

# ES MONSOON

oranžové zrno  
hybrid ciroku  
stredne skorý, 90 – 115 dní



## Výhody

posledných 5 rokov je v top 2 v post registračných pokusoch Arvalis

veľmi dobré úrody v suchých a normálnych podmienkach

vysoká odolnosť voči poliehaniu a Diabrotica

## Charakteristika

### Úrodové parametre

- 105,47 % na  $\phi$  úrodu ( $\phi$  úroda = 8,60 T/Ha) \*
- Dobrá kompenzačná schopnosť

### Morfológia

- Metlina: polokompaktná
- Dĺžka rastliny: 28 cm
- Výška rastliny: krátka
- HTS: 34 g
- Suma teplôt (základ) 6°C: Sejba <920>, Metanie<960> Zrno => spolu 1880°C
- Textúra: 50 % sklovitá - 50 % múčnatá

\* Zdroj: 77 R&D Lidea European trials

## 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: **79,20 %**
- 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 MONSOON je vhodný na kŕmenie (ošípané, hydina, krmivo pre domáce zvieratá, ryby a vtáky), potraviny (pivo, lieh, múka) a na bioenergetické účely (palivá).