

# ПОЛЕВЫХ КУЛЬТУР

Экспорт

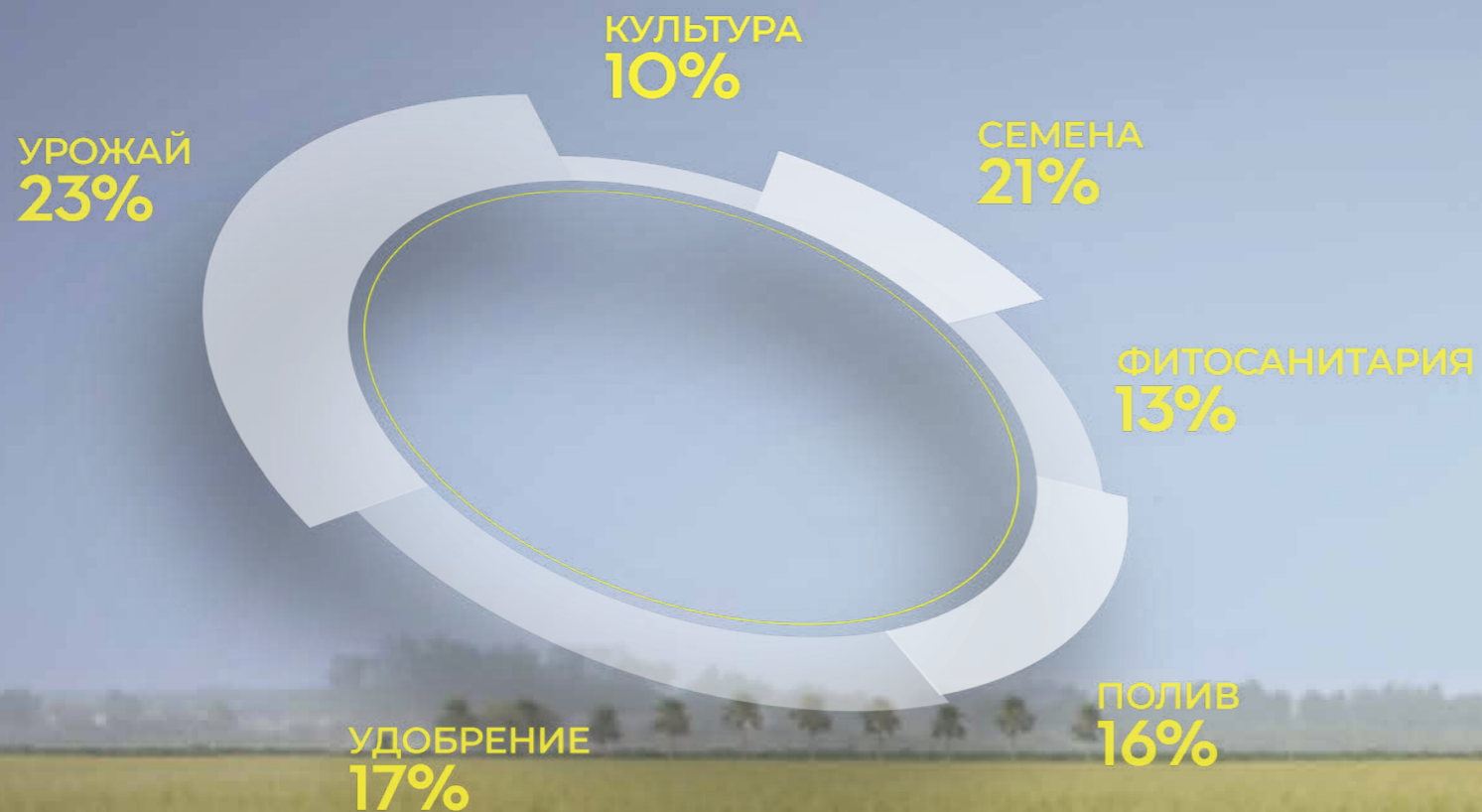


**fito**  
*Your seeds*



## СОДЕРЖАНИЕ

<b>О КОМПАНИИ</b> .....	4
<b>СЕРТИФИКАЦИЯ TVF®</b> .....	12
<b>СЕРТИФИКАЦИЯ ESTA</b> .....	13
<b>ОБРАБОТКА СЕМЯН</b> .....	14
<b>НОВЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ОБРАБОТКИ</b> .....	15
<b>УСТОЙЧИВОСТЬ К ЦЕФАЛОСПОРИУМУ</b> .....	16
<b>КУКУРУЗА</b> .....	17
АЛЬТАМИРА .....	18
САГУНТО .....	19
ХАТАЙ .....	20
МОТРИЛЬ .....	21
ТЕМУКО .....	22
ДОНЬЯНА .....	23
ЛЕРМА .....	24
АБАНТО .....	25
АТЛАС .....	26
ЛИВОРНО .....	27
БОНФАЕР .....	28
МАНАКОР .....	29
Сравнительная таблица по КУКУРУЗЕ .....	30
<b>ПОДСОЛНЕЧНИК</b> .....	32
ХИСПАЛИС .....	33
НУМАНТИЯ .....	33
КАРТАГО .....	34
ИТАЛИКА .....	34
<b>СОРГО</b> .....	35
АНЕТО .....	36
ТЕЙДЕ .....	36
<b>ЛЮЦЕРНА</b> .....	37
АЛТИВА .....	38
ВИКТОРИЯ .....	38
<b>РАЙГРАС</b> .....	39
ТРИНОВА .....	40
БРАУЛИО .....	40
<b>НАШ ЭКСПОРТНЫЙ ОТДЕЛ</b> .....	41



# EXPERTS IN YOUR FIELD

Взаимовыгодное партнерство Semillas Fitó с фермерами имеет более чем 140-летнюю историю. Наша компания росла и развивалась вместе с ними: вначале на местном уровне, теперь — на международном. Как эксперты по семенам, мы полностью сосредоточены на разработке новых решений, главная цель которых — сделать фермерский бизнес более прибыльным.

