



Limagrains Field Seeds

JESEN 2025



KATALÓG ODRŮD OZIMNEJ PŠENICE A JAČMEŇA 2025

Limagrains Česká republika, s.r.o.

www.lgseeds.cz

Šlachtíme váš úspěch

Limagrains

U NÁS SI VYBERIE KAŽDÝ!

Vyberajte odrody podľa kvality, genetickej výbavy či preferovaných vlastností, ktoré sú pre Vás najdôležitejšie.

PŠENICA OZIMNÁ	 Kvalita	 SKORÁ	 Vhodná aj do sucha	 PO OBILNINE	 Vhodná pre sejbu po kukurici	 NESKORÁ SEJBA	 Rezistencia	 Strana
Absolut	E/A	stredne skorá				testujeme		6
LG Absalon	A						Pch1	14
LG Aikido OSINATÁ NOVINKA	A				testujeme	testujeme	Pch1 + Sm1	10
Avenue	B	najskoršia						18
Airbus OSINATÁ	E							12
LG Lunaris	C						Pch1 + Sm1	32
Alcantara OSINATÁ	A/B						Sm1	20
Arkeos	C _k + křmna							31
LG Atelier NOVINKA	E/A						Pch1	22
LG Rozarka	A						Sm1	23
LG Keramik	A	stredne skorá						24
Evina	E							25
Moschus	E							21
LG Mondial	křmna / B							34
Dagmar	A							25
LG Mocca	křmna + C _k						Sm1	34
Mohican NOVÁ PRESIEVKA	E/A		testujeme					37
LG Niklas NOVINKA	křmna + C _k	stredne skorá			testujeme	testujeme	Pch1	28
LG Abrazo OSINATÁ SUPERNOVINKA	křmna / C				testujeme	testujeme		35



JAČMEŇ OZIMNÝ



Kvalita

SKORÁ

Skorý jačmeň



Vhodný
aj do sucha

NESKORÁ
SEJBA

Vhodný aj pre
neskorú sejbu



Rezistencia BYDV



Strana

DVOJRADOVÉ SLADOVNÍCKE ODRODY

Marysell SLADOVNÍČKA	SLADOVNÍČKA					40
Livada SLADOVNÍČKA SUPERNOVINKA	TOP SLADOVNÍČKA					39

ŠEŠTRADOVÉ ODRODY

LG Zoro REZISTENTNÁ	KŔMNA				BYDV	42
LG Zorica REZISTENTNÁ NOVINKA	KŔMNA				BYDV + BaYMV-1, BaMMV	44
LG Triumph	KŔMNA					46
Picasso	KŔMNA				BaYMV-1, BaMMV + BaYMV-2	46



VÝZNAMNÉ POĽNÉ DNI V ROKU 2025

- **Tradičný poľný deň Limagrain Česká republika, s.r.o. v Hrubčiciach**

Miesto: Šľachtiteľská stanica Limagrain, Hrubčice, okr. Prostějov, ČR

Dátum konania: 12. jún 2025

- **Poľný deň Nýrovce**

Miesto: pozemky spoločnosti AGROMARKT - Nýrovce, s.r.o., okr. Levice

Dátum konania: 28. máj 2025

- **Poľný deň Mojmirovce**

Miesto: pozemky spoločnosti PD Mojmirovce, okr. Nitra

Dátum konania: 29. máj 2025

- **Celoslovenské dni poľa**

Miesto: Selice, okr. Šaľa

Dátum konania: 3. a 4. jún 2025

- **Sladovnícky poľný deň v rámci CDP**

Miesto: Selice, okr. Šaľa

Dátum konania: 3. a 4. jún 2025

- **Poľný deň Kroměříž**

Miesto: Pokusné pozemky Zemědělského výzkumného ústavu Kroměříž, s.r.o., ČR

Dátum konania: 17. jún 2025

Viac informácií na našich stránkach

WWW.LGSEEDS.CZ

WWW.LGSEEDS.SK

Vážení zákazníci, obchodní partneri, priatelia,

na úvod nám dovoľte poďakovať Vám za priazeň a dôveru našim odrodám. Práve vďaka Vám sú odrody zastupované firmou Limagrain špičkou na slovenskom i českom trhu.

Teraz držíte v rukách katalóg odrôd ozimnej pšenice a ozimného jačmeňa na jesennú sezónu 2025, v ktorom nájdete množstvo užitočných informácií, ale aj praktických skúseností pestovateľov.

Ako ste si mohli všimnúť už na titulnej strane, značka LG si tento rok pripomína 60 rokov od jej uvedenia na trh. Je to historicky najstaršia obchodná značka spoločnosti Limagrain. Iniciály značky LG sú často chybné spájané s názvom spoločnosti Limagrain - ale nejedná sa o to isté. Značka LG zahŕňa iba časť aktivít spoločnosti Limagrain v Európe - predovšetkým sa jedná o šľachtenie, výrobu a predaj osív obilnín, strukovín, repky, kukurice a slnečnice. Naši šľachtitelia majú teda na čo nadväzovať. A ako sa ukazuje, je tradičné šľachtenie nových materiálov s vylepšenou genetikou jedným z najefektívnejších spôsobov a často najlacnejším variantom boja proti chorobám, škodcom alebo klimatickým vplyvom. A ktoré výnimočné vlastnosti môžete získať u našich odrôd?

Sú to napríklad:

- **rezistencia proti pravému stebľolamu (vďaka génu *Pch1*)**, ktorou disponujú odrody LG Absalon, LG Atelier, LG Niklas, LG Lunarís alebo nová skorá osiatka LG Aikido
- **rezistencia proti larvám plodomora obilného (daná génom *Sm1*)** u odrôd LG Rozarka, LG Mocca, Alcantara a opäť pri odrodách LG Lunarís a LG Aikido
- **rezistencia proti vírusu žltej zakrpatenosti jačmeňa (BYDV)**, ktorá je podmienená génom *Yd2* u odrôd ozimného jačmeňa LG Zoro alebo u skorej veľmi zdravej novinky LG Zorica
- **alebo rezistencia proti vírusovému komplexu mozaiky jačmeňa** (proti vírusom BaYMV-1, BaYMV-2 a BaMMV, ktoré sú prenášané pôdnou špongiou *Polymyxa graminis*) u odrôd ozimných jačmeňov Picasso a LG Zorica

To sú iba niektoré bonusové vlastnosti, ktoré Vám môžeme ponúknuť. Portfólio našich odrôd disponuje aj ďalšími nemenej dôležitými vlastnosťami a zahŕňa najkvalitnejšie potravinárske odrody pšenice s kvalitou E, A, tak aj tie s kvalitou B, C_K alebo odrody so špičkovou kŕmnom kvalitou. K dispozícii je celý rozsah skorostí od najskorších materiálov až po neskoré odrody.

Veríme, že si z odrôd Limagrain môžete vybrať práve tú odrodu, ktorá Vám prinesie najvyšší úžitok. Prajeme Vám mnoho úspechov pri pestovaní a aj vo Vašej každodennej práci.

za tím Limagrain
Ing. Stanislav Doležal
(marketing a registrácie odrôd ČR/SR) a
Ing. Martin Štrba
(Obchodný a výrobný manažér obilnín pre SR)

Šľachtíme váš úspech

PŠENICA OZIMNÁ

POTRAVINÁRSKE ODRODY

Absolut	6
LG Aikido ^{NOVINKA}	10
Airbus	12
LG Absalon	14
Avenue	18
Alcantara	20
Moschus	21
LG Atelier ^{NOVINKA}	22
LG Rozarka	23
LG Keramik	24
Evina	25
Dagmar	25
LG Abilene ^{SUPERNOVINKA}	26
LG Agriate ^{SUPERNOVINKA}	26

Základná agrotechnika ozimnej pšenice .. 27

KŔMNE A KEKSÍKOVE (C_K) ODRODY

LG Niklas ^{NOVINKA}	28
Arkeos	31
LG Lunarís	32
LG Mocca	34
LG Mondial	34
LG Abrazo ^{OSINATÁ SUPERNOVINKA}	35

PRESIEVKOVÁ PŠENICA

Mohican ^{SUPERNOVINKA}	37
---------------------------------------	----

JAČMEŇ OZIMNÝ

DVOJRADOVÉ SLADOVNÍCKE ODRODY

Livada ^{SLADOVNÍČKA SUPERNOVINKA}	39
Marysell ^{SLADOVNÍČKA}	40

ŠEŠTRADOVÉ ODRODY

LG Zoro ^{REZISTENTNÁ}	42
LG Zorica ^{REZISTENTNÁ SUPERNOVINKA}	44
LG Triumph	46
Picasso	46

Sortiment odrôd pre jar 2026

Kontakty

PŠENICA OZIMNÁ - POTRAVINÁRSKA

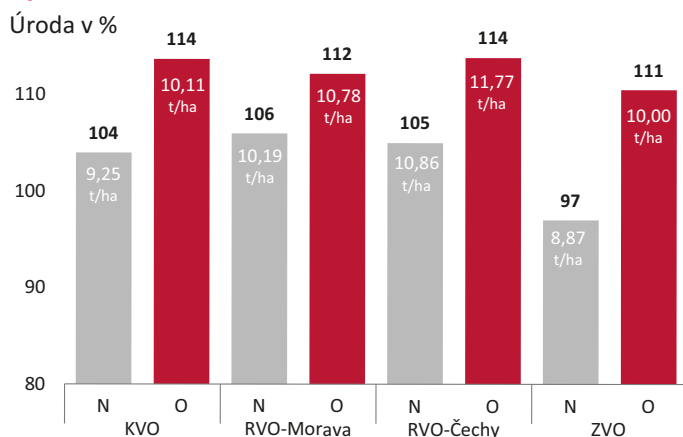
- ✓ Vynikajúca potravinárska kvalita E/A
- ✓ Veľmi vysoký obsah NL
- ✓ Efektívne hospodárenie s dusíkom
- ✓ Najvyššia úroda NL/ha → 111 % na priemer všetkých odrôd v SDO ÚKZÚZ
- ✓ Vysoká úroda zrna vo všetkých oblastiach
- ✓ Výborný zdravotný stav listov aj klasov
- ✓ Veľmi dobrá odolnosť proti poliehaniu
- ✓ Stredne skorá odroda klasového typu

ŠELMA MEDZI PŠENICAMI

Absolut → unikátna kombinácia výbornej potravinárskej kvality a vysokej úrody

Absolut je jedinečná úrodná klasová pšenica s kombináciou strednej skorosti, **vysokej N efektivity/účinnosti**, dobrého zdravotného stavu a **vynikajúcej potravinárskej kvality E/A**. V trojročnom priemere registračných skúšok ÚKZÚZ dosiahol **Absolút najvyššej hodnoty obsahu dusíkatých látok (14,6 %)** zo všetkých odrôd.

Špičková úroda v SDO ÚKZÚZ 2021–2024

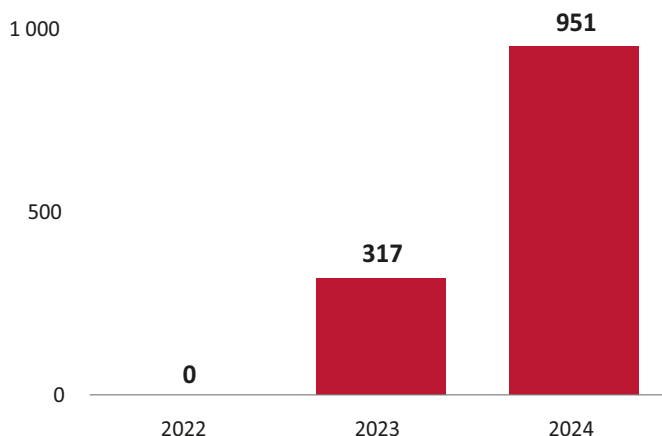


Zdroj: ÚKZÚZ ČR - Výsledky SDO po zbere 2024; priemer hodnôt 2021–2024; úroda v % je uvedená na priemer 21 odrôd v pokuse v neošetrenom variante; N - neošetrené, O - ošetrené



Absolútne vypredané 2. rok po sebe → už 7. najpestovanejšia odroda

Certifikovná osivá (t)

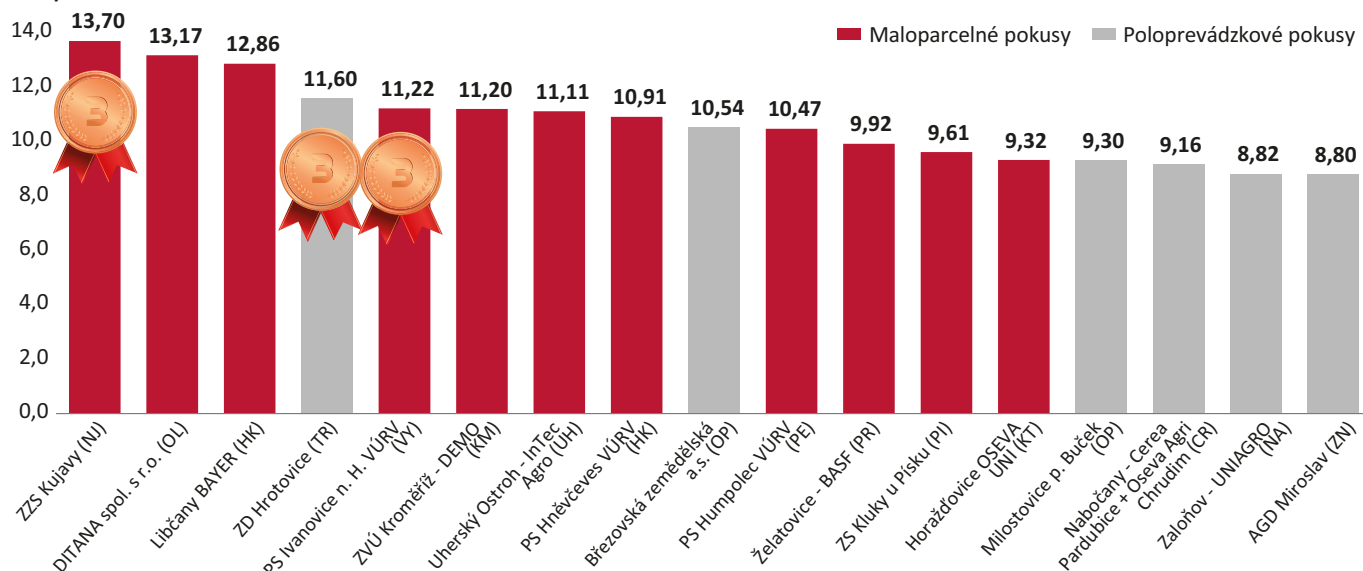


Zdroj: ÚKSÚP - Prehľad uznaných a neuznaných osív a sadív ozimín v sezóne 2022, 2023 a 2024

**ÚRODOU PREKONÁVA
AJ ODRODY S KVALITOU A**

Vysoké úrody potvrdzujú aj prvé demonštračné plochy 2024

Úroda t/ha



Zdroj: Výsledky pokusov ČR 2024; pozn.: medaily označujú absolútne poradie v danom pokuse

