЛТА

ФЕРМЕРИ

МОЯТА ЗЕМЯ



AgroTEMPO® е дигиталното решение, което Ви помага да предвидите, наблюдавате и оптимизирате технологиите за отглеждане на царевица, слънчоглед, рапица и люцерна от сеитбата до жътвата.

ПРЕДВИЖДАНЕ

- Прогноза за времето
- Персонализирани функции за симулация
- Управление на сеитбата и жътвата
- Агрономически съвети



ОПТИМИЗАЦИЯ

- Оптимизиране на третирането
- Доклади за реколтата
- Агрономически съвети

МОНИТОРИНГ

- Доклади за посещения
- Изображения и полеви бележки
- Персонализирани съвети
- Организация на полската дейност



ИНДИВИДУАЛНА ПОДКРЕПА

- Персонализирани настройки
- Обмен на информация и агрономически съвети
- Доклади от посещения



ЕКСПЕРТ ПО АГРОМЕТЕОРОЛОГИЧНИ ФУНКЦИИ

- Прогноза за времето
- Симулация на еволюцията на културите
- Условия за сеитба
- Условия за прилагане
- Прогноза за реколтата



Свържете се с представители на MAS Seeds за достъп до приложението AgroTEMPO и въвеждане на полета в приложението.

Таблица с хибриди от царевица



Хибрид Waterlock/ Агростарт	Зрелост и тип					УПОТРЕБА		
	Сума на температурата					За зърно	За силаж	
	ФАО	Цъфтеж	Зрелост на силажна царевица	Зрелост на царевица за зърно	Вид зърно			
MAS 282.K HOB	FLEX	270	860°C	-	1730°C	Конски зъб	■	-
CITADEL	FLEX	340	930°C	-	1840°C	Конски зъб	■	-
MAS 333.T	FLEX	390	950°C	-	1900°C	Конски зъб	■	-
MAS 43.P	FLEX	390	945°C	-	1925°C	Конски зъб	■	-
MAS 448.G		440	980°C	-	1960°C	Конски зъб	■	-
Поливна								
MAS 431.B		380	940°C	-	1890°C	Конски зъб	■	-
MAS 524.A		470	995°C	-	1970°C	Конски зъб	■	-
MAS 582.D		490	1015°C	-	2000°C	Конски зъб	■	-
Агростарт								
MAS 30.M		330	910°C	-	1800°C	Конски зъб	■	-
MAS 300.B	FLEX	350	950°C	-	1890°C	Конски зъб	■	-
MAS 56.A		480	1030°C	-	2000°C	Конски зъб	■	-
ПРО								
MAS 24.C	FLEX	270	880°C	-	1700°C	Твърдо конски зъб	■	-
MAS 37.C	FLEX	370	940°C	-	1860°C	Конски зъб	■	-
MAS 48.L		410	960°C	-	1980°C	Конски зъб	■	-
Специални царевици								
MAS 16.B	FLEX	260	830	-	1650	Твърдо конски зъб	■	-
MAS 250.F HOB		280	850°C	-	1750°C	Твърдо конски зъб	■	-
MDM 3403 HOB	FLEX	370	935°C	-	1875°C	Твърдо конски зъб	■	-
GRITZ		400	1000°C	-	1960°C	Стъкловиден	■	-
ARZANO		500	1010°C	-	1950°C	Стъкловиден	■	-
Силажна								
MAS 440.D		430	970°C	1640°C	-	Конски зъб	-	■
PELOTA		550	1045°C	1710°C	-	Конски зъб	-	■
SHANIYA		620	1060°C	1890°C	-	Конски зъб	-	■

1 – 3 чувствително | 4 – 6 средно - добро | 7 – 9 толерантно - отлично

Препоръки при сеитба		Агрономия							Хибрид Waterlock/ Агростарт	
Тип енергия	Силаж	Брой редове	Брой зърна на ред	Начално развитие	Стей Грийн ефект	Отдаване на влага	Устойчивост на полягане	Толерантност за засушаване		
-	-	16 - 18	40 - 42	9	7	9	7	8	FLEX	HOB MAS 282.K
-	-	18 - 20	34 - 38	7	7	7	7	8	FLEX	CITADEL
-	-	16 - 18	30 - 32	8	6	7	7	8	FLEX	MAS 333.T
-	-	16 - 18	35 - 37	8	7	7	9	8	FLEX	MAS 43.P
-	-	16-18	34 - 36	8	7	7	8	8		MAS 448.G
Поливна										
-	-	16 - 18	32 - 35	8	8	7	8	7		MAS 431.B
-	-	16 - 18	36 - 38	7	8	7	8	7		MAS 524.A
-	-	16 - 18	34 - 38	8	6	7	7	7		MAS 582.D
Агростарт										
-	-	16 - 18	28 - 32	8	6	7	9	9		MAS 30.M
-	-	20 - 22	34 - 40	8	7	7	7	7	FLEX	MAS 300.B
-	-	16 - 18	34 - 38	7	6	8	6	7		MAS 56.A
ПРО										
-	-	16 - 18	26 - 34	8	8	8	8	9	FLEX	MAS 24.C
-	-	12 - 14	30 - 34	6	8	7	8	8	FLEX	MAS 37.C
-	-	16 - 18	32 - 38	8	8	7	9	8		MAS 48.L
Специални царевици										
-	-	14-16	28-32	8	8	7	8	8	FLEX	MAS 16.B
-	-	14 - 16	32 - 34	8	8	7	8	8		HOB MAS 250.F
-	-	14-16	36 - 40	8	8	7	8	8	FLEX	HOB MDM 3403
-	-	14 - 16	34 - 36	7	5	6	5	7		GRITZ
-	-	14 - 16	40 - 45	8	5	7	7	6		ARZANO
Силажна										
балансирана	-	16 - 18	38 - 40	8	7	8	7	8		MAS 440.D
балансирана	-	16 - 18	32 - 34	8	9	7	8	7		PELOTA
балансирана	-	16	38 - 42	9	9	7	8	8		SHANIYA

1 – 3 чувствително | 4 – 6 средно - добро | 7 – 9 толерантно - отлично

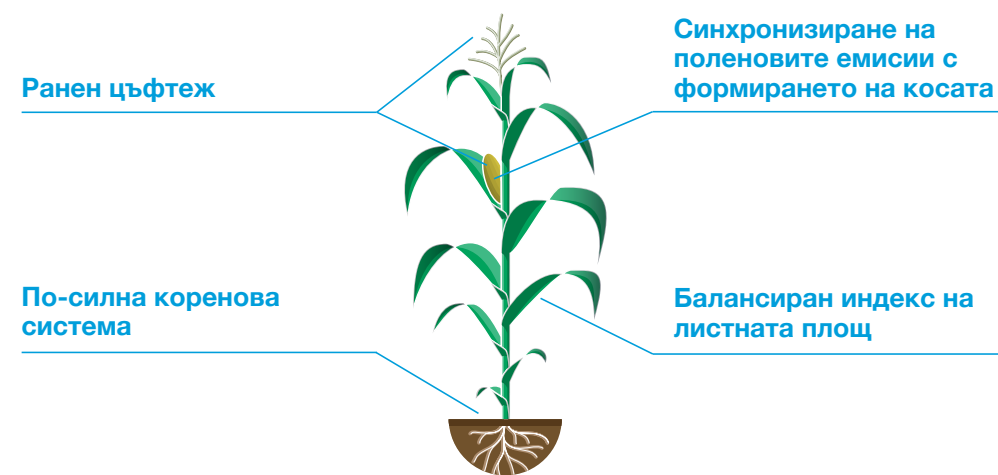


Царевичните хибриди от портфолиото на MAS Seeds предлагат превъзходна способност за развитие в условията на воден стрес. Можете да ги намерите под името WaterLOCK.

MAS SEEDS ОТГОВОР НА ПРЕДИЗВИКАТЕЛСТВАТА СВЪРЗАНИ С КЛИМАТИЧНИТЕ ПРОМЕНИ

Ние от MAS Seeds имаме 74 години опит в областта на семената. В исторически план нашите отдели за развъждане са създадени във Франция и Германия, с цел осигуряване на хибриди, добре адаптирани към океанския климат. От 2000 г. търговската ни дейност в Централна и Източна Европа, както и климатичните условия в региона (тежки суши и чести, високи температури) доведоха до фокусирането на нашите развъдни програми върху селекцията на нови хибриди с повишена устойчивост на суша.

MAS SEEDS: КРИТЕРИИ ЗА ИЗБОР НА ХИБРИДИ WATERLOCK



ПОВИШЕНА ФИЗИОЛОГИЧНА УСТОЙЧИВОСТ

Растенията имат по-добра способност да се върнат към нормална активност след период на воден стрес

В ситуации, в които царевичните растения трябва да се справят с кратки или дълги периоди на воден стрес, царевичните хибриди WaterLOCK демонстрират своя превъзходен добив в сравнение с конкурентите на пазара. Те носят сигурност на фермера и гаранция за рентабилност при всякакви климатични сценарии.

WaterLOCK – Отговорете на предизвикателствата, свързани с климатичните промени!

ИНВЕСТИЦИИ В ИЗСЛЕДВАНИЯ И ТЕХНОЛОГИИ

Широка мрежа за тестване на царевича, обхващаща различни метеорологични условия

MAS Seeds® развива своите изследователски и развойни центрове в Украйна, Румъния, Русия с местни селекционни програми. В тези региони, където водните запаси са ограничени, нашите екипи са в състояние да определят най-продуктивните генетични ресурси.

Голяма колекция от данни

Данни за генотипа: морфология на растенията, физиология, компоненти на добива. Данни за околната среда: климатични данни, водоснабдяване на почвата, управление на културите. Данни за генотипа: пълен генетичен скрининг на всички включени ресурси.

Съвременни методи за анализ на данни

Нашият изследователски екип интегрира данни, събрани на полето, в лабораторията, за да оцени и предвиди устойчивостта на суша на нашите нови царевични хибриди.



ФАО 270 **НОВ**



MAS 282.K

ГЪВКАВ И МНОГО ПРОДУКТИВЕН В ТАЗИ ГРУПА НА ЗРЯЛОСТ

ВИСОК ДОБИВЕН ПОТЕНЦИАЛ
Добра гъвкавост на използване

КОНСКИ ЗЪБ
Бързо отдаване на вода

ОТЛИЧНО НАЧАЛНО РАЗВИТИЕ
За да се осигури добър старт



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Височина на растението:	висока
Тип зърно:	конски зъб
Брой редове:	16-18
Брой зърна на ред:	40-42
ТХЗ:	280-300гр.
Цъфтеж:	860°C
Зрелост на зърната 32%:	1730°C

АГРОНОМИЯ

Начално развитие:	9
Стей грийн ефект:	7
Отдаване на влага:	9
Толерантност към полягане:	7
Толерантност към засушаване:	8

ТОЛЕРАНТНОСТ КЪМ БОЛЕСТИ

Хелминтоспориум:	8
Фузариум (по кочана):	8
Фузариум (по стъблото):	7

1 – 3 чувствително | 4 – 6 средно - добро |
7 – 9 толерантно - отлично

ПРЕПОРЪКИ ЗА КУЛТУРАТА

	Оптимални условия	Неблагоприятни
Адаптивност	++++	++++
Плътност растения/дка	7,5 - 8500	6,5 - 7000

Сканирай QR код



ФАО 340



CITADEL

СРЕДНО РАНЕН

ШИРОК ДИАПАЗОН НА УПОТРЕБА
Производителност при всякакви условия

ОТЛИЧЕН ФИТОСАНИТАРЕН ПРОФИЛ
Много добра поносимост към Фузариум

WATERLOCK
Много добро поведение при условия на воден стрес



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Височина на растението:	средна
Тип зърно:	конски зъб
Брой редове:	18-20
Брой зърна на ред:	34-38
ТХЗ:	300-320гр.
Цъфтеж:	930°C
Зрелост на зърната 32%:	1840°C

АГРОНОМИЯ

Начално развитие:	7
Стей грийн ефект:	7
Отдаване на влага:	7
Толерантност към полягане:	7
Толерантност към засушаване:	8

