



Уважаеми фермерю,  
поинтересувай се  
от звездното сорго.

[www.sorghum-id.com](http://www.sorghum-id.com)

**Sorghum**  
БЪДЕЩЕТО ЗАЛАГА НА СОРГОТО



КАМПАНИЯ,  
ФИНАНСИРАНА С ПОМОЩ  
ОТ ЕВРОПЕЙСКИЯ СЪЮЗ

THE EUROPEAN UNION SUPPORTS  
CAMPAIGNS THAT PROMOTE RESPECT  
FOR THE ENVIRONMENT.

ENJOY  
IT'S FROM  
EUROPE





## Звездно сорго Звездно, защото е с висока производителност, рентабилно и устойчиво.

Трябва да благодарим на европейските селекционери, които от тридесет години насам предлагат сорго с постоянно увеличаващи се добиви. Защо? Защото освен агрономически предимства, ползи при ротациите и качествата, благоприятстващи грижата за околната среда, производителността на соргото е ключов елемент за фермерите.



Европейската генетика има с какво да се гордее.

**+ 1%/година\*** от 1990 г. Такава е печалбата от продукцията, създадена от хибридната ранна и полуранната европейска генетика.

**+ Стабилност.\*** Предимството на хибридната генетика е, че стабилизира печалбата, което сецени от земеделците, защото защитава продуктивността на културата.

\*пример за Франция, източник: Arvalis (Arvalis) 2015 г.

ДОБИВИТЕ НА СОРГОТО СЕ УВЕЛИЧАВАТ С ВСЯКА ИЗМИНАЛА ГОДИНА.



## Звездно сорго, защото е резултат на прецизна селекция.

### ОСЕМТЕ СЪЛБА НА ЕВРОПЕЙСКАТА ГЕНЕТИКА.

1. Продуктивност и стабилност
2. Ранни култури, но също и издръжливост на ниски температури при събиране и цъфтене
3. Устойчивост на засушаване
4. Устойчивост на полягане, но също и с характеристика „вечно зелен“
5. Устойчивост на болести
6. Устойчивост при опасности
7. Качество на зърното: ниско съдържание на танин, цвят и структура на зърното, съдържание на нишесте, здравословно качество на зърното и др
8. Качество на фуража: лесномилаем и хранителна стойност, характер BmR, съдържание на захари и др

Европейското сорго предлага на фермерите полезна алтернативна култура, която лесно се отглежда. Не изисква особени инвестиции, адаптира се към всякакви типове почви и не е скъпа за отглеждане

поради ниските си нужди от торове. Освен това пазарите за сорго са разнообразни и индустрията (хранително-вкусова, храни за животни, промишленост и др.) все повече се интересува от соргото.

### ЕВРОПЕЙСКИТЕ СОРТОВЕ ОТГОВАРЯТ НА ВСИЧКИ ПОТРЕБНОСТИ.

Европейският каталог (ЕС и извън ЕС) е богат и разнообразен, както за зърно, така и за фураж, за всички съществуващи пазари – повече от 300 вписани сорта.

ТИП		ИЗПОЛЗВАНЕ
Сорго за зърно		- Храни за животни: птици, свине, преживни животни и др. - Храни, предназначени за хора: макаронени изделия, брашна (за лица, нетолерантни към глутен), бирарии, дистиляции. - Биогорива (етанол).
Фуражно сорго за еднократно събиране	Силаж и двойна употреба	- Храни за животни: силаж. - Промислена употреба: метанизация, биогорива, биосуровини и др.
	Промислена употреба	- Метанизация, биогорива, биосуровини и др.
Фуражно сорго за многократно събиране		- Храни за животни: сено, паша, силаж, бали, зелена паша. - Растителна покривка.

## Звездното сорго Звездно, защото качеството на семената е отлично.

Европейското производство на семена отговаря на изискванията на техническите спецификации.

**Минимална способност за покълване :**  
80% чисти семена  
(90% средно в ЕС)

**Максимална влажност :** 14% от теглото

**Минимална специфична чистота:**  
98% от теглото  
(99% средно в ЕС)

**Максимално съдържание на брой зърна и други видове:** 0

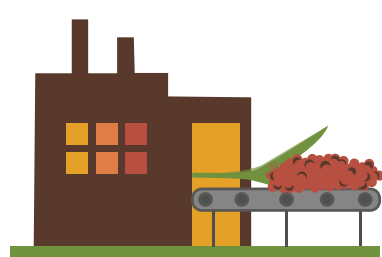
Тези строги минимални норми са валидни и за базовите и предбазовите семена

## Звездно сорго Да, звездно, защото предлага разнообразни пазари.



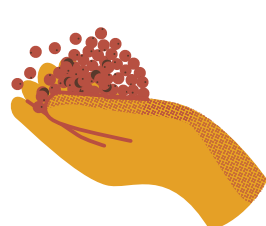
### Храни за човека.

На път е да завоюва масите и чашите в Европа – макаронени изделия, брашна (за лица, нетолерантни към глутен), бирарии, дистиляции и др.



### Промисленост.

Звездното сорго може да се ползва и в промишлеността : биогорива, метанизация, биосуровини и др.



### Храни за животни.

Звездното сорго е любима храна за животните: силаж за кърмещи или млекодайни крави, суровина без танини за еднодомашните животни и др.

## Звездно сорго Начин на употреба

### КАК ДА ОТГЛЕДАМЕ ЗВЕЗДНО СОРГО?

#### 1. Избор на сорт

Как да засея правилния сорт.

1. Ранно зреене
2. Производителност
3. Издръжливост на апикалната стерилност
4. Издръжливост на суша
5. Издръжливост на заболявания
6. Издръжливост на полягане
7. Освобождаване на метлицата
8. Съдържание на танини

#### 2. Засаждане

Разрешения за добро стартиране на културата.

1. температура при сеитба
2. Дата на сеитба
3. Гъстота на сеитба
4. Период на зреене на сорта

#### 3. Борба с плевелите

Разрешения за изграждане на цялостна програма.

1. След ранно покълване, на етап трети лист
2. След покълване, на етап четвърти лист
3. Механична борба с плевелите

#### 4. Здравна защита

Разрешения за опазване на културата от болести и вредители.

1. Избор на сорт (устойчивост на фузариоза)
2. Гъстота на сеитбата и напояване (срещу болестите по време на вегетацията)
3. Третиране на семената (срещу потъване на семената и някои подземни насекоми)

#### 5. Реколта

Разрешения за събиране на реколтата в правилния момент.

##### ЗЪРНО

1. Ранно събиране на реколтата (влажност ≤ 20%)
2. Да не се забавя датата на събиране на реколтата (рискове от полягане)
3. Да не се събира голямо количество събла и листа

##### ФУРАЖ

1. Да се следи процента на сухото вещество (при сортовете със зърно)
2. Да се следи състоянието на листата, което е показателно (при сортовете без зърно)
3. Да се следи количеството биомаса (при сортове без метлици)