

Каталог за  
есенни семена  
2021 г.



**mas**  
**seeds** UNITED TO GROW



# Съдържание:

Съдържание.....	2
ЦЕНТЪР ЗА ИЗСЛЕДОВАТЕЛСКА И РАЗВОЙНА ДЕЙНОСТ В РУМЪНИЯ.....	3
<b>РАПИЦА</b>	
ХИБРИДИ РАПИЦА.....	4-5
VESTAL CL.....	6
Борба с плевелите.....	7
Clearfield.....	8
SIMONA.....	9
MIRANDA.....	10
Гаранция MAS SEEDS.....	11
DC2018.....	12
Safety+.....	13
REGIS.....	14
SHIELD.....	15
Таблица вредители и Болести.....	16-17
Болести.....	18
Вредители.....	19
Дефицит.....	20
Програма АГРОПЛЮС.....	21
Приложение АГРОТЕМПО.....	22-23
Обработка на семена.....	24
<b>ЛЮЦЕРНА</b>	
GALAXIE MAX.....	25
OXXI MAX.....	26
HARPE / OCCITANE.....	27
<b>ФУРАЖНА СМЕС</b>	
MAS FLEX.42.....	28
Приложение НУТРИПЛЮС SILO.....	29
КОНТАКТИ.....	20
БЕЛЕЖКИ.....	31

## РАПИЦА

Ние създаваме и експериментираме хибриди над 12 000 микропарцели в Румъния.  
СЕЛЕКЦИЯ НА БЪДЕЩЕТО!



## ЛЮЦЕРНА

Изпитваме люцерна в реални условия, в микропарцели, в северната и южната част на Румъния.

ПРИГОТВЯМЕ СЕ ЗА БЪДЕЩЕТО!





## ХИБРИДИ РАПИЦА

**DC 2018**

**VESTAL CL**

**MIRANDA**

<b>Зрелост</b>	Средно късен	Ранен	Средно ранен
<b>Вид</b>	Хибрид с възстановена фертилност	Хибрид с възстановена фертилност	Хибрид с възстановена фертилност
<b>Добро начално развитие*</b>	9	8	8
<b>Вегетационен покой **</b>	7	8	7
<b>Стартиране през пролетта</b>	Средно късен	Средно ранен	Средно ранен
<b>Цъвтеж</b>	Средно късен	Ранен	Средно ранен
<b>Капацитет за разклоняване</b>	Висок	Висок	Висок
<b>Ръст на растението</b>	Средно-високо	Средно-ниско	Средно
<b>Тolerантност на полягане *</b>	9	7	8
<b>Тolerантност на разпукване на шушулките*</b>	9	9	8
<b>Тolerантност на Фома *</b>	7	7	8
<b>Тolerантност на Склеротиния *</b>	8	8	8
<b>Тolerантност на Алтернария *</b>	8	7	8
<b>Тolerантност на Цилиндроспориум*</b>	8	8	7
<b>Маслодайно съдържание (%)</b>	42-44	43-45	41-43

\*Бележка: 1-3 чувствително/ 4-6 добро/ 7-9 толерантно-отлично

\*\* Вегетационният покой се отнася до способността на растенията да спрат да растат, преди да настъпи зимата (1-3 чувствително / 4-6 средно / 7-9 отлично)



## ХИБРИДИ РАПИЦА

SIMONA

SHIELD

REGIS

<b>Зрелост</b>	Средно ранен	Средно ранен	Средно късен
<b>Вид</b>	Хибрид с възстановена фертилност	Хибрид с възстановена фертилност	Хибрид с възстановена фертилност
<b>Добро начално развитие *</b>	8	7	7
<b>Вегетационен покой**</b>	8	8	8
<b>Стартиране през пролетта</b>	Средно ранен	Средно късен	Средно късен
<b>Цъвтеж</b>	Средно ранен	Средно ранен	Средно ранен
<b>Капацитет за разклоняване</b>	Висок	Висок	Висок
<b>Ръст на растението</b>	Средно-ниско	Средно	Средно-високо
<b>Тolerантност на полягане*</b>	7	9	8
<b>Тolerантност на разпукване на шушулките*</b>	9	8	8
<b>Тolerантност на Фома*</b>	7	7	7
<b>Тolerантност на Склеротиния*</b>	7	7	7
<b>Тolerантност на Алтернария*</b>	8	8	7
<b>Тolerантност на Цилиндроспориум*</b>	8	8	7
<b>Маслодайно съдържание (%)</b>	42-44	42-45	43-45

