



LG Atelier - špičková kvalita a výnos

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

Loňské žně zásadním způsobem poznamenal průběh počasí. Četné letní srážky měly vliv jak na dosažené výnosy, tak zejména na kvalitu sklizně. Po delší době se více rozevřely pomyslné nůžky mezi cenou krmné a kvalitní potravinářské pšenice. Velmi často byla pšenice s nadstandardní kvalitou jediným zbožím, která se dala vůbec obchodovat. Naplno se projevilo, jak je důležité dbát na rozložení rizik i volbu konkrétní odrůdy. Do tohoto kontextu velice dobře zapadá nová německá odrůda LG Atelier, která dosahuje nadstandardní potravinářské kvality E/A, disponuje rezistencí proti pravému stéblolamu (gen *Pch1*) a přitom dosahuje vynikajících výnosů zrna na úrovni nejvýnosnějších A, často i B pšeníc.

LG Atelier navíc disponuje velmi dobrým zdravotním stavem listů i klasů, velmi dobrou zimovzdorností a vysokou odolností proti poléhání.

Vynikající potravinářská jakost E/A

Kvalitativní parametry odrůdy LG Atelier dosahují hodnot mnohých elitních odrůd, což prokázaly

i výsledky v jednotlivých ročních registračních zkouškách na ÚKZÚZ nebo i zkoušky německého BSA. Předností odrůdy je vysoký obsah NL, vysoká hodnota ZT, vysoká OH, vysoké a stabilní ČP a výborné pekařské parametry. Přestože byla tato odrůda registrována „pouze“ s kvalitní potravinářskou jakostí A, dosahuje nadstandardní kvality blíže kvalitě E. Díky



LG Atelier je pozdní odrůdou s výbornou potravinářskou kvalitou, vysokou odnoživostí a výborným zdravotním stavem včetně rezistence proti pravému stéblolamu (*Pch1*)

Tab. 1: Kvalitativní parametry zrna odrůdy LG Atelier

Hodnocení	OH (g/l)	NL (%)	ČP (s)	ZT (ml)	Energie těsta W (10 ⁴ J)	Poměr P/L
ÚKZÚZ SDO 2024	816	13,7	352	65	379	0,6
mlyn Kyjov, 2023	830	15,1	417	56	375	0,8
Požadavek ČSN na kvalitu E	min. 790	min. 12,6	min. 286	min. 49	nestanovuje	
Zařazení dle ČSN	E	E	E	E	-	-

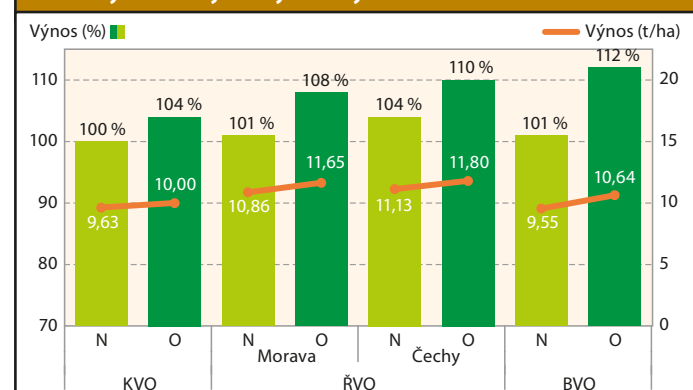
Zdroj: ÚKZÚZ SDO 2024 (průměr 2020–23); ČSN 46 1100-2; GoodMills Česko s.r.o. - mlyn Kyjov, testování kvality 2023

Tab. 2: Významné hospodářské vlastnosti odrůdy LG Atelier

Odolnost chorobám (9–1)							Délka rostlin (cm)	HTZ (g)
Padlí pšenice na listu	Komplex listových skvrnitostí	Rez pšeničná	Rez plevová	Poléhání před sklizní	Fuzariózy klasů			
7	6	7	8,5	7,5	7	95	44	

Pozn.: 9 = odolná, 1 = náchylná

Graf 1: Výnosové výsledky odrůdy LG Atelier v SDO 2024



zem jsou i výsledky ÚKZÚZ 2023, kdy LG Atelier ve zkouškách pro SDO dosáhl kvality E ve všech parametrech. Absolutní hodnoty potravinářských parametrů porovnané na požadavky ČSN jsou uvedeny v tabulce 1.

Vynikající výnos

Odrůda LG Atelier v sobě kombinuje jak vynikající potravinářskou kvalitu, tak i vysoký výnosový potenciál. Již v registračních zkouškách ÚKZÚZ v ČR i v německém BSA patřil k nejvýnosnějším odrůdám s kvalitou A. V německé registraci dosáhl výnosu 7 b. v ošetřené i neošetřené variantě (z 9 možných). Tyto výsledky potvrzují i výnosy v SDO (graf 1) a z prvních demonstračních pokusů v ČR.

Rezistence a výborné pěstitelské vlastnosti

Velkou předností odrůdy LG Atelier je rezistence proti pravému stéblolamu díky genu *Pch1*. Také

díky tomu je odrůda vhodná i pro seti po obilnině a kukuřici. Zdravotní stav je na výborné úrovni včetně odolnosti proti rzi plevové a velmi dobré odolnosti proti fuzariózám klasů.

Jedná se o pozdní kompenzační odrůdu s vysokou odnoživostí, běžně dosahuje vyššího počtu stébel na úrovni 700–750 ks/m². Je vhodná i pro seti s širší meziřádkovou vzdáleností. HTZ je střední až vyšší (44 g). Stéblo je středně dlouhé (95 cm) s dobrou odolností proti poléhání. Odrůda se dá pěstovat po obilnině i kukuřici a je vhodná do všech výrobních oblastí, přičemž nejlepšími výsledky ve srovnání s ostatními odrůdami dosahuje v ŘVO a BVO (pozn.: do KVO jsou o něco vhodnější odrůdy Absolut a LG Absalon). Vzhledem k dobré zimovzdornosti ověřujeme vhodnost pro pozdní seti.

LG ATELIER

PŠENICE OZIMÁ



KVALITA, KTERÁ STOJÍ ZA TO

- vynikající potravinářská kvalita E/A
- vysoký obsah NL, vysoká hodnota ZT a energie těsta (W = 400+)
- vysoký výnos ve všech oblastech → vhodná především do ŘVO a BVO
- výborný zdravotní stav listů i klasů
- velmi dobrá odolnost proti poléhání
- velmi dobrá zimovzdornost
- rezistence proti pravému stéblolamu (gen *Pch1*)

www.lgseeds.cz

Šlechtíme váš úspěch

Limagrain Česká republika, s.r.o. 5/2024

Limagrain