



Institutul de Fitotehnie "PORUMBENI"

Republica Moldova, 4834, s. Pașcani, r-nul Criuleni
Tel./fax: (373 22) 24 55 71, e-mail: cancelaria@maia.gov.md.
www.porumbeni.gov.md

P O R U M B E N I 391

Autori: GRIBINCEA Vladimir, CIOBANU Valentin, GUȚANU Constantin, MICU Alexandru, Maticiu Vasile, MISTREȚ Silvia, BRUMA Serghei, PARTAS Eugenia, FRUNZE Ion, ROTARI Eugen, Spînu Alexei.

Hibridul Porumbeni 391

Este un hibrid simplu, FAO 390. Planta cu talia înaltă și frunze late. Știulete lung, cilindric cu 16-18 rânduri de boabe de tip dent de culoare galbenă. Se deosebește cu creștere intensivă la etapa inițială de dezvoltare, rezistența plantelor la frângere și cădere, toleranță la secetă și arșiță. Tolerant la boli și dăunători. Hibridul este transferat pe baza de androsterilitate citoplasmatică. Potențialul de producție este de 13-14 t boabe/ha și 55-60 t/ha siloz. Valorifică bine agrofonicurile înalte. Densitatea optimă de cultivare la boabe 60-65 mii plante/ha. Înregistrat în Catalogul Soiurilor de Plante din R. Moldova pentru cultivare la boabe și siloz.



Domenii de utilizare:
Agricoltura, domeniul zootehnic.

Compartimentul I.
Invenții și soiuri de plante, design industrial

Caractere morfologice:

Înălțimea plantei de 240-250 cm., 18-19 frunze, inserția știuletelui 90-95 cm. Știulete cilindric cu lungimea de 20-22 cm., 14-16 rânduri de boabe, randamentul de boabe 85,0%, rahis roșu. Bobul dentat, galben cu MMB 295,7 g.



Este înregistrat în
catalogul Soiurilor
de Plante din R. Moldova,
inclus în baza de date al
AGEPI cu nr de brevet:

Nr. 410 din 30.04.2023