\*Бележка: 1-3 чувствително/ 4-6 добро/ 7-9 толерантно-отлично

\*\* Вегетационният покой се отнася до способността на растенията да спрат да растат, преди да настъпи зимата(1-3 чувствително/ / 4-6 средно/ 7-9 отлично





# РАПИЦА

СРЕДНО РАНЕН



## VESTAL CL

### ПЪЛЕН ВАРИАНТ

**ТЕХНОЛОГИЯ КЛИЪРФИЙЛД**  
за по-добър контрол на плевелите

**РАНЕН ЦЪФТЕЖ**  
подсигурява потенциала за добив

**АДАПТИВЕН**  
към всички условия

### АГРОНОМИЯ

Начално развитие:	6
Полягане:	9
Височина:	6
Разпукване:	9
Толерантен на болести:	7
Склеротиния:	8

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

Подновяване на вегетацията след зимния период:	8
Височина на растението:	Средна
Разклонение:	Силна
Тип масло:	Класически
Маслено съдържание:	42 – 44 %
Съдържание на GLS:	15 -17 μmolec/g

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



VESTAL CL е хибрид с ВСИЧКИ ЕКСТРИ от MAS SEEDS!  
Притежава генетична устойчивост на разпукване на шушулката - OGU-INRA.



## БОРБА С ПЛЕВЕЛИТЕ



ЗЕЛЕНА КОЩРЯВА



ПАЛАМИДА



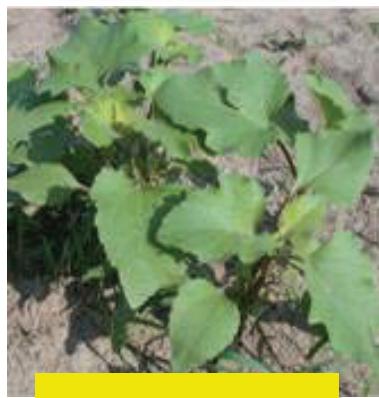
САМОСЕВКА  
РАПИЦА



ОБИКНОВЕНА  
ВЕТРУШКА



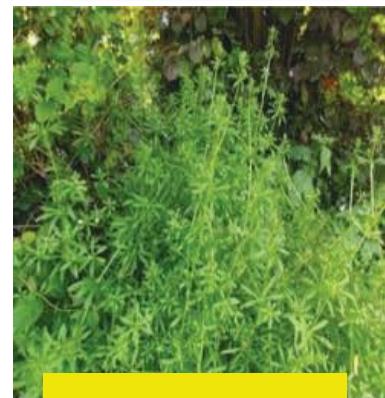
СИНЯ КИТКА



БУТРАК



СИНАП



ЛЕПКА





2-ри лист

3-4-ти лист

6-ти лист



КЛЕРАНДА: 200 мл/дка+Деш 100мл/дка

По-ефективен	По-лесен	По-сигурен
<ul style="list-style-type: none"><li>● Широк спектър за контрол на треви и широколистни плевели:<ul style="list-style-type: none"><li>• Традиционни плевели (райграс, мак)</li><li>• Упорити плевели (синя китка, ракица самосевка)</li></ul></li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>● Контрол над плевелите с една интервенция</li><li>● Програми адаптирани към всяка ситуация</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>● Третиране след поникване</li><li>● Добра ефективност дори и в сухи условия</li></ul>



СРЕДНО РАНЕН



# SIMONA

4Х4

## ПОТЕНЦИАЛ ЗА ВИСОКИ ДОБИВИ

над конкурентите на пазара

## АДАПТИВНОСТ

към всички видове почви

## ДОБЪР АГРОНОМИЧЕН ПРОФИЛ

добър начален старт, ранен цъфтеж



### АГРОНОМИЯ

Начално развитие:	8
Полягане:	7
Височина:	8
Разпукване:	9
Толерантен към болести:	8
Вертицилиум:	8
Склеротиния:	8
Фома:	8

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

Подновяване на вегетацията след зимния период:	8
Височина на растението:	Средна
Разклонение:	Силна
Тип масло:	Класически
Маслено съдържание:	42 – 44 %
Съдържание на GLS:	13 -15 μmolec/g

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



Това е хибрид представящ се отлично при добри и лимитирани условия, но също така и при стресови условия. Разгръща генетичния си потенциал на добри, дълбоки почви, но също и на по-бедни почви. Има генетична устойчивост от разпукване на шушулките-OGU INRA.



