

inzerce

# Špičkový výnos a možnost ušetřit

V letošním roce se pěstitelům pšenice nabízí jedinečná možnost udělat rozhodnutí, díky kterému mohou příští rok snížit intenzitu ošetřování a hnojení pšenice a přitom se po sklizni radovat z vysokého výnosu. A kdo by nechtěl v dnešní době něco ušetřit?! Je to relativně jednoduché rozhodnutí. Stačí pro podzimní zásev zvolit novou výnosnou, velmi plastickou odrůdu pšenice, která nevyžaduje morforegulaci a vystačí si se sníženou intenzitou ošetření fungicidy. Přitom dosahuje špičkových výnosů. Vynikající krmná kvalita již byla prověřena výkrmovým testem na kuřatech. Zároveň dosahuje tato odrůda i základní potravinářské jakosti B na úrovni 5,1 bodu 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 odrů-

## Výborné pěstitelské vlastnosti

LG Mondial dosahuje špičkového výnosu v ošetřené i neošetřené variantě, v suchých i mokřých letech a ve všech výrobních oblastech, což potvrdily jak výsledky ÚKZÚZ a ÚKSÚP, tak i první množitelské plochy v ČR. Vyznačuje se vysokou zimovzdorností a výborným zdravotním stavem. Odolnost proti braničnatce pšeničné, rzi pšeničné a braničnatce plevové měl vůbec nejlepší ze všech nově registrovaných a kontrolních odrůd (v třile-

Tab. 1 – Významné hospodářské vlastnosti odrůdy LG Mondial

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

dových 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 potvrdily vynikající ročníkovou stabilitu výnosů a vysokou plasticitu odrůdy.



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

Foto archiv firmy

tém průměru 2019–2021). Vynikající odolnost má také proti rzi plevové. Navíc má LG Mondial vynikající odolnost proti poléhání. S hodnotu 7,9 bodu byl s velkým náskokem nejlépe hodnocenou odrůdou v celém zkoušeném souboru 2019–2021.

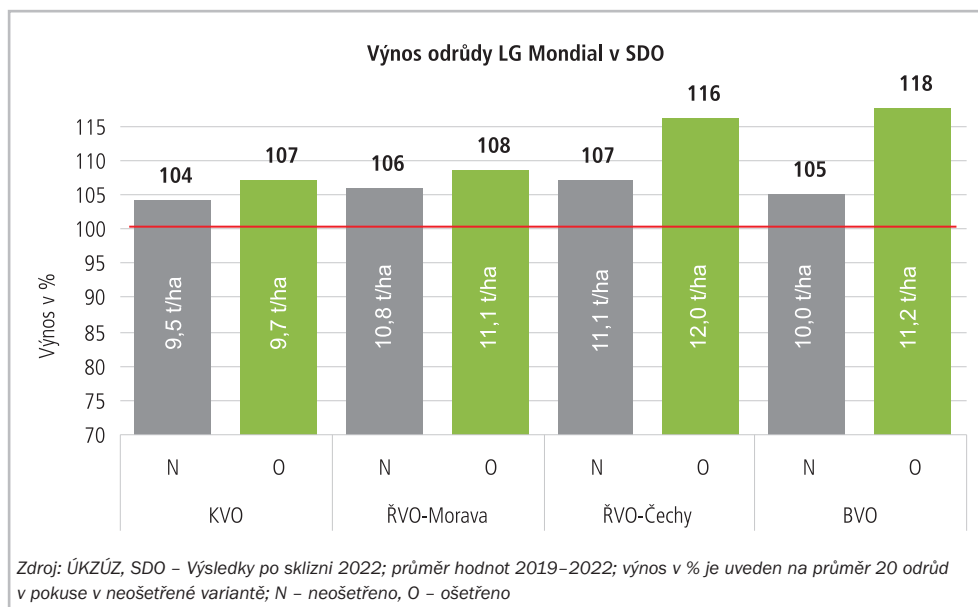
## Univerzální kvalita zrna

LG Mondial disponuje univerzální kvalitou – velmi dobrá krmná kvalita, prověřená krmnými testy na kuřatech, tak i základní chlebovou jakostí B. Český ÚKZÚZ ji registroval jako nepotravinářskou pšenici (slabší pekařské parametry), přesto dosáhl LG Mondial v registračních zkouškách v ČR potravinářské kvality ve všech hlavních výkupních parametrech potravinářské pšenice (objemová hmotnost, pádové číslo, Zeleného test, obsah NL).

Potravinářskou kvalitu dokládají také slovenské výsledky ÚKSÚP, kde LG Mondial dosáhl kvality 5,1 bodu, tedy chlebové kvality B. Pro dosažení dobré potravinářské kvality doporučujeme věnovat pozornost správné a dostatečné výživě. Porovnání výsledných absolutních hodnot ze zkoušek ÚKZÚZ u hlavních výkupních parametrů potravinářské pšenice na požadavek české technické normy (ČSN 46 1100-2) ukazuje tabulka.

## Shrnutí

Největší devizou odrůdy LG Mondial je špičkový výnos



v kombinaci s vynikajícími agronomickými vlastnostmi. Odrůda disponuje vynikající odolností proti poléhání, výborným zdravotním stavem a vysokou zimovzdorností.

Dá se pěstovat pro univerzální využití, čistě jako krmná odrůda s výbornou krmnou kvalitou například s nižšími vstupy (omezení N hnojení a vnechání prvního ošetření proti chorobám a poléhání), nebo jako velmi výnosná doplňková potravinářská pšenice s kvalitou B. Odrůda je vhodná do všech výrobních oblastí a toleruje setí po obilnině i pozdní výsev.

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

inzerce