



Hibridul de porumb AMURG



Capacitate de producție

Producția de boabe obținute în condiții de:

- neirigare: 11,5-12 t/ha;
- irigare: 13,0-14,0 t/ha.

Calitatea

Hibridul Amurg are, în boabe, un conținut de:

- 11,4-12,4% proteină;
- 4,4-4,6% grăsimi;
- 69,2-69,9% 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.

Anul înregistrării: 2022

Este un hibrid simplu, semitimpuriu.

Caracteristici morfologice

Planta este înaltă, viguroasă, înălțimea medie 295 cm, înălțimea de inserție a știuletelui este de 120 cm. Tulpina are grosime mijlocie, elastică, cu rezistență la frângere și cădere, cu frunze semierecte.

Știuletele este cilindro-conic cu lungimea medie de 21 cm, are 16 rânduri de boabe și rahis de culoare albă.

Bobul este dentat, galben.

Randament boabe: 85%.

Masa a 1000 boabe: 300-310 g.

Masa hectolitră medie: 71,5 kg/hl.

Caracteristici fiziologice

Hibridul Amurg face parte din grupa FAO 360, cu perioadă de vegetație de 126-128 de zile. Este rezistent la frângere și cădere, rezistent la secetă și arșiță, rezistent la tăciune, tolerant la *helimtosporioză*.

Pierde ușor apa din bob.

