



## Hibridul de porumb FELIX



### Capacitate de producție

Producția de boabe obținute în condiții de:

- neirigare: 9,0-10,5 t/ha;
- irigare: 10,5-14,0 t/ha.

### Calitatea

Hibridul Felix are, în boabe, un conținut de:

- 8,0-9,2% proteină;
- 4,0-4,5% grăsimi;
- 73,0-74,2% amidon.

### Zona de cultură

Se recomandă pentru zona I și a II-a de cultivare a porumbului.

Densitatea optimă:

- la neirigat: 55.000-60.000 pl./ha;
- la irigat 65.000-70.000 pl./ha.

### Anul înregistrării: 2019

Este un hibrid simplu.

### Caracteristici morfologice

Planta este înaltă, viguroasă, înălțimea medie 260-270 cm, înălțimea de inserție a știuletelui este de 95-105 cm. Tulpina are grosime mijlocie, elastică, cu o foarte bună rezistență la frângere și cădere.

Știuletele este cilindro-conic cu lungimea medie de 20-21 cm, are 14-16 rânduri de boabe, rahis de culoare roșie.

Bobul este dentat, galben.

Randament boabe: 83%.

Masa a 1000 boabe: 300-320 g.

Masa hectolitică: 71-73 kg/hl.

### Caracteristici fiziologice

Hibridul Felix face parte din grupa FAO 460, cu perioadă de vegetație de 127-130 de zile. Este rezistent la frângere și cădere, rezistent la secetă și arșiță, rezistent la tăciune, tolerant la *helintosporioză*.

Pierde ușor apa din bob.

