

PŠENICE OZIMÁ - POTRAVINÁŘSKÁ

- ✓ Vynikající potravinářská kvalita E/A
- ✓ Vysoký obsah NL, vysoká hodnota ZT a energie těsta (W = 350+)
- ✓ Vysoký výnos především v ŘVO a BVO
- ✓ Rezistence proti pravému stéblolamu (gen *Pch1*)
- ✓ Vhodná i pro pěstování po obilnině a kukuřici
- ✓ Velmi dobrá zimovzdornost, vhodná i pro pozdní setí
- ✓ Velmi dobrá odolnost proti poléhání

KVALITA, KTERÁ STOJÍ ZA TO!

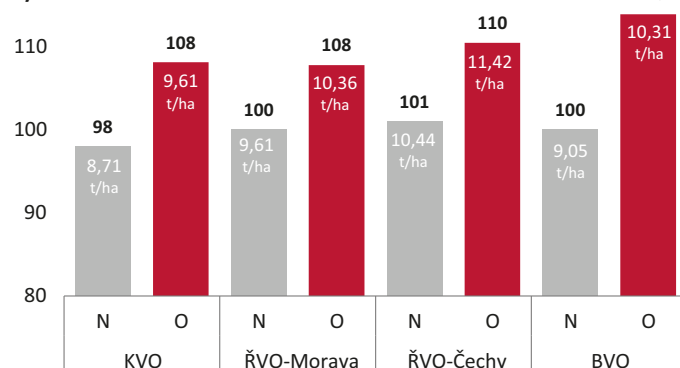
Vynikající potravinářská jakost E/A

ÚKZÚZ 2021–2024	OH g/l	NL %	ČP s	ZT ml
LG Atelier	810	13,6	369	65
Zařazení potravinářských parametrů dle ČSN	E	E	E	E

Zdroj: ÚKZÚZ ČR, SDO 2025, průměr hodnot 2021–2024; ČSN 46 1100-2

Vynikající výnos ve zkouškách SDO ÚKZÚZ (ČR)

Výnos v %



Zdroj: ÚKZÚZ ČR - Výsledky SDO po sklizni 2024; průměr hodnot 2021–2024; výnos v % je uveden na průměr 21 odrůd v pokusu v neošetřené variantě; N - neošetřeno, O - ošetřeno



„Výnos 9,75 t/ha ze 150 ha, není to krásné?!“

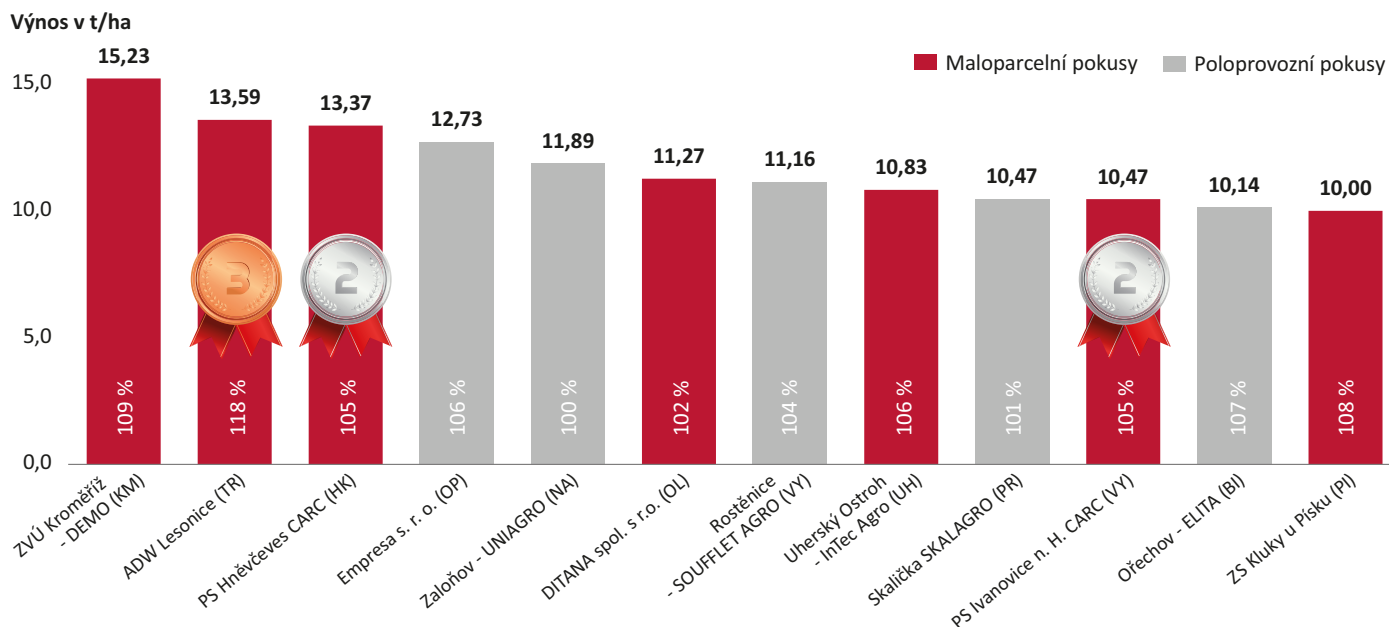
Podnik: Zemědělský podnik Kvasicko, a.s.
(okres Kroměříž), Ing. Leoš Kadlček, agronom
Výnos: **9,75 t/ha** (plocha 147,54 ha),
OH 770–810 g/l, NL 13,4–14,5 %

