

# ES FOEHN

svetlo oranžové zrno  
hybrid ciroku  
stredne skorý, 90 – 115 dní



## Výhody

excelentný v každých podmienkach  
-v suchých a aj dobrých ...

N°1 v Európe,  
záruka istoty vysokej úrody

vysoká odolnosť voči poliehaniu  
a Diabrotica

## Charakteristika

### Úrodové parametre

- 102,10 % na  $\phi$  úroda  
( $\phi$  úroda = 8,60 T/Ha) \*
- Dobrá kompenzačná schopnosť

### Morfológia

- Metlina: polootvorená
- Dĺžka rastliny: 31 cm
- Výška rastliny: krátka
- HTS: 34 g
- Suma teplôt (základ) 6°C:  
Sejba <985>, Metanie<900>  
Zrno => spolu 1885°C
- Textúra: 50 % sklovitá - 50 % múčnatá

\* Zdroj: 82 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)**



## Agronomická 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 FOEHN je vhodný na kŕmenie (ošípné, hydina, krmivo pre domáce zvieratá, ryby a vtáky), potraviny (pivo, lieh, múka) a na bioenergetické účely (palivá).