

ES SHAMAL

oranžové zrno
hybrid ciroku
skorý, 90 – 115 dní



Výhody

posledných 5 rokov je top v post
registračných skúškach vo FR

excelentný úrodový potenciál v suchých a
v štandardných podmienkach

vysoká adaptabilita

Charakteristika

Úrodové parametre

- 105,00 % na ϕ úrodu
(ϕ úroda = 8,60 T/Ha) *
- Dobrá kompenzačná schopnosť

Morfológia

- Metlina: polootvorená
- Dĺžka rastliny: 30 cm
- Výška rastliny: krátka
- HTS: 31 g
- Suma teplôt (základ) 6°C:
Sejba <925>, Metanie<945>
Zrno => spolu 1870°C
- Textúra: 75 % sklovitá - 25 % múčnatá

* Zdroj: R&D Lidea

Odporúčania pre sejbu

- **Odporúčaná hustota / podmienky:**
 - Stresové: 220 až 260 tisíc semien / ha
 - Priaznivé: 260 až 300 tisíc semien / ha
 - So závlahou: 300 tisíc semien / ha
- **Medziriadková vzdialenosť: 30 – 70 cm**
- **Hĺbka sejby: 2 – 4 cm**
- **Teplota pôdy: >10 – 12°C**



Skorosť

Metanie

veľmi skoré skoré stredne skoré stredne neskoré

Zrelosť

veľmi skorá skorá stredne skorá stredne neskorá



Kvalitatívne parametre

- Obsah škrobu: **78,50 %**
- Obsah proteínov: **>10 – 11 %**
- Obsah tanínov: **veľmi nízky (<0,14 % DM)**



Agromická charakteristika

Energia počiatočného rastu

nízka stredná dobrá veľmi dobrá

Odolnosť voči poliehaniu

nízka stredná dobrá veľmi dobrá

Opelenie

slabé stredné dobré veľmi dobré

Tolerancia voči *Fusarium Macrophomina*

veľmi senzitívna senzitívna menej senzitívna menej tolerantná tolerantná

Stay green

slabý stredný dobrý veľmi dobrý

Apikálna sterilita

veľmi senzitívna senzitívna menej senzitívna menej tolerantná tolerantná

Klimatický profil

Horúco a sucho	Stredný stres	Bez stresu	Chladno a vlhko
★★★★	★★★★	★★★★	★



Spôsob využitia

ES SHAMAL je vhodný na kŕmenie (ošípané, hydina, krmivo pre domáce zvieratá, ryby a vtáky), potraviny (pivo, lieh, múka) a na bioenergetické účely (palivá).