

Odrůda, která poráží hybridy

Do třetího roku registračních zkoušek ÚKZÚZ 2019–2021 v základním sortimentu prošlo celkem deset odrůd ozimé pšenice, přičemž jen pět z nich bylo registrováno. Tou nejvýnosnější se stala poloraná až polopozdní liniová odrůda LG Mondial, která porazila jak obě kontrolní odrůdy s jakostí C, tak i zkoušenou hybridní odrůdu. Největší devizou této odrůdy je právě špičkový výnos v kombinaci s vynikajícími agronomickými vlastnostmi.

Odrůda disponuje velmi vysokou odolností proti poléhání, celkově výborným zdravotním stavem a vysokou plasticitou. Odrůda je vhodná do všech výrobních oblastí.

Nejvýnosnější odrůda registrace 2022

LG Mondial se stal nejvýnosnější odrůdou v tříletém průměru registračních zkoušek ÚKZÚZ 2019–2021.

Jak již bylo napsáno v úvodu, v tomto tříletém cyklu 2019–2021 byly nově zkoušené odrůdy ne-tradičně porovnávány pouze na „céčkové“ odrůdy, a to Frisky a Johnson. Laťka byla tedy nastavena opravdu vysoko. Přesto LG Mondial překonal v ošetřené variantě obě tyto kontroly a všechny ostatní odrůdy, včetně jedné hybridní.

o výměře 10,06 ha. Tato plocha byla zasetá u Ing. Stanislava Zbořilka v okrese Prostějov. Tímto výnosem překonal LG Mondial průměr okresu Prostějov (8,06 t/ha) více než o 2 t/ha!

Třikrát ano pro LG Mondial

Pokud si kladete otázku, zda je LG Mondial opravdu tak výnosnou odrůdou, tak zdravou odrůdou a jestli je na tom také tak dobře s poléháním, tak odpověď na všechny tři otázky zní ano.

ANO – 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, tak i první množitelská plocha v ČR.

ANO – výborný zdravotní stav je velkou předností odrůdy

Tab. 1 – LG Mondial vládne nově registrovaným odrůdám

Odrůda	KVO		ŘVO		BVO	
	N	O	N	O	N	O
LG Mondial	105	102	109	111	103	101
Johnson (K)	100	101	100	103	102	101
Frisky (K)	100	99	100	97	98	99
Hybridní odrůda	100	98	110	108	103	99
Liniová odrůda 1	102	101	106	105	101	99
Liniová odrůda 2	98	100	103	104	94	94
Liniová odrůda 3	96	97	95	97	93	91
Průměr kontrol (K) = 100 % (t/ha)	9,62	10,11	10,21	11,00	9,86	11,12

Zdroj: ÚKZÚZ, Nově registrované odrůdy 2022, základní sortiment, průměr hodnot 2019–2021; výnos v % je uveden na průměr kontrolních odrůd Frisky a Johnson v dané variantě ošetření; N – neošetřeno, O – ošetřeno

Tab. 2 – Významné hospodářské vlastnosti odrůdy LG Mondial 2019–2021

Padlí pšenice na listu	Padlí pšenice v klasu	Komplex listových skvrnitostí	Braničnatka plevová	Rez pšeničná	Poléhání před sklizní	HTZ (g)	Délka rostlin (cm)
6,6	7,4	6,5	7,4	8,2	7,9	42,7	96

Zdroj: ÚKZÚZ, Nově registrované odrůdy 2022, průměr hodnot 2019–2021; stupnice 9–1, 9 = odolná, 1 = náchylná

Tab. 3 – Potravinářská kvalita ve výkupních parametrech

LG Mondial	OH g/l	NL %	ČP s	ZT ml
ÚKZÚZ 2019–2021	792	12,6	362	38
Minimální hranice pro kvalitu A dle ČSN 46 1100-2	780	11,8	226	35
Zařazení potravinářských parametrů dle ČSN	E	A	E	A

Zdroj: ÚKZÚZ, ČR, Rozhodnutí o registraci 2022, průměr hodnot 2019–2021; ČSN 46 1100-2

V tabulce 1 je vidět, že LG Mondial dosahoval špičkových a velmi stabilních výnosů ve všech oblastech a obou variantách ošetření. Podrobné výsledky ÚKZÚZ ukázaly také vynikající ročníkovou stabilitu výnosů, a to ve všech třech velmi rozdílných sklizňových ročnicích 2019, 2020 a 2021.

