



Hibridul de porumb MIRAJ



Anul înregistrării: 2022

Este un hibrid simplu, semitimpuriu.

Caracteristici morfologice

Planta este înaltă, viguroasă, înălțimea medie 270 cm, iar înălțimea medie de inserție a știuletelui este de 100-115 cm. Tulpina are grosime mijlocie, elastică, cu rezistență la frângere și cădere, cu frunze semierecte. Știuletele este cilindro-conic cu lungimea medie de 20 cm, cu 16 rânduri de boabe și rahis de culoare roșie. Boabele sunt dentate, de culoare galbenă.

Randament boabe: 85%.

Masa a 1000 boabe: 300-320 g.

Masa hectolitrică medie: 70,5 kg/hl.

Caracteristici fiziologice

Hibridul Miraj face parte din grupa FAO 390, cu perioadă de vegetație de 128-130 de zile. Este rezistent la frângere și cădere, tolerant la secetă și arșiță, tolerant la fuzarioza știuleților *Fusarium* spp., la atacul larvelor de *Ostrinia nubilalis* și *Helicoverpa zea*. Se caracterizează prin ritm rapid de pierdere a apei din boabe la recoltare.

Capacitate de producție

Producția de boabe obținute în condiții de:

- neirigare: 11,5-12 t/ha;
- irigare: 13,5-14,5 t/ha.

Calitatea

Hibridul Miraj are, în boabe, un conținut de:

- 10,7% proteină;
- 4,2% grăsimi;
- 71,3% amidon.

Zona de cultură

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

Densitatea optimă:

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