Výborne si drží kvalitatívne parametre E

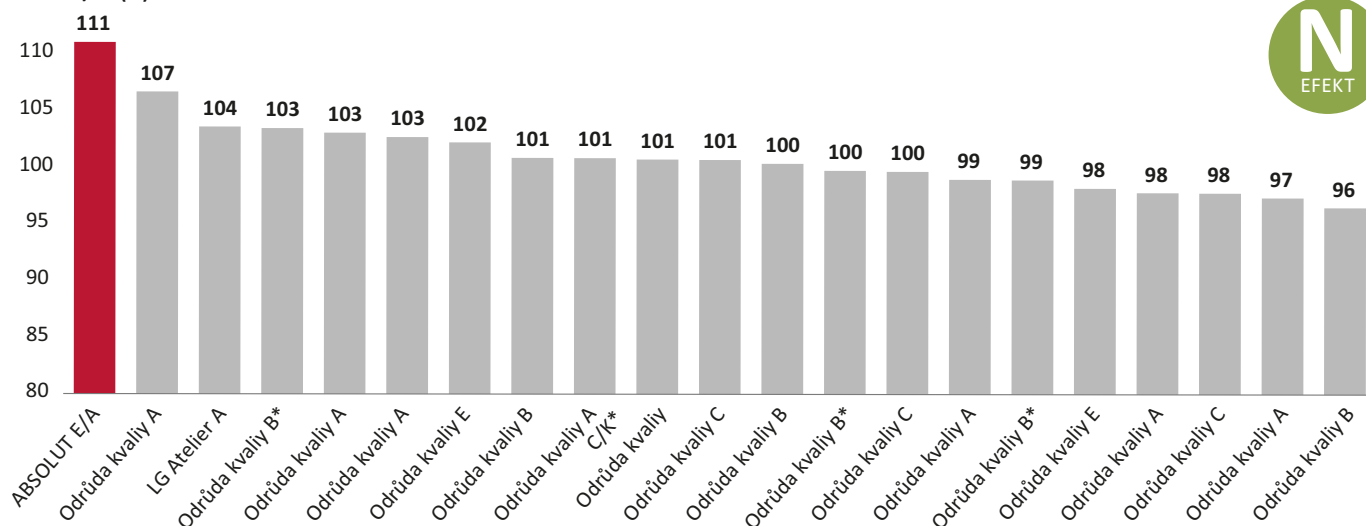
Podnik: AGRO - DVOR, s.r.o. - Pohranice (okres Nitra),
Ing. Daniel Orlík ml., konateľ a agronóm

Na jeseň 2023 sme hľadali elitnú odrodu, ktorá si svoje parametre podrží aj pri výkyvoch počasí. Na odporúčenie nášho dodávateľa osív PD Mojmirovce sme sa rozhodli vyskúšať odrodu Absolut. **Už po prvom roku sme zistili, že výber tejto odrody bol správny. Absolut si výborne drží kvalitatívne parametre hlavne obsah dusíka a lepok.** Aj napriek tomu, že ide o odrodu s „E“ kvalitou, úroda bola porovnateľná s odrodami kvality „A“ alebo „B“. Na jeseň 2024 sme sa preto rozhodli odrodu **Absolut** zasiať už na ploche 95 ha.



Absolut dosahuje najvyššiu úrodu NL/ha a druhý najvyšší obsah NL v zrne

Úroda NL/ha (%)



Zdroj: ÚKZÚZ ČR, SDO 2025, výpočet podľa obsahu NL v zrne a priemerného výnosu zo všetkých oblastí za obdobie 2021–2024; * menší počet dát

E Kvalita podľa STN* a kvalita v skúškach ÚKZÚZ ČR 2021–2024

ÚKZÚZ ČR 2021–2024	OH g/l	NL %	ČP s	ZT ml
Absolut	812	14,3	377 (stabilné)	57
Zaradenie do kvalitatívnej skupiny podľa STN*	E	E	E	E

Zdroj: ÚKZÚZ ČR, SDO 2025, priemer hodnôt 2021–2024; *STN 46 1100-1

Absolut nás presvedčil vysokou a stabilnou kvalitou

Podnik: **PODIELNICKÉ POĽNOHOSPODÁRSKE
DRUŽSTVO RYBANY** (okres Bánovce nad Bebravou),
Ing. Peter Kováčik, agronóm
Úroda: **7,2 t/ha** (75 ha; NL 13,7 %, OH 800 g/l)

Podnik PPD Rybany hospodári na 2066 ha ornej pôdy. Medzi hlavné plodiny s najväčšou výmerou patria obilniny a to pšenica, ktorá je zasiata na cca 700 ha a jačmeň jarný na asi 350 ha. Ďalším nemenej dôležitým plodínám patria plodiny ako kukurica, repka a cukrová repa. „Po odporúčaní Ing. Reisa z ACHP - Levice - stredisko Rybany, ktoré nám zabezpečuje kvalitné certifikované osivá, sme sa rozhodli **zasiať a vyskúšať pred dvomi rokmi odrodu Absolut od spoločnosti Limagrain**. Mali sme ju zasiatu v roku 2023 na 75 ha. Už po prvom roku nás presvedčila nielen **výbornou úrodou, ktorú dosiahla v priemere 7,2 t/ha** a tým prevýšila priemer podniku 6,9 t/ha. Počas sezóny **vynikala aj dobrým zdravotným stavom**, ale čo nás **najviac presvedčilo, bolo dosiahnutie deklarovanej kvality „E“**. Kedy aj napriek daždivej minulej sezóne mala **obsah NL na úrovni 13,7 %, OH na úrovni 800 g/l** a tak isto si udržala aj **vysoký obsah lepku**. Tieto faktory rozhodli a na jeseň 2024 **sme navýšili výmeru na 180 ha**, z čoho je 20 ha množiteľskej plochy.“

Špičkovú kvalitu potvrdzujú aj výsledky odrodových pokusov na Slovensku

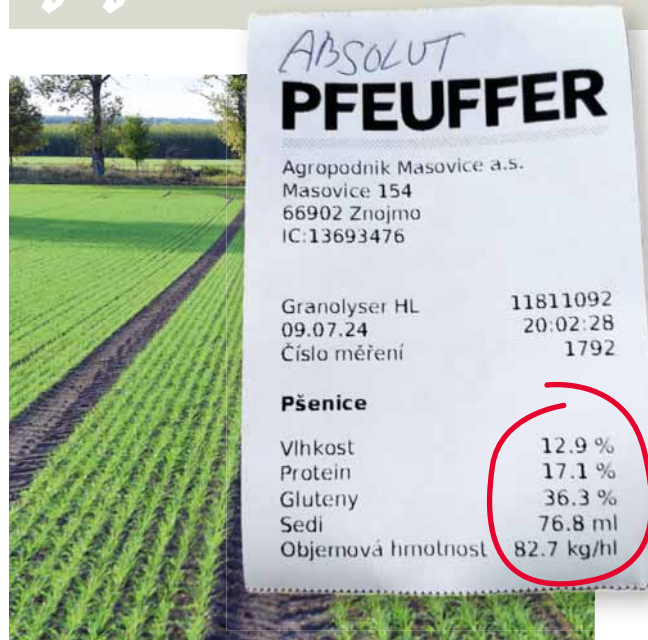
Lokalita	Úroda t/ha	Kvalitatívne parametre
LEGUSEM pt, a.s. (Piešťany)	9,73	OH 815 g/l; NL 13,8 %; lepok 30,9 %, ZT 62 ml
MATEX, s.r.o. (Veľké Kapušany)	7,61 (107 %)	NL 14,2 %; lepok 32,5 %, ZT 62 ml

Zdroj: Odrodové pokusy 2024 SR

Absolút to je TOP kvalita!

Podnik: **Agropodnik Mašovice, a.s.**
(okres Znojmo), Ing. Ladislav Kašík, agronóm
TOP kvalita: **NL = 17,1 % a OH = 827 g/l**

V minulom roku si odrodu Absolut vyskúšali len na pár hektároch. Vynikajúci výsledok potvrdil predpoklady odrody (nielen po stránke kvality, ale aj výnosu), že sa pre sezónu 2024/2025 rozhodli Absolut zasiať rovno na 250 ha. Na vážnom lístku sú vidieť špičkové kvalitatívne parametre vrátane skorého dátumu zberu (9. 7. 2024), ktoré potvrdilo aj relatívnu skorosť odrody.



Absolut si volia zákazníci, ak chcú dosiahnuť parametre kvality E

Podnik: **IPK Agro**, Ing. Peter Kendra, konateľ

Firma IPK Agro ponúka odrodu pšenice firmy Limagrain, ktoré sa tešia veľkej obľube. Jednou z nich je odroda pšenice Absolut. Táto odroda je **vyšľachtená na vyššiu toleranciu voči suchu**, čo je výhodou v oblastiach s nedostatkom zrážok. Poskytuje stabilné výsledky aj v rôznych poveternostných podmienkach, čo je dôležité najmä pri častých výkyvoch počasia. **Dobre reaguje na intenzívne hnojenie**, čo umožňuje farmárom maximalizovať výnosy. **Absolut má pevnú steblovú štruktúru**, čo znižuje riziko poliehania, a tým aj straty úrody. **Pšenicu Absolut si volia zákazníci, ak chcú dosiahnuť parametre kvality pšenice E**. Pre pestovateľov je vynikajúcou voľbou vysokej úrody a E kvality.

Vysoké úrody na bežných plochách

Podnik	Okres a rok	Úroda (t/ha)	Plocha (ha)	Pozn.
Ivo Kubiček	Prostějov 2024	10,00	41	NL 15,3 %; OH 790 g/l
ZEAS Lysice, a.s.	Blansko 2023	9,51	19	
AGRO SLATINY a.s.	Jičín 2024	9,32	126	NL 12,9–14,6 %; OH 790 g/l
ZDV Krchleby, a. s.	Kutná Hora 2023	8,90	16	NL 15,4 %
AGROSPOL, agrární družstvo	Blansko 2024	8,92	31	
AGRO SLATINY a.s.	Jičín 2023	8,87	30	NL 12,6 %; OH 806 g/l
OAK Prostějov + Zetaspol, s.r.o. *	Prostějov 2024	8,55	67	
Zemědělské družstvo Olšany - Hablov	Prostějov 2024	8,50	35	
Třemošenská a.s.	Plzeň Sever 2024	8,20	18	
Zemědělské družstvo Peruc	Louny 2023	8,20	30	NL 15,2 %; OH 833 g/l
ZAS Podchotučí, a.s.	Nymburk 2024	8,15	180	
ZEAS Lysice, a.s.	Blansko 2024	8,15	36	NL 13,4 %; OH 800 g/l
Proagro, spol. s r.o.	Vyškov 2024	8,10	25	
Zemědělské družstvo Peruc	Louny 2024	8,02	27	
Zemědělský podnik Kvasicko, a.s.	Kroměříž 2024	7,78	28	NL nad 13 %; OH nad 800 g/l
VSP Group, a.s.	Blansko 2024	7,78	42	NL 14,6–12,8 %

Zdroj: Bežné pestovateľské plochy v roku 2023 a 2024; zberová plocha je zaokrúhlená na celé hektáre; * vyhodnotenie zberu za okres Prostějov

Ako na odrodu ABSOLUT

Absolut sa vyznačuje výrazným habitom rastliny - šedo osrienená (až strieborná) rastlina s **dlhším stebлом a dlhým vzdušným klasom** - jedná sa o odrodu so silnou dominanciou hlavného stebľa - väčšinou vytvára iba jednu produktívnu odnož. Dominantným úrodotvorným prvkom je váha zrna, teda vysoká HTZ a vysoká objemová hmotnosť zrna. Absolut **vyniká vysokou odolnosťou proti múčnatke trávovej**, strednou odolnosťou proti septorióze na liste, vysokou odolnosťou voči hrdzi pšeničnej a klasovým fuzariózam. **Prednosťou je tiež veľmi dobrá odolnosť proti poliehaniu** a optimálna skorosť pre tunajšie podmienky - **stredne skorá odroda** - o deň skoršia ako Genius. Odroda je vhodná na seľbu po obilnine a silážnej kukurici.

AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI

Skorosť	stredne skorá
Typ odrody - tvorba úrody	klasová
Odnoživosť	stredná–nižšia
Počet produktívnych stebiel (ks/m ²)	550–650
Výška porastu (cm)	100–105
Zimuvzdornosť	stredná
HTZ (g)	46
Chlortoluron tolerancia	ÁNO

ODOLNOSŤ VOČI CHOROBAŤ A POLIEHANIU (9–1)

Odolnosť proti poliehaniu	7,5
Múčnatka trávová	7,5
Listové škvrnitosti	6,5
Hrdza plevová	6,5
Hrdza pšenicová	8
Fuzariózy klasov	7

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

Oblasť	Absolut - termín sejby a výsevky v MKS/ha		
	september	október	november
KVO	3,5–3,8	3,8–4,2	4,2–4,7
RVO	3,3–3,5	3,5–3,9	3,9–4,5
ZVO	3,8–4,2	4,0–4,5	4,5–4,9



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

Vyšľachtiteľ: Saatucht Streng - Engelen GmbH & Co. KG, Nemecko

Registrácie: ČR, Nemecko; v registračnom konaní: Rakúsko

PŠENICA OZIMNÁ - POTRAVINÁRSKA

- ✓ Skorá osinatá pšenica
- ✓ Veľmi vysoká úroda vo všetkých oblastiach
- ✓ Potravinárska kvalita A
- ✓ Výborný zdravotný stav
- ✓ Najvyššia odolnosť na hrdzu plevovú (9 b.)
- ✓ Rezistentná proti pravému stebľolamu (gén *Pch1*)
- ✓ Rezistentná aj proti larvám plodomora obilného (gén *Sm1*)
- ✓ Vhodná do všetkých výrobných oblastí vrátane teplejších a suchších
- ✓ Krátke rastliny (85 cm) odolné proti poliehaniu (8,5 b.)