# РАПИЦА

СРЕДНО РАНЕН



## MIRANDA

### ФОРМУЛА 1

- ПОТЕНЦИАЛ ЗА ВИСОК ДОБИВ**  
невероятно
- ТОЛЕРАНТНА НА ФОМА**  
с добър здравен профил
- С ДОБРА АГРОНОМИЯ**  
адаптивен към всички райони

### АГРОНОМИЯ

Начално развитие:	8
Полягане:	8
Височина:	7
Разпукване:	9
Цилиндроспориоза:	7
Фома:	8
Вертицилиум:	8
Склеротиния:	8

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

Подновяване на вегетацията след зимния период:	8
Височина на растението:	Средна
Разклонение:	Силна
Тип масло:	Класически
Маслено съдържание:	41 – 43 %
Съдържание на GLS:	17 -21 $\mu$ molec/g

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



Перфектният хибрид за полета с висок потенциал. Предпочита богати и дълбоки почви. Има генетична устойчивост от разпукване на шушулките-OGU INRA.

# ИНВЕСТИРАЙ УВЕРЕНО, ПОДКРЕПЕН ОТ MAS SEEDS!



В СЛУЧАЙ НА НЕПОНИКВАНЕ ВСЛЕДСТВИЕ НА ЗАСУШАВАНЕ, MAS SEEDS ЩЕ ВИ ОБЕЗЩЕТИ СЪС СЕМЕНА СЛЪНЧОГЛЕД ЗА РАЗМЕРА НА ПРОПАДНАЛИТЕ ПЛОЩИ

За подробности се свържете с вашия регионален представител!





# РАПИЦА

СРЕДНО КЪСЕН



## DC2018

### БЕЗОПАСНОСТ И ПРОИЗВОДИТЕЛНОСТ

#### ↗ ОТЛИЧЕН ПОТЕНЦИАЛ

Над конкуренцията

#### ↗ МНОГО ДОБРО РАЗВИТИЕ ПРЕЗ ЕСЕНТА

за да се осигури добра зимна толерантност

#### ↗ ОСИГУРЕН АГРОНОМЕН ПРОФИЛ

Добър старт, толерантност към болести

### АГРОНОМИЯ

Начално развитие:	8
Полягане:	8
Височина:	9
Разпукване:	8
Цилиндроспориоза:	8
Фома:	7
Оробанче:	8
Вертицилиум:	8

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

Подновяване на вегетацията след зимния период:	7
Височина на растението:	Висок
Разклонение:	Силна
Тип масло:	Класически
Маслено съдържание:	42 – 44 %
Съдържание на GLS:	16 -18μmolec/g

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



OGU-INRA е нов хибрид в портфолиото на Mas Seeds. Неговите качества и резултати са впечатляващи. OGU-INRA е нов хибрид в портфолиото на Mas Seeds. Неговите качества и резултати са впечатляващи. Хибрид с отлична поносимост към болести с потенциал до 5 т / ха

# ОСИГУРЕТЕ ЕФЕКТИВНОСТТА НА ВАШАТА РАПИЦА



Климатичните условия, натиска от плевелите и вредителите, ниската наличност на минералите в почвата, проблемите, възникващи от най-ранните етапи на развитието на рапицата са големи. Практиките за отглеждане се променят за да се намали въздействието на тези проблеми (ранна сейтба, придвижаващи растения, първоначално торене ...), но изборът на сорт остава едно от най-ефективните решения за ограничаване на целия риск. В този контекст MAS Seeds разработи гама от рапични хибриди, които осигуряват реколтата при сейтбата. Гамата SAFETY + предлага хибриди с отлична ранна устойчивост, свързани с висок растителен обем преди зимата. По този начин агрономическите и икономическите предимства на сортовете SAFETY + са многообразни:

+5% от растенията  
в етап на 4-ти лист\*



По - добра ранна енергичност и бързо развитие на растенията позволяват оптимизирането на броя на растенията / m<sup>2</sup> и по този начин осигуряват висок добив.

+10 до 20% от обема на  
биомасата преди зимата \*



Етап на 4 лист се достига бързо и така се ограничава въздействието на неприятелите.. Растенията с по-голям обем, който влизат в зимата намаляват щетите, причинени от ларви на вредители.

+

**ЕФЕКТИВНОСТ**

+

**ТОЛЕРАНТНОСТ НА  
ВРЕДИТЕЛИТЕ**

0,5 kg / m<sup>2</sup> обем биомаса

= 30 - 35 кг по-малко N / ха \*\*



По-развитите растения при стартирането на зимата се отличават с две предимства, чрез които се намаляват разходите за отглеждане:

- Намаляването на натистика на плевелите
- По-добро използване на наличния азот

+

**Спестения**



# РАПИЦА

СРЕДНО КЪСЕН

## REGIS

### ТАНК

- ❖ **ВИСОКОДОБИВЕН С ДОБРО РАЗВИТИЕ**  
за да разгърне максималния си потенциал
- ❖ **АДАПТИВНОСТ**  
към всички видове почви
- ❖ **ВИСОКО МАСЛЕНО СЪДЪРЖАНИЕ**  
за здравословно хранене