Сегодня мы по-прежнему убеждены, что можем продолжать расти вместе. Именно поэтому мы предлагаем международную поддержку на протяжении всего цикла работы с растениями: от отбора семян до сбора урожая.



● **ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ**

- Турция
- Италия
- Мексика
- Португалия
- Франция
- Чили

● **СЕЛЕКЦИОННЫЕ СТАНЦИИ**

- Альмерия (Испания)
- Дон-Бенито (Испания)
- Бельпуч (Испания)
- Кабрера-де-Мар (Испания)
- Мурсия (Испания)
- Анталья (Турция)
- Кульякан (Мексика)
- Делле (Швейцария)

● **ИСПЫТАТЕЛЬНЫЕ СТАНЦИИ**

- Испания, Италия,
- Португалия, Германия,
- Австрия, Чехия, Польша,
- Украина, Россия, Венгрия,
- Турция

# ИСПАНСКАЯ КОМПАНИЯ С МЕЖДУНАРОДНЫМ ВЛИЯНИЕМ

**Лес-Касес-де-Барбенс**  
 Наш логистический и научно-исследовательский центр в Лес-Касес-де-Барбенс стал образцовым семеноводческим центром Европы. Именно здесь компания осуществляет контроль качества, упаковку и дистрибуцию многочисленных сортов кукурузы, подсолнечника, газонной травы и кормовых культур. На территории центра находятся пять складов общей площадью 25 000 м².

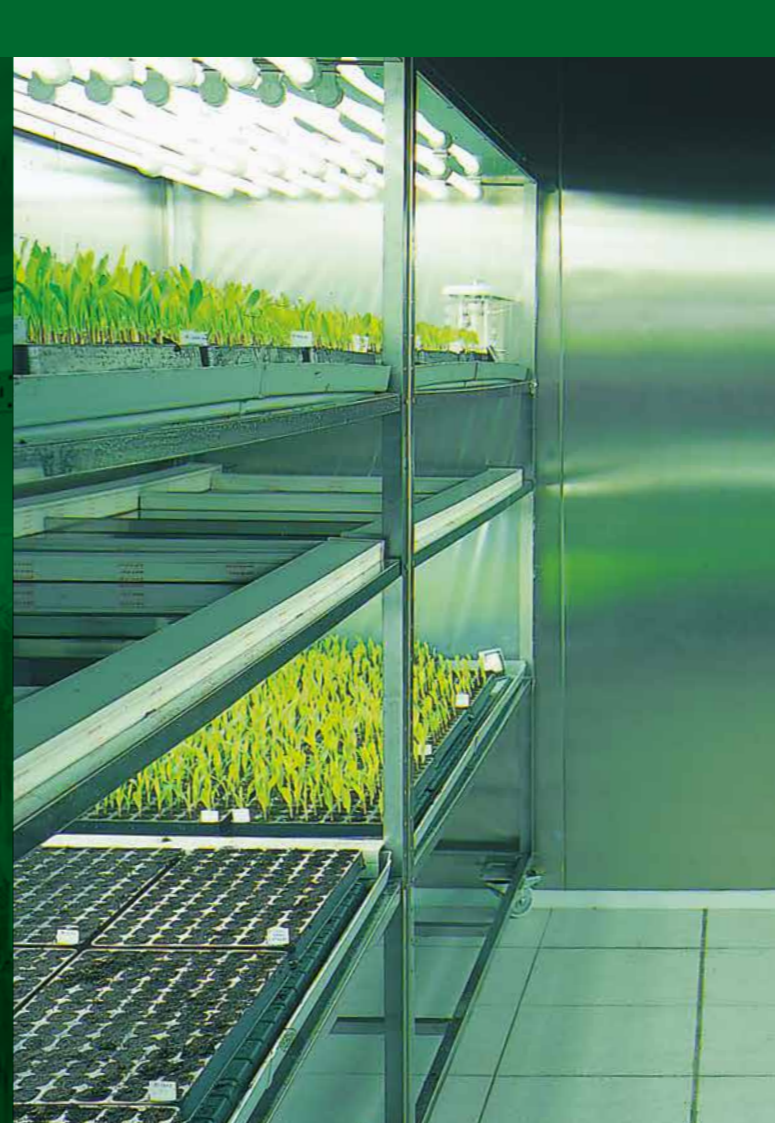
**Дон-Бенито**  
 В Дон-Бенито (Бадахоз) расположена наша научно-исследовательская станция по созданию сортов длинных вегетационных периодов (FAO 600–800) и подсолнечника. У нас есть исследовательские направления по изучению устойчивости к засухе и тепловому стрессу, а также по грибковой устойчивости почвы (в основном, устойчивости к цефалоспориуму).

**DEFI Genetics**  
 Целью основания DEFI послужила селекционная программа родительского и перекрестного скрещивания для создания гибридных сортов кукурузы, предназначенных для регионов короткого вегетационного периода в Центральной и Северной Европе. Новая компания стала результатом соглашения между DSP и Fitó о приобретении сортов кукурузы для вегетационных циклов FAO 200–300, что обеспечило Semillas Fitó независимость при раннем отборе генетического материала.