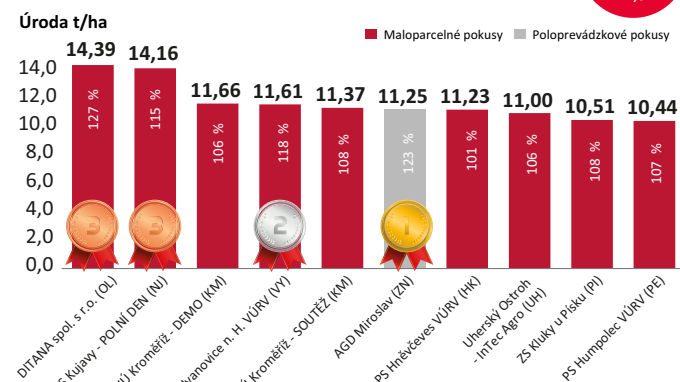
ZDRAVIE A SILA V KAŽDOM KLAŠE

Výborná pekárská kvalita A+

LG Aikido	OH g/l	NL %	ČP s	ZT ml	Väznosť múky %
ÚKZÚZ (2022–2023)	801	13,0	423	52	64
ÚKSÚP (2023)	789	13,3	399	43	64

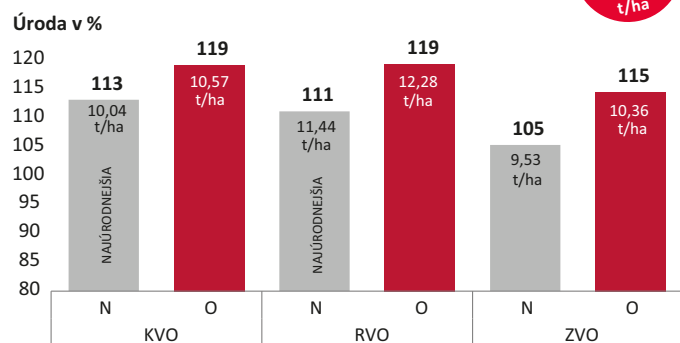
Zdroj: ÚKZÚZ - Rozhodnutie o registrácii odrody 2025, trojročný priemer 2022–2024 - skorý sortiment, ŠOS ÚKSÚP SR 2023

Špičkový úrodový potenciál potvrďujú pokusy 2024



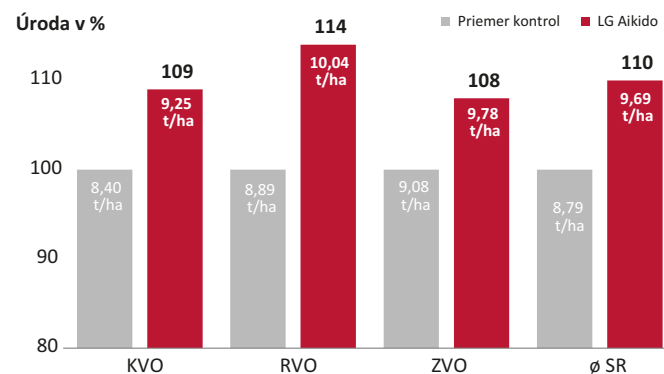
Zdroj: Výsledky pokusů ČR 2024; pozn.: medaily označují absolútne poradie v danom pokuse

Osinatka so špičkovou úrodou v registračných skúškach ÚKZÚZ



Zdroj: ÚKZÚZ 2025 - Rozhodnutie o registrácii odrody, trojročný priemer 2022–2024, skorý sortiment; úroda v % je uvedená na priemer kontrolných odrôd Dagmar, Pirueta, LG Absalon v neošetrenom variante; N - neošetrené, O - ošetrené

Špičková úroda v ŠOS ÚKSÚP 2023–2024



Zdroj: ŠOS ÚKSÚP, dvojročný priemer 2023–2024, skorý a stredne skorý sortiment, úroda v % je uvedená na priemer kontrolných odrôd Lorien, Dagmar, PS Jeldka

Výborná pekárenská kvalita → A+ (7,7 b.)

LG Aikido disponuje **veľmi dobrou potravinárskou kvalitou** ako v základných mlynárskych parametroch, tak aj v tých pekárenských (**vysoký obsah lepku a veľmi dobrá hodnota deformačnej energie cesta s hodnotou W okolo 300**). Po dvoch rokoch ŠOS ÚKSÚP na Slovensku dosiahla odroda **vynikajúcu kvalitu 7,7 b., teda A+**.

Najlepšie zaplatená skorá odroda s úrodou 11,37 t/ha

V Medzinárodnej súťaži pestovateľských technológií Kroměříž 2024 sa odroda LG Aikido v technológii č. 33 firmy Zetaspol umiestnila **na 5. mieste zo 42 variant** (podľa dosiahnutej ekonomiky) a zároveň ako prvá skorá odroda v poradí. Toto umiestnenie dosiahla **vďaka kombinácii špičkovej úrody 11,37 t/ha (108,3 %) a dobre zaplatenej potravinárskej kvality (NL 12,6 %, OH 778 g/l, ČP 404 s, ZT 34 ml)**. Pozn.: Len 10 súťažných variant (zo 42) dosiahlo parametre potravinárskej pšenice.

Vyhodnotenie technológií č. 33 Zetaspol s odrodou LG Aikido

Odroda	Náklady celkom (EUR/ha)	Úroda zrna (t/ha)	Príjem (EUR/ha)	Výkupná cena (EUR/t)	Kvalita
LG Aikido	518	11,37	2 229	196	Potravina
Priemer celého pokusu	387	10,50	1 879	179	-

Zdroj: Medzinárodná súťaž pestovateľských technológií pšenice 2024 Agrotest fyto, s.r.o. Kroměříž ČR; čiastky sú prepočítané kurzom 25 Kč/1EUR

Ako na odrodu LG AIKIDO

LG Aikido je **skorá** (o 4 dni skoršia ako Genius) osinatá potravinárska pšenica **s vynikajúcim zdravotným stavom listovej plochy i klasov**. Spája v sebe **rezistenciu proti pravému steblolamu vďaka génu Pch1** a zároveň **rezistenciu proti larvám plodomora obilného vďaka génu Sm1**. Vďaka tomu je odrodu možné pestovať aj po obilnine. Prednosťou odrody je krátke a pevné steblo s vysokou odolnosťou voči poliehaniu. Ošetrovanie morforegulátorom nie je potrebné, prípadne len v strednej až nižšej dávke. Fungicídy stačí aplikovať na základe signalizácie. Odnosnosť je stredná až nižšia - úrodu tvorí vysokou produktivitou klasu s vysokým počtom zŕn v klase a strednej HTZ na úrovni 43 g (kompenzačný až klasový typ).

AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI

Skorosť	skorá
Typ odrody - tvorba úrody	klasová až kompenzačná
Odnosnosť	stredná
Počet produktívnych stebiel (ks/m ²)	550–650
Výška porastu (cm)	80–90
Zimuvzdornosť	stredná
HTZ (g)	43
Chlortoluron tolerancie	NIE

ODOLNOSŤ VOČI CHOROBÁM A POLIEHANIU (9–1)

Odolnosť proti poliehaniu	8,5
Múčnatka trávová	8
Listové škvrnitosti	6,5
Hrdza plevová	8,5
Hrdza pšenicová	8
Fuzariózy klasov	7
Rezistencia proti pravému steblolamu Pch1	ÁNO
Rezistencia proti larvám plodomora obilného (gén Sm1)	ÁNO

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

Oblasť	LG Aikido - termín sejby a výsevky v MKS/ha		
	september	október	november
KVO	3,5–3,8	3,8–4,2	4,2–4,5
RVO	3,3–3,6	3,6–3,9	3,9–4,3
ZVO	3,8–4,2	4,0–4,7	



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

Vyšľachtiteľ: **Limagrain Europe S.A.S., Francúzsko**

Registrácie: ČR 2025, Francúzsko; v registračnom konaní: SR

PŠENICA OZIMNÁ - POTRAVINÁRSKA

- ✓ Veľmi skorá osinatá odroda
- ✓ Výborná úroda vo všetkých oblastiach
- ✓ Kvalita E
- ✓ Vhodná aj do príuškových oblastí
- ✓ Vysoká odolnosť voči klasovým fuzariózam, hrdze pšenicovej a plevovej
- ✓ Vhodná predplodina pred repku

SKOROSŤ, OSINATOSŤ, KVALITA AIRBUS TO JE ELITA!

Airbus - skoré „E“ s vysokými úrodami v pokusoch aj v praxi

Airbus je **veľmi skorá osinatá odroda**, ktorá dosahuje vysoké úrody vo všetkých oblastiach. Skorosť umožňuje zaradiť Airbus ako predplodinu **pred repku**. V ŠOS ÚKSÚP (SK) dosahoval najlepšie úrody v KVO a RVO, čo naznačilo **vhodnosť tejto odrody aj do teplejších a suchších oblastí**. Kvalita E je daná veľmi vysokým obsahom dusíkatých látok, vysokým číslom poklesu aj vysokou hodnotou Zeleňho testu. Pestovateľskými **prednosťami** odrody Airbus je **veľmi dobrá odolnosť voči hrdzi plevovej aj pšeničnej a klasovým chorobám**. Vďaka kvalite E, skorosti a ostatným vlastnostiam je stále jednou z najpestovanejších pšeníc na Slovensku - na jeseň 2024 bolo certifikových 1168 ton osív odrody Airbus.

Kvalita E v Hrubčiciach

Lokalita	OH g/l	NL %	ČP s	ZT ml
Hrubčice	803	14,7	372	66

Zdroj: Demonštračný pokus DEMO Hrubčice, dvojročný priemer 2021 a 2022, okres Prostějov

Vysoké úrody v demonštračných pokusoch

Lokalita	Úroda t/ha	Úroda % na ø E	Poradie medzi E
ADW Lesonice (TR)	9,52	110,6	1.
Humpolec, VÚRV (PE)	10,93	107,7	2.
Ivanovice na Hané, VÚRV (VY)	10,05	105,1	2.
ZS Sloveč (NB)	10,30	100,9	3.

Demonštračné pokusy 2023 ČR



Výborné výsledky na bežných plochách

Podnik	Okres a rok	Úroda t/ha	Plocha ha
SHR Bátovský - Čajkov	Levice (2024)	8,50	30
PD Sokolce	Komárno (2024)	7,50	17
TRITICUM s.r.o. Vráble	Nitra (2023)	7,35	76
Poľnohospodársko - obchodné družstvo Abrahám	Galanta (2023)	7,30	25
Zemědělská společnost Komorno, a. s.	Plzeň-jih (2023)	9,00	56
Zemědělské družstvo Smržice	Prostějov (2023)	8,85	30
Zem. spol. BUKOVNO, s.r.o.	Mladá Boleslav (2024)	8,50	87
POMONA Těšetice a.s.	Znojmo (2024)	8,16	74
Zemědělská společnost Sloveč, a.s.	Nymburk (2023)	8,08	31
MESPOL Medlov, a.s.	Šumperk (2024)	7,61	24

Zdroj: Bežné pestovateľské plochy SR a ČR 2023 a 2024



Ako na odrodu AIRBUS

Airbus je **veľmi skorá osinatá odroda E kvality**. Dosahuje **veľmi dobré úrody vo všetkých oblastiach, vrátane príuškových**. Vzhľadom k skorosti doporučujeme dodržať agrotechnický termín sejby v danej oblasti → nedoporučujeme predčasné termíny sejby. Odroda je charakteristická strednou až nižšou odnoživosťou. Optimálny počet produktívnych stebiel je v rozmedzí 550–650 klasov/m². **Odroda na jar veľmi rýchlo regeneruje a prechádza do generatívnej fázy**. Preto sa doporučuje dusíkaté hnojenie doplniť o prihnojenie fosforom.

Airbus je odroda s elitnou potravinárskou kvalitou, preto sa doporučuje technológia pestovania s dvoma fungicídmi. Ošetrovanie regulátorom rastu sa doporučuje aplikovať s cieľom skrátiť, a predovšetkým spevniť steblo. **Kvalitatívne prihnojenie sa doporučuje aplikovať včas, väčšinou na začiatku klasenia**.

AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI

Skorosť	veľmi skorá
Typ odrody - tvorba úrody	produktivitou klasu
Odnoživosť	stredná až nižšia
Počet produktívnych stebiel (ks/m ²)	550–650
Výška porastu (cm)	85–95
Zimuvzdornosť	stredná
HTZ (g)	42

ODOLNOSŤ VOČI CHOROBYM A POLIEHANIU (9–1)

Odolnosť proti poliehaniu	6,5
Múčnatka trávová	6
Listové škvrnitosti	6,5
Hrdza plevová	8
Hrdza pšenicová	7,5
Fuzariózy klasov	7,5
Chlortoluron tolerancia	ÁNO

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

Oblasť	Airbus - termín sejby a výsevky v MKS/ha		
	september	október	november
KVO	3,5–3,8	3,8–4,2	4,2–4,5
RVO	3,3–3,6	3,6–3,9	3,9–4,3
ZVO	3,8–4,2	4,0–4,7	



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

Vyšľachtiteľ: **Limagrain Europe S.A.S., Francúzsko**

Registrácia: Slovensko, Taliansko, Bulharsko, Rumunsko, Srbsko

PŠENICA OZIMNÁ - POTRAVINÁRSKA

- ✓ Skorá úrodná odroda vhodná aj do teplejších a suchších oblastí
- ✓ Kvalita A s vysokou OH
- ✓ Rezistencia proti pravému steblolamu (gén *Pch1*)
- ✓ Vynikajúci zdravotný stav celej rastliny
- ✓ Krátka odroda (cca 85 cm)
- ✓ Veľmi dobrá zimuvzdornosť
- ✓ Toleruje sejbu po obilnine aj kukurici
- ✓ Zvláda aj neskorú sejbu
- ✓ Už 4. najpestovanejšia odroda v SR (1 260 t certifikovaných osív na jeseň 2024)
- ✓ Najpestovanejšia odroda v ČR

LG ABSALON NA POLI JE ŠAMPIÓN

Výborná pekárenská kvalita A s vysokou objemovou hmotnosťou

OH g/l	NL %	ČP s	ZT ml	Energie cesta W (10 ⁻⁴ J)	P/L
815	12,9	376+	50	256	0,7

Zdroj: ÚKZÚZ, SDO 2024, priemer hodnôt 2020–2023 skorý sortiment



LG Absalon získal v uplynulom roku hneď dve ocenenia, a síce za 1. miesto „MISS POLNÝ DEŇ Skalagro 2024“ - DP v Skaličke a za 2. miesto „KRÁĽOVNÁ PŠENÍC Elita semenárska“ DP v Orechove 2024

LG Absalon nám šetrí jeden fungicíd

Podnik: Poľnohospodárske družstvo Očová
(okres Zvolen), Ing. Juraj Petruš, argonóm

Poľnohospodárske družstvo v Očovej hospodári na výmere 3 520 ha v piatich katastrach obcí a miest (Očová, Dúbravy, Vígľaš, Zolná a Detva). Pozemky sa nachádzajú v oblasti Zvolenskej kotliny, severná časť územia na upätí pohoria Poľana, nadmorská výška od 350 do 960 m nad morom. Činnosť PD Očová je zameraná na produkciu kravského mlieka: „Chováme približne 1 600 ks hovädzieho dobytku - tomu je prispôsobená aj štruktúra osevného postupu na ornej pôde. Najväčší podiel porastov majú obilniny - pšenica ozimná 600–650 ha, jačmene cca 130 ha, ovos 50 ha. Pestujeme aj repku ozimnú 350 ha, kukuricu na siláž 450 ha, sóju 30 ha a krmoviny na ornej pôde. S výberom odrôd nám pomáha obchodný zástupca z firmy Alva SK s.r.o. Odroda **LG Absalon** nás presvedčila **výborným zdravotným stavom, najmä odolnosťou voči steblolamu, listovým škvrnitostiam a hrdziam**. Vďaka výbornému zdravotnému stavu sa veľmi hodí do extenzívneho systému hospodárenia - **umožňuje nám úplne vynechať prvé fungicídne ošetrenie** a v prípade priaznivého priebehu počasia taktiež fungicídne ošetrenie vlajkového listu pred klasením. **Svojou skorosťou nám táto odroda umožňuje rozložiť žatvu v časovom horizonte.**“

