

TREI HIBRIZI DE PORUMB MARCA „PORUMBENI” INTRĂ PE PIAȚA UNIUNII EUROPENE

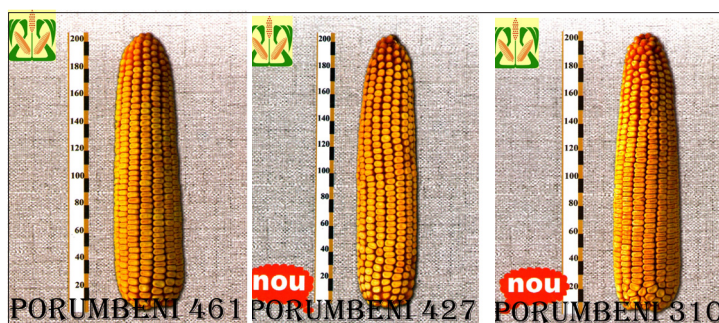
Doctor în agricultură **Pintilie PÎRVAN**
 Doctor în agricultură **Silvia MISTREȚ**
 Institutul de Fitotehnie „Porumbeni”
 Doctor în biologie **Gheorghe TUDORACHE**
 Secția Științe Agricole a AȘM

În premieră, Institutul de Fitotehnie „Porumbeni”, începând cu anul 2014, a înaintat pentru testări oficiale la Institutul pentru Testarea și Înregistrarea Soiurilor din România (ITÎS) trei hibrizi de porumb: Porumbeni 461, FAO 460, Porumbeni 427, FAO 450 și Porumbeni 310.

Conform condițiilor de testare ale României la valoarea agronomică și de utilizare a unui soi, hibridul (soiul) se consideră satisfăcător dacă, în comparație cu alte soiuri înscrise în Catalogul oficial, este mai productiv și are umiditatea boabelor la nivelul mediei pe zonă.

Examinarea soiurilor s-a desfășurat pe parcursul a doi ani (2014–2015), în cadrul Centrelor de Testare a Soiurilor (CTS) amplasate în diferite zone agroclimaterice ale țării. Regulile Institutului de Testare din România pentru includerea unui soi sau hibrid în Registrul de Stat impun condiții de testare a acestora pe parcursul a trei ani. Testarea poate dura doar doi ani (două cicluri) în cazul soiurilor la care s-au obținut rezultatele superioare soiurilor martori, în toate localitățile de testare.

Referitor la hibridii marca „Porumbeni”, toți trei hibrizi testați au depășit martorii autohtoni din România în toate localitățile de testare, evidențiindu-se prin



performanțe și în ce privește umiditatea boabelor. La încercările comparative europene, hibridul „Porumbeni 461”, în condiții de irigare, a atins cel mai înalt record, obținându-se o recoltă de 19,2 t/ha (tabel).

Datorită rezultatelor obținute, hibridii nominalizați au trecut cu succes comisia de înregistrare, care a avut loc pe data de 10 martie curent la Institutul pentru Testarea și Înregistrarea Soiurilor din România și au fost incluși în Registrul de Stat al României.

Includerea acestor hibrizi în Registrul de plante al României, începând cu anul 2016, va permite intrarea pe piața Uniunii Europene a semințelor de porumb cu marca „Porumbeni”.

Tabel

Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale, România
 Institutul de Stat pentru Testarea și Înregistrarea Soiurilor, România

Hibrid	Producție		Umiditate medie, %	Cădere plante, %	Frângere plante, %
	kg/ha	%			
MIRCEA VODĂ					
Crisana-mt	17689	100	17,3	2	1
Lezer-mt	17236	97	16,8	1	2
PR37Y12-mt	17721	100	14,9	2	1
PR37N04-mt	17313	98	15,6	2	1
Porumbeni 461	19224	109	16,8	1	2