

Najnovšie elitné potravinárske odrody pšenice ozimnej od slovenských výskumníkov.

(The newest elite food varieties of winter wheat from Slovak researchers.)

Ing. Peter Hozlár, PhD., Ing. Katarína Matúšková, PhD., Ing. Daniela Dvončová, PhD.

ABSTRACT

In the field of applied breeding research in the last three years, NAFC, RIPP, RBS Vígľaš-Pstruša have registered 4 exceptional varieties of winter wheat with elite food quality (mill and bakery quality): PS Kvalitas (registration 2017), PS Dobromila, PS Luana (registration 2018), PS Borna (registration 2019). The applied research in this area is innovative in the contribution of Slovak domestic varieties, where food wheat with elite food quality provides a higher financial benefit for producers. In the milling industry they can provide an improving raw material for varieties with lower food quality.

V rámci aplikovaného šľachtiteľského výskumu posledných troch rokov sa podarilo NPPC, VURV, VŠS Vígľaš-Pstruša zaregistrovať 4 výnimočné odrody pšenice ozimnej s elitnou potravinárskou (mlynárenská a pekárnska kvalita) kvalitou:

PS Kvalitas (2017),

PS Dobromila (2018),

PS Luana (2018),

PS Borna (2019).



Všetky odrody ako novoregistrované materiály prekonávali v úrode zrna v rámci 3 ročného cyklu štátnych odrodových pokusov v SR registrované kontrolné odrody. Priemerné úrody týchto odrôd v Štátnych odrodových skúškach dosahovali PS Kvalitas – 104,8 %; PS Dobromila – 109,0 %; PS Luana – 117,9 % v porovnaní s kontrolnými odrodami a PS Borna – 107,3 % v porovnaní s kontrolnou odrodou IS Escoria s potravinárskou kvalitou 8-9.

Aplikovaný výskum v tejto oblasti je inovatívny v prínose slovenských domácich odrôd, kde potravinárske pšenice s elitnou potravinárskou kvalitou poskytujú vyšší finančný benefit pre producentov. V mlynárenskom priemysle môžu tvoriť zlepšujúcu surovinu pre odrody s nižšou potravinárskou kvalitou. Celkové hodnotenie kvality v Štátnych odrodových skúškach pri všetkých štyroch odrodách pšenice bolo - potravinárska kvalita 8-9.



Ochrana:

Každá z uvádzaných odrôd je právne chránená v SR a má udelené šľachtiteľské osvedčenie podľa § 7 ods. 1 zákona č. 202/2009 Z. z. o právnej ochrane odrôd rastlín, pričom niektoré odrody sú právne chránené aj v rámci celej EU.



Pôvodca:

Ing. Katarína Matúšková, PhD.
Ing. Daniela Čemanová
Ing. Ľubomír Rückschloss
Ing. Andrea Hanková, PhD.