## Исследования и развитие

Как лидер отрасли в Испании, компания Semillas Fitó инвестирует более 15% прибыли в разработку новых сортов. Таким образом, мы смогли инвестировать в последние достижения в области биотехнологий, запустив протокол DHL (который позволяет нам сократить процесс получения гибрида), и в молекулярные маркеры для наших узкопрофильных исследовательских направлений, чтобы получить гибриды, устойчивые к возбудителям цефалоспориоза, головни и гельминтоспориоза (в кукурузе), а также плесени и заразики (в подсолнечнике).



## TVF

Цель Semillas Fitó — предлагать семена неизменно лучшего КАЧЕСТВА. Чтобы добиться этой цели, компания Semillas Fitó разработала тесты для имитации различных условий посадки. Эти тесты позволяют проверить качество партий на всхожесть, однородность рассады, а также устойчивость растений к болезням. Традиционные методики, ранее используемые для проведения тестов на всхожесть кукурузы в соответствии с действующими правилами, не отражают реальных условий выращивания культуры. Это были нетребовательные испытания, выполняемые в оптимальных условиях. Их цель состояла исключительно в получении простых сведений о всхожести.

### Как?

Проращивание 200 семян в почве при низких температурах в течение 18 дней. Подсчет проросших растений через 18 дней, оценка их однородности.

## СЕМЕНОВОДЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ

Наше научно-исследовательское подразделение сосредоточено на поиске лучших технологий обработки семян для качественного прорастания, выносливости и развития культуры. С этой целью мы запустили FitoShield — новую концепцию, которая включает все решения по обработке семян, улучшающие производительность культур и их устойчивость в неблагоприятных условиях, таких как холода, дефицит питательных веществ, воздействие определенных патогенов и т. д. Именно поэтому кукуруза, подсолнечник и семена кормовых культур Semillas Fitó с самого начала демонстрируют высокую всхожесть даже в самых экстремальных условиях. Решения Fito Shield обеспечивают дополнительную гарантию получения высококачественных семян.



## FAS

Fitó Agronomic Solutions — наша программа по консультированию и поддержке клиентов, чтобы они могли получить наилучшую урожайность культур на своих полях. Благодаря имеющемуся набору инструментов мы можем предложить вам лучшее разнообразие сортов в соответствии с вашими условиями, а также оптимизировать процессы орошения и удобрения. Мы помогаем извлечь максимальную прибыль из ваших культур.





# Лес-Касес-де-Барбенс

Логистический центр Fitó в Лес-Касес-де-Барбенс (в Льеиде) был полностью введен в эксплуатацию в 2015 году. Его объекты, расположенные в Льеиде, в самом центре долины Эбро, были созданы в поворотный момент — во время внедрения долгосрочной стратегии компании (в частности, по выращиванию кукурузы и других полевых культур).

## ЛОГИСТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР

У нас есть собственный центр переработки и логистики всех многочисленных сортов компании, где из года в год мы продолжаем инвестировать в новые технологии переработки семян. Это крупнейший центр логистики семян в Южной Европе: 250 000 м<sup>3</sup> складских помещений с 40 000 м<sup>3</sup> холодильных камер.



## НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР

Целью станции улучшения является получение новых сортов, адаптированных к климатическим условиям Юго-Восточной Европы. Благодаря этой станции были внедрены новые технологии выращивания кукурузы (оросительная система, удобрения, плотность посева, устойчивость к заболеваниям, парниковый эффект и т. д.) — как один из инструментов улучшения сортов не только кукурузы, но и других важных культур, таких как люцерна, подсолнечник и сорго. Ферма площадью 135 га выделена под исследования и усовершенствование многочисленных культур.





## Цель Semillas Fitó — предлагать семена неизменно лучшего КАЧЕСТВА.

Чтобы добиться этой цели, компания Semillas Fitó разработала тесты для имитации различных условий посадки. Эти тесты позволяют проверить качество партий на всхожесть, однородность рассады, а также устойчивость растений к болезням.

Традиционные методики, ранее используемые для проведения тестов на всхожесть кукурузы в соответствии с действующими правилами, не отражают реальных условий выращивания культуры. Это были нетребовательные испытания, выполняемые в оптимальных условиях. Их цель состояла исключительно в получении простых сведений о всхожести.

Задача Теста Фито на выносливость (Fitó Test of Vigour, TVF®) состоит в том, чтобы дать нашим семенам дополнительные преимущества и обеспечить клиентов семенами, которые не только прорастают в оптимальных условиях, но также могут адаптироваться к неблагоприятным условиям выращивания. Это возможно только путем оценки ВЫНОСЛИВОСТИ семян в условиях теплового «стресса».

### КАК?

- Проращивание 200 семян в почве при низких температурах в течение 18 дней.
- Подсчет пророщенных растений через 18 дней, оценка однородности партии.

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Гарантированная производительность.
- Максимальное количество семян, которые станут жизнеспособными растениями.
- Достижение высокой урожайности кукурузной культуры в сложных для ведения сельского хозяйства регионах.