ТОЛЕРАНТНОСТ КЪМ БОЛЕСТИ

Хелминтоспориум:	6
Фузариум (по кочана):	8
Фузариум (по стъблото):	8

1 – 3 чувствително | 4 – 6 средно - добро |
7 – 9 толерантно - отлично

ПРЕПОРЪКИ ЗА КУЛТУРАТА

	Оптимални условия	Неблагоприятни
Адаптивност	++++	++++
Плътност растения/дка	7,5 - 8500	6,5 - 7000

Сканирай QR код





ФАО 390



MAS 333.T

ПОСТОЯНЕН ХИБРИД

ВИСОК ПРОИЗВОДСТВЕН ПОТЕНЦИАЛ
При всички условия

ПРОИЗВОДИТЕЛНОСТ В УСЛОВИЯ НА СТРЕС

БАЛАНСИРАНА АРХИТЕКТУРА НА РАСТЕНИЕТО
Добре развити кочани



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Височина на растението:	ниска
Тип зърно:	конски зъб
Брой редове:	16-18
Брой зърна на ред:	30-32
ТХЗ:	340-370гр.
Цъфтеж:	950°C
Зрелост на зърната 32%:	1900°C

АГРОНОМИЯ

Начално развитие:	8
Стей грийн ефект:	6
Отдаване на влага:	7
Толерантност към полягане:	7
Толерантност към засушаване:	8

ТОЛЕРАНТНОСТ КЪМ БОЛЕСТИ

Хелминтоспориум:	6
Фузариум (по кочана):	7
Фузариум (по стъблото):	7

1 – 3 чувствително | 4 – 6 средно - добро |
7 – 9 толерантно - отлично

ПРЕПОРЪКИ ЗА КУЛТУРАТА

	Оптимални условия	Неблагоприятни
Адаптивност	++++	++++
Плътност растения/дка	7,5 - 8500	6,5 - 7000

Сканирай QR код



ФАО 390



MAS 43.P

НИСКО РАСТЕНИЕ ВИСОК ДОБИВ

СТАБИЛЕН ДОБИВ

ДОБРА АГРОНОМИЯ

РАНЕН ЦЪФТЕЖ
Възползвайте се от доброто му представяне в условия на засушаване



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Височина на растението:	средно ниска
Тип зърно:	конски зъб
Брой редове:	16-18
Брой зърна на ред:	35-37
ТХЗ:	330-340гр.
Цъфтеж:	945°C
Зрелост на зърната 32%:	1925°C

АГРОНОМИЯ

Начално развитие:	8
Стей грийн ефект:	7
Отдаване на влага:	7
Толерантност към полягане:	9
Толерантност към засушаване:	8

ТОЛЕРАНТНОСТ КЪМ БОЛЕСТИ

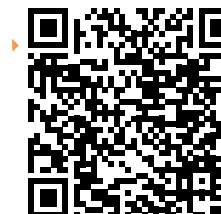
Хелминтоспориум:	7
Фузариум (по кочана):	8
Фузариум (по стъблото):	7

1 – 3 чувствително | 4 – 6 средно - добро |
7 – 9 толерантно - отлично

ПРЕПОРЪКИ ЗА КУЛТУРАТА

	Оптимални условия	Неблагоприятни
Адаптивност	++++	++++
Плътност растения/дка	7,5 - 8000	6,5 - 7000

Сканирай QR код





ФАО 430



MAS 448.G

СТАБИЛЕН И ПРОДУКТИВЕН

ВИСОК ПРОИЗОДСТВЕН ПОТЕНЦИАЛ
За пазарен сегмент ФАО 400-500

МНОГО ЗДРАВИ РАСТЕНИЯ
Добри агрономически характеристики с добра устойчивост на болести

НИСКО И ЗДРАВО РАСТЕНИЕ
С много добра устойчивост на полягане



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Височина на растението:	ниска
Тип зърно:	Конски зъб
Брой редове:	16-18
Брой зърна на ред:	34-36
ТХЗ:	320гр.
Цъфтеж:	980°C
Зрелост на зърната 32%:	1960°C

АГРОНОМИЯ

Начално развитие:	8
Стей грийн ефект:	7
Отдаване на влага:	7
Толерантност към полягане:	8
Толерантност към засушаване:	8

ТОЛЕРАНТНОСТ КЪМ БОЛЕСТИ

Хелминтоспориум:	8
Фузариум (по кочана):	7
Фузариум (по стъблото):	8

1 – 3 чувствително | 4 – 6 средно - добро |
7 – 9 толерантно - отлично

Сканирай QR код



ПРЕПОРЪКИ ЗА КУЛТУРАТА

	Оптимални условия	Неблагоприятни
Адаптивност	++++	++++
Плътност растения/дка	8,5 - 9500	7,0 - 8000

ИНОВАТИВНИ РЕШЕНИЯ КАТО ТРЕТИРАНЕ НА СЕМЕНА AGROSTART®



ИНОВАТИВНО ТРЕТИРАНЕ НА СЕМЕНАТА ЗА ОСИГУРЯВАНЕ НА ДОБЪР СТАРТ И БЕЗОПАСЕН ДОБИВ



Биостимулатор

+ ФУНГИЦИД





ФАО 330



MAS 30.M

ПОДСИГУРЕТЕ ВАШИЯТ ДОБИВ
ВЪВ ВСИЧКИТЕ ВИ ПОЛЕТА

СТАБИЛЕН ДОБИВ

При всякви локации и условия

ДОБРА АГРОНОМИЯ

Здрав и сигурен до самата жътва

ТОЛЕРАНТЕН НА СТРЕС



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Височина на растението:	ниска
Тип зърно:	Конски зъб
Брой редове:	16-18
Брой зърна на ред:	28-32
ТХЗ:	310-340гр.
Цъфтеж:	910°C
Зрелост на зърната 32%:	1800°C

АГРОНОМИЯ

Начално развитие:	8
Стей грийн ефект:	6
Отдаване на влага:	7
Толерантност към полягане:	9
Толерантност към засушаване:	9

ТОЛЕРАНТНОСТ КЪМ БОЛЕСТИ

Хелминтоспориум:	7
Фузариум (по кочана):	8
Фузариум (по стъблото):	7

1 – 3 чувствително | 4 – 6 средно - добро |
7 – 9 толерантно - отлично

ПРЕПОРЪКИ ЗА КУЛТУРАТА

	Оптимални условия	Неблагоприятни
Адаптивност	++++	++++
Плътност растения/дка	7,5 - 8800	6,5 - 7000

Сканирай QR код



ФАО 350



FLEX

MAS 300.B

СТАБИЛЕН ХИБРИД

ОТЛИЧНО НАЧАЛНО РАЗВИТИЕ

Ранен растеж

РАНЕН ЦЪФТЕЖ

НАД 20 РЕДА

За да увеличите максимално производството



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Височина на растението:	висока
Тип зърно:	Конски зъб
Брой редове:	20-22
Брой зърна на ред:	34-40
ТХЗ:	300-320гр.
Цъфтеж:	950°C
Зрелост на зърната 32%:	1890°C

АГРОНОМИЯ

Начално развитие:	8
Стей грийн ефект:	7
Отдаване на влага:	7
Толерантност към полягане:	7
Толерантност към засушаване:	7

ТОЛЕРАНТНОСТ КЪМ БОЛЕСТИ

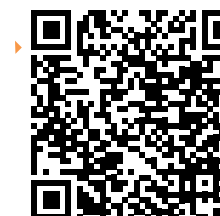
Хелминтоспориум:	6
Фузариум (по кочана):	7
Фузариум (по стъблото):	7

1 – 3 чувствително | 4 – 6 средно - добро |
7 – 9 толерантно - отлично

ПРЕПОРЪКИ ЗА КУЛТУРАТА

	Оптимални условия	Неблагоприятни
Адаптивност	++++	++++
Плътност растения/дка	7,5 - 8000	6,0 - 6500

Сканирай QR код





ФАО 480



MAS 56.A

ВИП ЦАРЕВИЦА

- ДОКАЗАНА ГЕНЕТИКА**
Година след година се потвърждава стабилността
- ВИСОКО КАЧЕСТВО НА КОЧАНА**
Повишена толерантност към фузариум
- БЪРЗО ОТДАВАНЕ НА ВЛАГА**
За по-добро качество на реколтата



Сканирай QR код



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Височина на растението:	средна-висока
Тип зърно:	Конски зъб
Брой редове:	16-18
Брой зърна на ред:	34-38
ТХЗ:	360-380гр.
Цъфтеж:	1030°C
Зрелост на зърната 32%:	2000°C

АГРОНОМИЯ

Начално развитие:	7
Стей грийн ефект:	6
Отдаване на влага:	8
Толерантност към полягане:	6
Толерантност към засушаване:	7

ТОЛЕРАНТНОСТ КЪМ БОЛЕСТИ

Хелминтоспориум:	7
Фузариум (по кочана):	8
Фузариум (по стъблото):	6

1 – 3 чувствително | 4 – 6 средно - добро |
7 – 9 толерантно - отлично

ПРЕПОРЪКИ ЗА КУЛТУРАТА

	Оптимални условия	Неблагоприятни
Адаптивност	++++	++++
Плътност растения/дка	7,0 - 7500	6,0 - 6500



ФАО 380



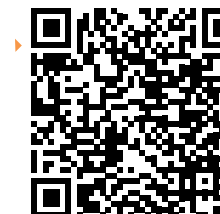
MAS 431.B

СИЛЕН И ПРОДУКТИВЕН

- ВИСОК ПРОИЗВОДСТВЕН ПОТЕНЦИАЛ**
За интензивно производство
- ЗДРАВИ РАСТЕНИЯ**
Здрави кочани, които осигуряват качествен добив
- ДОБРА СТАБИЛНОСТ НА РЕКОЛТАТА**
Способност за адаптация към различни условия



Сканирай QR код



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Височина на растението:	средно-висока
Тип зърно:	Конски зъб
Брой редове:	16-18
Брой зърна на ред:	32-35
ТХЗ:	340-370гр.
Цъфтеж:	940°C
Зрелост на зърната 32%:	1890°C

АГРОНОМИЯ

Начално развитие:	8
Стей грийн ефект:	8
Отдаване на влага:	7
Толерантност към полягане:	8
Толерантност към засушаване:	7

ТОЛЕРАНТНОСТ КЪМ БОЛЕСТИ

Хелминтоспориум:	8
Фузариум (по кочана):	8
Фузариум (по стъблото):	8

1 – 3 чувствително | 4 – 6 средно - добро |
7 – 9 толерантно - отлично

ПРЕПОРЪКИ ЗА КУЛТУРАТА

	Оптимални условия	Неблагоприятни
Адаптивност	++++	++
Плътност растения/дка	7,5 - 8500	6,0 - 65.000



ФАО 470



MAS 524.A

**МНОГО ВИСОКА
ПРОДУКТИВНОСТ**

**ГОЛЯМ ПРОИЗВОДСТВЕН
ПОТЕНЦИАЛ**

С добро поведение при лимитирани условия

ФИТОСАНИТАРЕН ПРОФИЛ

Много добра толерантност на болести

**УСТОЙЧИВИ РАСТЕНИЯ
ТОЛЕРАНТЕН КЪМ ПОЛЯГАНЕ**



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Височина на растението:	ниска
Тип зърно:	Конски зъб
Брой редове:	16-18
Брой зърна на ред:	36-38
ТХЗ:	350-370гр.