### АГРОНОМИЯ

Начално развитие:	9
Полягане:	8
Височина:	7
Разпукване:	8
Цилиндроспориоза:	9
Вертицилиум:	7
Склеротиния:	8
Фома:	7

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

Подновяване на вегетацията след зимния период:	8
Височина на растението:	Средна
Разклонение:	Силна
Тип масло:	Класически
Маслено съдържание:	47 – 50 %
Съдържание на GLS:	15 -17μmolec/g



Е препоръчителен от  
портфолиото на MAS SEEDS.  
Базиран на неговите качества е  
подходящ за всички райони.

СРЕДНО КЪСЕН

## SHIELD

АТВ

 ДОБРИ ДОБИВИ

в бедни и средно богати почви

 СИЛНА АГРОНОМИЯ

много стабилен

 ЗДРАВ ХИБРИД

с висока толерантност към болести



АГРОНОМИЯ

Начално развитие:	8
Полягане:	8
Височина:	9
Разпукване:	8
Цилиндроспориоза:	8
Фома:	7
Вертицилиум:	8

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Подновяване на вегетацията след зимния период:	8
Височина на растението:	Средна
Разклонение:	Силна
Тип масло:	Класически
Маслено съдържание:	43 – 45 %
Съдържание на GLS:	15 -18μmolec/g

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



Средно късен хибрид с профил адаптиран за условията в Източна и Централна Европа.  
С висока толерантност към измръзване и болести, за да може да се отглежда при по-тежки условия.



## Август - Декември



Покълване

Формиране на розетка

Формиране на странични пъпки

Торене:

\*P: 25 U | K: 100 U

\*N: 70 U

Контрол на плевелите

## Основни вредители

Земни бълхи

Рапична оса

Рапичен зелев хоботник

## Вторични вредители

Зелев молец

Листни въшки

## Болести

Фома

Брашнеста мана

Алтернария

Развитие на корените



## Февруари-Юли



Формиране на стъблото



Преди цъфтеж



Цъфтеж



Формиране на шушулките



Зрялост

Торене:

Жътва:

\*В: 500g | Мo: 50g

\*9-11%  
Влажност

Зелев шушулков хоботник

Рапичен цветояд

Рапичен скритохоботник

Земни бълхи

Склеротиния

Алтернария

Цилиндроспориоза

Мана

Добавив

\*Количествата са информативни

# БОЛЕСТИ



## БРАШНЕСТА МАНА

ЕТАПИ НА РАЗВИТИЕ: преди цъфтеж до оформяне на шушулката



## ЦИЛИНДРОСПОРИОЗА

ЕТАПИ НА РАЗВИТИЕ: от развитие на стъблото до формиране на шушулката



## ФОМА

ЕТАПИ НА РАЗВИТИЕ: при формиране на розетка



## СКЛЕРОТИНИЯ

ЕТАПИ НА РАЗВИТИЕ: от преди цъфтеж до формиране на шушулката



## ВЕРТИЦИЛИОЗА

ЕТАПИ НА РАЗВИТИЕ:  
на всички етапи



## ЧЕРНИЛКА ПО РАПИЦАТА

ЕТАПИ НА РАЗВИТИЕ: от цъфтеж до формиране на шушулката

# ВРЕДИТЕЛИ



## РАПИЧНА ЛИСТНА ОСА

ЕТАПИ НА РАЗВИТИЕ: от поникване до формиране на розетката



## РАПИЧЕН ЦВЕТОЯД

ЕТАПИ НА РАЗВИТИЕ: от формиране на стъблото до цъфтеж



## ЗЕЛЕВА ЛИСТНА ВЪШКА

ЕТАПИ НА РАЗВИТИЕ: от формиране на стъблото до формиране на шушулката



## ЗЕЛЕВ ШУШУЛКОВ ХОБОТНИК

ЕТАПИ НА РАЗВИТИЕ: от преди цъфтеж до формиране на шушулката



## ГОЛЯМ РАПИЧЕН СКРИТОХОБОТНИК

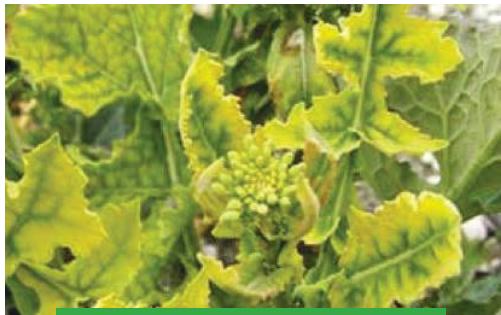
ЕТАПИ НА РАЗВИТИЕ: от формиране на розетката