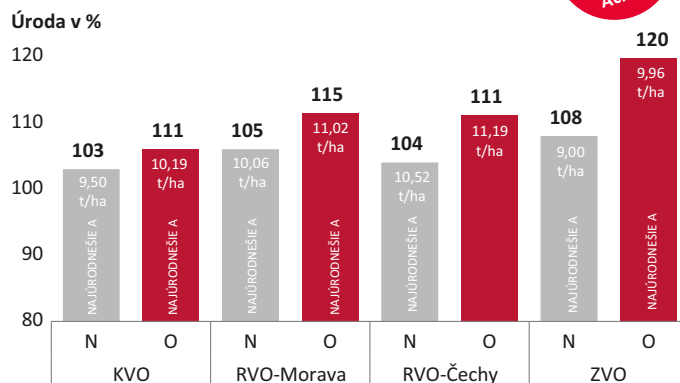
Špičkové úrody v roku 2024

Podnik	Okres	Úroda t/ha	Plocha ha
MATEX, s.r.o.	Michalovce	8,58 (121 %)	DEMO pokus
Poľnohospodárske družstvo podielnikov Kežmarok	Kežmarok	8,17	61
Poľnohospodársko - obchodné družstvo Abrahám	Galanta	7,70	10
Poľnohospodárske družstvo Sokolce	Komárno	7,00	17
Vlčnovská zemедělská a.s.	Uherské Hradiště	9,51	96
ZEA Rychnovsko, a.s.	Rychnov nad Kněžnou	9,60	28
Agro Mohelno, s.r.o.	Třebíč	9,48	20
SHR Daniel Kott	Louny	9,30	270
Agro MONET, a.s.	Brno-venkov	9,17	17
Zemědělské družstvo Maleč	Havlíčkův Brod	9,06	22
Ivo Kubíček	Prostějov	9,00	42
MIKROS BIO s.r.o.	Břeclav	8,90	15
Zem. spol. BUKOVNO, s.r.o.	Mladá Boleslav	8,90	60
PROAGRO, spol. s r.o.	Vyškov	8,90	41
PODYJÍ, a.s.	Znojmo	8,87	29
VÍNO BLATEL, a.s.	Hodonín	8,80	146
Zea, a.s.	Znojmo	8,80	32
Zemědělské družstvo Hřivice, družstvo	Louny	8,50	17
Statek Únanov, spol. s r.o.	Znojmo	8,46	24
Statek Kuthan s.r.o.	Znojmo	8,32	48
Hospodářské družstvo Určice, družstvo	Prostějov	8,26	69
AGROSERVIS, 1. zemědělská a.s. Višňové	Znojmo	8,25	17
Zemědělská společnost Vykáň a.s.	Nymburk	8,19	55
Hospodářské obchodní družstvo Jablonov - Ruda	Žďár nad Sázavou	8,10	31
RAKOVEC, a.s.	Vyškov	8,06	205
Zemědělské družstvo Hrušovany u Brna	Brno-venkov	8,04	29
Zetaspol + OAK Prostějov *	Prostějov	7,85	839

Zdroj: Bežné pestovateľské plochy v roku 2024; zberová plocha je zaokrúhlená na celé hektáre; * vyhodnotenie zberu za okres Prostějov

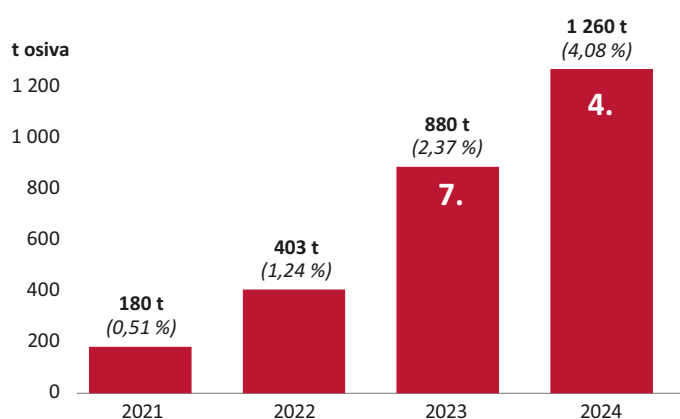
LG Absalon → najúrodnejšie Áčko skorého sortimentu ÚKZÚZ

7x
najúrodnejšie
Áčko*



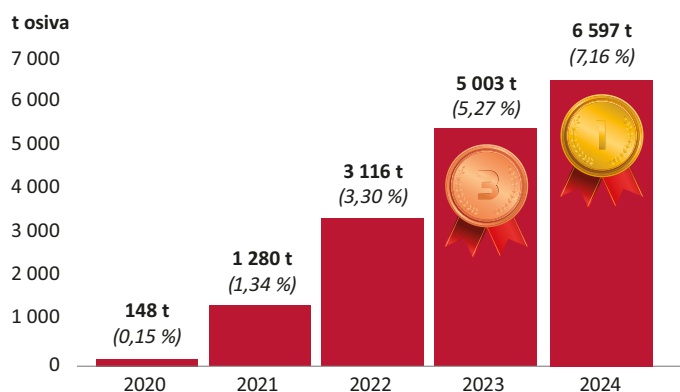
Zdroj: ÚKZÚZ ČR - Výsledky SDO po zbere 2024 skorý sortiment; priemer hodnôt 2021–2024; úroda v % je uvedená na priemer 12 odrôd v pokuse v neošetrenom variante; N - neošetrené, O - ošetrené

Už 4. najpestovanejšia odroda v SR 2025



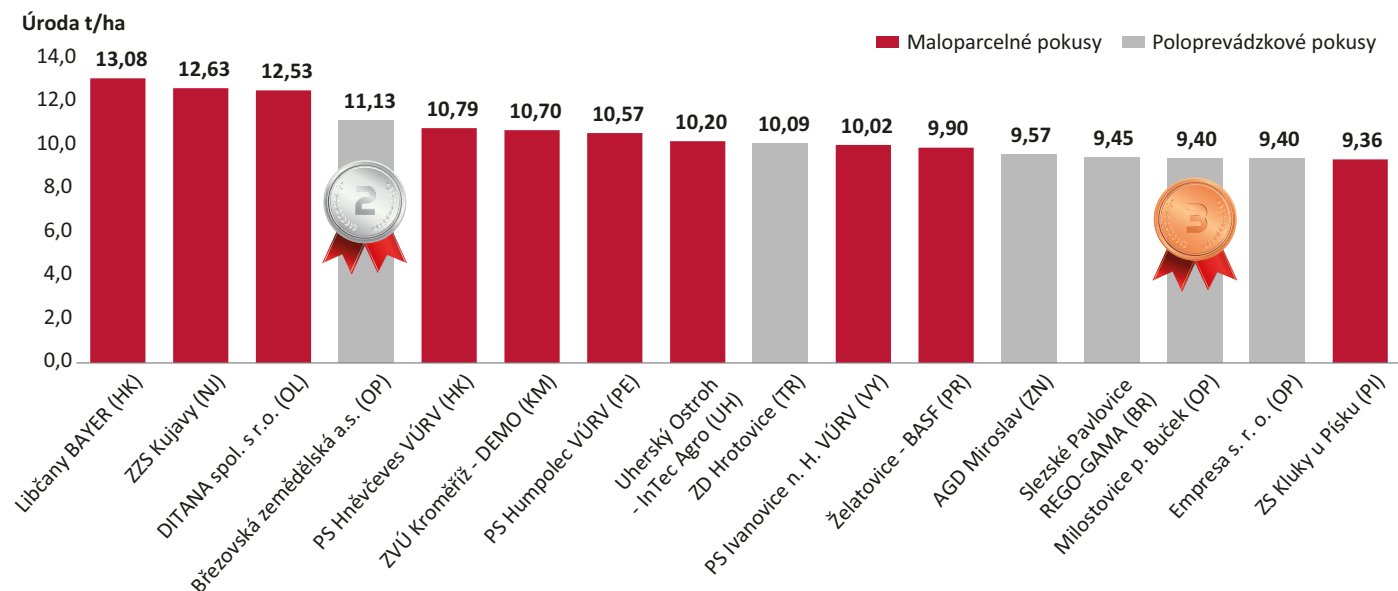
Zdroj: ÚKSÚP, Prehľady uznaných a neuznaných osív a sadív ozimín v sezóne 2021–2024

Najpestovanejšia odroda v ČR 2025



Zdroj: ÚKZÚZ, Prehľady uznaného osiva ozimín 2020 až 2024

Vynikajúce úrody v pokusoch v roku 2024



Zdroj: Výsledky pokusov ČR 2024; pozn.: medaily označujú absolútne poradie v danom pokuse

LG Absalon na 100 % výmery

Podnik: Roľnícke družstvo podielníkov
Dolné Dubové (okres Trnava),
Ing. Andrej Adamovič - predseda/agronóm
Úroda: **7,6 t/ha** (2024), **8,6 t/ha** (2023)

„V Dolnom Dubovom hospodárime na 830 ha ornej pôdy, medzi hlavné plodiny patria pšenica ozimná, repka, kukurica, cukrová repa a hrach. Do 830 ha celkovej výmery musíme započítať aj pár hektárov krmovín pre asi 80 výkrmových býkov. Najväčšiu výmeru však zaberá pšenica na cca 400 ha. Z toho tvrdá pšenica 300 a bežná mäkká 100 ha. **Celých 100 ha mäkkej pšenice patrí odrode LG Absalon** od spoločnosti Limagrain. Nakoľko nás táto odroda presvedčila o svojej výnimočnosti. Má nielen výbornú úrodu, keď aj v minulom **ťažkom roku dosiahla 7,6 t/ha, rok pred tým 8,6 t/ha**, ale **vyznačuje sa vynikajúcim zdravotným stavom** a odolnosťou na všetky významné choroby. Minulú sezónu sme okrem výživy aplikovali v podstate iba regulátor rastu a jedno ošetrovanie do klasu lacným Tebukonazolom a odroda LG Absalon to v pohode ustála a potvrdila vlastnosti, ktoré sú u nej deklarované.“

Stabilne 9 t/ha vo Vlčnově s LG Absalomem

Podnik: Vlčnovská zemědělská a.s.
(okres Uherské Hradiště), Ing. Vlastimil Lapčík, agronóm
Úroda: **9,51 t/ha** (96 ha)

Odroda LG Absalon je vo Vlčnově nosnou odrudou. V minulom roku ju pestovali po repke. Použili osivo morené Systovou. Hnojenie dusíkom v celkovej dávke 170–175 kg N/ha bolo rozdelené do 4 aplikácií: regeneračné (LAD), 1. produkčné (stabilizovaná močovina), 2. produkčné (DASA), kvalitatívne (LAD). Regulácia porastov prebehla prípravkom trinexapac-etyl (0,3 l/ha), delená nízka dávka fungicídu v T1 a T2 a klasový fungicíd + 2× insekticíd.

Ing. Lapčík komentoval skúsenosť jednou vetou: „**Bezproblémová potravina a pro tuto sezónu je opět jednou z nosných odrůd.**“

Žiadaná odroda s excelentným zdravotným stavom

Podnik: Poľnohospodárske družstvo Mojmirovce (okres Nitra),

Ing. Daniela Kuklová - vedúca výroby

Úroda: 7,4 t/ha

PD Mojmirovce hospodári na 3 500 ha. „Okrem rastlinnej výroby, máme 110 ha viníc a venujeme sa aj živočíšnej výrobe. Vďaka živočíšnej výrobe vieme každoročne vyhnojiť okolo 500 ha pôdy. Má to vynikajúci vplyv na pôdnu štruktúru a obsah živín v pôde. Z výmery 3 500 ha má výrazné zastúpenie pšenica ozimná a jačmeň jarný a ozimný. Ďalšou výraznou zložkou nášho hospodárenia je výroba osív.

Významnou a žiadanou odrodou v posledných rokoch sa stala pšenica LG Absalon. Ma vysoký úrodový potenciál kedy aj v náročnom minulom roku sme dosiahli priemernú úrodu 7,4 t/ha. Veľkou prednosťou je jej excelentný zdravotný

stav a v neposlednom rade aj kvalitatívne parametre. Na našom podniku sa taktiež stala trvalou súčasťou osevu popri ďalších odrodách od firmy Limagrain. Na jeseň 2024 sme ju zasiali už na plochu 120 ha.



Ako na odrodu LG ABSALON

LG Absalon je skorá potravinárska pšenica s vynikajúcim a veľmi vyrovnaným zdravotným stavom. Veľkým prínosom je rezistencia proti pravému steblolamu - gén Pch1. Odroda má kratšie steblo → výška porastu približne 85 cm. Vzhľadom na vysoké úrody sa pri intenzívnom pestovaní odporúča aplikovať stredná dávka regulátora rastu. Ošetrenie fungicídmi aplikujte podľa tlaku chorôb. Úrodu tvorí vyšším počtom stebiel a vyšším počtom zŕn v klase (kompenzačný až odnoživý typ). Odroda je vhodná do všetkých výrobných oblastí a je možné ju pestovať za použitia bezorebných technológií po obilnine aj po kukurici. Zvláda aj neskorú sejbu a sejbu so širšou medziriadkovou vzdialenosťou.

AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI

Skorosť	skorá
Typ odrody - tvorba úrody	kompenzačný až odnoživý
Odnoživosť	vysoká
Počet produktívnych stebiel (ks/m ²)	650–750
Výška porastu (cm)	80–90
Zimuvzdornosť	veľmi dobrá
HTZ (g)	42
Chlortoluron tolerancia	ÁNO

ODOLNOSŤ VOČI CHOROBÁM A POLIEHANIU (9–1)

Odolnosť proti poliehaniu	7
Múčnatka trávová	8
Listové škvrnitosti	7
Hrdza plevová	8
Hrdza pšenicová	7
Fuzariózy klasov	7
Rezistencia proti pravému steblolamu Pch1	ÁNO

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

Toleruje i neskorú sejbu

Oblasť	LG Absalon - termín sejby a výsevky v MKS/ha		
	september	október	november
KVO	3,5–3,8	3,8–4,2	4,2–4,5
RVO	3,3–3,6	3,6–3,9	3,9–4,3
ZVO	3,8–4,2	4,0–4,7	



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

Vyšľachtiteľ: Limagrain Europe S.A.S., Francúzsko

Registrácie: ČR, SR, Francúzsko, Bulharsko, Taliansko, Srbsko, Rumunsko, Ukrajina; v registračnom konaní: Moldava

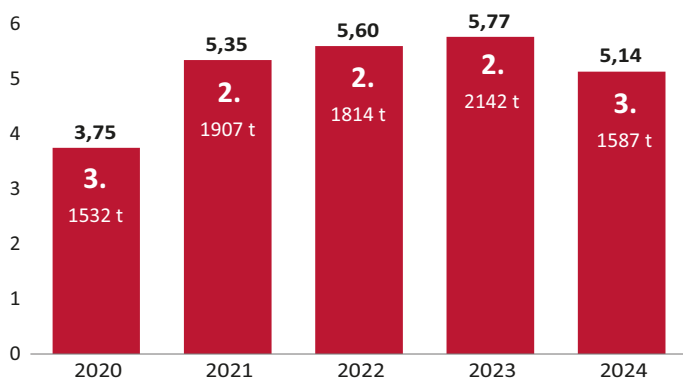
PŠENICA OZIMNÁ - POTRAVINÁRSKA

- ✓ Najskoršia odroda pšenice v SR i ČR
- ✓ Vysoká a stabilná úroda
- ✓ Krátke rastliny s vynikajúcou odolnosťou proti poliehaniu
- ✓ Zdravá odroda s veľmi dobrou odolnosťou proti listovým aj klasovým chorobám
- ✓ Nízka kumulácia mykotoxínov (DON) v zrne
- ✓ Ideálna predplodina pre repku
- ✓ Spravidla utečie letnému suchu a mokrému zberom
- ✓ Tretia najpestovanejšia odroda v SR