Цъфтеж:	995°C
Зрелост на зърната 32%:	1970°C

АГРОНОМИЯ

Начално развитие:	7
Стей грийн ефект:	8
Отдаване на влага:	7
Толерантност към полягане:	8
Толерантност към засушаване:	7

ТОЛЕРАНТНОСТ КЪМ БОЛЕСТИ

Хелминтоспориум:	8
Фузариум (по кочана):	7
Фузариум (по стъблото):	8

1 – 3 чувствително | 4 – 6 средно - добро |
7 – 9 толерантно - отлично

ПРЕПОРЪКИ ЗА КУЛТУРАТА

	Оптимални условия	Неблагоприятни
Адаптивност	++++	++
Плътност растения/дка	8,0 - 9000	7,5 - 8500

Сканирай QR код



ФАО 490



MAS 582.D

**100% УДОВЛЕТВОРЕНИЕ В
НЕЙНАТА ГРУПА НА ЗРЯЛОСТ**

ПОДХОДЯЩ ЗА РАННА СЕИТБА

**МНОГО ДОБРА СТРУКТУРА НА
РАСТЕНИЕТО**

За стабилен добив

ВИСОКО НИВО НА ПРОИЗВОДСТВО

Висок ТХЗ и голям брой зърна/кочана



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Височина на растението:	средна
Тип зърно:	Конски зъб
Брой редове:	16-18
Брой зърна на ред:	34-38
ТХЗ:	350-370гр.
Цъфтеж:	1015°C
Зрелост на зърната 32%:	2000°C

АГРОНОМИЯ

Начално развитие:	8
Стей грийн ефект:	6
Отдаване на влага:	7
Толерантност към полягане:	7
Толерантност към засушаване:	7

ТОЛЕРАНТНОСТ КЪМ БОЛЕСТИ

Хелминтоспориум:	7
Фузариум (по кочана):	7
Фузариум (по стъблото):	7

1 – 3 чувствително | 4 – 6 средно - добро |
7 – 9 толерантно - отлично

ПРЕПОРЪКИ ЗА КУЛТУРАТА

	Оптимални условия	Неблагоприятни
Адаптивност	++++	++
Плътност растения/дка	7,5 - 8000	6,5 - 7000

Сканирай QR код



ВИСОКОКАЧЕСТВЕНИ СЕМЕНА

- Производствен протокол, адаптиран към всеки хибрид
- Високотехнологичен промишлен процес
- Контрол на качеството на всеки етап от процеса
- Персонализирани методи за адаптиране за всеки хибрид, за да се гарантира най-висока хомогенност на семената във всеки чувал

+ 5-7% По-висока кълняемост от официалните стандарти*

ПРЯКО ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ ПРОИЗВОДСТВОТО

- По-добра плътност поради по-малко загуби на растения
- По-бързо поникване
- По-малко малки растения, т. е. хомогенност на полето
- По-добро проникване на корените в почвата за превъзходно използване на вода и хранителни вещества
- Елементите на постоянна продуктивност
- +2 – 7% По-високи добиви благодарение на покълването*

* Източник: MAS SEEDS

ОТДЕЛ, ПОСВЕТЕН НА ИНОВАЦИИТЕ В СЕМЕНАТА

- Експерти, посветени на създаването и тестването на решения за третиране на семена
- Иновативен процес на използване на дражиращи субстанции в четирите собствени фабрики
- Пълна защита на семената
- Подобряване на силата на покълване за по-бързо развитие на растенията

60%

от производството
зависи качеството
на поникването



MAS 24.C

**ИНОВАЦИЯ И ВИСОКИ ДОБИВИ
ПРИ РАННАТА ЦАРЕВИЦА НА
ЗЪРНО**

ОТЛИЧНА ПЕЧАЛБА

ОТЛИЧНИ РЕЗУЛТАТИ ПРИ СИЛАЖА
Страхотен добив

ГЪВКАВ ХИБРИД

Приспособим при всякакви условия на отглеждане и гъстота



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Височина на растението:	средна-висока
Тип зърно:	твърдо конски зъб
Брой редове:	16-18
Брой зърна на ред:	26-34
ТХЗ:	330-350гр.
Цъфтеж:	880°C
Зрелост на зърната 58%:	1700°C

АГРОНОМИЯ

Начално развитие:	8
Стей грийн ефект:	8
Отдаване на влага:	8
Толерантност към полягане:	8
Толерантност към засушаване:	9

ТОЛЕРАНТНОСТ КЪМ БОЛЕСТИ

Хелминтоспориум:	8
Фузариум (по кочана):	8
Фузариум (по стъблото):	7

1 – 3 чувствително | 4 – 6 средно - добро |
7 – 9 толерантно - отлично

Сканирай QR
код



ПРЕПОРЪКИ ЗА КУЛТУРАТА

	Оптимални условия	Неблагоприятни
Адаптивност	++++	++++
Плътност растения/дка	7,5 - 8800	6,5 - 7000



ФАО 370



FLEX

MAS 37.C

**ВИСОКА ПРОИЗВОДИТЕЛНОСТ
ЗА ПРОИЗВОДИТЕЛНИ ФЕРМИ**

**ДОБРЕ АДАПТИРАН КЪМ
ЗАСУШАВАНЕ**
За зърно

ЗДРАВО РАСТЕНИЕ
За сигурна жътва

**ТОЛЕРАНТНОСТ НА ХЕРБИЦИД
(ЦИКЛОКСИДИМ)**
Повишен контрол над повечето
едноседелни плевели

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Височина на растението:	средна-висока
Тип зърно:	Конски зъб
Брой редове:	12-14
Брой зърна на ред:	30-34
ТХЗ:	300-320гр.
Цъфтеж:	940°C
Зрелост на зърната 32%:	1860°C

АГРОНОМИЯ

Начално развитие:	6
Стей грийн ефект:	8
Отдаване на влага:	7
Толерантност към полягане:	8
Толерантност към засушаване:	8

ТОЛЕРАНТНОСТ КЪМ БОЛЕСТИ

Хелминтоспориум:	7
Фузариум (по кочана):	8
Фузариум (по стъблото):	8

1 – 3 чувствително | 4 – 6 средно - добро |
7 – 9 толерантно - отлично



Сканирай QR код



ПРЕПОРЪКИ ЗА КУЛТУРАТА

	Оптимални условия	Неблагоприятни
Адаптивност	++++	++++
Плътност растения/дка	7,5 - 8500	6,0 - 6500



ФАО 410



MAS 48.L

**ЛИЧНИЯТ БОДИГАРД НА
ВАШИТЕ ДОБИВИ**

ДОБИВ С ВИСОК ПОТЕНЦИАЛ
За да се съреноват лесно и сигурно с
най-добрите хибриди

СИЛНА АГРОНОМИЯ
Много силно и здраво стъбло

РАНЕН ЦЪФТЕЖ

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Височина на растението:	средна-висока
Тип зърно:	Конски зъб
Брой редове:	16-18
Брой зърна на ред:	32-38
ТХЗ:	310-330гр.
Цъфтеж:	960°C
Зрелост на зърната 32%:	1980°C

АГРОНОМИЯ

Начално развитие:	8
Стей грийн ефект:	8
Отдаване на влага:	7
Толерантност към полягане:	9
Толерантност към засушаване:	8

ТОЛЕРАНТНОСТ КЪМ БОЛЕСТИ

Хелминтоспориум:	7
Фузариум (по кочана):	7
Фузариум (по стъблото):	8

1 – 3 чувствително | 4 – 6 средно - добро |
7 – 9 толерантно - отлично



Сканирай QR код



ПРЕПОРЪКИ ЗА КУЛТУРАТА

	Оптимални условия	Неблагоприятни
Адаптивност	++++	++++
Плътност растения/дка	7,5 - 8500	6,5 - 7000



ФАО 280 **НОВ**



MAS 250.F

ГАРАНТИРАНА ЕФЕКТИВНОСТ

- МНОГО ДОБЪР ДОБИВ**
В различни производствени области
- МНОГО ДОБЪР ЗДРАВЕН ПРОФИЛ НА РАСТЕНИЯТА**
Позволява по-добро опрашване
- УСТОЙЧИВО РАСТЕНИЕ**
За сигурна реколта



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Височина на растението:	средна-висока
Тип зърно:	твърдо конски зъб
Брой редове:	14-16
Брой зърна на ред:	32-34
ТХЗ:	330-350гр.
Цъфтеж:	850°C
Зрелост на зърната 35%:	1750°C

АГРОНОМИЯ

Начално развитие:	8
Стей грийн ефект:	8
Отдаване на влага:	7
Толерантност към полягане:	8
Толерантност към засушаване:	8

ТОЛЕРАНТНОСТ КЪМ БОЛЕСТИ

Хелминтоспориум:	8
Фузариум (по кочана):	8
Фузариум (по стъблото):	8

1 – 3 чувствително | 4 – 6 средно - добро |
7 – 9 толерантно - отлично

ПРЕПОРЪКИ ЗА КУЛТУРАТА

	Оптимални условия	Неблагоприятни
Адаптивност	++++	++++
Плътност растения/дка	7,5 - 8500	6,5 - 7000

Сканирай QR код



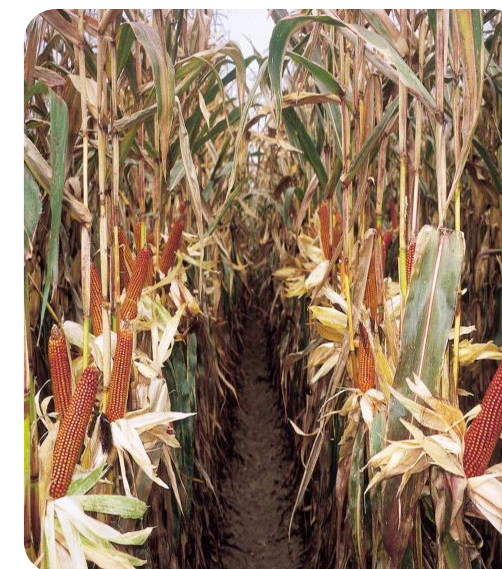
ФАО 400



GRITZ

СТЪКЛОВИДЕН, СПЕЦИАЛНО ЗА ФЕРМЕРИ ПТИЦЕВЪДИ

- МНОГО-ДОБРА ТОЛЕРАНТНОСТ НА БОЛЕСТИ**
- НИСКО РАСТЕНИЕ**
- КАЧЕСТВЕН КОЧАН**



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Височина на растението:	средно-ниска
Тип зърно:	стъкловиден
Брой редове:	14-16
Брой зърна на ред:	34-36
ТХЗ:	300-320гр.
Цъфтеж:	1000°C
Зрелост на зърната 35%:	1960°C

АГРОНОМИЯ

Начално развитие:	7
Стей грийн ефект:	5
Отдаване на влага:	6
Толерантност към полягане:	5
Толерантност към засушаване:	7

ТОЛЕРАНТНОСТ КЪМ БОЛЕСТИ

Хелминтоспориум:	7
Фузариум (по кочана):	8
Фузариум (по стъблото):	5

1 – 3 чувствително | 4 – 6 средно - добро |
7 – 9 толерантно - отлично

ПРЕПОРЪКИ ЗА КУЛТУРАТА

	Оптимални условия	Неблагоприятни
Адаптивност	++++	++
Плътност растения/дка	7,0 - 7500	6,0 - 6500

Сканирай QR код





ФАО 500



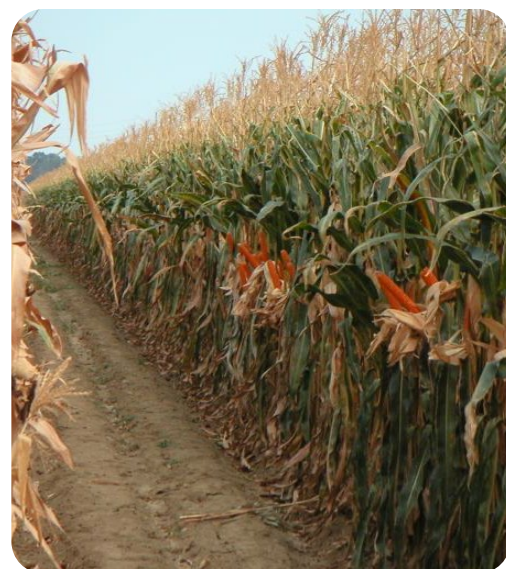
ARZANO

СПЕЦИАЛЕН ХИБРИД

РАЗНООБРАЗНО ПРИЛОЖЕНИЕ

ГЪВКАВ И СТАБИЛЕН

ДЪЛЪГ КОЧАН С МНОГО РЕДОВЕ



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Височина на растението:	Средно
Тип зърно:	стъкловиден
Брой редове:	14-16
Брой зърна на ред:	40-45
ТХЗ:	290-310гр.
Цъфтеж:	1010°C
Зрелост на зърната 35%:	1950°C

АГРОНОМИЯ

Начално развитие:	8
Стей грийн ефект:	5
Отдаване на влага:	7
Толерантност към полягане:	7
Толерантност към засушаване:	6

ТОЛЕРАНТНОСТ КЪМ БОЛЕСТИ

Хелминтоспориум:	7
Фузариум (по кочана):	8
Фузариум (по стъблото):	7

1 – 3 чувствително | 4 – 6 средно - добро |
7 – 9 толерантно - отлично

Сканирай QR код



ПРЕПОРЪКИ ЗА КУЛТУРАТА

	Оптимални условия	Неблагоприятни
Адаптивност	++++	++
Плътност растения/дка	7,0 - 7500	6,0 - 6500

Царевица за силаж

ИЗБОР НА ХИБРИДИ: РАЗЛИЧНИ ВИДОВЕ СИЛАЖИ ЗА РАЗЛИЧНИ ХРАНИТЕЛНИ РЕЖИМИ

Фуражната стойност е в основата на селекцията на хибриди. Енергията на царевицата за силаж идва от нишестето и смилаността на фибрите в стъблата и листата.