## РАПИЧНА ЗЕМНА БЪЛХА

ЕТАПИ НА РАЗВИТИЕ: от формиране на пъпките до формиране на шушулката

# ДЕФИЦИТ



**СЯРА**  
НУЖДА: 60 U/t



**ФОСФОР**  
НУЖДА: 25 U/t



**МОЛИБДЕН**  
НУЖДА: 20 г/ха



**АЗОТ**  
НУЖДА: 70 U/t



**КАЛИЙ**  
НУЖДА: 100 U/t



**БОР**  
НУЖДА: 500 г/ха



## АГРОНОМИЯ С ВСИЧКИ ЕКСТРИ



# ПРИЛОЖЕНИЕ ОТ АГРОНОМИ ЗА ЗЕМЕДЕЛЦИ



agroTEMPO®



За да се подобри производителността на полетата и агрономическата устойчивост, е от съществено значение да се разбере по добре какво се случва с тях. Имайки предвид тази цел, **MAS Seeds** със специалния си агродигитален екип разработи широко приложение с богат опит за наблюдение на полевите дейности.

Приложението **AGROTEMPO** с мобилна версия е създадено специално за мониторинг на царевица за силаж и зърно, слънчоглед, рапица и люцерна. Това приложение включва:

1. Данни за времето благодарение на нашия партньор IBM The Weather Company;
2. Полева агрономическа информация;
3. **MAS Seeds** база данни за научноизследователска и развойна дейност на културите. Тези данни се комбинират със сложни почвени и растителни модули, за да се изчислят ключови показатели като най-добра прозорец за засяване, температурата на почвата, прогнозите за етапите на растеж и индекса на водния стрес.

## Ползи за фермерите:

- 👉 Лесен за използване
- 👉 Посветен на вашата ежедневна работа. Направен от агрономи заедно с фермери
- 👉 Планиране на вашите дейности по посевите навреме
- 👉 Разберете по добре агроклиматичните фактори

# agroTEMPO®

## ВСИЧКИ УСЛУГИ В ЕДНО ПРИЛОЖЕНИЕ

Всички агро цифрови услуги на **MAS SEEDS** са събрани сега в приложението **AGROTEMPO**. Препоръка за датата на сеитба, вегетация, опитно демонстрационно управление, оценка на водния стрес и др.

## ПЕРСОНАЛИЗИРАНИ ПОЛЕВИ ДАННИ

Изчерпателно и индивидуализирано събиране на полеви данни, като GPS местоположение на полето, тип на почвата, култури, сортове

## ДЕЙНОСТИ ПО ПОСЕВИТЕ

Агроклиматични показатели за царевица за зърно и силаж, рапица и люцерна и слънчоглед, за да планирате всички дейности по посевите от сеитбата до прибирането на реколтата.



Свържете се с вашия търговски мениджър на MAS Seeds, за да създадете своя АГРОTEMPO акаунт и да зададете полетата си във вашето приложение.



## ДИРЕКТНО И ЛЕСНО ИЗПОЛЗВАН НА ПОЛЕТО

Интуитивният дизайн улеснява управлението на всеки тип поле и проба Благодарение на офлайн режима, приложението работи дори на полета без интернет.

## ПЕРСОНАЛИЗИРАНИ АГРОНОМИЧЕСКИ ОТЧЕТИ

Подобрете своите познания за полето с агрономични доклади по време на кампанията помага за подобряване на производителността на полето.

## АНАЛИЗ НА ДОБИВА НА ПОЛЕТО

Сравнете добивните постижения на хибридите



## Ползи за дистрибуторите:

- Персонализирани настройки: адаптирани към всеки хибрид, култури, типове почви на вашите клиенти
- Създадено за агротехници: лесно да се съберат показатели за агрономически изпитания или фермери.
- Съвети за реколтата: повишете ефективността на вашите полета