BEZKONKURENČNE NAJSKORŠIA

Avenue je stále veľmi žiadaná

Podiel na trhu v %



Zdroj: ÚKSÚP - Prehľad uznaných a neuznaných osív a sadív ozimín v sezóne 2020–2024



Avenue to je skorý zber a vysoká úroda

Podnik	Okres	Úroda (t/ha)	Plocha (ha)
TRITICUM s.r.o. Vráble	Nitra	8,50	120
Poľnohospodársko-obchodné družstvo Abrahám	Galanta	8,10	20
Poľnohospodárske družstvo Sokolce	Komárno	7,84	200
Poľnohospodárske družstvo Mojmírovce	Nitra	7,60	300
Agro MONET, a.s.	Brno-venkov	8,76	15
Zdonín Agri s.r.o.	Nymburk	8,56	20
První zemědělská Záhornice, a.s.	Nymburk	8,30	212
Ostrožsko, a.s.	Uherské Hradiště	8,24	162
Agro Mohelno, s.r.o.	Třebíč	8,20	40
Poolšaví a.s.	Uherské Hradiště	8,10	39
BIKOS spol. s r.o.	Žďár n. Sázavou	7,60	104

Zdroj: Bežné pestovateľské plochy v roku 2024; zberová plocha je zaokrúhlená na celé hektáre

Avenue stále atraktívna voľba pre farmárov

Podnik: IPK Agro, Ing. Peter Kendra, konateľ

„Veľmi obľúbenou odrodou u našich zákazníkov je pšenica Avenue. Odroda pšenice **Avenue má viacero výhod**, ktoré ju robia atraktívnou voľbou pre farmárov, najmä v intenzívnych pestovateľských systémoch. **Patrí medzi najvýnosnejšie odrody ozimnej pšenice** a pri správnej agrotechnike a intenzívnom hnojení dokáže výrazne prekonať priemerné výnosy iných odrôd, **vie dosiahnuť A-čkové parametre kvality**. Má pevnú steblovú štruktúru, veľkou devízou je veľmi nízky vzrast, čím je odolná voči poliehaniu aj pri intenzívnom hnojení dusíkom. Hnojenie umožňuje dosiahnuť vysokú úrodu bez výrazného rizika poškodenia porastu. **Avenue patrí medzi najskoršie odrody**, v skorosti, je porovnateľná s ozimným jačmeňom.“



Avenue je skorá, nízka a úrodná

Podnik: AGRO - DVOR, s.r.o. - Pohranice (okres Nitra),
Ing. Daniel Orlick ml., konateľ a agronóm

„Sme poľnohospodárska firma zameraná na rastlinnú výrobu od roku 1995. V súčasnosti obhospodarujeme 930 ha ornej pôdy a 10 ha TTP. Tento rok 2024–2025 máme od firmy LG osivá na ploche cca 385 ha, v zložení: Jačmeň jarný - Overture cca 195 ha, Pšenica ozimná Avenue - 95 ha a Absolut - 95 ha. Odroda Avenue je **výbornou voľbou pokiaľ farmár hľadá odrodu, ktorá je veľmi skorá a zároveň nadpriemerne úrodná**. Viete si ňou načasovať a správne rozložiť žatvu. Ďalšou jej veľkou výhodou je, že **je nízka a teda aj bez použitia regulátorov nepolieha**. S kvalitou dodávaného osiva od PD Mojmirovce a s kvalitou úrody a dosahovanými parametrami sme spokojní a plánujeme s odrodami od spoločnosti Limagrain pokračovať aj do budúcnosti.“



Ako na odrodu AVENUE ... naozaj inak - je najskoršia!

U Avenue realizujte všetky agrotechnické zásahy včas → overte BBCH fázu rastlín!

Avenue je **odnoživá odroda, vhodná do všetkých výrobných oblastí**. Najlepšie výsledky dosahuje pri sejbe v agrotechnickom termíne. **Nedoporučujeme predčasné ani veľmi neskoré výsevy**. Odrodu je možné **zaradiť aj po obilnine**. Úrodu tvorí vysokým počtom produktívnych stebiel - odnoživý typ. K prvému prihnojeniu na jar je vhodné pridať 1–1,5 kg/ha P_2O_5 na podporu rastu koreňov. Kvalitatívne hnojenie **aplikujte včas, alebo spojte s produkčným hnojením**. Pri pestovaní **po obilnine je dobré zamerať prvé ošetrovanie na ochranu proti chorobám päty stebľa** (prípadne ošetriť osivo prípravkom Systiva). Pri intenzívnom pestovaní používajte **regulátory rastu iba v nižších dávkach** a vždy skontrolujte vývojovú fázu.

AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI

Skorosť	najskoršia
Typ odrody - tvorba úrody	počet klasov na m²
Odnoživosť	vysoká
Počet produktívnych stebiel (ks/m ²)	700–800
Výška porastu (cm)	70
Zimuvzdornosť	stredná
HTZ (g)	43
Chlortoluron tolerancia	NIE

ODOLNOSŤ VOČI CHOROBÁM A POLIEHANIU (9–1)

Odolnosť voči poliehaniu	9
Múčnatka trávová	8
Listové škvrnitosti	6,5
Hrdza plevová	8
Hrdza pšenicová	7,5
Fuzariózy klasov	7

(Uvedené hodnoty vychádzajú z výsledkov pokusov ÚKSÚP, ÚKZÚZ, ostatných pokusov a skúsenosti šľachtiteľa a poľnohospodárskej praxe)

Oblasť	Avenue - termín sejby a výsevky v MKS/ha		
	september	október	november
KVO	3,2–3,7	3,8–4,3	
RVO	3,0–3,5	3,5–4,5	
ZVO	3,5–4,0	4,0–4,7	



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

Vyšľachtiteľ: Limagrain Europe S.A.S., Francúzsko

Registrácia: SR, ČR, Bulharsko, Rumunsko, Ukrajina, Moldavsko

PŠENICA OZIMNÁ - POTRAVINÁRSKA

- ✓ Vysoká a stabilná úroda
- ✓ Veľmi skorá osinatá odroda
- ✓ Tolerantná na klimatický stres a sucho
- ✓ Vhodná do všetkých oblastí
- ✓ Veľmi dobrý zdravotný stav listov aj klasov
- ✓ Nižšie rastliny s veľmi dobrou odolnosťou proti poliehaniu
- ✓ Veľký klas s tmavozeleným vlajkovým listom
- ✓ Dobrá potravinárska kvalita
- ✓ Veľké zrno s vysokou HTZ

SKOROSŤ, OSINATOSŤ A STRESTOLERANCIA

Potrvinárska kvalita A/B

OH g/l	NL %	ČP s	ZT ml	Energia cesta W (10 ⁻⁴ J)
789	13,6	387	48	295

Zdroj: Predregistračné skúšky Limagrain, ČR

Vysoké úrody v demonštračných pokusoch 2024

Lokalita	Okres	Úroda t/ha
LEGUSEM pt, a.s.	Nové Mesto nad Váhom	9,88
SS Želiezovce, ÚKSÚP	Levice	8,01
MATEX, s.r.o. (Veľké Kapušany)	Michalovce	7,89 (111 %)
ZZS Kujavy - POLNÍ DEN	Nový Jičín	11,92
ZVÚ Kroměříž - DEMO pokus	Kroměříž	11,24 (103 %)
PS Humpolec VÚRV	Pelhřimov	10,42 (103 %)
Uherský Ostroh - InTec Agro	Uherské Hradiště	10,15

Zdroj: Odrodové pokusy 2024 SR a ČR

AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI

Skorosť	veľmi skorá
Typ odrody - tvorba úrody	kompENZAČNÁ
Odkoživosť	stredná
Počet produktívnych stebiel (ks/m ²)	550–650
Výška porastu (cm)	80–85
Zimuvzdornosť	stredná
HTZ (g)	46
Chlortoluron tolerancia	ÁNO

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

ODOLNOSŤ VOČI CHOROBÁM A POLIEHANIU (9–1)

Odolnosť proti poliehaniu	7
Múčnatka trávová	7
Listové škvrnitosti	6
Hrdza plevová	7,5
Hrdza pšenícová	7
Fuzariózy klasov	7
Rezistencia proti larvám plodomora obilného (gén <i>Sm1</i>)	ÁNO

Oblasť	Alcantara - termín sejby a výsevky v MKS/ha		
	september	október	november
KVO	3,7–4,0	4,0–4,5	
RVO	3,6–4,0	4,0–4,5	
ZVO	3,8–4,2	4,2–4,6	



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

Vyšľachtiteľ: Limagrain Europe S.A.S., Francúzsko

Registrácia: Maďarsko, Francúzsko, Rumunsko, Bulharsko, Srbsko, Taliansko

PŠENICA OZIMNÁ - POTRAVINÁRSKA

- ✓ Najvyššia a veľmi stabilná kvalita E
- ✓ Vysoká odolnosť voči porastaniu zrna
- ✓ Vynikajúci zdravotný stav
- ✓ Vysoká odolnosť voči fuzariózam
- ✓ Vhodná k sejbe po obilnine aj po kukurici
- ✓ Vhodná aj pre ekologické poľnohospodárstvo
- ✓ Vhodná aj pre neskorú sejbu
- ✓ Veľmi dobrá odolnosť voči poliehaniu
- ✓ Veľmi dobrá zimuvzdornosť

KEĎ MÁŠ POLE S MOSCHUSOM, ZOŽNEŠ ZRNO S BONUSOM

Špičkovú kvalitu potvrdzujú mlyny

OH g/l	NL %	ČP s	ZT ml	Lepok %	Energia cesta W (10 ⁻⁴ J)	Pomer P/L	Výsledná kvalita
825	15,7	484	63	36,1	348	0,97	E

Zdroj: GoodMills Česko s.r.o. - mlyn Kyjov 2023, ČR



UNIKÁTNÁ KOMBINÁCIA E KVALITY,
ÚRODY A ZDRAVIA



AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI

Skorosť	stredne skorá
Typ odrody - tvorba úrody	kompenzačná
Odnoživosť	stredná
Počet produktívnych stebiel (ks/m ²)	600–700
Výška porastu (cm)	95–100
Zimuvzdornosť	veľmi dobrá
HTZ (g)	48
Chlortoluron tolerancia	ÁNO

ODOLNOSŤ VOČI CHOROBÁM A POLIEHANIU (9–1)

Odolnosť proti poliehaniu	7
Múčnatka trávová	8
Listové škvrnitosti	7
Hrdza plevová	8
Hrdza pšenicová	7
Fuzariózy klasov	7

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

Vhodný aj pre neskorú sejbu

Oblasť	Moschus - termín sejby a výsevky v MKS/ha		
	september	október	november
KVO	3,5–3,8	3,8–4,2	4,2–4,7 (i po kukurici)
RVO	3,3–3,6	3,6–3,9	3,9–4,8 (i po kukurici)
ZVO	3,8–4,2	4,0–4,5	4,5–4,7 (i po kukurici)



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

Vyšľachtiteľ: Strube Research GmbH & Co.KG, Nemecko

Registrácia: Nemecko, Poľsko, Anglicko, Luxembursko a Estónsko

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 predovšetkým v RVO a ZVO
- ✓ Veľmi dobrá odolnosť proti poliehaniu
- ✓ Veľmi dobrá zimuvzdornosť
- ✓ Rezistencia proti pravému steblolamu (gén *Pch1*)

KVALITA, KTORÁ STOJÍ ZA TO!

Vynikajúca potravinárska kvalita E/A

 $W = 378^*$

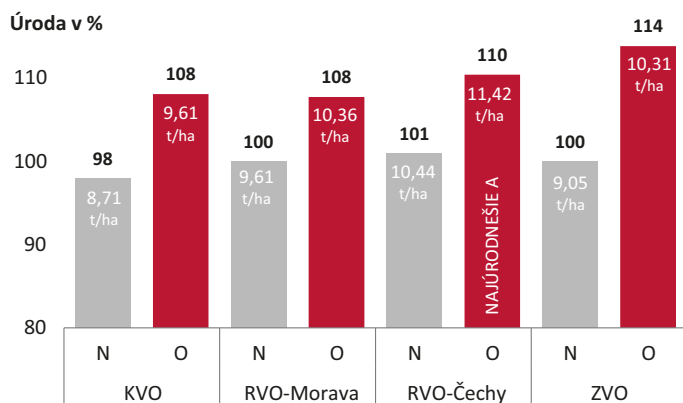
LG Atelier	OH g/l	NL %	ČP s	ZT ml
ÚKZÚZ 2021–2024	810	13,6	369	65
Zaradenie do kvalitatívnej skupiny podľa STN	E	E	E	E

Zdroj: ÚKZÚZ ČR, SDO 2025, priemer hodnôt 2021–2024; STN 46 1100-1;

* W= energie cesta (10-4J)



Vynikajúca úroda v skúškach ÚKZÚZ (ČR)



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

Vhodný aj pre neskorú seibu

AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI

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

ODOLNOSŤ VOČI CHOROBÁM A POLIEHANIU (9–1)

Odolnosť proti poliehaniu	7,5
Múčnatka trávová	7
Listové škvrnitosti	5,5
Hrdza plevová	7
Hrdza pšenícová	7
Fuzariózy klasov	7
Rezistencia voči pravému steblolamu <i>Pch1</i>	ÁNO

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



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

Vyšľachtiteľ: Limagrain GmbH, Nemecko

Registrácie: ČR 2023, Nemecko; v registračnom konaní: Holandsko

PŠENICA OZIMNÁ - POTRAVINÁRSKA

- ✓ Veľmi skorá úrodná odroda
- ✓ Potravinárska kvalita A
- ✓ Vhodná aj do suchších a teplejších oblastí
- ✓ Veľmi dobrá odolnosť voči fuzariózam
- ✓ Veľmi vysoká zimuvzdornosť
- ✓ Rezistentná proti larvám plodomora obilného (gén Sm1)
- ✓ Česká odroda vyšľachtená v Hrubčiciach

V LG ROZARKE SKOROSŤ A ÚRODA AKO V ROZPRÁVKE

Stabilná potravinárska kvalita A

LG Rozarka dosiahla v skúškach ÚKZÚZ výbornú **potravinársku kvalitu A** s vysokými hodnotami vo všetkých sledovaných parametroch. **Zrno je zdravé s nízkym obsahom mykotoxínov.**

OH g/l	NL %	ČP s	ZT ml	Kvalita
800	13,1	336	55	A

Zdroj: ÚKZÚZ ČR, SDO 2024; priemer hodnôt 2020–2023



Výborné úrody na bežných plochách

Podnik	Okres	Úroda (t/ha)	Plocha (ha)
Vlčnovská zemědělská a.s.	Uherské Hradiště 2024	9,11	10
P R O A G R O, spol. s r.o.	Vyškov 2023	8,87	28
ZEM, a.s. Lužec	Hradec Králové 2023	8,60	15
ZEPO Bořitov, družstvo	Blansko 2023	8,56	18
FARMA Ing. Josef Zatloukal s.r.o.	Prostějov 2023	8,45	25
Ostrožsko, a.s.	Uherské Hradiště 2024	8,41	52
AGRO SLATINY a.s.	Jičín 2023	8,39	25