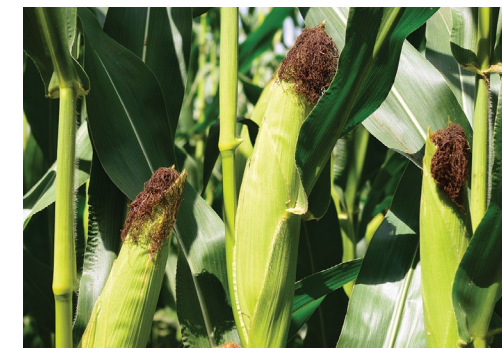
MAS Seeds класифицира царевицата за силаж в две категории: балансирана енергия и бърза енергия. В зависимост от вида на желаната енергия, животновъдите могат да изберат най-адаптирания хибрид за фуражната дажба:

- Хибриди с балансирана енергия
- Хибриди с бърза енергия



ПРИНЦИПЪТ НА ПОДХОДА

Всички силажни хибриди на MAS Seeds се анализират за тяхното хранително качество и енергийно съотношение фибри към нишесте при прибиране на реколтата (между 32 и 35% SU). След това класифицираме хибридите според енергийния им профил и ги препоръчваме според диетата, използвана от животновъдите.



Използвана диета	Предимно царевичен силаж	Предимно тревни и люцерна
Дял на царевичен силаж	Повече от 70% царевица	По-малко от 70% царевица
Препоръчителен профил за царевичен силаж	<ul style="list-style-type: none"> • Изискване за смиланост на фибрите при царевицата • Без излишно нишесте • Управление на риска от ацидоза 	<ul style="list-style-type: none"> • Необходимост от концентрация на енергия • Бързо достъпна енергия • Високо ниво на нишесте
Период на хранене	Късна есен – Зима	Пролет – Лято – Ранна есен
Препоръки:	<ul style="list-style-type: none"> • Може да се допълва с енергийни концентрати: • Житни зърна или смес от различни царевични хибриди 	<ul style="list-style-type: none"> • Съчетава се добре с нашите сортове люцерна и фуражни смеси • За ограничаване на допълнителния източник на нишесте (риск от ацидоза)

Силажни енергийни профили



БАЛАНСИРАНА ЕНЕРГИЯ



ЕНЕРГИЯТА НА НИШЕСТЕТО



ПРОГРАМАТА NUTRIPLUS
Е СПЕЦИАЛНО
СЪЗДАДЕНА
ЗА ЖИВОТНОВЪДИ



4 ВАЖНИ ЕТАПА, ОТ СЕИТБАТА ДО ПРИБИРАНЕ НА РЕКОЛТАТА

- ДИАГНОСТИКА НА СИЛАЖ С AGRINIR/XNIR
- ВИСОКОКАЧЕСТВЕНИ СЕМЕНА
- ГАРАНЦИЯ ПРИ ПОНИКВАНЕ + ОЦЕНКА НА ДАТАТА ЗА ПРИБИРАНЕ НА РЕКОЛТАТА
- ПЕРСОНАЛИЗИРАНА МЕТЕОРОЛОГИЧНА ПРОГНОЗА +
- УПРАВЛЕНИЕ НА ПАРЦЕЛА

Програмата има за цел да подобри хранителната ефективност на фуражните култури.

Базирана на хибриди от силажна царевица, люцерна и фуражни смеси, програмата включва и набор от препоръки и услуги в 4 етапа: анализ на силажа, диагностика на хранителните стойности, избор на хибриди и техническа поддръжка от сеитбата до жътвата.

Програмата включва и цифрови инструменти за вземане на решения.



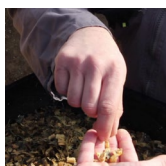
**ПОДОБРЯВА ХРАНИТЕЛНАТА
ЕФЕКТИВНОСТ НА ФУРАЖНИТЕ
КУЛТУРИ**



NutriPLUS
Експертни и
програмни
услуги

**ИЗВЪРШВАМЕ ПЪЛНАТА
ДИАГНОСТИКА НА СИЛАЖИТЕ**

Събиране на данни



1

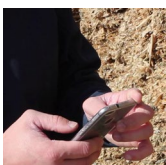
**Наблюдение на
качеството на
силажа**



**Определяне на
температурата и
уплътняването**



**Анализ на
фуражната
стойност**

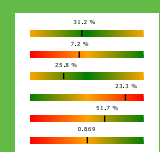


**Изчисляване на
силажната площ**



2

**Качество на
запазване**



**Фуражна
стойност**



**Загуби на
силаж**



**Персонализирани
препоръки**



3

Персонализирани отчети

ФАО 430

MAS 440.D

**ВИСОКО РАСТЕНИЕ,
ВИСОК ДОБИВ**

ДОБРА АГРОНОМИЯ

**ВИНАГИ НА ВЪРХА ПРИ
ВСЯКАКВИ УСЛОВИЯ**

СТАБИЛЕН ДОБИВ



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Височина на растението:	средна
Тип зърно:	Конски зъб
Брой редове:	16-18
Брой зърна на ред:	38-40
ТХЗ:	330-350гр.
Цъфтеж:	970°C
Зрелост 32% S.U:	1640°C

АГРОНОМИЯ

Начално развитие:	8
Стей грийн ефект:	7
Отдаване на влага:	8
Толерантност към полягане:	7
Толерантност към засушаване:	8

ТОЛЕРАНТНОСТ КЪМ БОЛЕСТИ

Хелминтоспориум:	7
Фузариум (по кочана):	7
Фузариум (по стъблото):	7

1 – 3 чувствително | 4 – 6 средно - добро |
7 – 9 толерантно - отлично

Сканирай QR код



ПРЕПОРЪКИ ЗА КУЛТУРАТА

	Оптимални условия	Неблагоприятни
Адаптивност	++++	++++
Плътност растения/дка	8,0 - 9000	7,0 - 8000



ФАО 550



PELOTA

ВИСОКА ПРОИЗВОДИТЕЛНОСТ И КАЧЕСТВО НА СИЛАЖА

- ПОТЕНЦИАЛ ПРИ ЗЪРНОТО И СИЛАЖА
- ДОБРО НАЧАЛНО РАЗВИТИЕ
- СТЕЙ ГРИЙН ЕФЕКТ



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Височина на растението:	висока
Тип зърно:	Конски зъб
Брой редове:	16-18
Брой зърна на ред:	32-34
ТХЗ:	320-340гр.
Цъфтеж:	1045°C
Зрелост 32% S.U:	1710°C

АГРОНОМИЯ

Начално развитие:	8
Стей грийн ефект:	9
Отдаване на влага:	7
Толерантност към полягане:	8
Толерантност към засушашене:	7

ТОЛЕРАНТНОСТ КЪМ БОЛЕСТИ

Хелминтоспориум:	8
Фузариум (по кочана):	8
Фузариум (по стъблото):	7

1 – 3 чувствително | 4 – 6 средно - добро |
7 – 9 толерантно - отлично

ПРЕПОРЪКИ ЗА КУЛТУРАТА

	Оптимални условия	Неблагоприятни
Адаптивност	++++	++++
Плътност растения/дка	7,5 - 9000	7,0 - 8000

Сканирай QR код



ФАО 620



SHANIYA

ВИСОКИ РАСТЕНИЯ ЗА ДОБЪР СИЛАЖ

- ДОБЪР ПРОИЗВОДСТВЕН ПОТЕНЦИАЛ
Добра адаптивност
- ВИСОКА ХРАНИТЕЛНА СТОЙНОСТ
Поради усвояемостта на влакната
- ПОЗВОЛЯВА РАННА СЕИТБА



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Височина на растението:	висока
Тип зърно:	Конски зъб
Брой редове:	16
Брой зърна на ред:	38-42
ТХЗ:	360гр.
Цъфтеж:	1060°C
Зрелост 32% S.U:	1890°C

АГРОНОМИЯ

Начално развитие:	9
Стей грийн ефект:	9
Отдаване на влага:	7
Толерантност към полягане:	8
Толерантност към засушашене:	8

ТОЛЕРАНТНОСТ КЪМ БОЛЕСТИ

Хелминтоспориум:	8
Фузариум (по кочана):	8
Фузариум (по стъблото):	8

1 – 3 чувствително | 4 – 6 средно - добро |
7 – 9 толерантно - отлично

ПРЕПОРЪКИ ЗА КУЛТУРАТА

	Оптимални условия	Неблагоприятни
Адаптивност	++++	++++
Плътност растения/дка	7,5 - 9000	7,0 - 8000

Сканирай QR код





**ВИСОКО КАЧЕСТВО
НА СИЛАЖА
ЧРЕЗ САТЕЛИТНА
ПРЕЦИЗНОСТ**



Услугата NutriPLUS SAT е комбинация от технология за сателитни изображения и агрономически опит на MAS Seeds за проследяване и прогнозиране на развитието на процента сухо вещество, с цел оптимизиране на качеството на реколтата и силажа.

Потребител:	
Услуга:	
Култури:	

ОЦЕНКА НА ДАТАТА НА ЖЪТВА ЗА ОПТИМИЗИРАНЕ НА КАЧЕСТВОТО НА СИЛАЖА

2 от 3 фермера не прибират реколтата в оптималното време, което генерира загуби.

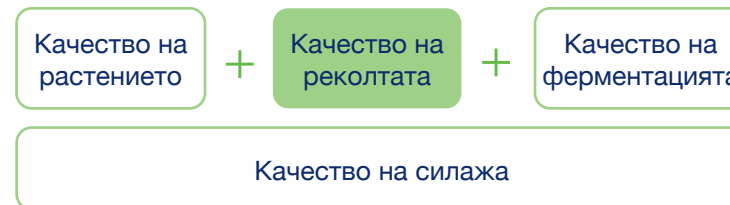
Прибирането на силажната царевица не може да бъде импровизирано, трябва да е прецизно.



ПРЕДИМСТВА ОТ СЪВЪРШЕНИТЕ ТЕХНОЛОГИИ ЧРЕЗ САТЕЛИТ

Сателитната технология предоставя решение за точна оценка на датата на прибиране на реколтата чрез:

- Полеви изображения в реално време;
- Изображения с висока разделителна способност се актуализират на всеки няколко дни.



ПОЛУЧАВАТЕ ПРЕПОРЪКА ЗА ОПТИМАЛНАТА ДАТА НА ПРИБИРАНЕ НА РЕКОЛТАТА ЧРЕЗ ПЕРСОНАЛИЗИРАН ДОКЛАД

Услугата NutriPLUS SAT генерира отчети с редовна честота, започвайки от 23% сухо вещество до момента на прибиране на реколтата:





2 ФАКТОРА ЗА УСПЕХ ЗА БИО СЕМЕНА:

1. Гаранцията на специалиста в производството на семена

БИО семената се размножават в партидите, предназначени за биологично земеделие. MAS Seeds и Кооперативът Maisadour интензифицираха своето развитие в органичното земеделие през последните 10 години. В допълнение към отговора на нарастващия пазар, специалистите от двете групи работиха за подобряване и разработване на техники и процеси в подкрепа на фермерите в биологичното земеделие или преходите. Този дългосрочен процес има за цел да утвърди трайно този начин на отглеждане. Нашият опит и практика от над 70 години в семепроизводството, както на полето, така и по отношение на кондиционирането, са от съществено значение за БИО производството.



