

inzerce

Výnos, nepoléhavost a plasticita

Mezi odrůdami pšenice jsou velké rozdíly až již v ranosti, kvalitě, zdravotním stavu nebo výnosu. Jednou z mála odrůd, která umí nabídnout špičkový výnos, potravinářskou a současně krmnou kvalitu a zároveň disponuje vysokou plasticitou a velmi dobrými pěstitelskými vlastnostmi, je odrůda LG Mondial.

Tato odrůda se dá pěstovat čistě pro krmné účely, například s nižšími vstupy, nebo jako velmi výnosná potravinářská pšenice s kvalitou B. Ohromnou výhodou je, že pěstitel může učinit rozhodnutí, jakým směrem bude veden porost (extenzita/intenzita) až na jaře podle aktuálních podmínek, potřeb a situace na trhu.

Vysoký výnos, stabilita a plasticita

LG Mondial je poloraná plasticitká odrůda se špičkovým a stabilním výnosem, výborným zdravotním stavem a velmi dobrou zimovzdorností. Je charakteristická širokým praporcovým listem. Dosahuje střední výšky porostu přibližně 95 cm při vynikající odolnosti proti poléhání (8 b.). Odrůda je vhodná do všech výrobních oblastí včetně KVO a i pro pěstování na obilnině. Výnos tvoří vysokou produktivitou klasu (vysoký počet zrn v klasu a střední až vyšší HTZ) při středním počtu plodných odnoží (kompenzační až klasový typ). LG Mondial si často vystačí se sníženou intenzitou ošetření fungicidy a nevyžaduje morforegulaci.

Tab 1 – LG Mondial – nejnvýnosnější odrůda registračních zkoušek 2022

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
SU Habanero (H)	100	98	110	108	103	99
Pallas	102	101	106	105	101	99
Nonstop	98	100	103	104	94	94
KWS Metrum	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 (K) Frisky a Johnson v dané variantě ošetření; N – neošetřeno, O – ošetřeno, (H) hybridní odrůda

Vynikající výnosové výsledky potvrzuje jak ve zkouškách

ÚKZÚZ pro SDO, kde patří k nejnvýnosnějším odrůdám, tak i v praxi a demonstračních či technologických pokusech, jak je vidět v tab. 2 nebo v inzerátu.

Potravinářská kvalita B

Z hlediska potravinářské, resp. pekařské kvality dosahuje

LG Mondial velmi dobrých hodnot základních výkupních parametrů (OH, ČP, NL i ZT) a pekařských parametrů na úrovni chlebových pšenic (dobrá hodnota W i optimální poměr P/L). Výsledky SDO navíc ukazují na dobrou odolnost proti porůstání, tedy stabilitu čísla pádu.

Potravinářskou kvalitou B dokládají i slovenské výsledky ÚKSÚP, kde LG Mondial dosáhl kvality 5,1 b. z 9 možných, tedy dobré chlebové jakosti B. Těto kvality dosáhl při výnosové hladině 10,27 t/ha v KVO, 12,27 t/ha v ŘVO a 9,00 t/ha v BVO), a to i přesto, že slovenský ÚKSÚP v rámci metodik hnojení registračních pokusů aplikuje jen 80–110 kg čistého N/ha a odrůdy zkouší pouze bez ošetření fungicidy a regulátory. Pro dosažení dobré potravinářské kvality doporučujeme pěstovat standardní agrotechnikou pro pěstování potravinářské pšenice.

Velmi dobrá krmná kvalita

Kromě dobré potravinářské kvality B vyniká odrůda LG Mondial také velmi dobrou krmnou kvalitou, která byla prověřena krmnými testy na kuřatech, kde

LG Mondial dosáhl v roce 2023 nejlepší hodnoty indexu efektivnosti výkrmu (IEV = 419) ze všech 12 testovaných odrůd pšenice.

Shrnutí závěrem

Největší devízou odrůdy LG Mondial je špičkový výnos v kombinaci s vynikajícími agronomickými vlastnostmi. Odrůda disponuje vynikající odolností proti poléhání a velmi dobrým zdravotním stavem. Odrůda je vhodná do všech výrobních oblastí, toleruje setí po obilnině a je vhodná i pro pozdní výsev. Dá se pěstovat pro univerzální využití, čistě jako krmná odrůda s výbornou krmnou kvalitou například s nižšími vstupy, nebo jako velmi výnosná potravinářská pšenice s kvalitou B.

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

Tab. 2 – Vysoký výnosový potenciál odrůdy dokládají výsledky z praxe

Podnik	Okres a rok	Výnos (t/ha)	Plocha (ha)
Nový Dvůr Kunovice, a. s.	Uherské Hradiště, 2024	10,27	13
Brusnická zemědělská, spol. s r. o.	Jičín, 2023	10,16	20
Vlčnovská zemědělská a. s.	Uherské Hradiště, 2023	10,02	55
OAK Prostějov + Zetaspol, s. r. o.	Prostějov, 2023	9,91	40
Vlčnovská zemědělská a. s.	Uherské Hradiště, 2024	9,44	52
Zemědělské družstvo VESELAN	Hodonín, 2023	9,50	21
Ostrožsko, a. s.	Uherské Hradiště, 2023	9,30	20
Nový Dvůr Kunovice, a. s.	Uherské Hradiště, 2023	9,18	33
Agrokomplex Kunovice, a. s.	Uherské Hradiště, 2023	8,96	115
Oseva Agri Chrudim, a. s.	Chrudim, 2024	8,80	22

Zdroj: výsledky z běžných pěstebních ploch

Tab. 3 – Potravinářská kvalita odrůdy LG Mondial

LG Mondial	OH g/l	NL %	ČP s	ZT ml	Energie těsta (W) 10 ⁻⁴	Poměr P/L
ÚKZÚZ, ČR (2020–2023)	794	12,4	360	37	211	0,9

Zdroj: ÚKZÚZ ČR SDO 2024, čtyřletý průměr 2020–2023

Tab. 4 – Významné hospodářské vlastnosti odrůdy LG Mondial

Ranost	Odnoživost	Padlí pšenice na listu	Komplex listových skvrnitostí	Rez pšeničná	Rez plevová	Rez travní	Poléhání před sklizní	Fuzariózy klasů	HTZ (g)	Délka rostlin (cm)
poloraná	střední	6,5	6,5	8	7	9	8	6	44	95

Stupnice 9–1, 9 = odolná, 1 = náchylná



Odrůdu LG Mondial poznáte podle velmi širokých praporcových listů a stříbřitého ojnění stébel po vymetání Foto archiv firmy