



# Institutul de Fitotehnie "Porumbeni"

Republica Moldova, 4834, s. Pașcani, r-l Criuleni,  
Tel./fax: (+373 22) 24 55 71, e-mail: [ifporumbeni@rambler.ru](mailto:ifporumbeni@rambler.ru), [www.porumbeni.md](http://www.porumbeni.md)

## Hibrid de porumb Porumbeni 305

**Autori:** Musteața S., Borozan P., Pîrvan P., Rusu G., Maticiuc V., Mistreț S.,  
Bruma S., Lebediuc Gh., Rotari E.

**Hibrid simplu,  
semitimpuriu,  
FAO 300**

*Perioada de vegetație este de 106 – 108 zile.*

*PLANTA de talie medie (260 - 270 cm).*

*ȘTIULETELE - formă cilindrică, de culoare roșie, cu 14-16 rânduri de boabe.*

*BOBUL de tip dent de culoare galbenă.*

*MMB 360 – 380 gr.*

**POTENȚIALUL DE PRODUCȚIE:**

*9,0 – 12,0 t/ha, randamentul de boabe  
constituind 82,0 - 83,6%.*

**ÎNSUȘIRI SPECIFICE:** *posedă vigoare în  
faza inițială de creștere, rezistență la secetă,  
căderea și frângerea tulpinilor, la factorii  
mediului ambiant a zonelor de cultivare.*

*Pierde rapid umiditatea din boabe.*



*Numărul certificatului  
cererii de brevet,  
hotărâre pozitivă*

*Nr. 476 V200160021*

*Densitatea optimă de  
cultivare la boabe de  
60 - 65 mii plante/ha*

*Domeniu de utilizare:  
agricultură,  
domeniul zootehnic.*



**PORUMBENI 305**  
FAO 300

