

Nejvýnosnější odrůda registrace 2022

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 odrůdy LG Mondial 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.

Mimořádně výnosná pšenice

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 netradičně porovnávány pouze na „čéčkové“ kontroly, a to Frisky a Johnson. Latka byla tedy nastavena opravdu vysoko. Přesto LG Mondial překonal v ošetřené variantě obě tyto kontroly a všechny ostatní odrůdy, včetně jedné hybridní.

Tab. 1 – LG Mondial se stal nejvýnosnější odrůdou registrace

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

V tabulce 1 je vidět, že LG Mondial dosahoval špičkových a velmi stabilních výnosů ve všech oblastech a obou variantách pěstování. Podrobné výsledky ÚKZÚZ ukázaly také vynikající ročníkovou stabilitu výnosů, a to ve všech třech velmi rozdí-

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

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, tak i první mno-

žitelská plocha v ČR. Má vysokou zimovzdornost na úrovni odrůdy Frisky a vyznačuje se výborným zdravotním stavem. Odolnost proti bráničnatce pšeničné, rzi pšeničné a bráničnatce plevové měl vůbec nejlepší ze všech nově registrovaných a kontrolních od-

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

Padlí pšenice na listu	Padlí pšenice v klasu	Komplex listových skvrnitostí	Bráničnatka plevová	Rez pšeničná	Rez plevová	Fuzariózy klasů	Poléhání před sklizní	HTZ (g)	Délka rostlin (cm)
6,6	7,4	6,5	7,4	8,2	8,8	7,0	7,9	42,7	96

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

růd. Vynikající odolnost má také proti rzi plevové. Navíc má LG Mondial vynikající odolnost 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) téměř o celý bod!

Potravinářská kvalita ve výkupních parametrech

LG Mondial byl ÚKZÚZ registrován jako krmná, resp. nepotravinářská pšenice (má slabší pekařské parametry), přesto dosáhl v registračních zkouš-

kách ÚKZÚZ potravinářské kvality ve všech hlavních výkupních parametrech potravinářské pšenice (objemová hmotnost, pádové číslo, Zeleného test i obsah NL). Porovnání výsledných absolutních hodnot ze zkoušek ÚKZÚZ u hlavních výkupních parametrů potravinářské pšenice na poža-

Tab. 3 – Potravinářská kvalita ve výkupních parametrech

Potravinářské parametry zrna	OH g/l	NL %	ČP s	ZT ml
LG Mondial – ÚKZÚZ 2019–2021	792	12,6	362	38
Minimální hranice pro kvalitu A podle platné ČSN	780	11,8	226	35

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

davek české technické normy (ČSN 46 1100-2) ukazuje tabulka 3. Pro dosažení potravinářské kvality doporučujeme věnovat 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. Zrno dosahuje vysoké objemové hmotnosti a vysokého pádového čísla a při správné výživě i dobrého obsahu dusíkatých látek a hodnoty Zeleného testu. Odrůda je vhodná do všech výrobních oblastí včetně teplé KVO, toleruje setí po obilnině i středně pozdní výsev. První osivo ve stupni C1 bude dostupné již pro letošní zásev.

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



LG Mondial je mimořádně výnosná, plastická odrůda s výbornými pěstitelskými vlastnostmi
Foto archiv firmy