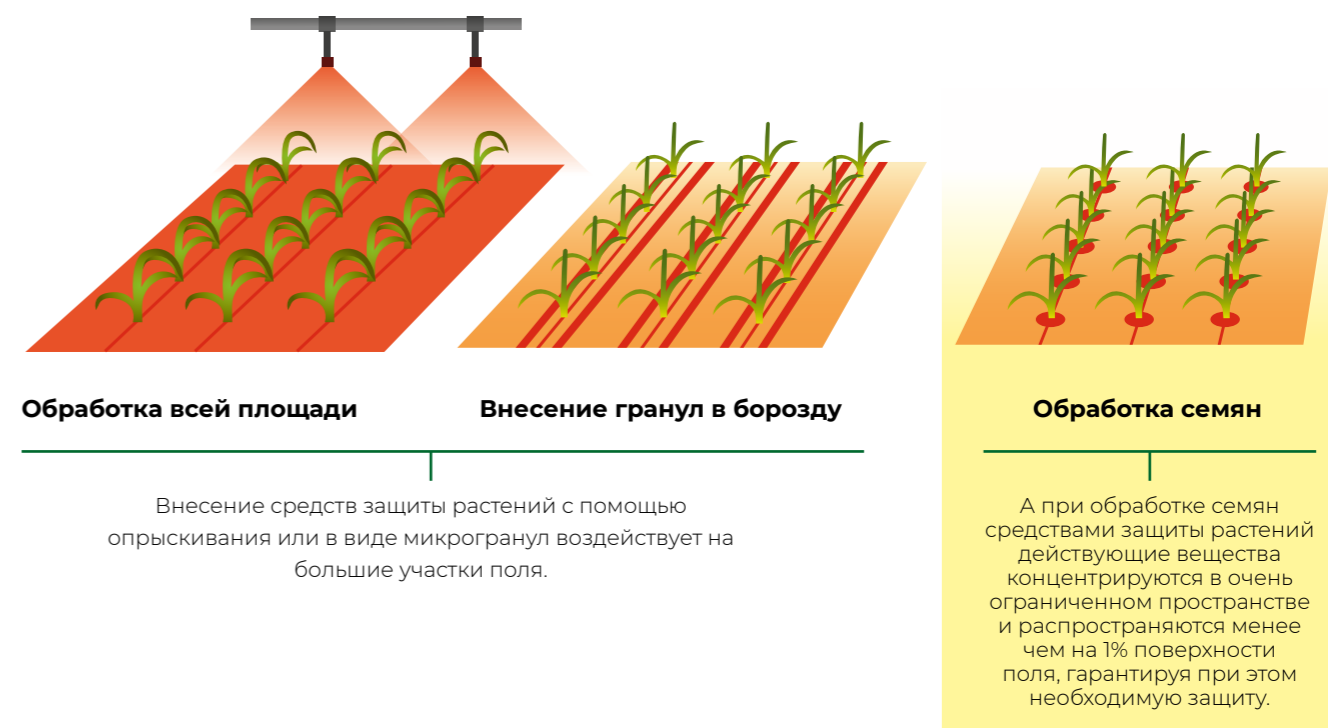


## Мы обеспечиваем наивысший уровень безопасности при производстве и обработке семян кукурузы, сводя к минимуму воздействие на окружающую среду.

В соответствии с нашей политикой качества, с октября 2020 года логистический и технологический центр Semillas Fitó в Лес-Касес-де-Барбенс (Лерида, Испания) имеет сертификат качества ESTA.



Сертификация качества ESTA (European Seed Treatment Assurance — Европейская система качественной обработки семян) Европейской семеноводческой ассоциации гарантирует, что обработка семян и полученные с ее помощью семена соответствуют наивысшим стандартам качества, что позволяет использовать их в устойчивом производстве продуктов питания, кормов и кормовых культур с целенаправленным минимальным применением средств защиты растений и минимальным воздействием на окружающую среду.



# ОБРАБОТКА СЕМЯН



**Fitó Care by GeniusCoat™ — это сбалансированное сочетание гуминовой и фульвовой кислот, наносимых на кукурузное зерно на этапе его обработки. Fitó Care способствует лучшей защите кукурузы на ранних стадиях роста, повышая потенциал продуктивности.**

## ИДЕАЛЬНО ПОДХОДИТ ДЛЯ

посева при температуре почвы ниже 12 °C или при неожиданных падениях температуры;  
типов почвы с дефицитом фосфора;  
длинных вегетационных периодов кукурузы при раннем посеве.



### Что такое гуминовая и фульвовая кислоты?

Гуминовую и фульвовую кислоту получают из гумата леонардита. Они благотворно влияют на структуру почвы, облегчая надлежащее питание растений.

### ПРЕИМУЩЕСТВА



#### Благотворное влияние на свойства почвы

Оптимизация удержания воды, что смягчает последствия сухости почвы и (или) ее охлаждения. Снижение эрозии и истощения плодородного слоя почвы за счет улучшения обмена  $O_2/CO_2$ .



#### Оптимизация производительности в неблагоприятных условиях

Улучшение свойств почвы приводит к более сбалансированному питанию растений, что позволяет культуре лучше реагировать на условия стресса (охлаждения).



#### Улучшение поглощения питательных веществ

За счет увеличения катионообмена с почвой и реакций хелатирования с питательными веществами, особенно с фосфором (что облегчает поглощение питательных веществ).

# НОВЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ОБРАБОТКИ



## KORIT® 420 FS



- Используется как репеллент для отпугивания птиц от посевов кукурузы, эффективен против нескольких видов птиц.
- Раствор, действующим веществом которого является зирам, предназначен для обработки семян и доставки действующего вещества именно туда, где оно необходимо.
- Он используется в сельском хозяйстве уже более 40 лет и считается эталонным продуктом для компаний, производящих семена кукурузы.
- Действующими нормативными документами разрешено применение KORIT® 420 FS в период посевных кампаний 2021 и 2022 годов с возможным дальнейшим продлением.