## SCENIC GOLD®

системен фунгицид срещу:  
Фома, Алтернария, Мана,  
Ризоктония



# ЛЮЦЕРНА

SAS GOLD ЛАТЕНТНОСТ 4.3

## GALAXIE MAX

### СИГУРНОСТ ПРИ НАЧАЛНОТО РАЗВИТИЕ

#### ВПЕЧАТЛЯВАЩИ ДОБИВИ

благодарение на симбиозата между два сорта GALAXIE и TIMBALE

#### ПОДОБРЕНА СИГУРНОСТ ЗА ВИСОКИ ДОБИВИ И КАЧЕСТВО

с повишенна толерантност към болести

#### ОТЛИЧНО СЪДЪРЖАНИЕ НА

#### ПРОТЕИНИ И ДОБРА УСВОЯЕМОСТ

с висока хранителна стойност на фуража

#### СЪДЪРЖАНИЕ

Комбинация между 2 елитни сорта: GALAXIE и TIMBALE

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

Индекс на латентност: 4.3

Срок на употреба: 3 – 6 години

Изисквания към почвата: pH = 6 - 8

#### ПРЕПОРЪКИ ПРИ СЕЙТБА

Период на сейтба: → февруари-април  
→ август-септември

Повърхностна обработка на почвата

Уплътняване на почвата след сейтба

Доза: 2 Precidose/дка

#### ПРОИЗВОДИТЕЛНОСТ

Добив на фураж: 9

Съдържание на протеин: 9

Усвояемост: 9

#### АГРОНОМИЯ

Устойчивост към антракноза: 8

Устойчивост към листни заболявания: 8

Устойчивост към нематоди: 9

Толерантност към полягане: 9

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



### СЕМЕНА GALAXIE MAX ПРЕДИМСТВА ТЕХНОЛОГИЯ



**GOLD**

#### МИКРОЕЛЕМЕНТИ

Подобрява плътността:  
до 15%

По енергични растения



#### ПРЕД-ИНОКУЛИРАНЕ

Повишенна  
производителност:  
+ 12% фураж  
+ 7% протеини

#### ОПТИМАЛНА ПЪТНОСТ

**PRECIDOSE** торби с 4,5 милиона семена за сейтба при оптимална плътност.



10 дка  
люцерна



SAS GOLD ЛАТЕНТНОСТ 6.5

## OXXI MAX

**СИГУРЕН ВИСОК ДОБИВ И КАЧЕСТВО ПРИ ВСЯКАКВИ УСЛОВИЯ**

### ПОТЕНЦИАЛ ЗА ВИСОК ДОБИВ

при всички условия благодарение на комбинацията от два сорта

### ИЗКЛЮЧИТЕЛНО КАЧЕСТВО

благодарение на доброто съдържание на протеин и добра смолаемост

### УСТОЙЧИВОСТ

на нематоди и антракноза

#### СЪДЪРЖАНИЕ

Комбинация между 2 елитни сорта: OCCITANE и COSTANZA

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

Индекс на латентност:

6.5

Срок на употреба:

3 – 6 години

Изисквания към почвата:

pH = 6 - 8

#### ПРЕПОРЪКИ ПРИ СЕЙТБА

Период на сейтба: → февруари-април  
→ август-септември

Повърхностна обработка на почвата

Уплътняване на почвата след сейтба

Доза: 2 Precidose/дка

#### ПРОИЗВОДИТЕЛНОСТ

Добив на фураж: 9

Съдържание на протеин: 9

Усвояемост: 9

#### АГРОНОМИЯ

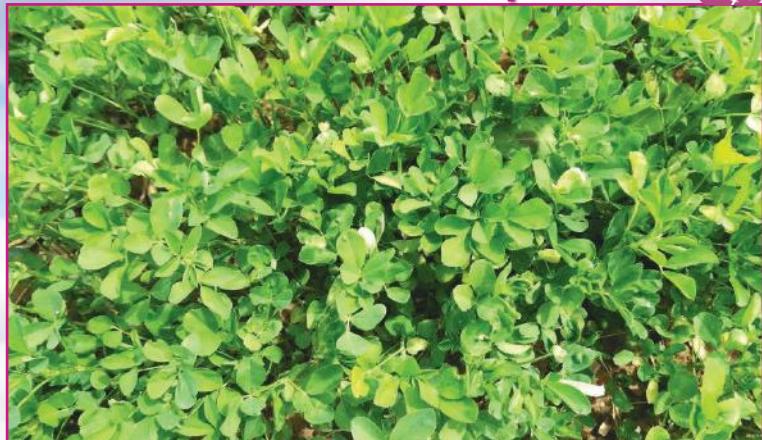
Устойчивост към антракноза: 8

Устойчивост към листни заболявания: 8

Устойчивост към нематоди: 9

Тolerантност към полягане: 8

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



### СЕМЕНА OXXI MAX ПРЕДИМСТВА ТЕХНОЛОГИЯ



#### МИКРОЕЛЕМЕНТИ

Подобрява плътността:  
до 15%

По енергични растения



#### ПРЕД-ИНОКУЛИРАНЕ

Повишен  
производителност:  
+ 12% фураж  
+ 7% протеини

#### ОПТИМАЛНА ПЪТНОСТ

PRECIDOSE торби с 4,5 милиона семена за сейтба при оптимална плътност.



