

Velmi raná pšenice vhodná i do sucha

Nová česká odrůda, která byla vyšlechtěna na šlechtitelské stanici v Hrubčicích, byla pojmenována podle jména sovičky z pohádky Tři oříšky pro Popelku, a to jménem LG Rozarka.

Jedná se o velmi ranou odrůdu vhodnou do všech výrobních oblastí, včetně sušších a teplejších. První pokusy a zkušenosti ukazují, že dobře zvládá i pěstování na lehčích písčitéjších půdách. Předností je velmi vysoká zimuvzdornost a rezistence proti larvám plodomorky plevové díky genu *Sm1*.

LG Rozarka je o tři dny ranější než kontrola

LG Rozarka je v některých ohledech unikátní. Jedná se totiž o velmi ranou odrůdu, která je v metání o tři dny ranější než kontrolní odrůda pro ranost Bohemia. Přitom dosahuje vysokých výnosů, což potvrzují zkoušky ÚKZÚZ v ČR i ÚKSÚP

odolnost vůči WSSMV (virová čárkovitá mozaika pšenice), kterou přenáší roztoč *Aceria tosichella*. Tito roztoči se přemisťují větrem a mohou tak tuto virózu šířit na velké vzdálenosti.

Stabilní potravinářská kvalita A

LG Rozarka dosáhla ve zkouškách ÚKZÚZ výborné potravinářské kvality A s vysokými hodnotami ve všech výkypních parametrech. Navíc je zrno odrůdy LG Rozarka zdravé s nízkým obsahem mykotoxinů a těsto namíchané z mouky z této odrůdy disponuje velmi dobrými pekařskými vlastnostmi. Výslednou kvalitu z registračních zkoušek ukazuje tabulka 1.

Tab. 1 – Kvalita A v registračních zkouškách

OH g/l	NL %	ČP s	ZT ml	Vaznost mouky %	Objem pečiva ml	Kvalita
799	13,6	369	54	58	551	A

Zdroj: ÚKZÚZ, Rozhodnutí o registraci odrůdy 2022; průměr hodnot 2019–2021

Tab. 2 – Ranost a výnos odrůdy LG Rozarka z provozních ploch 2023

Podnik	Okres	Výnos (t/ha)	Plocha (ha)	Datum sklizně
PROAGRO, spol. s r. o.	Vyškov	8,87	28	18. 7. 2023
AGRO SLATINY a. s.	Jičín	8,39	25	23. 7. 2023
ZEM, a. s. Lužec	Hradec Králové	8,60	15	18. 7. 2023
ZEPO Bořítov, družstvo	Blansko	8,56	18	29. 7. 2023
FARMA Ing. Josef Zatloukal s. r. o.	Prostějov	8,45	25	20. 7. 2023

Tab. 3 – Významné hospodářské vlastnosti odrůdy LG Rozarka

Padlí travní na listě	Komplex listových skvrnitostí	Listové skvrnitosti	Rez pšeničná	Rez plevová	Poléhání před sklizní	Fuzariózy klasů	Délka rostlin (cm)	HTZ (g)
7,5	5,5	7	6	5	6,5	7	95	43

Zdroj: Výsledky ÚKZÚZ, ÚKSÚP a zkušenosti šlechtitele a zemědělské praxe; stupnice 9–1, 9 = odolná, 1 = náchylná

v SR. Je vhodná do všech pěstelských oblastí včetně teplejších a sušších. Dosahuje výborné potravinářské kvality A.

Kromě ranosti patří mezi její přednosti velmi dobrá odolnost vůči padlí travnímu, velmi vysoká zimuvzdornost, rezistence proti larvám plodomorky plevové díky genu *Sm1* a zvýšená

Ranost a výnos potvrdily první plochy 2023

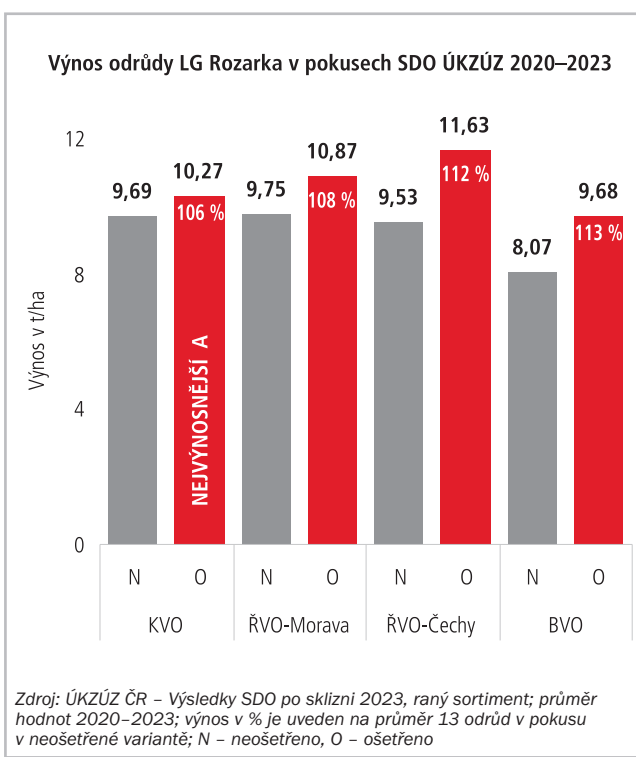
Kromě výsledků zkoušek ÚKZÚZ pro SDO (graf) potvrzují velmi dobré výnosy odrůdy také první výsledky z provozních ploch, na kterých LG Rozarka potvrdila také svoji ranost (tab. 2).

Osivo odrůdy LG Rozarka vyprodali

Jednu z prvních ploch odrůdy LG Rozarka měli v loňském roce v podniku AGRO SLATINY a. s. (okres Jičín). Jednalo se o množitelskou plochu pro OSEVU UNI o velikosti 25 ha, která poskytla výnos 8,39 t/ha. Osivo této odrůdy bylo v loňském roce vyprodáno. Agronom Ing. Radomír Kvapil hodnotil první zkušenost s odrůdou LG Rozarka takto: „Raná pšenice, má kratší stéblo, letos ji máme na 150 ha běžných ploch. Celkově jsme s odrůdami LG spokojeni.“

Jak pěstovat odrůdu LG Rozarka

LG Rozarka je velmi raná odrůda ozimé pšenice vhodná do všech pěstelských oblastí včetně teplejších a sušších. Toleruje pěstování po obilnině. Odnoživost má vysokou – jedná se



o kompenzační typ pšenice, který lze sít i se širší mezířádkovou vzdáleností. Doporučený výsvek je 3,3–4,5 MKS a optimální hustota porostu je 650–750 klasů na m². Doporučuje se základní ošetření proti poléhání. Ošetření fungicidy je vhodné zaměřit proti listovým skvrnitostem (septorióza) a rzi plevové. V případě setí po obilnině věnujte pozornost výskytu chorob pat stebel.

Shrnutí závěrem

LG Rozarka je česká velmi raná potravinářská pšenice, která je schopna splnit tři základní přání každého pěstitele, a to: ranost, vysokou úrodu a velmi dobrou potravinářskou kvalitu. Navíc disponuje velmi dobrou zimuvzdorností a rezistencí proti larvám plodomorky plevové díky genu *Sm1*.

Ing. Stanislav Doležal
Limagrain Česká republika, s. r. o.



LG Rozarka je velmi raná, výnosná odrůda s velmi dobrou potravinářskou kvalitou A
Foto archiv firmy