



Univerzál se špičkovým výnosem

inzerce

V letošním roce se pěstitelům pšenice nabízí jedinečná možnost udělat rozhodnutí, díky kterému mohou příští rok snížit intenzitu hnojení, případně i ošetření pšenice, a přitom se po sklizni radovat z vysokého výnosu. Je to relativně jednoduché rozhodnutí.

Stačí pro podzimní zásev zvolit novou výnosnou, velmi plastickou odrůdu pšenice, která nevyžaduje morforegulaci a často si vystačí se sníženou intenzitou ošetření fungicidy. Přitom dosahuje špičkových výnosů. Tato odrůda disponuje vynikající krmnou kvalitou proklopenou výkrmovými testy na kuřatech a zároveň dosahuje základní potravinářské jakosti B na úrovni 5,1 b. z devíti možných. Odrůda, která toto umí, byla registrována v loňském roce v ČR a letos v SR. Jedná se o poloranou až polopozdní odrůdu s názvem LG Mondial.

Nejvýnosnější odrůda registrace

LG Mondial se stal nejvýnosnější odrůdou v tříletém průměru registračních zkoušek ÚKZÚZ 2019–2021, když překonal jak obě kontrolní odrůdy s jakostí C, tak i zkoušenou hybridní odrůdu. Špičkový výnos potvrdily i následné zkoušky ÚKZÚZ pro SDO i výsledky státních odrůdových zkoušek ÚKSÚP na Slovensku. Výsledky neošetřené varianty ÚKZÚZ i výsledky ÚKSÚP (zde jsou odrůdy zkoušeny jen bez ošetření) dokazují vynikající zdravotní stav odrůdy a výbornou odolnost proti polehání. Podrobné výsledky registračních zkoušek i výsledky z loňských demonstračních ploch navíc potvrdily vynikající ročníkovou stabilitu výnosů, vysokou plasticitu odrůdy a univerzálnost odrůdy.

Výborné pěstitelské vlastnosti

LG Mondial dosahuje špičkového výnosu v ošetřené i neošetřené variantě, v suchých i mokřích letech a ve všech výrobních oblastech, což potvrdily jak výsledky ÚKZÚZ a ÚKSÚP, tak i první množitelé plochy v ČR. Vyznačuje se vysokou zimovzdorností a výborným zdravotním stavem. Odolnost proti bráničnatce pšeničné, rzi pšeničné a bráničnatce plevové měl vůbec nejlepší ze všech nově registrovaných a kontrolních odrůd (v tříletém průměru 2019–2021). Navíc má LG Mondial vynikající odolnost proti polehání. S hodnotou 7,9 bodu byl s velkým náskokem nejvíce hodnocenou odrůdou

Tab. 1 – Významné hospodářské vlastnosti odrůdy LG Mondial

Padlí pšenice na listu	Padlí pšenice v klasu	Komplex listových skvrnitostí	Braničnatka plevová	Rez pšeničná	Rez plevová	Rez travní	Poléhání před sklizní	Fuzariózy klasů	HTZ (g)	Délka rostlin (cm)
7	8	6,5	7	8	8	9	8	6,5	43	95

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

Tab. 2 – Potravinářská kvalita odrůdy LG Mondial

LG Mondial	OH (g/l)	NL (%)	ČP (s)	ZT (ml)	Výsledná potravinářská kvalita
ÚKZÚZ (2019–2021)	792	12,6	362	38	C
ÚKSÚP (2020–2022)	801	12,3	371	34	B (5,1 b. z 9)
Minimální hranice pro kvalitu A dle ČSN 46 1100-2	780	11,8	226	35	A

Zdroj: ÚKZÚZ, ČR, Rozhodnutí o registraci 2022, ÚKSÚP, SR, Rozhodnutí o registraci 2023, průměr hodnot 2020–2022

v tříletém průměru 2019–2021. Odrůda je vhodná do všech výrobních oblastí a toleruje seti po obilnině i pozdní výsev.

Univerzální kvalita zrna

LG Mondial disponuje univerzální kvalitou zrna, které je mimořádně vhodné pro krmení a zároveň se dá použít jako základní pekařská pšenice (B). Vynikající krmná kvalita byla proklopena krmnými testy na kuřatech, kde LG Mondial dosáhl v roce 2023 nejlepší hodnoty indexu efektivnosti výkrmu.

Ve zkouškách ÚKZÚZ dosáhl LG Mondial velmi dobrých hodnot ve všech hlavních výkupních parametrech potravinářské pšenice (OH, ČP, NL i ZT),

přesto byl díky nižšímu objemu pečiva registrován jako nepotravinářská pšenice. Potravinářskou kvalitou naopak dokládají slovenské výsledky ÚKSÚP, kde LG Mondial dosáhl kvality 5,1 b., tedy chlebové kvality B. Pro dosažení dobré potravinářské kvality doporučujeme věnovat pozornost správné a dostatečné výživě. Porovnání výsledných absolutních hodnot hlavních výkupních parametrů potravinářské pšenice ze zkoušek ÚKZÚZ a ÚKSÚP na požadavek české technické normy (ČSN 46 1100-2) ukazuje tabulka 2.

Shrnutí

Největší devizou odrůdy LG Mondial je špičkový výnos v kombinaci s vyni-

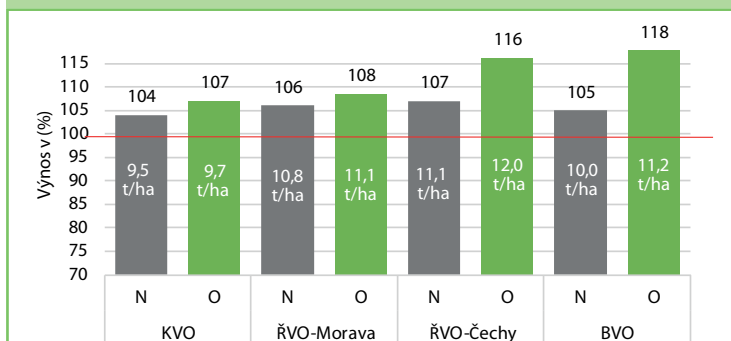


Pro odrůdu LG Mondial je po vymetání charakteristické stříbřité ožnění stébel a široký praporcový list, podobně jako má odrůda Frisky
Foto archiv firmy

kajícími agronomickými vlastnostmi. Odrůda disponuje vynikající odolností proti polehání, výborným zdravotním stavem a vysokou zimovzdorností. Dá se pěstovat pro univerzální využití, čisť jako krmná odrůda s výbornou krmnou kvalitou například s nižšími vstupy, nebo jako velmi výnosná potravinářská pšenice s kvalitou B. Ohromnou výhodou je, že pěstitel může odrůdu LG Mondial zaset již na podzim 2023 a rozhodnutí, jakým směrem bude veden porost (extenzita/intenzita), učinit až na jaře 2024 podle aktuálních podmínek a situace na trhu. *

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

LG Mondial potvrdil špičkový výnos i v SDO



Zdroj: ÚKZÚZ, SDO – Výsledky po sklizni 2022; průměr hodnot 2019–2022; výnos v % je uveden na průměr 20 odrůd v pokuse v neošetřené variantě; N – neošetřeno, O – ošetřeno