LG Atelier byl převážně zasetý po silážní kukuřici a sladovníckém ječmeni začátkem října s výsevkem 200 kg/ha. Před setím bylo aplikováno pouze PK (23–30) hnojivo v dávce 200 kg/ha. Na jaře proběhla aplikace herbicidu, CCC (0,4 l/ha) na srovnání odnoží a následně trinexapac-ethyl (0,4 l/ha). Agronom si pochvaloval dělenou aplikaci boru (150 g/l) v dávce 2x 0,2 l/ha s fungicidy, které šly do porostu 2x (1. fungicid mezi T1–T2 a 2. v T3). S fungicidem do klasu šel i insekticid. Celková dávka čistého N byla 195 kg/ha. Zajímavostí je, že typické kvalitativní přihnojení do porostu nešlo (poslední přihnojení dusíkem proběhlo na začátku sloupkování). Citujeme hodnocení spokojeného agronoma: „Výnos 9,75 t/ha ze 150 ha, není to krásné?!“

A to to bylo na p... plochách (plnou citaci si nedovolíme publikovat) - byly to opravdu horší, písčitéjší a členitější pozemky.“

KOMBINACE ŠPIČKOVÉ KVALITY A VYSOKÉHO VÝNOSU

Vysoké výnosy v pokusech 2025



Zdroj: Výsledky pokusů 2025; pozn.: medaile uvnitř sloupců označují pořadí dle výnosu v daném pokusu

Vysoké výnosy na běžných plochách:

Podnik	Okres	Výnos (t/ha)	Plocha (ha)
Těšetická zemědělská, a.s.	Olomouc	10,20	21
Zem. spol. SKALSKO s.r.o.	Mladá Boleslav	10,12	55
ZS Pobečví a.s.	Přerov	9,93	50
AGRODRUŽSTVO ROŠTĚNÍ, družstvo	Kroměříž	9,83	48
AGRO SLATINY a.s.	Jičín	9,69	12
Zemědělský podnik Kvasicko, a.s.	Kroměříž	9,75	148
ZOD Agro Dlouhá Loučka a.s.	Olomouc	9,50	22
ZP Hvězdlice, a.s.	Vyškov	9,15	83
ZEPO Bořitov, družstvo	Blansko	8,90	14
Zetapol + OAK Prostějov*	Prostějov	8,66	112

Zdroj: Běžné pěstební plochy v roce 2025; sklizňová plocha je zaokrouhlená na celé hektary; *vyhodnocení sklizně za okres Prostějov

Výnos 10,2 t/ha i po 70mm srážkách

Podnik: Těšetická zemědělská, a.s.
(okres Olomouc),
Výnos: **10,20 t/ha** (plocha 21,25 ha)

Odrůdu LG Atelier pěstovali v Těšeticích loni prvním rokem na 21,25 ha **po kukuřici na siláž**. Výsevek byl 3,8 MKS. Porost byl dvakrát ošetřen fungicidy. Přestože byl LG Atelier sklizen až po 70 mm srážek, **dosáhl výborného výnosu 10,20 t/ha s velmi dobrou objemovou hmotností na úrovni 790–800 g/l.**

LG Atelier si udržel výborný zdravotní stav a potvrdil vysoký výnosový potenciál

Podnik: Zem. spol. SKALSKO s.r.o.
(okres Mladá Boleslav), Karel Píč, agronom
Výnos: **10,12 t/ha** (plocha 55 ha)