## REDIGO® M



- Эффективный фунгицид с широкой биологической активностью для борьбы с основными болезнями семян кукурузы, включая питиозную корневую гниль и фузариоз.
- Содержит действующие вещества протиокназол и металаксил и представляет собой текучий концентрат для обработки семян (состав FS).





# УСТОЙЧИВОСТЬ К ЦЕФАЛОСПОРИУМУ

Ведущие сорта устойчивы к цефалоспориуму (причине позднего увядания)



Этот грибок, живущий в почве, приводит к увяданию кукурузы на поздних этапах вегетационного периода. Инфицирование происходит из почвы через корни, поднимается по ксилеме и поражает остальную часть растения. Инфицированные растения обычно не проявляют никаких симптомов до периода цветения, во время которого начинают увядать.

## ЗОНА РАСПРОСТРАНЕНИЯ ЦЕФАЛОСПОРИУМА

Первые признаки поражения грибом были замечены в Толедо в 2003 году. На настоящий момент данное заболевание распространилось по всей Испании и Португалии. А в таких регионах, как долины Гвадалквивир, Тахо и Гвадиана, а также в Альбасете и Вега-де-Гранаде появились очень агрессивные штаммы.

## КАК РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ ЗАБОЛЕВАНИЕ?

В основном вместе с дождями, сточными водами, при разливе рек, а также при перемещении с/х техники, инструментов, тракторов, комбайнов и т. д. Массовое использование некоторых весьма чувствительных к заболеванию сортов также привело к развитию и распространению данного грибка и его быстрому перерождению.



## СИМПТОМЫ

- Немедленное высыхание инфицированных растений.
- Маленькие початки с плохо развитыми или сморщенными зёрнами.
- Внутренняя часть стебля становится коричневой от самого корня.

## ПОСЛЕДСТВИЯ

- Почти полная потеря урожая с последующим экономическим ущербом для фермеров.
- Почти полное полегание растений, что значительно увеличивает затраты на уборку урожая.
- Невозможность выращивать кукурузу в зараженных регионах.

# КУКУРУЗА





## АЛЬТАМИРА



### ВЫСОКИЙ ПОТЕНЦИАЛ УРОЖАЙНОСТИ

#### Преимущества:

- Подходит для раннего посева
- Рекомендуются для полей с поливом

#### Растение:

- Выносливость: **превосходная**
- Высота: **2,70 м**
- Высота крепления початка: **1,15 м**
- Ремонтантность: **превосходная**

#### Початок:

- Количество рядов зерен: **16–18**
- Количество зерен на ряд: **46**
- Удельный вес: **74 кг/г**
- Масса 1000 зерен: **420 г**
- Тип зерна: **зубовидный**

#### Типы почвы:

- Все типы почвы

#### Плотность посева:

- 80 000–90 000 растений на гектар

**C** Сорт устойчив к **ЦЕФАЛОСПОРИУМУ**

**V** Сорт устойчив к **ВИРУСАМ**



## САГУНТО



### ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО СБАЛАНСИРОВАННЫЙ СИЛОС

#### Преимущества:

- Отличная производительность и качество силоса
- Хорошая устойчивость к тепловому стрессу
- Высокий удельный вес
- Высокий сильный стебель

#### Растение:

- Выносливость: **очень хорошая**
- Высота: **3,20 м**
- Высота крепления початка: **1,60 м**
- Ремонтантность: **оптимальная**

#### Початок:

- Количество рядов зерен: **18–20**
- Количество зерен на ряд: **47**
- Удельный вес: **78 кг/г**
- Масса 1000 зерен: **370 г**
- Тип зерна: **зубовидный**

#### Типы почвы:

- Все типы почвы

#### Плотность посева:

- 90 000 растений на гектар

**V** Сорт устойчив к **ВИРУСАМ**



## ХАТАЙ



### ПРЕВОСХОДНАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ К ЦЕФАЛОСПОРИУМУ, ФУЗАРИУМУ И ВИРУСАМ

#### Преимущества:

- Превосходное качество зерна
- Высокий потенциал продуктивности
- Высокий уровень здоровья
- Высокая скорость высушивания

#### Растение:

- Выносливость: **очень хорошая**
- Высота: **3,00 м**
- Высота крепления початка: **1,30 м**
- Ремонтантность: **средняя**

#### Початок:

- Количество рядов зерен: **16-18**
- Количество зерен на ряд: **46-48**
- Удельный вес: **78 кг/гг**
- Масса 1000 зерен: **300 г**
- Тип зерна: **зубовидный**

#### Типы почвы:

- Все типы почвы

#### Плотность посева:

- 80 000-90 000 растений на гектар

**C** сорт устойчив к **ЦЕФАЛОСПОРИУМУ**

**V** сорт устойчив к **ВИРУСАМ**



## МОТРИЛЬ



### ПРЕВОСХОДНАЯ СТАБИЛЬНОСТЬ

#### Преимущества:

- Очень стабильная урожайность
- Высококачественный силос
- Исключительная ремонтантность

#### Растение:

- Выносливость: **очень хорошая**
- Высота: **2,90 м**
- Высота крепления початка: **1,40 м**
- Ремонтантность: **оптимальная**

#### Початок:

- Количество рядов зерен: **14**
- Количество зерен на ряд: **39**
- Удельный вес: **78 кг/гг**
- Масса 1000 зерен: **442 г**
- Тип зерна: **зубовидный**

