



Фермеры, выбирайте
самое качественное
сорго, отмеченное
специальным знаком!

www.sorghum-id.com

Выбирайте сорго, отмеченное знаком качества Именно такое сорго является наиболее продуктивным, рентабельным и устойчивым.

Благодаря усилиям европейских селекционеров, вот уже тридцать лет мы получаем высококачественное сорго, урожайность которого неуклонно растет. В чем причина успеха этой культуры? В том, что помимо агрономических преимуществ, благоприятного эффекта при ротации культур и отличных экологических характеристик, сорго обладает высокой продуктивностью, а это ключевой критерий для сельхозпроизводителей.

Главные достижения европейской генетики.

+ увеличение показателей урожайности- **+1% в год** с 1990г., такие результаты получены благодаря выведенным ранне- и средне спелым сортам и гибридам.

+ **стабильные показатели урожайности** – на данный момент основная задача селекционеров, ведь это немаловажное преимущество, гарантирующее прибыльность культуры.

* на примере Франции, источник: Arvalis, 2015 г.



Европейское сорго — это прекрасная альтернатива традиционным злакам, а также простая в обращении культура. Она не требует особых финансовых вложений, адаптируется ко всем типам почв и недорого в производстве благодаря невысоким потребностям

в химикатах. Кроме того, сорго дает выход на разнообразные рынки сбыта (пищевой сектор, кормление животных, промышленность и др.), в связи с чем интерес производителей к этой культуре неуклонно растет.

ЕВРОПЕЙСКИЕ СОРТА СОРГО ОТВЕЧАЮТ ВСЕМ ТРЕБОВАНИЯМ.

Европейский каталог (в нем представлены производители как из ЕС, так и из других стран Европы) предлагает широкий и разнообразный выбор сортов зернового и силосного сорго для покрытия потребностей всех существующих рынков сбыта. Всего зарегистрировано более 300 сортов.

ТИП		НАЗНАЧЕНИЕ
Зерновое сорго		- Кормление животных: птицы, свиней, жвачных - Питание человека: крупы, мука (подходит для людей, не переносящих глютен), пиво, алкоголь и т. д. - Биотопливо (этанол).
Силосное одноукосное сорго	Силос и двойное использование	- Кормление животных: силос. - Промышленное применение: метанизация, биотопливо, биоматериалы.
	В основном для промышленного применения	- Метанизация, биотопливо, биоматериалы.
Силосное многоукосное сорго		- Кормление животных: сено, пастбищные пространства, зеленый силос и др. - Растительный покров

Выбирайте сорго, отмеченное знаком качества Поскольку качество семян действительно превосходно.

Европейские семена сорго производятся в соответствии с самыми высокими требованиями.

Минимальная всхожесть: 80% чистых семян (в среднем 90% в Европейском союзе).

Максимальное содержание семян других видов: 0

Максимальная влажность: 14% от массы.

Эти очень строгие минимальные требования также установлены для семян базовой и добазовой категории.

Минимальная физическая чистота: 98% от массы. (в среднем 99% в Европейском союзе).

Выбирайте сорго, отмеченное знаком качества Поскольку такое сорго дает выход на множество рынков сбыта.



Питание человека.

Продукты из сорго все увереннее занимают место на столах европейцев: крупы, мука (этот злак подходит для людей, не переносящих глютен), пиво, алкоголь и т. д.



Промышленность.

Сорго, отмеченное знаком качества, представляет большой интерес для таких отраслей промышленности, как производство биотоплива, метанизация, изготовление биоматериалов и др.



Кормление животных.

Сорго, отмеченное знаком качества, - это прекрасный корм для домашнего скота: силос для молочных и мясных пород, сырье без танинов для моногастричных животных.



Выбирайте сорго, отмеченное знаком качества Поскольку такое сорго подвергается самой тщательной селекции.

8 ЗАКОНОВ ЕВРОПЕЙСКОЙ СЕЛЕКЦИИ.

- 1 Урожайность и стабильность.
- 2 Раннеспелость, устойчивость к низким температурам на стадии всходов и цветения.
- 3 Засухоустойчивость.
- 4 Устойчивость к полеганию и ремонтантность.
- 5 Устойчивость к заболеваниям.
- 6 Устойчивость к вредителям.
- 7 Высокое качество зерна: цвет, текстура, содержание крахмала; отсутствие танина
- 8 Высокое качество фуража: отличная перевариваемость и усвояемость.

Сорго, отмеченное знаком качества Как добиться такого уровня?

ДЛЯ ЭТОГО СЛЕДУЙТЕ НАШИМ ПРАВИЛАМ

1. Выбор сорта

Критерии для выбора наиболее адаптированного сорта:

1. Раннеспелость
2. Продуктивность
3. Устойчивость к стерильности верхушек
4. Устойчивость к засухам
5. Устойчивость к заболеваниям
6. Устойчивость к полеганию
7. Выброс метелки
8. Содержание танинов

2. Посев

Критерии для успешного посева культуры:

1. Температура в момент посева
2. Дата посева
3. Плотность засева
4. Группа раннеспелости сорта

3. Удаление сорняков

Этапы программы

1. Ранний период после всходов на стадии 3 листьев
2. Период после всходов на стадии 4 листьев
3. Механическая прополка

4. Санитарная защита

Критерии для защиты культуры от болезней и вредителей:

1. Выбор сорта (устойчивость к фузариозу)
2. Соблюдение плотности засева и контроль поливов (для борьбы с болезнями на стадии вегетации)
3. Обработка семян (для предотвращения растворения семян и борьбы с некоторыми подземными насекомыми)

5. Сбор урожая

Критерии выбора оптимального момента для уборочной:

ЗЕРНОВОЕ СОРГО

1. Собирать урожай следует рано (влажность ≤ 20%)
2. Не затягивать с датой уборочной (риск полегания)
3. Не собирать слишком много стеблей и листьев

СИЛОСНОЕ СОРГО

1. Исходить из процента сухого вещества в растении (касается сортов, содержащих зерна)
2. В качестве индикатора следует рассматривать состояние листьев (незерновые сорта)
3. Отдавать предпочтение биомассе (сорта без соцветий)