

## PŠENICA OZIMNÁ - POTRAVINÁRSKA

- ✓ Vynikajúca potravinárska kvalita E/A
- ✓ Vysoký obsah NL a vysoká hodnota ZT a energie cesta (W = 350+)
- ✓ Výborný zdravotný stav listov aj klasov
- ✓ Vysoká úroda vo všetkých oblastiach
- ✓ Veľmi dobrá odolnosť proti poliehaniu
- ✓ Veľmi dobrá zimuvzdornosť
- ✓ Rezistencia proti pravému stebelomu (gén *Pch1*)
- ✓ Vhodná aj na pestovanie po obilninách a kukurici
- ✓ Vhodná aj na neskorý výsev

## KVALITA, KTORÁ STOJÍ ZA TO!



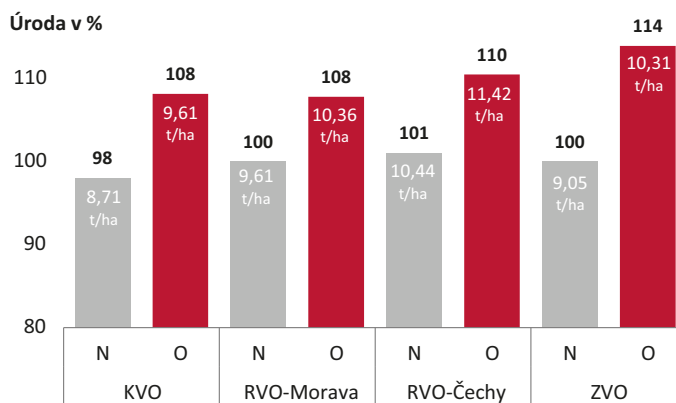
### Vynikajúca potravinárska kvalita E/A

W = 378\*

LG Atelier	OH g/l	NL %	ČP s	ZT ml
ÚKZÚZ 2021–2024	810	13,6	369	65
Zaradenie do kvalitatívnej skupiny podľa STN	<b>E</b>	<b>E</b>	<b>E</b>	<b>E</b>

Zdroj: ÚKZÚZ ČR, SDO 2025, priemer hodnôt 2021–2024; STN 46 1100-1;  
\* W= energie cesta (10<sup>-4</sup>)

### Vynikajúca úroda v skúškach ÚKZÚZ (ČR)



Zdroj: ÚKZÚZ ČR - SDO 2025; priemer hodnôt 2021–2024;  
úroda v % je uvedená na priemer 21 odrôd v pokuse v neošetrenom variante;  
N - neošetrené, O - ošetrené

### Vysoký úrodový potenciál a kvalitu E potvrdili prvé výsledky zo Slovenska

Podnik	Okres	Úroda (t/ha)	Plocha (ha)	NL (%)	OH (g/l)	Lepok (%)
Poľnohospodárske družstvo Javorinka	Galanta	<b>8,00</b>	13	<b>15,5</b>	<b>840</b>	<b>30,0</b>
Poľnohospodárske družstvo „Pokrok“	Levice	<b>7,80</b>	7,5	<b>15,2</b>	<b>784</b>	<b>39,1</b>

Zdroj: Množiteľské plochy v roku 2025, SR

## Vysoké úrody na bežných plochách v ČR

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

Zdroj: Bežné pestovateľské plochy v roku 2025; zberová plocha je zaokrúhlená na celé hektáre; \*vyhodnotenie zberu za okres Prostějov

## „Úroda 9,75 t/ha zo 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 bol prevažne zasiatý po silážnej kukurici a sladovníckom jačmeni začiatkom októbra s výsevom 200 kg/ha. Na jar prebehla aplikácia herbicidu, CCC (0,4 l/ha) na vyrovnanie odnoží a následne trinexapac-ethyl (0,4 l/ha). Fungicídny šli do porastu 2x: 1. fungicíd medzi T1–T2 a 2. v T3. S fungicídom do klasu šiel aj insekticíd. Celková dávka čistého N bola 195 kg/ha. Zaujímavosťou je, že typické kvalitatívne prihnojenie do porastu nešlo (posledné prihnojenie dusíkom prebehlo na začiatku stĺpkovania). Citujeme hodnotenie spokojného agrónoma: „Výnos 9,75 t/ha ze 150 ha, není to krásné?! A to to bylo na p... plochách (plnú citáciu si nedovolíme publikovať) - boli to naozaj horšie, piesčitejšie a členitejšie pozemky.“



## Ako na odrodu LG ATELIER

LG Atelier je nemecká dobre odnožujúca potravinárska pšenica s vynikajúcou kvalitou zrna. Jedná sa o kompenzačný typ odrody, ktorá dosahuje vyšší počet stebiel v kombinácii so strednou až vyššou HTZ. Disponuje veľmi dobrou zimuvzdornosťou. Veľkou prednosťou je **rezistencia proti pravému stebolamu - gén Pch1**. Steblo je stredne dlhé s dobrou odolnosťou proti poliehaniu. Odrodu je možné pestovať po obilnine aj **po kukurici a je vhodná aj pre neskorú sejbu** a sejbu so širšou medziriadkovou vzdialenosťou.

## AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI

Skorosť	<b>neskorá</b>
Typ odrody	<b>kompenzačný</b>
Odnoživosť	<b>vysoká</b>
Počet produktívnych stebiel (ks/m <sup>2</sup> )	<b>650–750</b>
Výška porastu (cm)	<b>90–100</b>
Zimuvzdornosť	<b>veľmi dobrá</b>
HTZ (g)	<b>44</b>
Výsevom (MKS/ha)	<b>3,0–4,6</b>
Chlortoluron tolerancia	<b>ÁNO</b>

## ODOLNOSŤ VOČI CHOROBYM A POLIEHANIU (9–1)

Odolnosť proti poliehaniu	<b>7,5</b>
Múčnatka trávová	<b>7</b>
Listové škvrnitosti	<b>5,5</b>
Hrdza plevová	<b>7</b>
Hrdza pšenicová	<b>7</b>
Fuzariózy klasov	<b>7</b>
Rezistencia voči pravému stebolamu Pch1	<b>ÁNO</b>

(Uvedené hodnoty vychádzajú z výsledkov pokusov ÚKZÚZ, BSA, ostatných pokusov a skúseností šľachtiteľa a poľnohospodárskej praxe)

**Vhodný aj pre neskorú sejbu**

Oblasť	LG Atelier - termín sejby a výsevky v MKS/ha		
	september	október	november
KVO	3,3–3,6	3,6–4,0	4,0–4,6
RVO	3,0–3,4	3,4–3,8	3,8–4,2
ZVO	3,5–4,0	4,0–4,5	



Právne chránená odroda - zástupca pre SR a ČR: **Limagrain Česká republika, s.r.o.**

Vyšľachtiteľ: **Limagrain GmbH, Nemecko**

Registrácia: ČR 2023, Nemecko