2. Хибриди, адаптирани към биологична култура

- Освен технически характеристики, органичните хибриди на MAS Seeds се избират въз основа на някои основни критерии:
- Сила при поникване:
- За предотвратяване на атаката на патогени.
- За ограничаване на плевелите поради бързо покриване на междуредието (затваряне на редовете).
- Устойчивост на болести:
- Нашата собствена европейска мрежа за тестване позволява избор на генетика с добра устойчивост на болести.
- Устойчивост на суша:
- Тестването и одобряването на поведението на хибридите при стресови условия ще доведе до редовност на производствения добив.

Нашата цел е да произвеждаме семена с отлично качество на кълняемост, за да гарантираме добър старт на културата.



НАШЕТО ПОРТФОЛИО ОТ БИО ХИБРИДИ

	ХИБРИД	ТИП	РАННО РАЗВИТИЕ	СИЛА ПРИ ПОНИКВАНЕ	УСТОЙЧИВОСТ НА МАНА	УСТОЙЧИВОСТ НА БОЛЕСТИ	УСТОЙЧИВОСТ НА СТРЕС
царевица	MAS 16.B	Стъкловидна	Ранна	***	-	***	****
	MAS 43.P	Конски зъб	Средно-ранна	***	-	***	****
слънчоглед	MAS 81.K	Линолов	Ранен	***	-	****	-

** добре *** много добре **** отлично

СИНЯ КИТКА: ВАЖЕН ПАРАЗИТ, КОЙТО ТРЯБВА ДА СЕ УПРАВЛЯВА ВНИМАТЕЛНО

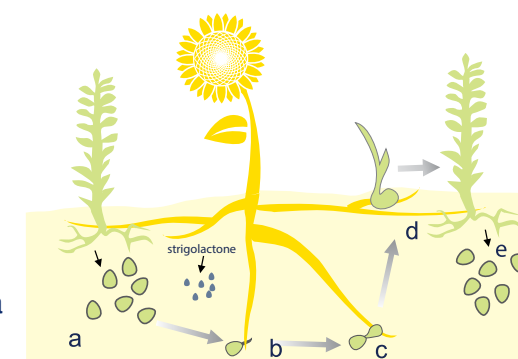
Синята китка (*Orobanche cymana*) оказва значително влияние върху крайната продукция на слънчогледа. Това паразитно растение, което засяга слънчогледа, се среща в Черноморския басейн, в Южна Испания и в някои региони на Франция. За щастие, има решения за управление на този паразит и намаляване на въздействието върху производството.

В допълнение към хибридите с толерантност към хербициди и генетична устойчивост към F, G раси, MAS Seeds предлага широка гама от други решения за фермерите. Добрите практики обаче са важни за осигуряване на производството и ограничаване на разпространението.

ЖИЗНЕНИЯТ ЦИКЪЛ НА СИНЯТА КИТКА

Паразитното растение (*Orobanche*) произвежда хиляди семена, които остават жизнеспособни в почвата много дълго време – над 20 години (a).

Поникването на семената на *Orobanche* се стимулира от слънчогледа: от стриголактоните, отделени в почвата от слънчогледовите корени; (b). Фиксирайки се върху корените на слънчогледа, *Orobanche* расте използвайки слънчогледов сок и произвежда семена (c, d, e).



Избирайки адаптирани слънчогледови хибриди, синята китка не може да се развива и да произвежда семена: това е най-ефективната стратегия за избягване на увеличаването на резерва от семена на полето и развитието на нови замърсени площи.

ПРАКТИКИ НА КУЛТИВИРАНЕ ПРИ ЗАРАЗЯВАНЕ СЪС СИНЯ КИТКА

Преди сеитба - ротация

- Идентифициране на рискови полета
- Прилагане на подходящо сеитбообращение: минимум 3 години между 2 слънчогледови култури на едно поле

Изборът на хибриди - технология

- Използване на слънчогледови хибриди с генетична устойчивост към *Orobanche* или използване на хибриди Clearfield / Clearfield PLUS
- Clearfield или Clearfield PLUS хербициди: използвайте в максимално допустимата доза
- Избор на двойна защита (хибриди с генетична устойчивост към *Orobanche* + Clearfield/Clearfield Plus) за силно заразени полета
- Избягвайте недостига на хранителни вещества, за да имате силна култура

След прибиране на реколтата

- Прибирайте първо реколтата от незаразените полета и последно от заразените
- Почистете внимателно комбайните, преди да се преместите на друго поле
- Заровете растителните отпадъци в почвата, за да избегнете разпръскването на семената на *Orobanche* от вятъра и дивата природа

* За избор на правилния хибрид и съвет за дозиране, не се колебайте да попитате търговския представител във Вашия район.



Таблица с хибриди от слънчоглед

Хибрид	Зрелост и тип			Технически характеристики			Третиране на семе		
	Маслено съдържание	Зрелост на цъфтежа	Зрелост при жътва	Маслено съдържание	Съдържание на олеинова киселина в %	Толерантност към хербициди	Фунгицид 1	Фунгицид 2	Фунгицид 3
Хибрид КЛИЕРФИЛД ПЛЮС MAS 920.CP	Линолов	Средно ранен	Средно късен	43-45%	-	Clearfield Plus	Fluodioxonil	Oxathiapiprolin	Ressivi
DOVER CLP	Линолов	Средно късен	Средно късен	45-47%	-	Clearfield Plus	Fluodioxonil	Oxathiapiprolin	Ressivi
MAS 92.CP	Линолов	Средно ранен	Средно късен	44-49%	-	Clearfield Plus	Fluodioxonil	-	Ressivi
ИМАЗАМОКС BLADE	Линолов	Средно ранен	Средно късен	42-44%	-	Имазамокс	Fluodioxonil	-	-
ИМАЗАМОКС НО MAS 89.HOCL	Higr.h-Oleic	Средно ранен	Средно ранен	45-48%	87 - 90%	Имазамокс	Fluodioxonil	Oxathiapiprolin	Ressivi
EXPRESS DT3402TT НОВ	Линолов	Средно късен	Средно късен	43-44%	-	Express	Fluodioxonil	Oxathiapiprolin	Ressivi
MAS 83.SU	Линолов	Средно ранен	Средно ранен	45-47%	-	Express	Fluodioxonil	Oxathiapiprolin	Ressivi
MAS 85.SU	Линолов	Средно късен	Средно късен	48-51%	-	Express	Fluodioxonil	Oxathiapiprolin	Ressivi
КОНВЕНЦИОНАЛЕН MAS 98.K	Линолов	Средно ранен	Средно ранен	44-45%	-	Конвенционален	Fluodioxonil	-	-
БИО MAS 81.K	Линолов	Ранен	Ранен	42-45%	-	Конвенционален	-	-	-

1 – 3 чувствително | 4 – 6 средно - добро | 7 – 9 толерантно - отлично

Плътност растения/дка	Толерантност на болести					
	Синия китка	Мана (RM)	Фомопсис	Склеротиния (по питата)	Склеротиния (по стъблото)	Полягане
60 - 65 000	E	RM9	8	9	9	9
68 - 72 000	G	RM9	8	7	9	9
60 - 65 000	E	RM9	7	8	9	8
60 - 65 000	E	RM9	8	9	9	9
60 - 65 000	E	RM9	8	8	9	7
65 - 68 000	E	RM9+	8	9	8	9
60 - 65 000	E	RM9	9	7	9	8
60 - 65 000	E	RM9	8	8	8	7
60 - 65 000	E	RM9	9	8	9	9
65 - 70 000	E	RM9	9	8	7	8

1 – 3 чувствително | 4 – 6 средно - добро | 7 – 9 толерантно - отлично

Хибрид КЛИЕРФИЛД ПЛЮС

MAS 920.CP

DOVER CLP

MAS 92.CP

ИМАЗАМОКС

BLADE

ИМАЗАМОКС НО

MAS 89.HOCL

EXPRESS

НОВ DT3402TT

MAS 83.SU

MAS 85.SU

КОНВЕНЦИОНАЛЕН

MAS 98.K

БИО

MAS 81.K



ТОЛЕРАНТНОСТ КЪМ БОЛЕСТИ ЗА ОСИГУРЯВАНЕ НА ДОБИВ



PLASMOPARA

SCLEROTINIA

VERTICILIUM

Най-често срещаните болести по слънчогледовата култура в Европа са: Plasmopara в ранна вегетация, Sclerotinia, която обичайно атакува.

замърсяването се появява по-скоро в края на вегетативния цикъл.

Управлението на риска от заболявания е основен проблем при отглеждането на слънчоглед.

Въздействието върху добива може да бъде между 30% и 100% в зависимост от условията и интензивността на атаките. Добрите земеделски практики трябва да бъдат придружени от генетични иновации, за да се сведат до минимум производствените загуби.

Екипът за изследвания и развитие на MAS Seeds разработи нови хибриди, „HelioSMART“, с висока толерантност към болести, за да гарантира производството.

HelioSMART хибридни иновации в научноизследователската и развойна дейност

Оценки 8-9 за толерантност към Verticilium*



<5% нападение от Sclerotinia



RM9 толерантност към Plasmopara



Максимален добив на хибрида

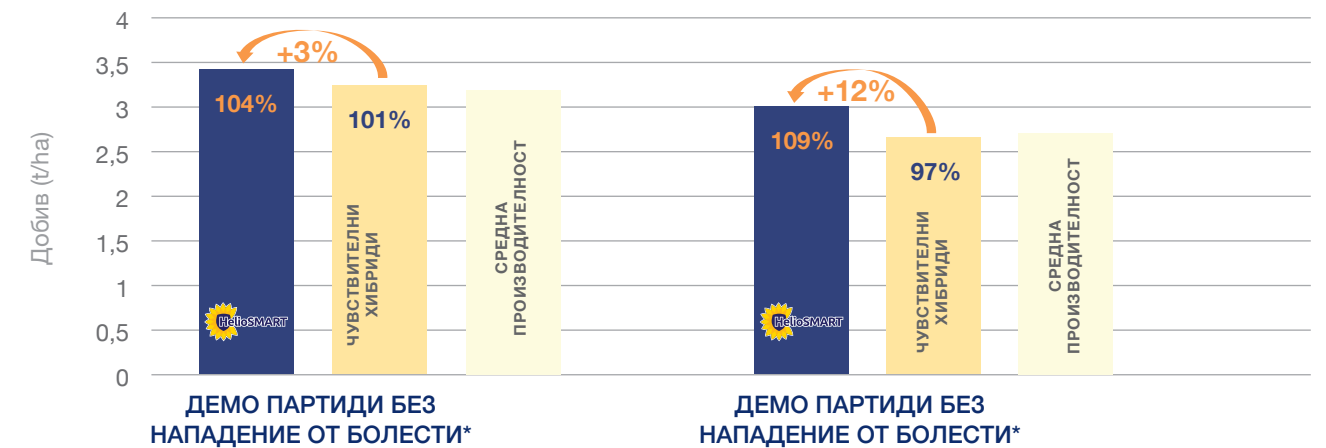


HelioSMART предлага хибриди с толерантност

към болести и висока продуктивност.

*1 = чувствителен - 9 = с висока толерантност

HELIOSMART УВЕЛИЧАВА ДОБИВА С ДО 10%



*Производствени резултати от 2018-2020 MAS Seeds R&D мрежата, HelioSMART хибриди срещу класически хибриди

Хибридите HelioSMART са резултат от строг процес на изследване и селекция на продукти с най-добра толерантност срещу основните заболявания на слънчогледа, особено Plasmopara, Verticilium и Sclerotinia.