Zdroj: Výsledky z množitelských a bežných pestovateľských plôch v roku 2023 a 2024

AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI

Skorosť	veľmi skorá
Typ odrody - tvorba úrody	kompENZAČNÝ
Odkoživosť	vysoká
Počet produktívnych stebiel (ks/m²)	650–750
Výška porastu (cm)	90–100
Zimuvzdornosť	veľmi vysoká
HTZ (g)	43
Chlortoluron tolerancia	ÁNO
Výsevok (MKS/ha)	3,3–4,7

ODOLNOSŤ VOČI CHOROBAŤ A POLIEHANIU (9–1)

Odolnosť proti poliehaniu	6
Múčnatka trávová	6,5
Listové škvrnitosti	6
Hrdza plevová	5
Hrdza pšenicová	6
Fuzariózy klasov	7
Rezistencia proti larvám plodomora obilného (gén Sm1)	ÁNO

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



Právne chránená odroda - zástupca pre SR a ČR: Limagrain Česká republika, s.r.o.
Vyšľachtiteľ: Limagrain Česká republika, s.r.o., Šľachtiteľská stanica Hrubčice, ČR
Registrácia: SR a ČR

PŠENICA OZIMNÁ - POTRAVINÁRSKA

- ✓ Veľmi vysoká úroda zrna vo všetkých oblastiach
- ✓ Stredne skorá plastická odroda (skorosť ako Génus)
- ✓ Vhodná aj do teplých a prísuškových oblastí
- ✓ Veľmi dobrá potravinárska kvalita
- ✓ Odroda odolná proti hrdzi plevovej a pšenicevej
- ✓ Vysoká mrazuvzdornosť

Najúrodnejšia pšenica ŠOS ÚKSÚP 2020–2022

Úroda 2020–2022	KVO		RVO		ZVO	
	t/ha	%	t/ha	%	t/ha	%
LG Keramik	10,09	107	12,33	112	9,38	108
priemer kontrolných odrôd	9,41	100	11,05	100	8,67	100

Zdroj: ŠOS ÚKSÚP SR, trojročný priemer 2020–2022; úroda v % je uvedená na priemer kontrolných odrôd Fidelius, Dagmar, PS Jeldka

Výborná kvalita A

OH g/l	NL %	ČP s	ZT ml	Výsledná kvalita
797	12,7	377	41	A (7 b.)

Zdroj: ŠOS ÚKSÚP SR, priemer 2020–2022

AK CHCETE ISTÝ ZISK, VYSEJTE SI LG KERAMIK

LG Keramik - potravinárska kvalita so 14 % N-látok

Podnik: AGRONÁKUP T, s.r.o. (okres Trebišov),
Ing. Martin Bizub - majiteľ farmy

Spoločnosť AGRONÁKUP T s.r.o. hospodári v oblasti južného Zemplína na výmere 1 000 ha. Popri živočíšnej výrobe zameranej na chov oviec a hovädzieho dobytku je nosnou časťou rastlinná výroba. Z obilnín pestujú pšenicu v ozimnej i jarnej forme a pšenicu tvrdú, jačmeň jarný pre blízku sladovníu, raž, kukuricu, repku, slnečnicu, sóju i hrach.



Majiteľ farmy Ing. Martin Bizub dbá na zdravotný stav plodín, čomu podriaďuje striedanie plodín vo svojom širokom osevnom postupe a výber vhodných odrôd.

„Z odrôd pšeníc sme si v hospodárskom roku 2023/2024 vybrali aj LG Keramik, nakoľko sme hľadali stredne skorú odrodu potravinárskej kvality s výborným zdravotným stavom a vysokým úrodovým potenciálom. LG Keramik sme zasiali na ploche 25 ha. Aj napriek abnormálnemu priebehu počasia v roku 2024, keď jar nastúpila v našom regióne o 3 týždne skôr, zdravotný stav porastu počas vegetácie bol dobrý. Pšenica LG Keramik pri zbere potvrdila svoju potravinársku kvalitu, keď laboratórne skúšky po zbere namerali 14,1 % N-látok. Po dobrých skúsenostiach sme odrodu LG Keramik zasiali na plochu 75 ha.“

AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI

Skorosť	stredne skorá
Typ odrody - tvorba úrody	kompENZAČNÁ
Odnôživosť	veľmi dobrá
Počet produktívnych stebiel (ks/m ²)	550–650
Výška porastu (cm)	90–95
Zimuvzdornosť	vysoká
HTZ (g)	43
Doporučený výsevok (MKS/ha)	3,3–4,7

ODOLNOSŤ VOČI CHOROBÁM A POLIEHANIU (9–1)

Odolnosť proti poliehaniu	7,5
Múčnatka trávová	7
Listové škvrnitosti	7
Hrdza plevová	8,5
Hrdza pšenice	7
Fuzariózy klasov	6
Chlortoluron tolerancia	ÁNO

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



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

Vyšľachtiteľ: Limagrain GmbH, Nemecko

Registrácie: SR, ČR, Poľsko, Litva, Ukrajina, Belgicko

PŠENICA OZIMNÁ - POTRAVINÁRSKA

- ✓ Dlhodobá najstabilnejšia prémiová pekárská kvalita E
- ✓ Vynikajúca odolnosť proti fuzariózam
- ✓ Nízka kumulácia mykotoxínov (DON) v zrne
- ✓ Vhodná pre sejbu po zrnovej kukurici
- ✓ Veľmi dobrý zdravotný stav
- ✓ Úspešne sa pestuje aj v režime ekologického poľnohospodárstva

Elitná potravinárska kvalita

Evina je dlhodobá najstabilnejšie registrované ěčko. Disponuje vynikajúcimi výkupnými aj pekárskymi parametrami zrna (vysoká hodnota deformačnej energie cesta (W) a optimálny pomer P/L). To ju radia do úzkej skupiny zlepšujúcich odrôd.

Stabilná kvalita E naprieč 8 ročníkmi!

OH g/l	NL %	ČP s	ZT ml	Lepok %	Výsledná kvalita
805	15,4	383+	63	35,2	E

Zdroj: GoodMills Česko s.r.o. - mlyn Kyjov, osemročný priemer 2012–2019

AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI A ODOLNOSŤ VOČI CHOROBÁM A POLIEHANIU (9–1)

Odolnosť proti poliehaniu	7
Múčnatka trávová	8
Listové škvrnitosti	6
Hrdza plevová	8,5
Hrdza pšenicová	7
Fuzariózy klasov	7,5
Skorosť	stredne skorá
Typ odrody - tvorba úrody	kompENZAČNÁ
Odkožívosť	stredná
Počet produktívnych stebiel (ks/m ²)	550–650
Výška porastu (cm)	95–105
Zimuvzdornosť	dobrá
HTZ (g)	46
Chlortoluron tolerancia	ÁNO
Výsevok v MKS/ha (neskorá sejba)	3,5–4,7 (5,0)

(Uvedené hodnoty vychádzajú z výsledkov pokusov ÚKSÚP, ostatných registračných pokusov a skúseností šľachtiteľa a poľnohospodárskej praxe)



Právne chránená odroda - Zástupca pre SR a ČR:
Limagrain Česká republika, s.r.o.
Vyšľachtiteľ: **Limagrain GmbH, Nemecko**
Registrácie: SR, ČR, Rakúsko

PŠENICA OZIMNÁ - POTRAVINÁRSKA

- ✓ Najlepšia odolnosť voči klasovým fuzariózam
- ✓ Skorá odroda so stabilnou úrodou
- ✓ Vhodná pre neskorú sejbu aj po kukurici
- ✓ Výborná odolnosť proti poliehaniu
- ✓ Vhodná na sejbu po obilnine
- ✓ Vhodná aj do suchších a teplejších oblastí
- ✓ Veľmi dobrá potravinárska kvalita A
- ✓ Vysoká odolnosť voči porastaniu zrna
- ✓ Vynikajúca zimuvzdornosť

ZIMA, SKOROSŤ, KVALITA DAGMAR TO JE ISTOTA

Najlepšia voči fuzariózam je Dagmar

Dagmar vyniká vysokou odolnosťou voči fuzariózam v klase. Je to jedna z mála odrôd, ktorá je vhodná a praxou preverená aj pre veľmi neskorú sejbu po zrnovej kukurici.

AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI A ODOLNOSŤ VOČI CHOROBÁM A POLIEHANIU (9–1)

Odolnosť proti poliehaniu	7,5
Múčnatka trávová	5
Listové škvrnitosti	6
Hrdza plevová	9
Hrdza pšenicová	5,5
Fuzariózy klasov	8
Skorosť	skorá
Typ odrody - tvorba úrody	kompENZAČNÁ
Odkožívosť	vysoká
Počet produktívnych stebiel (ks/m ²)	650–750
Výška porastu (cm)	90–100
Zimuvzdornosť	výborná
HTZ (g)	47
Výsevok v MKS/ha (neskorá sejba)	3,2–4,5 (5,0)

(Uvedené hodnoty vychádzajú z výsledkov pokusov ÚKSÚP, ostatných registračných pokusov a skúseností šľachtiteľa a poľnohospodárskej praxe)



Právne chránená odroda - Zástupca pre SR a ČR:
Limagrain Česká republika, s.r.o.
Vyšľachtiteľ: **Limagrain Česká republika, s.r.o.**
Registrácie: ČR, SR, Bulharsko, Maďarsko, Litva, Ukrajina



LG ABILENE

SUPERNOVINKA

PŠENICA OZIMNÁ - POTRAVINÁRSKA

- ✓ Skorá osinatá odroda
- ✓ Špičková úroda zrna
v ŠOS ÚKSÚP → o 1 tonu vyššia
- ✓ Veľmi dobrá kvalita A (8–7 b.)
- ✓ Veľmi dobrá odolnosť voči poliehaniu
- ✓ Výborný zdravotný stav vrátane veľmi dobrej odolnosti voči fuzariózam
- ✓ Najúrodnejšia odroda 2024

Špičková úroda v ŠOS ÚKSÚP

ÚKSÚP 2022–2024	KVO	RVO	ZVO	SR
LG Abilene	109,4 % (9,34 t/ha)	114,2 % (11,00 t/ha)	108,0 % (9,90 t/ha)	110,9 % (10,10 t/ha)
Kontroly (100 %) v t/ha	8,54	9,63	9,17	9,11

Zdroj: ŠOS ÚKSÚP Rozhodnutie o registrácii odrody 2025, priemer hodnôt 2022–2024

AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI A ODOLNOSŤ VOČI CHOROBÁM A POLIEHANIU (9–1)

Odolnosť proti poliehaniu	7,5
Múčnatka trávová	7,5
Listové škvrnitosti	6,5
Hrdza plevová	7,5
Hrdza pšeničná	7
Fuzariózy klasov	7,5
Skorosť	skorá
Typ odrody - tvorba úrody	kompENZAČNÁ
Odkoživosť	vysoká
Počet produktívnych stebiel (ks/m²)	650–750
Výška porastu (cm)	90–95
Zimuvzdornosť	dobrá
HTZ (g)	42
Chlortoluron tolerancia	ÁNO
Výsevok (MKS/ha)	3,3–4,6

(Uvedené hodnoty vychádzajú z výsledkov pokusov ÚKSÚP, ostatných registračných pokusov a skúseností šľachtiteľa a poľnohospodárskej praxe)

Právne chránená odroda - zástupca pre SR a ČR:
Limagrain Česká republika, s.r.o.
Vyšľachtiteľ: **Limagrain Europe S.A.S., Francúzsko**
Registrácie: SR 2025, Francúzsko;
v registračnom konaní: Maďarsko, Bulharsko

LG AGRIATE

SUPERNOVINKA

PŠENICA OZIMNÁ - POTRAVINÁRSKA

- ✓ Špičková potravinárska kvalita E+
- ✓ Vysoké NL a vysoká OH
- ✓ Vysoká hodnota deformačnej energie cesta W (350–445)
- ✓ Stredne skorá osinatá odroda
- ✓ Odolná voči hrdzi plevovej

TOP POTRAVINÁRSKA KVALITA

Odroda so špičkovou potravinárskou kvalitou E v ŠOS ÚKSÚP

OH g/l	ČP s	NL %	Lepok %	ZT ml	Väznosť vody	Kvalita
820	408	14,3	28,1	54	60,7	E (8,6 b.)

Zdroj: ŠOS ÚKSÚP SR 2023

AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI A ODOLNOSŤ VOČI CHOROBÁM A POLIEHANIU (9–1)

Odolnosť proti poliehaniu	7
Múčnatka trávová	7
Listové škvrnitosti	5,5
Hrdza plevová	8,5
Hrdza pšeničná	5
Fuzariózy klasov	7,5
Skorosť	stredne skorá
Typ odrody - tvorba úrody	kompENZAČNÁ
Odkoživosť	stredná
Počet produktívnych stebiel (ks/m²)	600–700
Výška porastu (cm)	95
Zimuvzdornosť	stredná
HTZ (g)	38
Chlortoluron tolerancia	ÁNO
Výsevok (MKS/ha)	3,5–4,7

(Uvedené hodnoty vychádzajú z výsledkov pokusov ÚKSÚP, ostatných registračných pokusov a skúseností šľachtiteľa a poľnohospodárskej praxe)

Právne chránená odroda - zástupca pre SR a ČR:
Limagrain Česká republika, s.r.o.
Vyšľachtiteľ: **Limagrain Europe S.A.S., Francúzsko**
Registrácie: Francúzsko;
v registračnom konaní: SR, Maďarsko

Základná agrotechnika ozimnej pšenice

Agrotechnika a pestovanie pšenice ozimnej sa doporučuje prispôbiť pôdnym a klimatickým podmienkam danej lokality a v neposlednom rade spôsobu využitia pozberaného zrna.

Najvhodnejšími predplodinami zostávajú bôbovité (najmä hrach, ďatelina, sója, lucerna, ...) potom olejniný (predovšetkým repka, mak, prípadne slnečnica). Vzhľadom k celkovej ploche pšenice sa pestovatelia nevyhnú zaradeniu pšenice po obilnine, kukurici či iných, menej vhodných predplodinách. Tu je potrebné v samom začiatku správne zvoliť odrodu, ktorá zvládne pestovanie po horšej predplodine alebo neskorú sejbu. V tomto vám bude nápomocná tabuľka na strane 2 tohto katalógu. Rovnako tak **doporučené výsevky a termín sejby pre konkrétnu odrodu nájdete u jednotlivých odrôd.**

Pre konkrétne odporúčenie pre reguláciu porastu, ošetrovanie fungicídmi a ďalšími prípravkami na ochranu rastlín doporučujeme kontaktovať chemické firmy či poradcov. Pokiaľ to daná odroda či porast vyžaduje, malo by byť **základným ošetrovaním proti poliehaniu vhodné skrátenie a spevnenie stebľa v skorých fázach vývoja (BBCH 30–33)**, pretože spodné internódiá sú u pšenice najdlhšie. Fungicídnu ochranu vykonávajte podľa potreby jednotlivých odrôd, aktuálneho napadnutia a predplodiny. **Štandardom je ošetrovanie proti listovým chorobám behom stĺpkovania a následná aplikácia fungicídu do klasu proti klasovým chorobám** s účinkom na choroby vlajkového listu. V našom sortimente nájdete aj odrody, ktoré zvládnu pestovanie s jedným fungicídmi, napríklad: LG Absalon, LG Keramik, LG Lunaris, LG Aikido, prípadne ďalšie.

