



Hibridul de porumb FUNDULEA 423



Capacitate de producție

Producția de boabe obținute în condiții de:

- neirigare: 8,6 - 12,5 t/ha;
- irigare: 11,0 - 14,5 t/ha.

Calitatea

Hibridul Fundulea 423 are, în boabe, un conținut de:

- 11,0-11,8% proteină;
- 4,5-5,0% grăsimi;
- 70,5-72,0% amidon.

Zona de cultură

Hibridul Fundulea 423 este recomandat a se cultiva în zonele I și a II-a de favorabilitate în condiții de irigare și neirigare.

Anul înregistrării: 2015

Este un hibrid simplu.

Caracteristici morfologice

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

Știuletele este cilindro-conic cu o lungime de 22-23 cm, cu 14-16 rânduri de boabe, rahis de culoare roșie.

Bobul este dentat, semisticlos, galben-portocaliu.

Randament boabe: peste 82%.

Masa a 1000 boabe: 280-300 g.

Masa hectolitrică: 74-76 kg/hl.

Caracteristici fiziologice

Hibridul Fundulea 423 face parte din grupa FAO 470, cu perioadă de vegetație de 125-130 de zile. Este mediu rezistent la frângere și cădere, tolerant la secetă și arșiță, tolerant la tăciune și fuzarioză, rezistent la *helminthosporioză*, mediu rezistent la *Ostrinia nubilalis* și *Helicoverpa zea*.