Троен БОНУС

Устойчивост към болести



ефективност



икономически бонус

Изчислихме икономическата възвращаемост, с бонус добив от 10% и среден добив от 2,5 т/ха

HelioSMART БОНУС:
+10% => + 25 кг/дка



CLEARFIELD® PLUS ТЕХНОЛОГИЯ ЗА СЛЪНЧОГЛЕД



- 1 ибрид Clearfield® Plus
- 2 Erbicid Clearfield® Plus
- 3 Добри практики

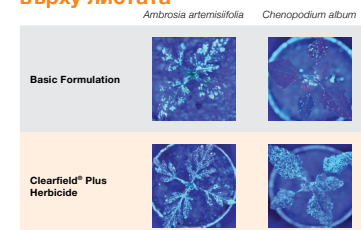
Хербицид Clearfield® Plus

- Нашите химици и агрономи работиха заедно, за да разработят нова формула, специфична за слънчогледа. Тази формула е разработена, за да осигури на хербицида повече гъвкавост и ефективност.
- Хербицидът Clearfield® Plus предлага подобрена ефективност
- срещу двуседелни растения, треви и Orobanche.
- Това се постига чрез по-добро усвояване, задържане и проникване на хербицида в листата.

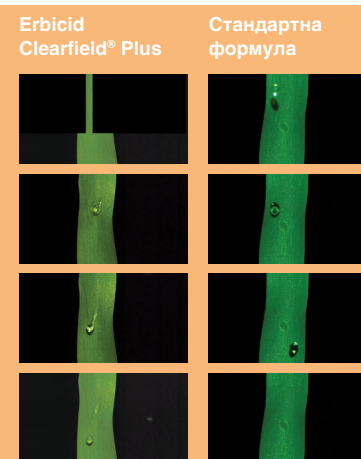
Новото решение с хербицида Clearfield® Plus



Хербицидът Clearfield® Plus върху листата



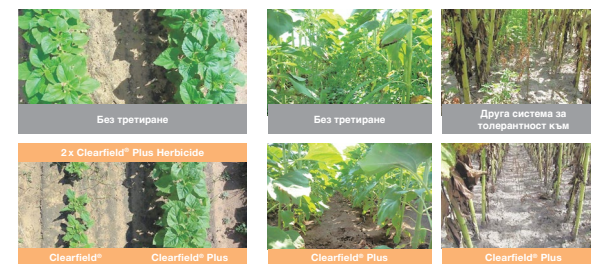
Усвояване на подобрената формула Clearfield® Plus



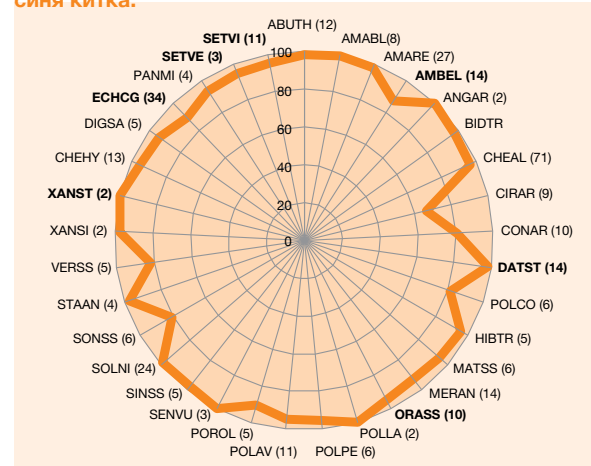
Предимствата на Clearfield® Plus

- Отлична толерантност към хербициди
- Гъвкавост
- Елитна генетика

Отлична поносимост на хибридите Clearfield® Plus Висока ефективност на хербицидите Clearfield® Plus



Хербицидът Clearfield® Plus предлага висока ефективност срещу най-важните плевели в слънчогледовата култура, особено треви, амброзия и синя китка.



** резултати и снимки на BASF

Средно късен

Линолов



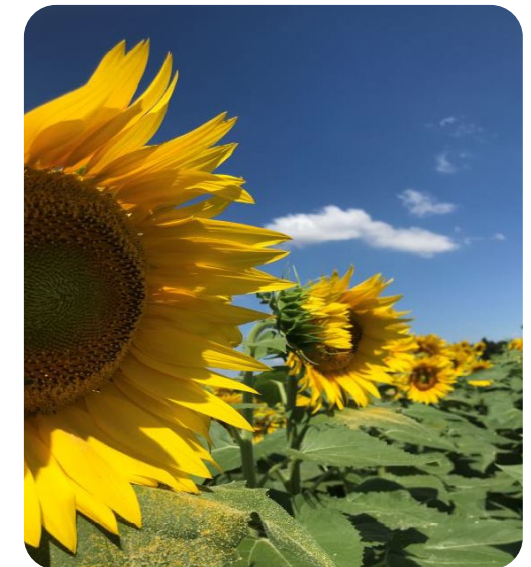
DOVER CLP

ХИБРИД

ТОЛЕРАНТНОСТ КЪМ СИНЯ КИТКА
До раса G

КЛИЕРФИЛД ПЛЮС
По-лесно контролиране на плевелите

ЕФЕКТИВНИ ПРОИЗВОДСТВА
Да задоволи нуждите на фермерите



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цъфтеж:	средно късен
Височина на растението:	средно
Форма на питата:	плоска
Положение на питата:	наклонено
ТХЗ:	50-60гр.
Маслено съдържание:	45-50%

АГРОНОМИЯ

Начално развитие:	6
Толерантност към полягане:	9

ТОЛЕРАНТНОСТ КЪМ БОЛЕСТИ

Синия китка:	G
Пласмопара:	RM9
Фомопсис:	8
Склеротиния (по питата):	7
Склеротиния (по стъблото):	9
Вертицилиум:	7

1 – 3 чувствително | 4 – 6 средно - добро |
7 – 9 толерантно - отлично

Сканирай QR код



ПРЕПОРЪКИ ЗА КУЛТУРАТА

	Оптимални условия	Неблагоприятни
Адаптивност	+++	+++
Плътност растения/дка	6,8 - 7200	5,8 - 6000



Средно късен

Линолов



MAS 92.CP

НОВА ТЕХНОЛОГИЯ,
ЧУДЕСНА ПРОДУКЦИЯ

ТЕХНОЛОГИЯ КЛИЪРФИЛД ПЛЮС
Повишен контрол над плевелите

ВИСОКИ ДОБИВИ
Благодарение на неговите генетични характеристики

АДАПТИВНОСТ
По-високи резултати при всякакви условия

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цъфтеж:	средно ранен
Височина на растението:	висока
Форма на питата:	изпъкнала
Положение на питата:	наклонено
ТХЗ:	53-59гр.
Маслено съдържание:	44-49%

АГРОНОМИЯ

Начално развитие:	7
Толерантност към полягане:	8

ТОЛЕРАНТНОСТ КЪМ БОЛЕСТИ

Синия китка:	E
Пласмопара:	RM9
Фомопсис:	7
Склеротиния (по питата):	8
Склеротиния (по стъблото):	9
Вертицилиум:	7

1 – 3 чувствително | 4 – 6 средно - добро |
7 – 9 толерантно - отлично



Сканирай QR код



ПРЕПОРЪКИ ЗА КУЛТУРАТА

	Оптимални условия	Неблагоприятни
Адаптивност	+++	+++
Плътност растения/дка	6,0 - 6500	5,5 - 6000



Средно късен

Линолов



MAS 920.CP

НАЙ-ВИСОК ДОБИВ

ИЗКЛЮЧИТЕЛНО ПРОДУКТИВНО
ДО 500kg/ДКА

УСТОЙЧИВ НА СТРЕС
Повишен контрол над плевелите

АДАПТИВЕН
За повишаване на реколтата



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цъфтеж:	средно ранен
Височина на растението:	висока
Форма на питата:	плоска
Положение на питата:	изправено
ТХЗ:	55-65гр.
Маслено съдържание:	43-51%

АГРОНОМИЯ

Начално развитие:	8
Толерантност към полягане:	9

ТОЛЕРАНТНОСТ КЪМ БОЛЕСТИ

Синия китка:	E
Пласмопара:	RM9
Фомопсис:	8
Склеротиния (по питата):	9
Склеротиния (по стъблото):	9
Вертицилиум:	8

1 – 3 чувствително | 4 – 6 средно - добро |
7 – 9 толерантно - отлично

Сканирай QR код



ПРЕПОРЪКИ ЗА КУЛТУРАТА

	Оптимални условия	Неблагоприятни
Адаптивност	+++	+++
Плътност растения/дка	6,0 - 6500	5,5 - 6000



Средно късен

Линолов



BLADE

ШАМПИОН ПО ПОТЕНЦИАЛ

ПРОИЗВОДИТЕЛНОСТ

Повишен контрол над плевелите

СТАБИЛНОСТ

Най-добро представяне при различни условия

ВИСОКА ТОЛЕРАНТНОСТ КЪМ БОЛЕСТИ

Осигурява продукцията от сеитбата до добива



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цъфтеж:	средно ранен
Височина на растението:	висока
Форма на питата:	плоска
Положение на питата:	изправено
ТХЗ:	60-65гр.
Маслено съдържание:	42-44%

АГРОНОМИЯ

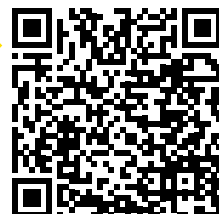
Начално развитие:	8
Толерантност към полягане:	9

ТОЛЕРАНТНОСТ КЪМ БОЛЕСТИ

Синия китка:	E
Пласмопара:	RM9
Фомопсис:	8
Склеротиния (по питата):	9
Склеротиния (по стъблото):	9
Вертицилиум:	8

1 – 3 чувствително | 4 – 6 средно - добро |
7 – 9 толерантно - отлично

Сканирай QR код



ПРЕПОРЪКИ ЗА КУЛТУРАТА

	Оптимални условия	Неблагоприятни
Адаптивност	+++	+++
Плътност растения/дка	6,0 - 6500	5,5 - 6000



Средно ранен

Линолов



MAS 89.НОСЛ

КОМБИНИРАНА ГЪВКАВОСТ КЛИЪРФИЛД С ВИСОКО КАЧЕСТВО НА МАСЛОТО

ВИСОК ДОБИВ

За различни условия за растеж

ВИСОКИ ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ВИСОКО СЪДЪРЖАНИЕ НА МАСЛО И ОЛЕИНОВА КИСЕЛИНА



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цъфтеж:	средно ранен
Височина на растението:	ниска
Форма на питата:	изпъкнала
Положение на питата:	наклонено
ТХЗ:	55-60гр.
Маслено съдържание:	45-49%
Олеинова киселина:	87-90%

АГРОНОМИЯ

Начално развитие:	7
Толерантност към полягане:	7

ТОЛЕРАНТНОСТ КЪМ БОЛЕСТИ

Синия китка:	E
Пласмопара:	RM9
Фомопсис:	8
Склеротиния (по питата):	8
Склеротиния (по стъблото):	9
Вертицилиум:	7

1 – 3 чувствително | 4 – 6 средно - добро |
7 – 9 толерантно - отлично

Сканирай QR код



ПРЕПОРЪКИ ЗА КУЛТУРАТА

	Оптимални условия	Неблагоприятни
Адаптивност	+++	+++
Плътност растения/дка	6,0 - 6500	5,5 - 6000

**FMC**

ПОЕМА ЮЗДИТЕ НА ЕВОЛЮЦИЯТА



Хибриди MAS Seeds a
tribenuron metil - EXPRESS:
устойчивост към хербициди с
DT3402TT, MAS 85.SU

СЛЪНЧОГЛЕДОВИ ХИБРИДИ БЕЗ КОНКУРЕНЦИЯ ОТ ПЛЕВЕЛИ

EXPRESS

Средно късен

Линолов

НОВ



DT3402TT*

ПРИЕМА ВСЯКО ПРЕДИЗВИКАТЕЛСТВО

ИЗКЛЮЧИТЕЛНО ВИСОК ДОБИВЕН ПОТЕНЦИАЛ

Подходящ за интензивна технология на отглеждане

АДАПТИВЕН ЗА РАЗЛИЧНИТЕ РЕГИОНИ

С добро представяне във всички стопанства

ОТЛИЧЕН ЗДРАВЕН ПРОФИЛ

За стабилен добив

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цъфтеж:	средно късен
Височина на растението:	висока
Форма на питата:	лека ипъкнала
Положение на питата:	средно
повдигнато	
ТХЗ:	50-55гр.
Маслено съдържание:	43-49%

