



Hibridul de porumb IEZER



Anul înregistrării: 2012

Este un hibrid simplu.

Caracteristici morfologice

Planta este înaltă, viguroasă, înălțimea medie 270-280 cm, înălțimea de inserție a știuletelui este de 100-110 cm. Tulpina are grosime mijlocie, elastică, cu o foarte bună rezistență la frângere și cădere.

Știuletele este cilindro-conic cu lungimea medie de 18-20 cm, are 16-18 rânduri de boabe, rahis de culoare roșu deschis.

Bobul este dentat, galben-auriu.

Randament boabe: peste 84%.

Masa a 1000 boabe: 290-300 g.

Masa hectolitrică: 72-74 kg/hl.

Caracteristici fiziologice

Hibridul lezer face parte din grupa FAO 475, cu perioadă de vegetație de 130-135 de zile. Hibridul lezer face parte din grupa FAO 401-500, cu perioadă de vegetație de 130-135 de zile. Este rezistent la frângere și cădere, rezistent la secetă și arșiță, rezistent la tăciune comun și fuzarioză, mediu rezistent la *Ostrinia nubilalis* și *Helicoverpa zea*.

Capacitate de producție

Producția de boabe obținute în condiții de:

- neirigare: 8,5-10,5 t/ha;
- irigare: 11,5-14,5 t/ha.

Calitatea

Hibridul lezer are, în boabe, un conținut de:

- 9,1-9,6% proteină;
- 4,0-4,5% grăsimi;
- 72-73% amidon.

Zona de cultură

Este recomandat pentru zona I și a II-a de cultură a porumbului.

Densitatea optimă:

- la neirigat: 60.000-65.000 pl./ha;
- la irigat 70.000-75.000 pl./ha.