#### Типы почвы:

- Все типы почвы

#### Плотность посева:

- 85 000-90 000 растений на гектар

Сорт устойчив к **ЗАСУХЕ**



## ТЕМУКО



### ПРЕВОСХОДНОЕ КАЧЕСТВО ЗЕРНА И УСТОЙЧИВОСТЬ К ГРИБКАМ В ПОЧВЕ

#### Преимущества:

- Превосходная устойчивость к вирусам и грибкам в почве
- Высококачественный силос

#### Растение:

- Выносливость: **хорошая**
- Высота: **3,10 м**
- Высота крепления початка: **1,50 м**
- Ремонтантность: **хорошая**

#### Початок:

- Количество рядов зерен: **14**
- Количество зерен на ряд: **44**
- Удельный вес: **79 кг/гЛ**
- Масса 1000 зерен: **460 г**
- Тип зерна: **зубовидный**

#### Типы почвы:

- Все типы почвы

#### Плотность посева:

- 85 000–90 000 растений на гектар

 **Сорт устойчив к ВИРУСАМ**

 **Сорт устойчив к ЗАСУХЕ**



## ДОНЬЯНА



### ДВОЙНОЕ ПРИМЕНЕНИЕ: И ЗЕРНО, И СИЛОС

#### Преимущества:

- Высокая рентабельность
- Высокое содержание сухой части

#### Растение:

- Выносливость: **хорошая**
- Высота: **3,30 м**
- Высота крепления початка: **1,50 м**
- Ремонтантность: **очень хорошая**

#### Початок:

- Количество рядов зерен: **14**
- Количество зерен на ряд: **38-40**
- Удельный вес: **74 кг/гЛ**
- Масса 1000 зерен: **438 г**
- Тип зерна: **зубовидный**

#### Плотность посева:

- 80 000 растений на гектар



## ЛЕРМА



### ВЫСОКАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ К ЗАСУХЕ

#### Преимущества:

- Исключительная выносливость всходов
- Высокая устойчивость полеганию
- Исключительная урожайность

#### Растение:

- Выносливость: **очень хорошая**
- Высота: **2,70 м**
- Высота крепления початка: **1,30 м**
- Ремонтантность: **хорошая**

#### Початок:

- Количество рядов зерен: **18**
- Количество зерен на ряд: **42**
- Удельный вес: **75 кг/гл**
- Масса 1000 зерен: **382 г**
- Тип зерна: **зубовидный**

#### Тип почвы:

- Для очень грубой почвы с адаптацией к любым типам почвы

#### Плотность посева:

- 80 000–90 000 растений на гектар

**Сорт устойчив к ВИРУСАМ**

**Сорт устойчив к ЗАСУХЕ**



## АБАНТО



### ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ В СРЕДНЕМ ВЕГЕТАЦИОННОМ ПЕРИОДЕ

#### Преимущества:

- Стабильный потенциал урожайности в любых климатических условиях
- Подходит для раннего посева
- Высокая скорость высушивания

#### Растение:

- Выносливость: **превосходная**
- Высота: **2,70 м**
- Высота крепления початка: **1,30 м**
- Ремонтантность: **очень хорошая**

#### Початок:

- Количество рядов зерен: **16**
- Количество зерен на ряд: **44**
- Удельный вес: **74 кг/гл**
- Масса 1000 зерен: **430 г**
- Тип зерна: **зубовидный**

#### Типы почвы:

- Все типы почвы

#### Плотность посева:

- 80 000–90 000 растений на гектар

**Сорт устойчив к ЦЕФАЛОСПОРИУМУ**

**Сорт устойчив к ПОЛЕГАНИЮ**



## АТЛАС



### ОТЛИЧНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

#### Преимущества:

- Отличный потенциал урожайности
- Высокая устойчивость полеганию
- Высокая устойчивость к тепловому стрессу
- Высокий удельный вес

#### Растение:

- Выносливость: **хорошая**
- Высота: **3,10 м**
- Высота крепления початка: **1,50 м**
- Ремонтантность: **оптимальная**

#### Початок:

- Количество рядов зерен: **16–18**
- Количество зерен на ряд: **45**
- Удельный вес: **75 кг/гЛ**
- Масса 1000 зерен: **370 г**
- Тип зерна: **зубовидный**

#### Типы почвы:

- Все типы почвы

#### Плотность посева:

- 90 000 растений на гектар

Сорт устойчив к **ВИРУСАМ**

Сорт устойчив к **ЗАСУХЕ**



## ЛИВОРНО



### КОРОТКИЙ ВЕГЕТАЦИОННЫЙ ПЕРИОД, ДВОЙНОЙ ОБОРОТ

#### Преимущества:

- Сбалансированный кормовой профиль
- Очень хорошая ремонтантность
- Хороший потенциал урожайности — как зерна, так и силоса

#### Растение:

- Выносливость: **хорошая**
- Высота: **3,10 м**
- Высота крепления початка: **1,40 м**
- Ремонтантность: **хорошая**

#### Початок:

- Количество рядов зерен: **14–16**
- Количество зерен на ряд: **42**
- Удельный вес: **72 кг/гЛ**
- Масса 1000 зерен: **350 г**
- Тип зерна: **зубовидный**

