

inzerce

Jak získat kvalitu a rozložit si žně

V letošním roce panuje mezi pěstiteli zvýšený zájem o potravinářské odrůdy. Důvod je prostý, nákupní cena a fakt, že již druhý rok po sobě se potýkáme s nižší hladinou bílkovin v zrna pšenice. V hledáčku jsou tak nyní odrůdy s předpokladem pro dosažení velmi dobré kvality. Řešením je určitě volba odrůd s kvalitou E, ale tato kvalita je zpravidla vykoupena přeci jen o něco nižším výnosovým potenciálem.

Mezi odrůdy od firmy Limagrain, které umí velmi dobrý obsah NL v zrna i vysoký výnos, patří LG Keramik, LG Atelier i nová osinatá odrůda LG Aikido. I když se jedná o tři „áčkové“ odrůdy, drobné odlišnosti v kvalitě mají, ale zásadní rozdíl je v ranosti.

LG Atelier – kvalita, která stojí za to

Nová německá odrůda s názvem LG Atelier nabízí kombinaci kvality na úrovni elitních odrůd a přitom vynikající výnos zrna na úrovni výnosných „áčkových“ pšenic. Přestože byla tato odrůda registrována „pouze“ s kvalitní potravinářskou jakostí A, dosa-

Vysoký výnos a plasticita – LG Keramik

LG Keramik je plastická středně raná odrůda vhodná do všech výrobních oblastí, velmi dobře toleruje přísušek a zvládá i pěstování na těžkých jílovitých půdách. Je to odrůda s velmi dobrým zdravotním stavem listů, vysokou mrazuvzdorností a velmi dobrou kvalitou A. Navíc efektivně hospodáři s dodaným dusíkem ve prospěch vysokého výnosu i velmi dobré kvality zrna. Vysoký výnosový potenciál potvrzují výsledky pokusů i vynikající výsledky z běžných pěstebních.

Tab. 1 – Kvalita odrůd LG Atelier, LG Keramik a LG Aikido ve zkouškách ÚKZÚZ

Odrůda	OH (g/l)	NL (%)	ČP (s)	ZT (ml)
LG Atelier ¹⁾	816	13,7	352	64
LG Keramik ²⁾	795	13,4	355	58
LG Aikido ³⁾	809	12,9	416	54

Zdroj: ¹⁾ÚKZÚZ SDO 2024, průměr hodnot 2020–2023; ²⁾ÚKZÚZ SDO 2022, průměr hodnot 2018–2021; ³⁾ÚKZÚZ registrační zkoušky 2022 a 2023, průměr hodnot 2022–2023

hují kvalitativní parametry odrůdy hodnot mnohých elitních pšenic, což prokázaly i výsledky v jednotlivých ročních registračních zkouškách na ÚKZÚZ. Za sebou má již čtyři roky zkoušení na ÚKZÚZ (tři roky registrační zkoušky + jeden rok v rámci SDO), ve kterých dosáhla ve dvou letech hraniční kvality mezi A a E a ve dvou letech čistě jakosti E. Předností odrůdy je vysoká OH, vysoký obsah NL, vysoká hodnota ZT, vysoké a stabilní ČP a výborné pekařské parametry.

Vysoký výnosový potenciál potvrdily registrační zkoušky ÚKZÚZ v ČR i v německém BSA. LG Atelier je odnoživá pozdní kompenzační odrůda, která disponuje velmi dobrým zdravotním stavem a vysokou zimovzdorností. Vhodná je do všech výrobních oblastí, přičemž nejlepšími výsledky ve srovnání s ostatními odrůdami dosahuje v RVO a v BVO. Předností je také vysoká odolnost proti poléhání a rezistence proti pravému stéblolamu díky genu *Pch1*.

LG Keramik velmi dobře odnožuje, je možné jej pěstovat i po obilnině, ale nedoporučuje se pěstování po kukuřici, vzhledem ke střední až vyšší citlivosti na klasové fuzariózy. Předností je naopak vysoká odolnost vůči všem hlavním listovým chorobám a velmi dobrá odolnost proti poléhání.

Špičkový výnos, odolnost a rezistence – LG Aikido

LG Aikido je nová raná osinatá potravinářská pšenice s velmi vysokým výnosem a vynikajícím zdravotním stavem celé rostliny. Důkazem jsou špičkové výnosy bez ošetření fungicidy a regulátorem růstu v registračních zkouškách ÚKZÚZ i v ŠOS ÚKSÚP SR. Zdravotní stav rostlin je podpořen unikátní kombinovanou rezistencí proti pravému stéblolamu (gen *Pch1*) a zároveň rezistencí proti larvám plodomorky plevové (gen *Sm1*). Předností jsou také krátké rostliny (asi 85 cm) s výbornou odolností proti poléhání (8,5 b.). Odrůda je vhodná i do teplejších



Novinku LG Aikido bylo možné vidět na řadě polních dnů, kde vzbuzovalo hodně pozornosti, Polní den Hrubčice 13. 6. 2024
Foto archiv firmy

Tab. 2 – Významné hospodářské vlastnosti odrůd LG Atelier, LG Keramik a LG Aikido

Odrůda	Ranost – rozdíl v metání od odrůdy Bohemia (dny)	Padlí pšenice na listu	Komplex listových skvrnitostí	Rez pšeničná	Rez plevová	Poléhání před sklizní	Fuzariózy klasů	Délka rostlin (cm)	HTZ (g)	Rezistence na pravý stéblolam (gen <i>Pch1</i>)
LG Atelier	+5	7	6	7	7,5	7,5	7	98	44	ANO
LG Keramik	+2	7	7	7	9	7,5	5,5	95	43	NE
LG Aikido	-1	8	6,5	8	8,5	8,5	7	85	43	ANO

Zdroj: Uvedené hodnoty vychází z výsledků pokusů ÚKZÚZ, ostatních pokusů a zkušeností šlechtitele a zemědělské praxe; stupnice 9–1, 9 = odolná, 1 = náchylná

a sušších oblastí. Předností v kvalitě je vysoká OH, velmi vysoké pádové číslo, velmi dobrý obsah NL i lepku a vysoká sedimentační hodnota stanovená Zeleného testem. Dvouletý průměr hodnot 2022 a 2023 ve zkouškách ÚKZÚZ ukazuje tabulka. Na Slovensku dosáhla odrůda v lo-

ském roce dokonce kvality 7,7 b. (z 9), tedy kvalita A+. Osivo na běžné plochy ve stupni C1 bude dostupné až v příštím roce, v letošním je dostupné pouze osivo ve stupni E do množení.

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

inzerce



LG Atelier je výnosná pozdní odrůda s výbornou potravinářskou kvalitou na úrovni E pšenic. Je typická vysokou odnoživostí a velmi dobrým zdravotním stavem, který je podpořen rezistencí proti pravému stéblolamu (*Pch1*)
Foto archiv firmy