Výživa pšenice by mala **vychádzať zo základných noriem na odber živín na 1 t zrna** a odpovedajúceho množstva slamy a koreňov. Pšenice ozimná odčerpá v priemere 25 kg dusíka (N), 5 kg fosforu (P), 20 kg draslíka (K), 2,4 kg horčíka (Mg), 5 kg síry (S) a 4,2 kg vápnika (Ca).

Hnojenie dusíkom

Pre hnojenie dusíkom je dobré vychádzať z predplodiny, aktuálnej zásobenosti pôdy dusíkom (prípadne aj sírou) a z predpokladanej mineralizácie organických látok v pôde. Výživa dusíkom by mala rešpektovať ten úrodotvorný prvok, ktorý má najväčší význam pre úrodu danej odrôd. U odrôd, ktoré tvoria úrodu produktívnosti klasu posilňujeme hnojenie dusíkom pri 1. a 2. produkčnom hnojení. Naopak u tých, ktoré tvoria úrodu počtom odnoží a hustotou porastu, je potrebné posilniť regeneračné hnojenie, prípadne už aj hnojenie základné. U kompenzačných typov musíme rešpektovať jednotlivé odlišnosti v skupine. Pokiaľ tvorí úrodu odroda napr. hustotou porastu a počtom zŕn v klase, je potrebné najväčšiu pozornosť venovať regeneračnému a 1. produkčnému hnojeniu dusíkom.

Celkovú dávku dusíka pre potravinársku (pekárskú) pšenicu aplikovanú v priebehu vegetácie delíme na:

- **regeneračné hnojenie** - robíme čo možno najskôr na jar, vo fáze odnožovania (BBCH 21–29) v dávke 40–70 kg N/ha v ľahko prístupnej forme
- **1. produkčné hnojenie** - vo fáze začiatku stĺpkovania (BBCH 30–32 - objavenia 1.–2. kolienka) v ľahko prístupnej forme napr. LAV, LAD, DAM v dávke 40–60 kg N/ha
- **2. produkčné hnojenie** - vo fáze objavenia a rozvinutia posledného (vlajkového) listu - pozor na poškodenie vlajkového listu (BBCH 37–39) v dávke 20–30 kg N/ha
- **kvalitatívne prihnojenie** - podľa potreby, najmä u potravinárskych odrôd - začiatok metania (BBCH 49–51) prípadne už spojiť s 2. produkčným hnojením u veľmi skorých odrôd a v suchších oblastiach v dávke 20–30 kg N/ha

Do výživy odrôd s najlepšou pekárskou kvalitou E či A je dobré zaradiť tiež hnojenie sírou, ktorá je nevyhnutná pre syntézu bielkovín (zvyšuje sa obsah a kvalita NL v zrne), a ktorej je v posledných rokoch v pôde nedostatok.

U odrôd pšenice **určených pre pečivárské účely tzn. pre výrobu oblátok a sušienok** je nutné **prispôbiť celkovú dávku N požiadavkám spracovateľa**, ktorý chce spravidla obsah NL v zrne do 11,5 %. Preto sa väčšinou znižuje celková dávka dodaného dusíka o 30–50 % (na 80–140 kg N/ha podľa očakávanej úrody) a dusík aplikujeme **iba pri regeneračnom a produkčnom hnojení** (kvalitatívne hnojenie v tomto prípade úplne vynechávame).

Pri pestovaní pšenice **pre kŕmne účely**, prípadne pre škrobárské či liehovárnícke využitie opäť môžeme vynechať kvalitatívne hnojenie dusíkom, **znižovať celkovú dávku N a zamerať sa na výživu, ktorá maximalizuje dosiahnutú úrodu**, podľa dominantného úrodotvorného prvku.



Podrobnú agrotechniku pšenice nájdete aj na našich internetových stránkach **www.lgseeds.cz** tu:





LG NIKLAS

NOVINKA

PŠENICA OZIMNÁ - KŔMNA A OBLÁTKOVÁ

- ✓ Najúrodnejšia odroda registrovaná ÚKZÚZ v roku 2024
- ✓ Kŕmna a oblátková odroda (C_K)
- ✓ Rezistencia proti pravému steblolamu *Pch1*
- ✓ Zaradená v prevádzkovom overovaní Mondelēz International
- ✓ Plastická stredne skorá odroda
- ✓ Veľmi dobrá zimuvzdornosť

Odroda pre maximálne úrody

Odroda LG Niklas je správnou voľbou pre pestovateľa, ktorý chce dosiahnuť maximálnu úrodu zrna. Jedná sa o kŕmnu a sušienkovú odrodu s kvalitou C_K. Bonusom odrody LG Niklas je rezistencia proti pravému steblolamu vďaka génu *Pch1*.

Najlepšia odroda v Kroměříži → 13,68 t/ha

Odroda LG Niklas dosiahla v uplynulej sezóne **najvyššiu úrodu** v demonštračnom pokuse pre poľný deň spoločnosti Agrotest fyto, s.r.o., kde dosiahla **úrody 13,68 t/ha**, teda **124,8 %** v intenzívnom variante. Prvé miesto pripadlo odrode LG Niklas aj v Medzinárodnej súťaži pestovateľských technológií obilnín Kroměříž s úrodou 11,68 t/ha = **111,3 %** na priemer pokusu vo variante č. 34 spoločnosti UNIAGRO.

LG Niklas je mäkká kŕmna odroda vhodná aj na oblátky a sušienky

Odroda LG Niklas je mäkká kŕmna odroda, ktorá bola zaregistrovaná ÚKZÚZ ako pšenica vhodná aj na pečivárenské využitie, teda výrobu oblátkových a sušienkových múk (kvalita C_K). Pečivárenskú kvalitu potvrdili aj prvé testy najväčšieho výrobcu sušienok a oblátok, spoločnosti Mondelēz International. Teraz sa odroda LG Niklas overuje v prevádzkovom mletí a výrobe.

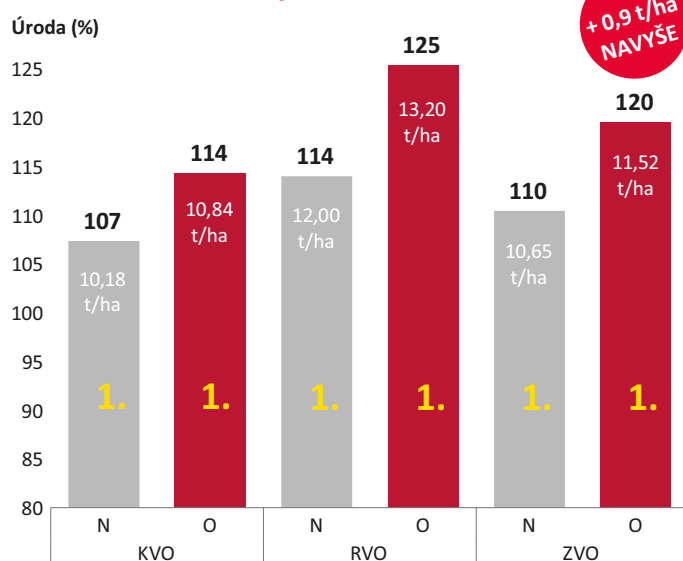
OH g/l	NL %	ČP s	ZT ml	Väznosť múky %	Energie cesta W (10 ⁻⁴ J)	Tvrdosť PSI %
789	10,5	303	13	45,5	50	24

Zdroj: ÚKZÚZ ČR, Rozhodnutie o registrácii 2024, priemer hodnôt 2021–2023, poznn.: stanovené z neošetreného variantu, ktorý je menej hnojovaný dusíkom



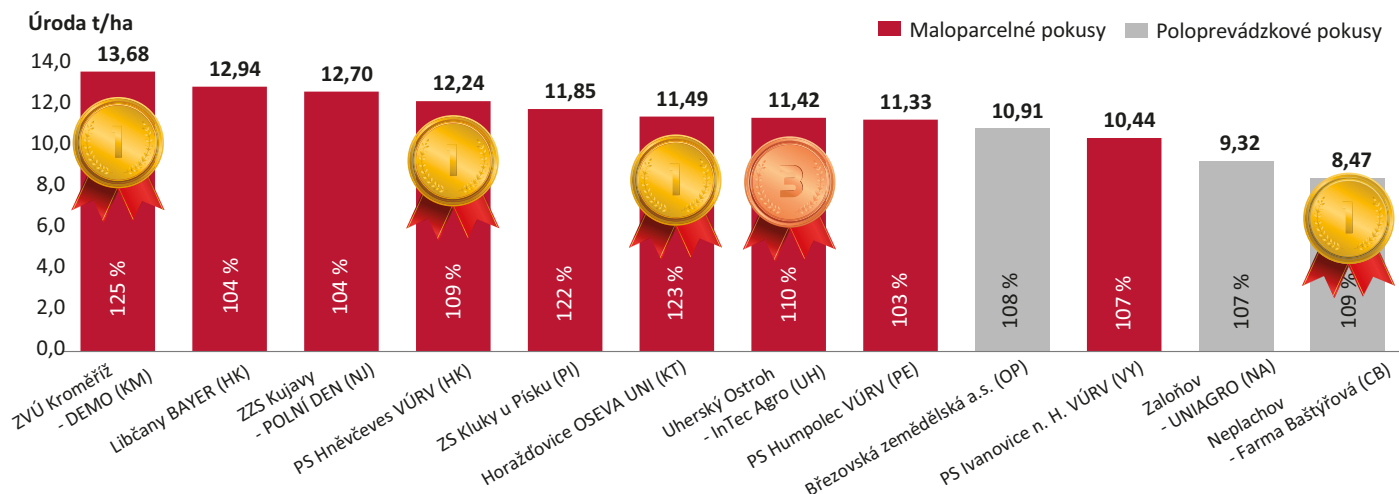
NAJÚRODNEJŠIA
REGISTROVANÁ PŠENICA

Najúrodnejšia odroda registračných skúšok ÚKZÚZ 2021–2023 vo všetkých oblastiach



Zdroj: ÚKZÚZ ČR, Rozhodnutie o registrácii 2024, priemer hodnôt 2021–2023; úroda v % je uvedená na priemer kontrolných odrôd Asory, Campesino a LG Mocca v neošetrenom variante; N - neošetrené, O - ošetrené

Špičkové úrody na prvých pokusných plochách 2024



Zdroj: Výsledky pokusů ČR 2024; pozn.: medaily označují absolutní pořadí v daném pokuse

Mlyny doporučují odrodu LG Niklas na oblátky

Ing. Dušan Dudek - MLÝN HERBER spol. s r.o.

Na základě laboratorních rozborů odrody LG Niklas poskytnutých ÚKZÚZ vyhlasujeme, že odroda ozimnej pšenice **LG Niklas** je vhodná na mlynářenské priemyselné spracovanie na oblátkové a sušienkové múky. Odrodu máme zasiatu na pilotných plochách a čakáme len na novú žatvu, aby sme LG Niklas mohli odskúšať pri prevádzkovom spracovaní.

Jitka Perner - MLÝN PERNER SVIJANY, spol. s r. o.

O vyjadrení k sortimentu nakupovaných odrôd s kvalitou C_k (na oblátky a sušienky) sme požiadali pani Jitku Perner: „MLÝN PERNER SVIJANY, spol. s r.o. odporúča na pestovanie a bude nakupovať oblátkové odrody Arkeos, LG Mocca aj novú odrodu **LG Niklas**, pretože tieto odrody sú veľmi vhodné na výrobu oblátkových múk, ktoré dodávame do spoločnosti Mondelēz. Tieto odrody nepotrebujú posledné kvalitatívne hnojenie, čo pomáha znižovať uhlíkovú stopu pestovateľov. Veľké a stredné firmy budú musieť povinne reportovať svoju stratégiu udržateľnosti. Preto bude v nadchádzajúcich rokoch o múku vyrobenú z pšenice s nižšou uhlíkovou stopou stále väčší záujem.“

MEZINÁRODNÍ SOUTĚŽ PĚSTEBNÍCH TECHNOLOGIÍ OZIMÉ PŠENICE KROMĚŘÍŽ, ČESKÁ REPUBLIKA

Ročník: 2024
 Vylosované pořadí: 34
 Zadavatel: UNIAGRO, s. r. o.
 Odrůda: Niklas
 Datum setí: 20.10.2023
 Výsevek (MKS/ha): 3,6
 Výsevek (kg/ha): 182

Aplikace zadavatele:

Název přípravku	Množství	Jednotka/ha	Datum aplikace	BBCH od	BBCH do
LAD 27	150.00	kg/ha	28.2.2024	21	22
Síran amonný granulovaný	50.00	kg/ha	16.4.2024	21	22
Terplex	0.25	l/ha	16.4.2024	31	31
Retacel Extra R68	0.35	l/ha	16.4.2024	31	31
DAM 390	190.00	l/ha	18.4.2024	31	31
Saracen	0.10	l/ha	18.4.2024	31	31
LAD 27	170.00	kg/ha	6.5.2024	37	39
Močovina	12.00	kg/ha	9.5.2024	37	39
Daxur	1.00	l/ha	9.5.2024	37	39
Bor 150	0.25	l/ha	9.5.2024	37	39
Prosaro 250 EC	0.75	l/ha	3.6.2024	69	69
Bor 150	0.20	l/ha	3.6.2024	69	69

Pozn.:
 podbarvení = tankmix

Dvakrát prvé miesto pre LG Niklas v Kroměříži v technologii UNIAGRO

Podnik: UNIAGRO, s.r.o. (okres Náchod),

Ing. Vladimír Fröhlich - agronom

Úroda: **11,68 t/ha** (maloparcelný pokus);

NL 11,5 %, OH 765 g/l, ČP 325 s, ZT 20 ml

Spoločnosť UNIAGRO, s.r.o. Zaloňov sa každoročne zúčastňuje Medzinárodnej súťaže pestovateľských technológií v Kroměříži. Agronom podniku Ing. Fröhlich si do súťažného roku 2024 **vybral odrodu LG Niklas** a ako sa ukázalo, bola to správna voľba, pretože vďaka technológii s odrodou **LG Niklas** sa umiestnil na prvom mieste vo výnose aj vo finančnom vyhodnotení všetkých súťažných technológií. To, že vyhral, ho milo prekvapilo. My sme radi, že sa podelil o technológiu, ktorú použil v Kroměříži a bežne využíva na plochách UNIAGRA. Je relatívne jednoduchá. LG Niklas bol zasiaty 20. 10. 2023 s výsevom 3,6 MKS, na jar jedna regulácia, celková dávka N 176 kg/ha. Celú technológiu môžete vidieť vľavo.



