



## Hibridul de porumb MOSTIȘTEA



### Capacitate de producție

Producția de boabe obținute în condiții de:

- neirigare: medie de 9,6 t/ha;
- irigare: medie de 10,6 t/ha.

### Calitatea

Hibridul Mostiștea are, în boabe, un conținut de:

- peste 9,5% proteină;
- peste 4,5% grăsimi;
- peste 65% amidon.

### Zona de cultură

Hibridul Mostiștea este recomandat în zonele a II-a și a III-a de favorabilitate pentru cultura porumbului, dar și în zona I, atunci când se întârzie semănatul.

### Anul înregistrării: 2010

Este un hibrid simplu.

### Caracteristici morfologice

Planta este înaltă, viguroasă, înălțimea medie 200-210 cm, înălțimea de inserție a știuletelui este de 80-85 cm. Tulpina este subțire, mijlocie și are o bună rezistență la frângere și cădere.

Știuletele este cilindro-conic cu lungimea medie de 23-25 cm, iar boabele au aspect semistictos.

Randament boabe: peste 80%.

Masa a 1000 boabe: 280-300 g.

Masa hectolitrică: 76-77 kg/hl.

### Caracteristici fiziologice

Hibridul Mostiștea face parte din grupa FAO 300-400, cu perioadă de vegetație de 125-130 de zile. Prezintă rezistență la frângere și cădere, tolerant la secetă și arșiță, rezistent la tăciune și *helmintosporioză*.