10 дка  
люцерна



# ЛЮЦЕРНА

SAS READY ЛАТЕНТНОСТ 3.7

## HARPE

**ДОБРИ РЕЗУЛТАТИ,  
ПРОИЗВОДИТЕЛНОСТ, ПРОТЕИНИ**

**ВИСОКИ ДОБИВИ**

**СТАБИЛНИ РЕЗУЛТАТИ**

**МНОГО ВИСОКО СЪДЪРЖАНИЕ  
НА ПРОТЕИНИ**

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

Индекс на латентност:	3.7
Срок на употреба:	3 – 6 години
Изисквания към почвата:	pH = 6 - 8

### ПРЕПОРЪКИ ПРИ СЕЙТБА

Период на сейтба:	→ февруари-април
	→ август-септември

Повърхностна обработка на почвата

Уплътняване на почвата след сейтба

Доза: **2.5 кг/дка**

### ПРОИЗВОДИТЕЛНОСТ

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

### АГРОНОМИЯ

Устойчивост към антракноза:	8
Устойчивост към листни заболявания:	8
Устойчивост към нематоди:	8
Тolerантност към полягане:	8

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



**READY**

**СЕМЕНАТА HARPE И OCCITANE ПОЛЗВАТ ТЕХНОЛОГИЯТА ПРЕД-ИНОКУЛАЦИЯ,**  
представляваща инокулацията на семената с **НИТРАГИН** с цел повишаването на производителността на люцерната..

#### Висока производителност:

производство на фуражи - до 12%  
протеин - до 7%

SAS READY ЛАТЕНТНОСТ 6.5

## OCCITANE

**ЛЮЦЕРНА С ВИСОКА  
ПРОИЗВОДИТЕЛНОСТ**

**ПОТЕНЦИЯЛ ЗА ВИСОК ДОБИВ**

благодарение на елитния сорт

**ИЗКЛЮЧИТЕЛНО КАЧЕСТВО**

благодарение на високите нива  
на протеин и добра смилаемост

**ВИСОКА УСТОЙЧИВОСТ НА  
НЕМАТОДИ И АНТРАКНОЗА**

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

Индекс на латентност:	6.5
Срок на употреба:	3 – 6 години
Изисквания към почвата:	pH = 6 - 8

### ПРЕПОРЪКИ ПРИ СЕЙТБА

Период на сейтба:	→ февруари-април
	→ август-септември

Повърхностна обработка на почвата

Уплътняване на почвата след сейтба

Доза: **2.5 кг/дка**

### ПРОИЗВОДИТЕЛНОСТ

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

### АГРОНОМИЯ

Устойчивост към антракноза:	8
Устойчивост към листни заболявания:	9
Устойчивост към нематоди:	9
Тolerантност към полягане:	8

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



≥ 5 ГОДИНИ СИЛАЖ СЕНО ПАША

## MAS FLEX.42

ПРОДУКТИВНО И КАЧЕСТВЕНО  
ВЪВ ВСИЧКИ ВИДОВЕ ПОЧВИ

ВИСОК ПОТЕНЦИАЛ ЗА  
ПРОИЗВОДСТВО

ХРАНА С ВИСОКИ ХРАНИТЕЛНИ  
СТОЙНОСТИ

енергия, протеини и смилаеми влакнини

ГАРАНТИРАНО ПРОИЗВОДСТВО

поради различните видове, включени в сместа

### СЪСТАВ

Люцерна:	25%
Детелина:	30%
Райграс:	25%
Червена детелина:	20%

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

Издръжливост:	≥5 години
Скорост на имплантация:	8
Устойчивостна студ:	9
Устойчивост на горещина:	8
Устойчивост на суша:	7
Събуждане през пролетта:	8
Оптимално pH на почвата:	>6
Производство през пролетта:	9
Лято / есенно производство:	8
Годишно производство:	8
Производство през първата година, със сеитбарано на пролетта:	8

1 – 3 sensibil | 4 – 6 mediu - bun | 7 – 9 tolerant - excellent



### ПРЕПОРЪЧЕТЕ СЕДМИЦАТА

Оптимална дата на сеитба

- март-април
- август-септември

Уплътннете почвата след сеитбата

Дълбочина на засяване 1 - 2 см максимум

Сеитбена норма: 3.0-3.5 кг / дка

### ХРАНА СТОЙНОСТ

Протеин: 8

Смилаемост: 8

### ПРЕПОРЪКИ

MAS FELX.42 гарантира висококачествени продукции.

