



# Institutul de Fitotehnie “PORUMBENI”

## Hibrid de porumb **PORUMBENI 230**

Porumbeni 230 este un hibrid de porumb simplu, FAO 230, destinat cultivării pentru zonele cu regim termic limitat. Hibridul se caracterizează cu planta de talie medie, știulete de formă cilindrică, bobul de tip dentat de culoare galbenă. Se deosebește prin rezistența înaltă la temperaturi scăzute în primele faze de creștere, rezistență bună la cădere, frângere a tulpinilor și pierdere rapidă a umidității din boabe după maturitatea fiziologică. Este tolerant la boli și dăunători. Densitatea recomandată în regiunile de nord 80-85 mii plante/ha. Potențialul de producție a boabelor este 12-14 t/ha și 50-55 t/ha masă pentru însilozare. Este înregistrat în Catalogul Soiurilor de plante din R. Belarus pentru cultivare la boabe și siloz.

**Domenii de utilizare:**  
Agricultură, domeniul zootehnic.

**Compartimentul I.**  
Invenții și soiuri de plante, design industrial

### Caractere morfologice:

Planta înaltă 240-250 cm, cu înălțimea de inserție a știuletelui - 90-100 cm. Știulete de formă cilindrică, de mărime medie de 20-22 cm cu 16-18 rânduri de boabe. Randamentul boabelor 85-86% cu rahis roșu. Bobul dentat de culoare galben, masa 1000 boabe 300-320 g.



**Autori:** MUSTEAȚA Simion, BOROZAN Pantelimon, SPÎNU Valentina, PÎRVAN Pintilie, RUSU Ghenadie, MATICIUC Vasile, MISTREȚ Silvia, LEBEDIUC Gheorghe, ȘTIRBU Valentin, BRUMA Serghei, ROTARI Eugen.

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

Nr 367 din 30.06.2021



Republica Moldova  
s. Pașcani, r-l Criuleni,  
Tel/Fax: (+373-22) 24 55 71  
e-mail: [cancelaria@porumbeni.maia.gov.md](mailto:cancelaria@porumbeni.maia.gov.md)  
[www.porumbeni.gov.md](http://www.porumbeni.gov.md)