#### Типы почвы:

- Для высаживания в глубокие слои почвы

#### Плотность посева:

- 90 000 растений на гектар

Сорт устойчив к **ГЕЛЬМИНТОСПОРИУМУ**

Сорт устойчив к **ФУЗАРИУМУ**



## БОНФАЕР



### ИСКЛЮЧИТЕЛЬНОЕ КАЧЕСТВО ЗЕРНА

#### Преимущества:

- Отличное качество зерна
- Сорт устойчив к гельминтоспориуму
- Высокая устойчивость полеганию

#### Растение:

- Выносливость: **превосходная**
- Высота: **2,70 м**
- Высота крепления початка: **1,30 м**
- Ремонтантность: **хорошая**

#### Початок:

- Количество рядов зерен: **16**
- Количество зерен на ряд: **33**
- Удельный вес: **72 кг/гг**
- Масса 1000 зерен: **360 г**
- Тип зерна: **кремнистый**

#### Типы почвы:

- Все типы

#### Плотность посева:

- 85 000–100 000 растений на гектар

Сорт устойчив к **ГЕЛЬМИНТОСПОРИУМУ**

Сорт устойчив к **ХОЛОДУ**

Сорт устойчив к **ГОЛОВНЕ**



## МАНАКОР



### ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ В ЛЮБЫХ УСЛОВИЯХ

#### Преимущества:

- Адаптивность к различным условиям
- Максимальная продуктивность для ФАО 300
- Исключительная производительность для силоса

#### Растение:

- Выносливость: **хорошая**
- Высота: **2,95 м**
- Высота крепления початка: **1,50 м**
- Ремонтантность: **хорошая**

#### Початок:

- Количество рядов зерен: **14**
- Количество зерен на ряд: **38**
- Удельный вес: **74 кг/гг**
- Масса 1000 зерен: **390 г**
- Тип зерна: **зубовидный**

#### Типы почвы:

- Адаптивность к различным типам почвы

#### Плотность посева:

- 85 000–100 000 растений на гектар

Сорт устойчив к **ЗАСУХЕ**

## СРАВНИТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА ПО КУКУРУЗЕ

СОРТА	ФАО	ПРИМЕНЕНИЕ	КОЛИЧЕСТВО РЯДОВ		КОЛИЧЕСТВО ЗЕРЕН НА РЯД	УДЕЛЬНЫЙ ВЕС	МАССА 1000 ЗЕРЕН	ВЫСОТА	ВЫСОТА КРЕПЛЕНИЯ ПОЧАТКА
<b>АЛЬТАМИРА</b>	700–600	Зерно / силос	16–18		46	74 кг/гл	420 г	2,70 м	1,15 м
<b>САГУНТО</b>	700–600	Зерно / силос	18–20		47	78 кг/гл	370 г	3,20 м	1,60 м
<b>ХАТАЙ</b>	700–600	Зерно / силос	16–18		46–48	78 кг/гл	300 г	3,00 м	1,30 м
<b>ТЕМУКО</b>	700–600	Зерно	14		44	79 кг/гл	460 г	3,10 м	1,50 м
<b>МОТРИЛЬ</b>	700–600	Силос	14		39	78 кг/гл	442 г	2,90 м	1,40 м
<b>ДОНЬЯНА</b>	700–600	Зерно / силос	14		38-40	74 кг/гл	438 г	3,30 м	1,50 м
<b>ЛЕРМА</b>	600–500	Зерно / силос	18		42	75 кг/гл	382 г	2,70 м	1,30 м
<b>АБАНТО</b>	600–500	Зерно / силос	16		44	74 кг/гл	430 г	2,70 м	1,30 м
<b>АТЛАС</b>	500–400	Зерно / силос	16–18		45	75 кг/гл	370 г	3,10 м	1,50 м
<b>ЛИВОРНО</b>	400–300	Зерно / силос	14–16		42	72 кг/гл	350 г	3,10 м	1,40 м
<b>БОНФАЕР</b>	300–200	Зерно	16		33	72 кг/гл	360 г	2,70 м	1,30 м
<b>МАНАКОР</b>	300–200	Зерно	14		38	74 кг/гл	390 г	2,95 м	1,50 м



## ХИСПАЛИС

КОРОТКО-СРЕДНИЙ  
ВЕГЕТАЦИОННЫЙ ПЕРИОД



### Преимущества:

- Высокое содержание олеиновой кислоты
- Высокая устойчивость к заразихе F

### Характеристики:

- Широкие посевные возможности
- Прекрасная адаптируемость к различным условиям окружающей среды
- Высокая рентабельность благодаря высокому потенциалу производительности олеинового масла на кг
- Очень выносливое растение

### Типы почвы:

- Все типы

### Плотность посева:

- 60 000–70 000 растений на гектар



## НУМАНТИЯ

КОРОТКО-СРЕДНИЙ ВЕГЕТАЦИОННЫЙ ПЕРИОД

### Преимущества:

- Высокая адаптируемость к различным типам участков
- Отличный потенциал производительности

### Характеристики:

- Широкие посевные возможности (в т. ч. поздний посев)
- Отличный рост как на орошаемых полях, так и на полях с естественным поливом
- Высокая устойчивость к заразихе
- Устойчивость к различным видам плесени

### Типы почвы:

- Все типы

### Плотность посева:

- 60 000–70 000 растений на гектар



## КАРТАГО

КОРОТКИЙ ВЕГЕТАЦИОННЫЙ ПЕРИОД

### Преимущества:

- Высокая производительность за короткий вегетационный период

### Характеристики:

- Высокая устойчивость к заразице расы E
- Короткий период с ранним созреванием
- Высокое содержание масла
- Оптимальный диаметр корзины выгнутой формы с максимально плотным и равномерным наполнением
- Прекрасная адаптируемость к различным условиям окружающей среды
- Высокий потенциал производительности как на орошаемых полях, так и на полях с естественным поливом