АГРОНОМИЯ

Начално развитие:	8
Толерантност към полягане:	9

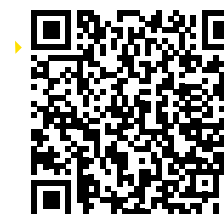
ТОЛЕРАНТНОСТ КЪМ БОЛЕСТИ

Синия китка:	E
Пласмопара:	RM9+
Фомопсис:	8
Склеротиния (по питата):	9
Склеротиния (по стъблото):	8
Вертицилиум:	8
Toleranța la Puccinia:	8

1 – 3 чувствително | 4 – 6 средно - добро |
7 – 9 толерантно - отлично



Сканирай QR
код



ПРЕПОРЪКИ ЗА КУЛТУРАТА

	Оптимални условия	Неблагоприятни
Адаптивност	+++	+++
Плътност растения/дка	6,5 - 6800	5,5 - 6000

предстояща регистрация в ЕС*



Средно ранен

Лиолов



MAS 83.SU

ПОВИШЕНА АДАПТИВНОСТ

- ПОТЕНЦИАЛ ЗА ВИСОКИ ДОБИВИ**
Адаптивност към всички зони на отглеждане
- ВИСОКО МАСЛЕНО СЪДЪРЖАНИЕ**
Високо качество
- ГЪВКАВОСТ И КОНТРОЛ ВЪРХУ ПЛЕВЕЛИТЕ**
За да се забравят проблемите с плевелите



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цъфтеж:	средно ранен
Височина на растението:	висока
Форма на питата:	лека ипъкнала
Положение на питата:	средно повдигнато
ТХЗ:	50-55гр.
Маслено съдържание:	45-49%

АГРОНОМИЯ

Начално развитие:	8
Толерантност към полягане:	8

ТОЛЕРАНТНОСТ КЪМ БОЛЕСТИ

Синия китка:	E
Пласмопара:	RM9
Фомопсис:	9
Склеротиния (по питата):	7
Склеротиния (по стъблото):	9
Вертицилиум:	8

1 – 3 чувствително | 4 – 6 средно - добро |
7 – 9 толерантно - отлично

Сканирай QR код



ПРЕПОРЪКИ ЗА КУЛТУРАТА

	Оптимални условия	Неблагоприятни
Адаптивност	+++	+++
Плътност растения/дка	6,0 - 6500	5,5 - 6000



Средно късен

Лиолов



MAS 85.SU

НОВА ОПЦИЯ В БОРБАТА СРЕЩУ ПЛЕВЕЛИТЕ

- УСТОЙЧИВ НА ТРИБЕНУРОН МЕТИЛ**
- ПРОИЗВОДИТЕЛНОСТ**
Стабилен и изравнен хибрид
- ОТЛИЧНА ТОЛЕРАНТНОСТ КЪМ БОЛЕСТИ**



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цъфтеж:	средно късен
Височина на растението:	висока
Форма на питата:	изпъкнала
Положение на питата:	наклонено
ТХЗ:	52-58гр.
Маслено съдържание:	48-51%

АГРОНОМИЯ

Начално развитие:	8
Толерантност към полягане:	7

ТОЛЕРАНТНОСТ КЪМ БОЛЕСТИ

Синия китка:	E
Пласмопара:	RM9
Фомопсис:	8
Склеротиния (по питата):	8
Склеротиния (по стъблото):	8
Вертицилиум:	8

1 – 3 чувствително | 4 – 6 средно - добро |
7 – 9 толерантно - отлично

Сканирай QR код



ПРЕПОРЪКИ ЗА КУЛТУРАТА

	Оптимални условия	Неблагоприятни
Адаптивност	+++	+++
Плътност растения/дка	6,0 - 6500	5,5 - 6000



Средно ранен

Лиолов



MAS 98.K

ЗА ФЕРМЕРИ, КОИТО ТЪРСЯТ ПРОИЗВОДИТЕЛНОСТ

- ВИСОК ПОТЕНЦИАЛ
- ВИСОК ДОБИВ
- ДОБРА ТОЛЕРАНТНОСТ КЪМ БОЛЕСТИ



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цъфтеж:	средно ранен
Височина на растението:	висока
Форма на питата:	изпъкнала
Положение на питата:	леко наклонена
ТХЗ:	55-65гр.
Маслено съдържание:	44-45%

АГРОНОМИЯ

Начално развитие:	7
Толерантност към полягане:	9

ТОЛЕРАНТНОСТ КЪМ БОЛЕСТИ

Синия китка:	E
Пласмопара:	RM9
Фомопсис:	9
Склеротиния (по питата):	8
Склеротиния (по стъблото):	9
Вертицилиум:	9

1 – 3 чувствително | 4 – 6 средно - добро | 7 – 9 толерантно - отлично

Сканирай QR код



ПРЕПОРЪКИ ЗА КУЛТУРАТА

	Оптимални условия	Неблагоприятни
Адаптивност	+++	+++
Плътност растения/дка	6,0 - 6500	5,5 - 6000



Ранен

Лиолов



MAS 81.K

ПОДХОДЯЩ ЗА ИНТЕНЗИВНО ЗЕМЕДЕЛИЕ

- ГЪВКАВО ПОВЕДЕНИЕ
Подходящ за всички условия
- РАНЕН ЦЪФТЕЖ И КЪСА ВЕГЕТАЦИЯ
Подходящ за всички срокове на сеитба
- НИСКО РАСТЕНИЕ
Много стабилен



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цъфтеж:	Ранен
Височина на растението:	ниска
Форма на питата:	леко изпъкнала
Положение на питата:	средно повдигнато
ТХЗ:	52-61гр.
Маслено съдържание:	42-45%

АГРОНОМИЯ

Начално развитие:	8
Толерантност към полягане:	8

ТОЛЕРАНТНОСТ КЪМ БОЛЕСТИ

Синия китка:	E
Пласмопара:	RM9
Фомопсис:	9
Склеротиния (по питата):	8
Склеротиния (по стъблото):	7
Вертицилиум:	8

1 – 3 чувствително | 4 – 6 средно - добро | 7 – 9 толерантно - отлично

Сканирай QR код



ПРЕПОРЪКИ ЗА КУЛТУРАТА

	Оптимални условия	Неблагоприятни
Адаптивност	+++	+++
Плътност растения/дка	6,5 - 7000	6,0 - 6500

Портфолио люцерна, фуражна смес и сорго

ЛЮЦЕРНА

Разновидности	Смес		Употреба			Препоръки за сеитба
	Индекс на латентност	Съдържание	Силаж	Сено	Дехидратация	Период за сеитба
SAS READY						
MAS Alfa 4 НОВ	4 - 5	100% сорт	✓	✓	✓	Февруари-Април Август-Септември
MAS Alfa 6 НОВ	6 - 7	100% сорт	✓	✓	✓	Февруари-Април Август-Септември
SAS GOLD						
MAS Alfa Duo 4 НОВ	4 - 5	55%сорт1+45%сорт2	✓	✓	✓	Февруари-Април Август-Септември
MAS Alfa Duo 6 НОВ	6 - 7	55%сорт1+45%сорт2	✓	✓	✓	Февруари-Април Август-Септември
SAS LIFE						
MAS Alfa Quattro НОВ	4 - 5	25%сорт1+25%сорт2+ 25%сорт3+25%сорт4	✓	✓	✓	Февруари-Април Август-Септември

Препоръки при сеитба		Агрономия				Хранителни стойности		Разновидности
Норма на сеитба	pH	Антрокноза	Листни	Нематоди	Полягане	Протеин	Усвояемост	
25 кгp./ha	6 - 8	8	8	9	9	9	8	SAS READY НОВ MAS Alfa 4
25 кгp./ha	6 - 8	8	-	9	8	9	9	НОВ MAS Alfa 6 SAS GOLD
25 кгp./ha	6 - 8	8	-	9	9	9	9	MAS Alfa Duo 4 НОВ
25 кгp./ha	6 - 8	8	8	9	9	9	9	MAS Alfa Duo 6 НОВ
25 кгp./ha	6 - 8							SAS LIFE MAS Alfa Quattro НОВ

ФУРАЖНА СМЕС

Разновидности	Смес		Употреба		
	Индекс на латентност	Съдържание	Силаж	Сено	Дехидратация
MAS Flex.42	6.7	25%люцерна+30%власатка висока+25%многогодишен райграс+20% Червена детелина	✓	✓	✓

Препоръки за сеитба			Агр.onomie				Разновидности
Период за сеитба	Норма на сеитба	pH	Устойчивост на студ	Устойчивост на горещина	Пролетно рестартиране на вегетацията *	Усвояемост	
Март-Април/ Юли-Септември	3,0 -3,5 кг/дка	>6	8	7	9	8	MAS Flex.42

СОРГО

Хибрид	Зрелост				
	Зрелост	Цъфтеж	Височина на растението:	Съдържание на танин	Цвят на зърното
IGGOR	Средно ранен	Средно ранен	ниска-средно	Не	Оранжев
GGOSPEL	Средно ранен	Средно ранен	средно-висока	Не	Бял
Abas	Средно ранен	Средно ранен	средно	Не	Бял

Употреба		Препоръки за сеитба	Хибрид
Храна за животни	Храна за хора	Препоръки при сеитба	
Да	Да	40 - 45 000	IGGOR
Да	Да	40 - 45 000	GGOSPEL
Да	Да	25 - 35 000	Abas



Латентност: 4-5

MAS ALFA 4

СИГУРЕН ДОБИВ ПРИ РАЗЛИЧНИ КЛИМАТИЧНИ УСЛОВИЯ

ВИСОКА ПРОИЗВОДИТЕЛНОСТ

Заради елитните сортове

СТАБИЛНОСТ НА ДОБИВА И КАЧЕСТВО НА ФУРАЖА

Добър здравен профил

ДОБРА СМИЛАЕМОСТ И ВИСОКИ НИВА НА ПРОТЕИНИ

Резултатът е реколта с висока хранителна стойност



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Латентност:	4-5
Срок на употреба:	3-6 години
Изисквания към почвата:	pH = 6-8

ПРЕПОРЪКИ ПРИ СЕИТБА

Период на сеитба:
Август-Септември или Февруари-Април
Повърхностна обработка на почвата и уплътняване след сеитба
Сеитбена норма: 2,5 кг/дка

ПРОИЗВОДИТЕЛНОСТ

Добив на фураж:	9
Съдържание на протеин:	9
Усвояемост:	9

ПРОИЗВОДИТЕЛНОСТ

Начално развитие:	8
Толерантност към полягане:	9
Устойчивост на антракноза:	8
Устойчивост на вертицилиум:	8
Устойчивост на нематоди:	9
Устойчивост към листни заболявания:	8

1 – 3 чувствително | 4 – 6 средно - добро | 7 – 9 толерантно - отлично



Сканирай QR код

СЕМЕНА MAS ALFA 4 ПРЕДИМСТВА ТЕХНОЛОГИЯ



- **ПРЕД-ИНОКУЛИРАНЕ**
Повишена производителност производство на фураж до +12 % протеин до +7 %
Източник: Мрежа R&D MAS Seeds

Източник: Мрежа R&D MAS Seeds



Латентност: 6-7

MAS ALFA 6

ПОДХОДЯЩА ЗА РЕГИОНИ С МЕКА ЗИМА

ВИСОКИ ДОБИВИ

Заради елитните сортове

ВИСОКО КАЧЕСТВО НА ФУРАЖА

Поради добрата усвояемост и високите нива на протеини

ТОЛЕРАНТНА НА НЕМАТОДИ



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Латентност:	6-7
Срок на употреба:	3-6 години
Изисквания към почвата:	pH = 6-8

