



Уважаеми индустриалецо,
поинтересувай се
от звездното сорго.

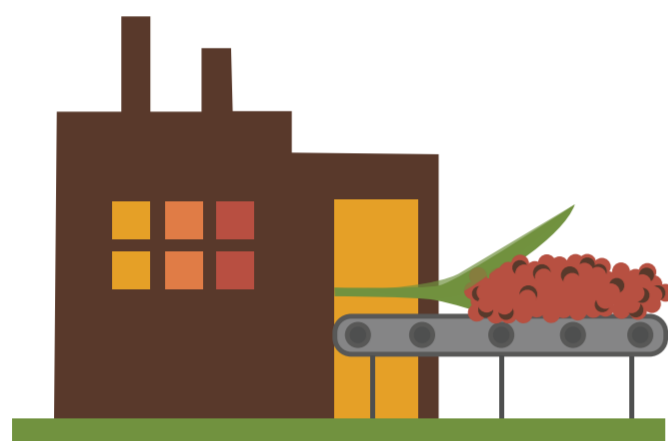
www.sorghum-id.com

Звезда сорго Звездно, защото предлага разнообразни пазари

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.

Храни за животни.

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



Промисленост.

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

Храни за човека.

На път е да завоюва масите и чашите в Европа. Макаронени изделия, брашна (сладкиши, бисквити, пици, паста, хлябове и др.), бонбони, бира, алкохол, пуканки от сорго – има хиляди начини за използване на сорго, което освен всичко друго е и зърнена култура, подходяща за хора, нетолерантни към глутен.



Звезда сорго Звездно, защото не съдържа танини.

Европейските генетици заслужават големи благодарности, защото от тридесет години насам произвеждат сорго, което не съдържа танини. Защо? Защото съдържанието на танини в храните за животни намалява оползотворяването на хранителните вещества при едностомашните животни. Всъщност се установи, че наличието на 1% танини намалява със 7% енергийната стойност на соргото при свинете и с 11% при птиците.

Затова Франция и Европейският съюз прецениха, че критерият „съдържание на танини $\leq 0,3$ “ е необходим за вписване на нови сортове. Този праг на практика означава „без танини“, защото е толкова нисък, че не се отразява на качеството на храната за животните. Ето защо наричаме европейското сорго „звездно“. Но това не е единствената причина.

Звездно сорго Звездно, защото е резултат от внимателна селекция

Европейската генетика има за какво да се гордее.

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

От 30 години насам, благодарение на европейските селекционери, добивите на сорго в Европа се увеличават. Към

това се прибавя и амбициозна програма за популяризиране, подкрепяна от ЕС. Резултати – все повече фермери произвеждат сорго и площта се увеличава (+5 до 10% през 2019 г., или +25 000 хектара). Добра новина за стабилността на доставките!

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



8-те основни опорни точки на европейската селекция

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

Звездно сорго Звездно, защото качеството на семената е отлично.

Производството на семена в Европа следва стриктни технически спецификации.

Минимална кълняемост:
80% чисти семена (средно 90% в ЕС)

Максимална влажност: 14% от теглото

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

Максимално съдържание на семена от други видове: 0

Тези стандарти са стриктни и се прилагат за базовите и предбазовите семена

ЖИВОТНИТЕ ОБОЖАВАТ ЗВЕЗДНОТО СОРГО

Домашни птици

Средната енергийна стойност на 3 730 kcal/kg суха маса при променливо съотношение в дажбата: от 55% за пуйките до 70% за кокошки-носачки и бройлери.

Прасета

Соргото е много подходяща суровина за тях. Така например в Испания каталонските производители включват често до 50% сорго в дажбата на техните прасета.

Преживни животни

Соргото може да влезе в състава на енергийни концентрати, допълващи фуражите и азотните източници.