Odrůda LG Atelier zaujala agronoma na polních dnech **výborným zdravotním stavem, možností setí po kukuřici a vysokým výnosovým potenciálem**. V loňském roce ji sklízeli z plochy 55 ha (zaseté po kukuřici a po cukrovce) a dosáhli **průměrného výnosu 10,12 t/ha**. „Během celé vegetace si LG Atelier udržel výborný zdravotní stav a potvrdil svůj vysoký výnosový potenciál. Ze zkušenosti ji doporučuji sít spíše po zlepšující předplodině, nebo dát důraz na kvalitativní přihnojení pro dosažení požadované vysoké kvality zrna,“ zhodnotil zkušenost s odrůdou LG Atelier pan Karel Píč a dodal: „Na základě loňských výsledků jsme plochu s odrůdou LG Atelier rozšířili na 135 ha.“

Nejlepší dusíkaté látky

Podnik: AGRO SLATINY a.s. (okres Jičín),
Ing. Radomír Kvapil, ředitel
Výnos: **9,69 t/ha** (plocha 12 ha)

„Ze všech našich pěstovaných odrůd měla nejlepší dusíkaté látky. Je výborná na pozdní seti. Je nižšího vzrůstu. Pšenice s vysokým výnosem. Dobře snáší jarní mrazíky,“

zhodnotil stručně zkušenost s odrůdou LG Atelier Ing. Kvapil.
Základní agrotechnika: celková dávka N byla 185 kg N/ha, 2× fungicid, standardní regulace CCC a poté trinexapac-ethyl.

LG Atelier umí i 10 t/ha

Podnik: AGRODRUŽSTVO ROŠTĚNÍ,
družstvo (okres Kroměříž)
Výnos: **9,83 t/ha** (plocha 48 ha)

V Roštění měli odrůdu LG Atelier na dvou plochách: 28 ha běžného pěstování jim dalo rovných 10 t/ha a množení na 20 ha poskytlo výnos 9,6 t/ha. Porosty zakládaly na výsevku 3,8 MKS. Pro pěstování použili standardní podnikovou agrotechniku, která zahrnovala jedno ošetření morforegulátorem a dvojitý fungicidní vstup. Přestože odrůdu sklízeli až po deštích, udržela si potravinářskou kvalitu.

Jak na odrůdu LG ATELIER

LG Atelier je německá dobře odnožující potravinářská pšenice s vynikající jakostí zrna. Jedná se o kompenzační typ odrůdy, která dosahuje vyššího počtu stébel v kombinaci se střední až vyšší HTZ. Disponuje velmi dobrou zimovzdorností. Velkou předností je **rezistence proti pravému stéblolamu - gen Pch1**. Stéblo je středně dlouhé s dobrou odolností proti poléhání. Odrůda je vhodná zejména do ŘVO a BVO, kde těží ze své pozdnosti. Odrůdu lze pěstovat po obilnině i **po kukuřici a je vhodná i pro pozdní seti**.

AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI

Ranost	pozdní
Typ odrůdy - tvorba výnosu	kompenzační
Odnoživost	vysoká
Počet produktivních stébel (ks/m ²)	650–750
Výška porostu (cm)	95–100
Zimovzdornost	velmi dobrá
HTZ (g)	44
Chlortoluron tolerance	ANO

ODOLNOST CHOROBÁM A POLÉHÁNÍ (9–1)

Odolnost proti poléhání	7,5
Padlí travní	7
Listové skvrnitosti	5,5
Rez plevová	7
Rez pšeničná	7
Fuzariózy klasů	7
Rezistence pravému stéblolamu Pch1	ANO

(Uvedené hodnoty vychází z výsledků pokusů ÚKZÚZ, ostatních pokusů a zkušeností šlechtitele a zemědělské praxe)

Vhodný i pro pozdní seti

Oblast	LG Atelier - termín seti a výsevky v MKS/ha		
	září	říjen	listopad
KVO	3,3–3,6	3,6–4,0	4,0–4,6
ŘVO	3,0–3,4	3,4–3,8	3,8–4,2
BVO	3,5–4,0	4,0–4,5	



Právně chráněná odrůda - zástupce pro ČR a SR: **Limagrain Česká republika, s.r.o.**
Vyšlechtil: **Limagrain GmbH, Německo**
Registrace: ČR, Německo