



## Hibridul de porumb Fundulea 376



Anul înregistrării: 1990

Este un hibrid simplu semitardiv

### Caracteristici morfologice

Planta este înaltă, viguroasă, înălțimea medie 260-270 cm, înălțimea de inserție a știuletelui este de 100-110 cm. Frunzele sunt semierecte, tulpina are grosime mijlocie, elastică, mediu rezistentă la frângere și cădere.

Știuletele este cilindro-conic cu lungimea medie de 20-22 cm, are 16-18 rânduri de boabe, rahis de culoare roșie.

Bobul este dentat, galben.

Randament în boabe: 83%.

Masa a 1000 boabe: 290-300 g.

Masa hectolitrică: 72-74 kg/hl.

### Caracteristici fiziologice

Hibridul Fundulea 376 face parte din grupa FAO 450-500, cu perioadă de vegetație de 133-135 de zile. Este mediu rezistent la frângere și cădere, rezistent la secetă și arșiță, rezistent la tăciune comun și fuzarioză.

Se remarcă printr-o foarte mare plasticitate ecologică, dând rezultate foarte bune, în majoritatea arealelor de cultură.

### Capacitate de producție

Producția de boabe obținută în condiții de neirigare: 8,0-10,5 t/ha, iar în condiții de irigare: 11,5-15,5 t/ha.

### Calitatea

Hibridul Fundulea 376 are în boabe un conținut de 9,5-10,5% proteină, 5,0-5,5% grăsimi și 70-71% amidon.

### Zona de cultură

Este recomandat pentru arealele de cultură din sudul și vestul țării, la neirigat și irigat.

Densitate optimă:

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