Различните видове осигуряват добро почвено покритие и намалява проявяването на плевелите поради бързият старт на многогодишната райграс. За оптималното поникване и високи добиви избягвайте влажните и киселите почви. Препоръчва се за събирането под формата на сено, силаж и пасища. Тази смес има и добър капацитет за съхранение поради високото съдържание на захар.

# ПРОГРАМА НУТРИПЛЮС – ЗА ПОДОБРЯВАНЕ НА ХРАНИТЕЛНАТА ЕФЕКТИВНОСТ



mas  
seeds

## Нутриплюс Експертни услуги и инструменти

НИЕ ИЗВЪРШВАМЕ ПЪЛНА ДИАГНОСТИКА НА  
ВАШИЯ ЦАРЕВИЧЕН СИЛАЖ

### Събиране на данните



Наблюдение  
на качеството  
на силажа



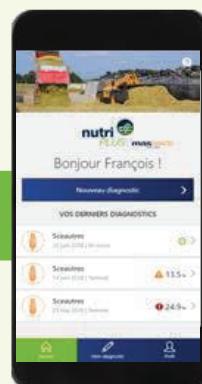
Вземане на  
проби за  
температура и  
уплътняването



Анализ на  
хранителната  
стойност



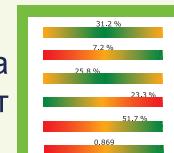
Изчисляване на  
скоростта на  
консумация на  
силажа



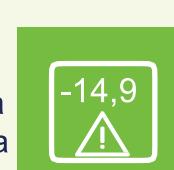
Качество на  
съхранението



Хранителна  
стойност



Загуби на  
силажа



Лични  
съвети



Личен доклад за вашите решения

## КОНТАКТИ - СЪВЕТИ:



**Patrick LAFON**

ДИРЕКТОР ФИЛИАЛ ЗА БЪЛГАРИЯ  
И РУМЪНИЯ  
0740 111 425  
[lafon@maisadour.com](mailto:lafon@maisadour.com)



**Светослав Савчев**

Мениджър България  
0888 966 588  
[s.savchev@maisadour.com](mailto:s.savchev@maisadour.com)



**Марек Млинарчик**

Регионален мениджър  
0898 305 707  
[mlynarczyk@maisadour.com](mailto:mlynarczyk@maisadour.com)



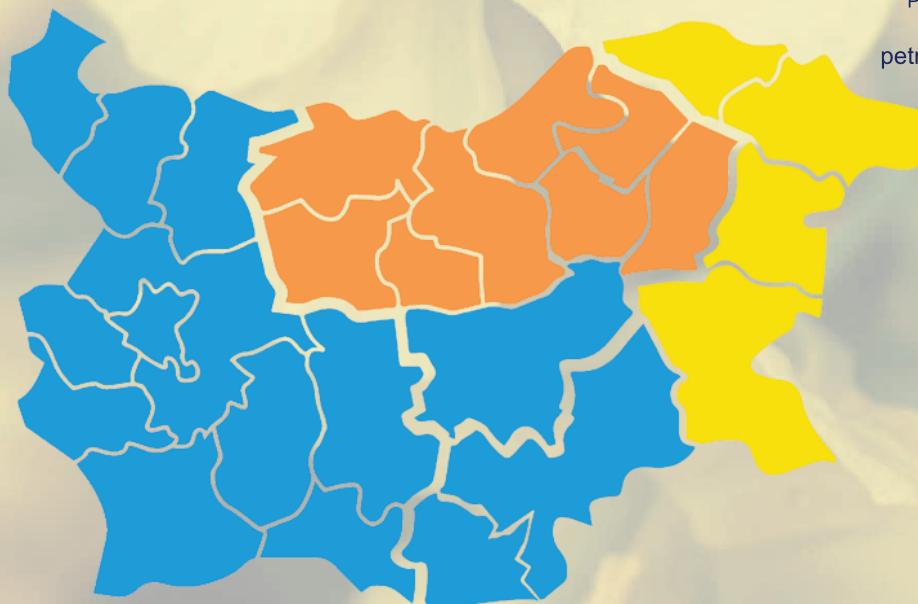
**Constantin IANCU**

ДИРЕКТОР НА ПРОДУКТИ ИУСЛУГИ  
0735 660 643  
[c.iancu@maisadour.com](mailto:c.iancu@maisadour.com)



**Петър Петров**

Регионален мениджър  
0888 111 753  
[petrov@maisadour.com](mailto:petrov@maisadour.com)



## БЕЛЕЖКИ:



MAS SEEDS е марка на MAISADOUR  
DN 3 Bucureşti – Fundulea, LOC. Belciugatele, Jud. Călăraşi



[www.masseedsbg.com](http://www.masseedsbg.com)



Facebook