### Плотность посева:

- 60 000–70 000 растений на гектар

## ИТАЛИКА

КОРОТКО-СРЕДНИЙ ВЕГЕТАЦИОННЫЙ ПЕРИОД

### Преимущества:

- Высокая производительность
- Высокая устойчивость к заразице

### Характеристики:

- Хорошая выносливость всходов
- Хорошая устойчивость к периодам сильной жары
- Отличный рост как на орошаемых полях, так и на полях с естественным поливом
- Устойчивость к различным видам плесени

### Типы почвы:

- Все типы

### Плотность посева:

- 50 000–65 000 растений на гектар



## СОРГО





## АНЕТО

### Преимущества:

- Превосходная устойчивость к засухе
- Быстрое возобновление роста

### Характеристики:

- Универсальность силоса
- Позднее созревание
- Длительный период сбора урожая
- Превосходное ветвление, возобновление роста и восстановление
- Хорошее сохранение зеленых листьев

### Плотность посева:

- 18–20 кг/га

## ТЕЙДЕ

### Преимущества:

- Гигантское кормовое сорго BMR
- Позднее цветение и адаптация к фотопериоду

### Характеристики:

- Высокая универсальность
- Исключительная выносливость среди гибридных сортов
- Превосходная производительность
- Более толстые стебли и крупные листья
- Исключительная усваиваемость и поедаемость
- Высокая устойчивость к патологиям листьев
- Позднее цветение и адаптация к фотопериоду
- Превосходная устойчивость к полеганию

### Плотность посева:

- 30–40 кг/га



## ЛЮЦЕРНА





## АЛТИВА

### Преимущества:

- Прекрасная адаптируемость к любым типам почвы и климатическим условиям
- Растение с высокой урожайностью для превосходного качества фуража
- Высокое содержание протеинов
- Высокая способность к возобновлению роста для ежемесячного сбора урожая
- Высокая устойчивость к заболеваниям и вредителям

### Характеристики:

- Селекция по средиземноморскому экотипу
- Степень покоя 7–8
- Небольшой перерыв в росте на зиму с быстрым возобновлением производства в регионах, где нет суровых зим
- онкий стебель и большим количеством листьев

### Плотность посева:

- 25–30 кг на гектар

## ВИКТОРИЯ

### Преимущества:

- Более тонкий стебель с высоким производством листьев
- Устойчивость к заболеваниям
- Подходит для орошения распылением
- Очень хорошая способность к возобновлению роста
- Высокое содержание протеинов
- Высокая усваиваемость
- Подходит для весеннего и осеннего посева
- Высокая устойчивость к инфекциям и заболеваниям
- Адаптивность к почвенным и погодным условиям

### Характеристики:

- Степень покоя 6–7
- Высокая устойчивость к низким температурам
- Полуполый тонкий стебель и большим количеством листьев — прекрасный фураж для КРС
- Селекция по арагонскому экотипу (основные характеристики базового сорта, но с более высокой производительностью и качеством фуража)

### Плотность посева:

- 25–30 кг/га





## ТРИНОВА

### БЫСТРОЕ ОТРАСТАНИЕ И ПРЕВОСХОДНАЯ УСВАИВАЕМОСТЬ

**Характеристики:**

- Райграс вестервольдский тетраплоидный
- Как для активного кошения, так и для выпаса

**Преимущества:**

- Сорт для самой быстрой заготовки фуража на зиму
- Высокая скорость отрастания
- Повышенное содержание сухой части
- Превосходная усваиваемость фуража

**Плотность посева:**

- 30–35 кг на гектар

# НАШ ЭКСПОРТНЫЙ ОТДЕЛ



### РУКОВОДИТЕЛЬ ОТДЕЛА ПРОДАЖ И ЭКСПОРТА ПОЛЕВЫХ КУЛЬТУР



**Луис Фернандес Сервера**  
(Luis Fernández Cervera)

(+34) 682 610 591  
lfernandezcervera@semillasfito.com

### РЕГИОНАЛЬНЫЙ МЕНЕДЖЕР ПО СРЕДИЗЕМНОМОРЬЮ



**Георгиос Цапрунис**  
(Georgios Tsaprounis)

(+30) 694 977 00 33  
gtsaprounis@semillasfito.com

## БРАУЛИО

### ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ И УСТОЙЧИВОСТЬ

**Характеристики:**

- Райграс вестервольдский тетраплоидный
- Для активного кошения; также подходит для прямого выпаса

**Преимущества:**

- Высокая урожайность, очень высокая скорость роста растения
- Высокие усваиваемость и питательность
- Высокая устойчивость к ржавчине растений и заболеваниям листьев

**Плотность посева:**

- 30–35 кг на гектар



### РЕГИОНАЛЬНЫЙ МЕНЕДЖЕР ПО ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ



**Мухаррем Озкаяхан**  
(Muharrem Ozkayahan)

(+90) 530 353 80 04  
mozkayahan@semillasfito.com

### ОТДЕЛ МЕЖДУНАРОДНЫХ ПРОДАЖ, ОБСЛУЖИВАНИЕ КЛИЕНТОВ



**Фернандо Рамирес**  
(Fernando Ramirez)

(+34) 93 303 63 73  
framirez@semillasfito.com





**EXPERTS  
IN YOUR FIELD**