Více než 10 t/ha na první ploše v ČR

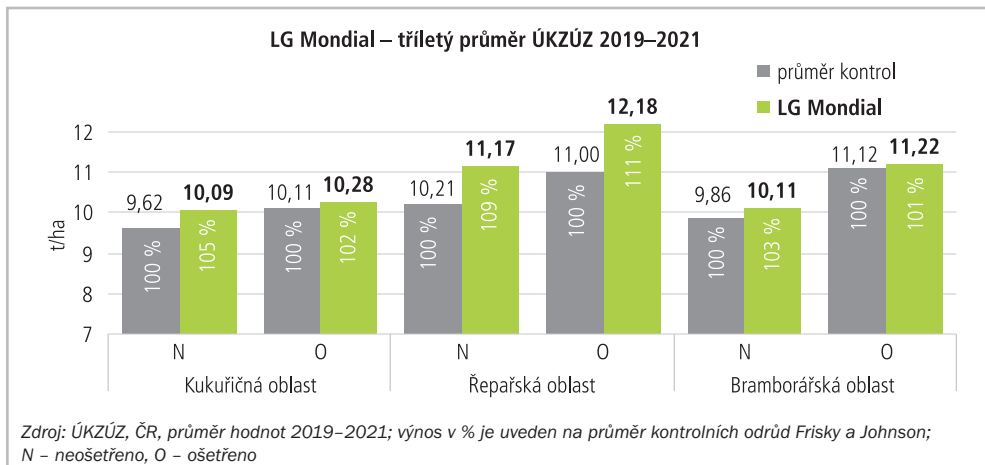
LG Mondial dosáhl v loňském roce vynikajícího výnosu 10,35 t/ha na první množitelské ploše v ČR

LG Mondial! Odolnost proti braničnatce pšeničné, rzi pšeničné a braničnatce plevové měl vůbec nejlepší ze všech nově registrovaných a kontrolních odrůd. Vynikající odolnost má také proti rzi plevové.

ANO – LG Mondial má vynikající odolnosti proti poléhání. S hodnotou 7,9 bodu byl nejlépe hodnocenou odrůdou v celém zkoušeném souboru 2019–2021, čímž významně překonal i další nejlépe hodnocenou odrůdu v pořadí (Frisky) o osm desetín bodů!



Pro odrůdu LG Mondial je typická krásně zelená barva a širší vzpřímené listy
Foto archiv firmy



Potravinářská kvalita ve výkupních parametrech

LG Mondial byl ÚKZÚZ registrován jako nepotravinářská pšenice (slabší pekařské parametry), přesto dosáhl v regist-

račních zkouškách ÚKZÚZ potravinářské kvality ve všech hlavních výkupních parametrech potravinářské pšenice (objemová hmotnost, pádové číslo, Zeleného testu, obsah NL). Porovnáni výsledných absolutních hod-

not ze zkoušek ÚKZÚZ u hlavních výkupních parametrů potravinářské pšenice na požadavek české technické normy (ČSN 46 1100-2) ukazuje tabulka 3. Pro dosažení dobré potravinářské kvality doporučujeme vě-

novat pozornost správné a dostatečné výživě.

Shrnutí, proč LG Mondial

LG Mondial je poloraná až polopozdní mimořádně výnosná odrůda s vynikající odolností proti poléhání, výborným zdravotním stavem a vysokou zimovzdorností. Velmi dobře reaguje na vyšší intenzitu pěstování. Zrno dosahuje vysoké objemové hmotnosti a vysokého pádového čísla a při správné výživě dobrého obsahu dusíkatých látek i hodnoty Zeleného testu. Odrůda je vhodná do všech výrobních oblastí včetně teplé KVO, toleruje seti po obilnině i středně pozdní výsev.

První osivo ve stupni C1 bude dostupné již letos na podzim.

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