ПРЕПОРЪКИ ПРИ СЕИТБА

Период на сеитба:
Август-Септември или Февруари-Април
Повърхностна обработка на почвата и уплътняване след сеитба
Сеитбена норма: 2,5 кг/дка

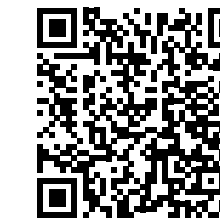
ПРОИЗВОДИТЕЛНОСТ

Добив на фураж:	9
Съдържание на протеин:	9
Усвояемост:	9

ПРОИЗВОДИТЕЛНОСТ

Начално развитие:	8
Толерантност към полягане:	8
Устойчивост на антракноза:	8
Устойчивост на вертицилиум:	8
Устойчивост на нематоди:	9
Устойчивост към листни заболявания:	9

1 – 3 чувствително | 4 – 6 средно - добро | 7 – 9 толерантно - отлично



Сканирай QR код

СЕМЕНА MAS ALFA 6 ПРЕДИМСТВА ТЕХНОЛОГИЯ



- **ПРЕД-ИНОКУЛИРАНЕ**
Повишена производителност производство на фураж до +12 % протеин до +7 %
Източник: Мрежа R&D MAS Seeds

Източник: Мрежа R&D MAS Seeds



Латентност: 4-5

MAS ALFA DUO 4

МИКС, ОСИГУРЯВАЩ ДОБРО ПРОИЗВОДСТВО ПРИ РАЗЛИЧНИ УСЛОВИЯ

ВИСОК ПРОИЗВОДСТВЕН ПОТЕНЦИАЛ
Поради комбинация от 2 сорта

ВИСОКИ НИВА НА ПРОИЗВОДСТВО НА ВЕГЕТАТИВНА МАСА
Заради добрият здравен профил и устойчивост на полягане

ОТЛИЧНА СМИЛАЕМОСТ И НИВА НА ПРОТЕИНИ
Което създава висока хранителна стойност

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Латентност: 4-5
Срок на употреба: 3-6 години
Изисквания към почвата: рН = 6-8

ПРЕПОРЪКИ ПРИ СЕИТБА

Период на сеитба:
Август-Септември или Февруари-Април
Повърхностна обработка на почвата и уплътняване след сеитба
Сеитбена норма: 2,5 кг/дка

ПРОИЗВОДИТЕЛНОСТ

Добив на фураж: 9
Съдържание на протеин: 9
Усвояемост: 9

ПРОИЗВОДИТЕЛНОСТ

Начално развитие: 8
Толерантност към полягане: 9
Устойчивост на антракноза: 8
Устойчивост на вертицилийум: 8
Устойчивост на нематоди: 9
Устойчивост към листни заболявания: 8

1 – 3 чувствително | 4 – 6 средно - добро | 7 – 9 толерантно - отлично



Сканирай QR код

СЕМЕНА MAS ALFA DUO 4 ПРЕДИМСТВА ТЕХНОЛОГИЯ



- ПРЕД-ИНОКУЛИРАНЕ**
Повишена производителност производство на фураж до +12 % протеин до +7 % Източник: Мрежа R&D MAS Seeds
- МИКРОЕЛЕМЕНТИ** Подобрява плътността до 15 % повече реколтирани растения в кв.м .посилни растения

Източник: Мрежа R&D MAS Seeds



Латентност: 6-7

MAS ALFA DUO 6

МИКС, ОСИГУРЯВАЩ ДОБРО ПРОИЗВОДСТВО ПРИ РАЗЛИЧНИ УСЛОВИЯ

ВИСОК ПРОИЗВОДСТВЕН ПОТЕНЦИАЛ
Поради комбинация от 2 сорта

ИЗКЛЮЧИТЕЛНО КАЧЕСТВО НА ФУРАЖА
Поради добрата усвояемост и високите нива на протеини

СТАБИЛЕН ДОБИВ
Благодарение на комбинацията от 2 сорта с добра толерантност към болести

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Латентност: 6-7
Срок на употреба: 3-6 години
Изисквания към почвата: рН = 6-8

ПРЕПОРЪКИ ПРИ СЕИТБА

Период на сеитба:
Август-Септември или Февруари-Април
Повърхностна обработка на почвата и уплътняване след сеитба
Сеитбена норма: 2,5 кг/дка

ПРОИЗВОДИТЕЛНОСТ

Добив на фураж: 9
Съдържание на протеин: 8
Усвояемост: 9

ПРОИЗВОДИТЕЛНОСТ

Начално развитие: 8
Толерантност към полягане: 8
Устойчивост на антракноза: 8
Устойчивост на вертицилийум: 8
Устойчивост на нематоди: 9
Устойчивост към листни заболявания: 9

1 – 3 чувствително | 4 – 6 средно - добро | 7 – 9 толерантно - отлично



Сканирай QR код

СЕМЕНА MAS ALFA DUO 6 ПРЕДИМСТВА ТЕХНОЛОГИЯ



- ПРЕД-ИНОКУЛИРАНЕ**
Повишена производителност производство на фураж до +12 % протеин до +7 % Източник: Мрежа R&D MAS Seeds
- МИКРОЕЛЕМЕНТИ** Подобрява плътността до 15 % повече реколтирани растения в кв.м .посилни растения

Източник: Мрежа R&D MAS Seeds

ИНОВАЦИЯ В ТРЕТИРАНЕТО НА СЕМЕНА НА ЛЮЦЕРНА



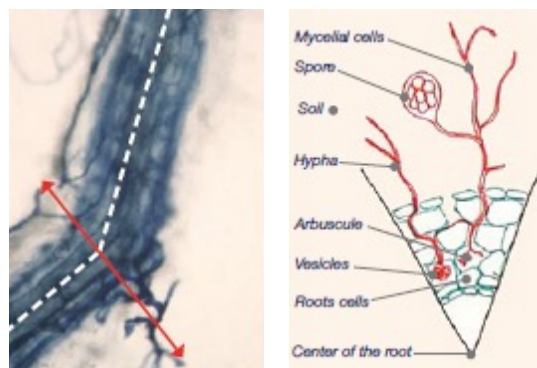
КАКВО Е SAS LIFE?

SAS Life е ново решение, приложено към семена с троен начин на действие:

- Инокулация
- Микроелементи
- Микориза

SAS Life допълва третирането на семена SAS Gold с микоризни гъбички *Glomus intraradices*, които създават симбиоза микориза-растение.

Симбиозата се осъществява в почвата, между гъбичките и корените на люцерната и се стимулира от присъствието на бактерията *Rhizobium meliloti*, изискваща около 1 година, за да се установи и да осигури своите положителни ефекти.



Корени от люцерна с микориза под микроскоп

Напречен разрез на корени от люцерна с микориза

КАКВИ СА ПОЛЗИТЕ ЗА ЛЮЦЕРНАТА ОТ СИМБИОЗА С МИКОРИЗИ?

Симбиозата между *Glomus intraradices* и люцерната е полезна и за двата вида:

- Люцерната осигурява храна и подслон за гъбичките: въглеродни съединения (прости захари), някои аминокиселини, които осигуряват тяхното оцеляване и растеж;
- Гъбите значително увеличават способността на люцерната да абсорбира вода и хранителни вещества (N, P, K, Ca, Mg, S, Cu, Zn, Mn, Fe), особено фосфор. Люцерната изисква големи количества фосфор и микоризите увеличават приема на фосфор с приблизително +300% (Jansa et al. 2008 New Phytologist).



средно ранен

IGGOR

АДАПТИВНОСТ И КАЧЕСТВО

ОРАНЖЕВО ЗЪРНО

ВИСОКО СЪДАРЖАНИЕ НА ПРОТЕИНИ

ТОЛЕРАНТНОСТ КЪМ БОЛЕСТИ
Толерантен на фузариоза



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Височина на растението:	ниска-средно (110-120 см)
Зрелост:	средно ранен
Цъфтеж:	средно ранен
Позициониране на метлицата:	висока
Съцветие:	Средно компактно
Цвят на зърното:	Оранжево
Съдържание на танин:	Не
Толерантност към полягане:	Висока

1 – 3 чувствително | 4 – 6 средно - добро | 7 – 9 толерантно - отлично



ПРЕПОРЪКИ ЗА КУЛТУРАТА

	Оптимални условия	Неблагоприятни
Адаптивност	++++	++++
Плътност растения/дка	40 - 45.000	30 - 35.000



средно ранен

GGOSPEL

ОПОЛЗОТВОРЯВА И НАЙ-ЛОШИТЕ ТЕРЕНИ

ИЗКЛЮЧИТЕЛНО ПРОДУКТИВЕН

Потвърдено във времето

РАНЕН ЦЪФТЕЖ

Избягва периода с високи температури

СТАБИЛЕН И УСТОЙЧИВ



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Височина на растението:	средно-висока (120-130 см)
Зрелост:	средно ранен
Цъфтеж:	средно ранен
Позициониране на метлицата:	висока
Съцветие:	компактен
Цвят на зърното:	Бял
Съдържание на танин:	Не
Толерантност към полягане:	Висока

1 – 3 чувствително | 4 – 6 средно - добро | 7 – 9 толерантно - отлично

ПРЕПОРЪКИ ЗА КУЛТУРАТА

	Оптимални условия	Неблагоприятни
Адаптивност	++++	++++
Плътност растения/дка	400 - 450.000	300 - 350.000



MAS FLEX.42

ПРОДУКТИВНО И КАЧЕТСВЕНОВО ВЪВ ВСИЧКИ ВИДОВЕ ПОЧВИ

ВИСОК ПОТЕНЦИАЛ ЗА ПРОИЗВОДСТВО

ВИСОКИ ХРАНИТЕНИ СТОЙНОСТИ

Енергия, протеин и смилатели фибри

СТАБИЛНО МНОГОГОДИШНО ПРОИЗВОДСТВО



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Люцерна:	25%
Висока власатка:	30%
Многогодишен райграс:	25%
Червена детелина:	20%

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Употреба години:	4-5
Начално развитие:	8

АДАПТИВНОСТ

pH:	>6
Устойчивост на замръзване:	8

ПРОИЗВОДИТЕЛНОСТ

Протеин:	7
Усвояемост:	8
Добив:	8
Добив през пролет:	9
Добив през лято:	7
Годишен добив:	8

1 – 3 чувствително | 4 – 6 средно - добро | 7 – 9 толерантно - отлично

ПРЕПОРЪКИ

Период на сеитба:
Март-Април / Юли-Септември

- Добра обработка на почвата
- Валирайте почвата след сеитбата
- Дълбочина на засяване: 1-2 см
- Сеитбена норма: 3,0-3,5 кг/дка

ПОВЕДЕНИЕ ПРИ РАЗЛИЧНИ ГЕОГРАФСКИ ОБЛАСТИ

Сухо лято / мека зима	Сухо лято / влажна зима
7	7
Влажно лято / суха зима	Влажно лято / влажна зима
9	8

Опаковка - 25 кг/25кг.



MAS FLEX.42 предлага висококачествени добиви.

Различните видове култури в сместа гарантират добро почвено покритие в хетерогенни полета и ще позволят по-малък натиск от плевели поради бързото поникване на многогодишния райграс. За оптимално установяване и производителност избягвайте влажните и киселините почви. Препоръчва се за прибиране под формата на сено и силаж, но и за паша. Също така, тази смес има добра способност за съхранение поради съдържанието на разтворима захар.

Бележки

Контакт



ЛАФОН ПАТРИК
Директор филиал България, Румъния и Република Молдова
+40 740 111 425
lafon@maisadour.com



МИХАЙ ПОПОВИЧ
директор продукти и услуги
+40 766 488 728
m.popovici@maisadour.com



САВЧЕВ СВЕТОСЛАВ
Мениджър България
+0888 966 588
s.savchev@maisadour.com



МЛИНАРЧИК МАРЕК
Регионален мениджър
+0898 305 707
mlynarczyk@maisadour.com



ПЕТРОВ ПЕТЪР
Регионален мениджър
+0888 111 753
petrov@maisadour.com



ИЛИЯН ТЕНЧЕВ
Регионален мениджър
+359 884 336 665
i.tenchev@maisadour.com