LG NIKLAS

NOVINKA

Pch1

Vyhodnotenie víťaznej technológie č. 34 UNIAGRO

Odroda	Náklady celkom (EUR/ha)	Úroda zrna (t/ha)	Príjem (EUR/ha)	Výkupná cena (EUR/t)	Kvalita
LG Niklas	389	11,68	2 289	196	Pečivárenská
Priemer celého pokusu (42 variant)	387	10,50	1 879	179	-

Zdroj: Medzinárodná súťaž pestovateľských technológií pšenice 2024 Agrotest fyto, s.r.o. Kroměříž ČR; čiastky sú prepočítané kurzom 25 Kč/1EUR



Ako na odrodu LG NIKLAS

LG Niklas je stredne skorá **plastická odroda** so **špičkovou úrodou** vo všetkých výrobných oblastiach. Úrodu tvorí vysokou produktivitou klasu (vysoký počet zŕn v klase a stredná HTZ) pri strednom počte plodných odnoží (kompenzačný typ). Výborne reaguje na intenzitu pestovania. Dosahuje strednú výšku porastu približne 90–100 cm. Odolnosť proti poliehaniu je dobrá - odporúča sa štandardné ošetrovanie regulátorom rastu. Pri voľbe fungicídu pre prvé ošetrovanie prihliadnite na intenzitu výskytu múčnatky trávnej a braničnatky pšeničnej. Odroda má **výbornú pekárenskú kvalitu (oblátky a sušienky)**. Pri pestovaní na tieto účely **prispôbajte dusíkatú výživu** požiadavkám spracovateľa - spravidla obsahu **NL v zrne do 11,5 %**. Dusík aplikujeme iba pri regeneračnom a produkčnom hnojení, kvalitatívne hnojenie v tomto prípade vynechávame.

AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI

Skorosť	stredne skorá
Typ odrody - tvorba úrody	kompenzačná
Odnoživosť	stredná
Počet produktívnych stebiel (ks/m ²)	600–650
Výška porastu (cm)	95–100
Zimuvzdornosť	veľmi dobrá
HTZ (g)	42
Chlortoluron tolerancia	ÁNO

ODOLNOSŤ VOČI CHOROBÁM A POLIEHANIU (9–1)

Odolnosť proti poliehaniu	6
Múčnatka trávová	6,5
Listové škvrnitosti	5,5
Hrdza plevová	7,5
Hrdza pšenicová	7
Fuzariózy klasov	7
Rezistencia voči pravému stebolomu <i>Pch1</i>	ÁNO

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

Oblasť	LG Niklas - termín sejby a výsevky v MKS/ha		
	september	október	november
KVO	3,5–3,8	3,8–4,2	4,2–4,5
RVO	3,3–3,6	3,6–3,9	3,9–4,3
ZVO	3,8–4,2	4,0–4,7	



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

Vyšľachtiteľ: Limagrain GmbH, Nemecko

Registrácie: ČR 2024, Francúzsko, Belgicko, Nemecko

PŠENICA OZIMNÁ - KŔMNA A OBLÁTKOVÁ

- ✓ Veľmi skorá a vysoko úrodná odroda
- ✓ Najžiadanejšia odroda na pekárenské využitie v SR aj ČR
- ✓ Unikátna a špecifická kvalita zrna
- ✓ Jediná schválená odroda na výroby *belVita* s pozvoľným uvoľňovaním energie
- ✓ Preverená kŕmna kvalita v testoch na kurčatách
- ✓ Odroda žiadaná na výrobu pšeničného sladu



Vysoké úrody na bežných plochách

Podnik	Okres	Úroda t/ha	Plocha ha
Poděbradská Blata, a.s.	Nymburk 2023	10,15	301
AGROVA a.s.	Kroměříž 2023	9,86	27
POMONA Těšetice a.s.	Znojmo 2024	9,66	29
AGRO BYSTRICE a.s.	Jičín 2023	9,00	40
Agro Mohelno, s.r.o.	Třebíč 2023	9,23	40
Zemědělská společnost Sloveč, a.s.	Nymburk 2023	9,10	266
ZEM, a.s. Lužec	Hradec Králové 2023	8,82	175
ZOD Zálabí, a.s.	Kolín 2023	8,42	260

Zdroj: Výsledky z bežných pestovateľských plôch v roku 2023 a 2024 ČR

NAJŽIADANEJŠIA ODRODA NA OBLÁTKY A SUŠIENKY



AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI

Skorosť	veľmi skorá
Typ odrody - tvorba úrody	odnoživá
Odnoživosť	veľmi vysoká
Počet produktívnych stebiel (ks/m ²)	700–800
Výška porastu (cm)	80–85
Zimuvzdornosť	stredná
HTZ (g)	39
Chlortoluron tolerancia	NIE

ODOLNOSŤ VOČI CHOROBÁM A POLIEHANIU (9–1)

Odolnosť proti poliehaniu	6
Múčnatka trávová	6
Listové škvrnitosti	6
Hrdza plevová	6,5
Hrdza pšenicová	8
Fuzariózy klasov	6

(Uvedené hodnoty vychádzajú z interných pokusov, ostatných pokusov a skúseností šľachtiteľa a poľnohospodárskej praxe)

Oblasť	Arkeos - termín sejby a výsevky v MKS/ha		
	september	október	november
KVO	3,0–3,6	3,5–3,8	
RVO	2,8–3,1	3,2–3,5	
ZVO	3,3–3,6	3,7–4,0	



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

Vyšľachtil: Limagrain Europe S.A.S., Francúzsko

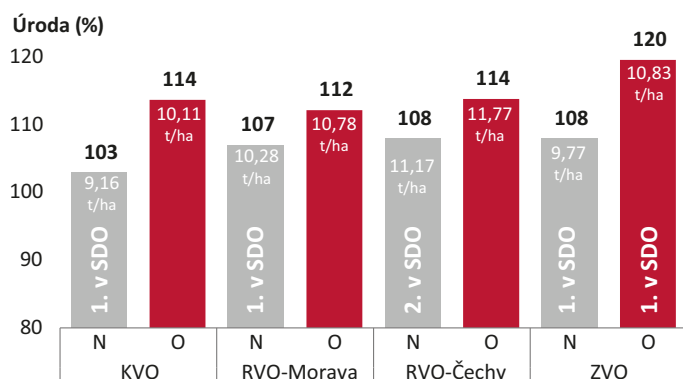
Registrácie: Francúzsko, Rumunsko, Bulharsko, Veľká Británia, Srbsko

PŠENICA OZIMNÁ - KÍRMNA

- ✓ Vysoko úrodná krmná odroda
- ✓ Špičková úroda aj bez ošetrenia
- ✓ Unikátna kombinovaná rezistencia proti:
 - pravému stebلولamu (gén *Pch1*) a
 - larvám plodomora obilného (gén *Sm1*)
- ✓ Odolná voči múčnatke, hrdzi plevovej, pšeničnej a trávovej
- ✓ Odolná proti poliehaniu (8 b.)
- ✓ Veľmi dobrá krmná kvalita potvrdená v krmných testoch na kurčatách
- ✓ Stredne neskorá odroda s dobrou odnoživosťou a produktívnym klasom
- ✓ Vhodná pre systém jedného ošetrenia
- ✓ Najúrodnejšia odroda v SDO EKO 2024

NÁSKOK VĎAKA ŠĽACHTENIU

Krmná odroda s mimoriadnou úrodou



Zdroj: ÚKZÚZ ČR - Výsledky SDO po zbere 2024; priemer hodnôt 2021–2024; úrody v % sú uvedené na priemer 21 odrôd v pokuse v neošetrenom variante; N - neošetrené, O - ošetrené

Výborná krmná kvalita potvrdená v krmnom teste na kurčatách a kvalitatívne parametre zrna podľa ÚKZÚZ

ÚKZÚZ	OH g/l	NL %	ČP s	ZT ml	Index efektívnosti výkrmu (IEV) 2022/2023
LG Lunaris	785	12,5	265	40	408 (zhodná hodnota ako Frisky)

Zdroj: ÚKZÚZ ČR, SDO 2025, priemer hodnôt 2021–2024; Testovanie odrôd pšenice na krmnú kvalitu: ZZN Pelhřimov, Medzinárodné testovanie hydiny Ústřačice, Jihočeská univerzita České Budejovice 2023



Najúrodnejšia odroda v SDO EKO 2024

+0,92
t/ha SDO
EKO

Dôkazom špičkového zdravotného stavu a nepoliehavosti odrody LG Lunaris je aj vynikajúci výsledok v prvom roku skúšok pre SDO EKO v ekologickom režime pestovania. V jednoročnom porovnaní odroda LG Lunaris výrazne ovládla tieto skúšky, keď dosiahla úrody 125 % na priemer štandardných odrôd Butterfly, Genius, Illusion, Pirueta, Sultan a Wiwa. Náskok na druhú odrodu v poradí (LG Absalon) bol úctyhodných 16 %, teda + 0,92 t/ha.

Špičkové úrody na prvých bežných plochách

Podnik	Okres	Úroda (t/ha)	Plocha (ha)
DUBINA, s.r.o. Čelovce	Trebišov	10,10	7
PROAGRO, spol. s r.o.	Vyškov	10,10	18
Zemědělsko obchodní družstvo Zálší	Ústí nad Orlicí	9,15	29

Zdroj: Množiteľské a bežné pestovateľské plochy v roku 2024

LG Lunaris mal excelentný zdravotný stav

Podnik: POĽNOTREND Trebišov, a. s. (okres Trebišov), Ondrej Senko - agronóm

Úroda: **7,90 t/ha** (12,5 ha)

„Naša spoločnosť hospodári na 1 600 ha pôdy. V živočíšnej produkcii sa zameriavame na trhovú produkciu mlieka. V rastlinnej výrobe sa sústreďujeme na intenzívnu produkciu hlavných tržných plodín - pšenica tvrdá (500 ha), repka (300 ha), sója (250 ha) a časť ornej pôdy slúži na výrobu krmív. V roku 2024 sme na sesterskom podniku prvýkrát pestovali odrodu krmnej pšenice LG Lunaris. **Excelentný zdravotný stav počas celej vegetácie a plné klasy šípili zaujímavú úrodu.** Tá

v množiteľskom poraste **LG Lunaris prekonala 10 t/ha**. Tu sa naplno ukázala výhoda neskoršieho typu pšenice, keď LG Lunaris využil na nalievanie zrna zrážky, ktoré v prvej polovici júla vždy každoročne prerušia žatvu skorých odrôd pšeníc a repky.“



Ako na odrodu LG LUNARIS

LG Lunaris je **krmna odroda** so **špičkovou úrodou** a so **špičkovým zdravotným stavom listovej plochy**. V klasení sa jedná o stredne neskorú odrodu, ktorá vďaka výbornému zdravotnému stavu a **dlhej perióde plnenia zrna dozrieva s neskorými odrodami**. Je vhodná do všetkých výrobných oblastí. Vyniká plasticitou a stabilitou výnosu, ktorý tvorí vysokou produktivitou klasu (vysoký počet zŕn v klase pri strednej HTZ) - klasová až kompenzačná odroda. **Steblo vyniká vysokou pevnosťou a vysokou odolnosťou proti poliehaniu**. LG Lunaris je vhodný aj pre extenzívne pestovanie alebo pre systém jedného ošetrenia fungicídom (do klasu) - pri bežných podmienkach dovoľujú vlastnosti odrody úplne vynechať prvé ošetrenie (fungicídom aj regulátorom). Odroda je **vhodná na seibu po obilnine a na neskorú seibu**. Pri sejbe po kukurici sa odporúča vhodné ošetrenie klasovým fungicídom.

AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI

Skorosť	stredne neskorá / neskorá
Typ odrody - tvorba úrody	klasová až kompenzačná
Oдноživosť	stredná
Počet produktívnych stebiel (ks/m ²)	550–650
Výška porastu (cm)	90–95
Zimuvzdornosť	stredná
HTZ (g)	42
Chlortoluron tolerancia	NIE

ODOLNOSŤ VOČI CHOROBÁM A POLIEHANIU (9–1)

Odolnosť proti poliehaniu	8
Múčnatka trávová	7,5
Listové škvrnitosti	6,5
Hrdza plevová	8
Hrdza pšenicová	7
Fuzariózy klasov	6,5
Rezistencia voči pravému stebolomu <i>Pch1</i>	ÁNO
Rezistencia proti larvám plodomora obilného (gén <i>Sm1</i>)	ÁNO

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

Oblasť	LG Lunaris - termín sejby a výsevky v MKS/ha			Vhodná aj na neskorú seibu
	september	október	november	
KVO	3,6–3,8	3,8–4,3	4,2–4,8	
RVO	3,5–3,8	3,5–4,2	4,1–4,8	
ZVO	3,7–4,2	4,0–4,5	4,5–4,9	



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

Vyšľachtiteľ: Limagrain GmbH, Nemecko

Registrácie: ČR 2023, Nemecko, Holandsko



LG MOCCA



PŠENICA OZIMNÁ - KŔMNA A OBLÁTKOVÁ

- ✓ Výnosná intenzívna odroda
- ✓ Kŕmna pšenica
- ✓ Vhodná aj na výrobu oblátok a sušienok (C_k)
- ✓ Vysoká zimuvzdornosť
- ✓ Vhodná aj pre neskorú sejbu
- ✓ Rezistencia proti plodomorovi obilnému (gén Sm1)

OŠETRENIE SA VYPLATÍ



Toleruje neskorú sejbu

AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI A ODOLNOSŤ VOČI CHOROBÁM A POLIEHANIU (9–1)

Odolnosť proti poliehaniu	6
Múčnatka trávová	7,5
Listové škvrnitosti	6,5
Hrdza plevová	3
Hrdza pšenicová	7,5
Fuzariózy klasov	6,5
Rezistencia voči plodomorovi obilnému (gén Sm1)	ÁNO
Skorosť	neskorá
Typ odrody - tvorba úrody	kompENZAČNÁ
Odoživosť	stredná
Počet produktívnych stebiel (ks/m ²)	550–650
Výška porastu (cm)	85–90
Zimuvzdornosť	veľmi dobrá
HTZ (g)	44
Chlortoluron tolerancia	ÁNO
Výsevok v MKS/ha	3,3–4,7

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



Právne chránená odroda - zástupca pre SR a ČR:
Limagrain Česká republika, s.r.o.
 Vyšľachtiteľ: **Limagrain GmbH, Nemecko**
 Registrácie: ČR, Nemecko, Luxembursko



LG MONDIAL

PŠENICA OZIMNÁ - KŔMNA AJ POTRAVINÁRSKÁ

- ✓ Plastická veľmi úrodná odroda
- ✓ Stabilná úrodou vo všetkých oblastiach
- ✓ Vynikajúci zdravotný stav listov aj klasov
- ✓ Nepoliehavá odroda → 8 b.
- ✓ Vynikajúca kŕmna kvalita preverená v kŕmnych testoch na kurčatách
- ✓ Zároveň potravinárska kvalita B
- ✓ Vysoká HTZ a vysoká objemová hmotnosť
- ✓ Veľmi dobrá zimuvzdornosť

Špičkové úrody odrody LG Mondial v minulom roku

ÚKZÚZ 2024	KVO		RVO Morava		RVO Čechy		ZVO	
	N	O	N	O	N	O	N	O
LG Mondial	117	140	113	135	105	117	104	124

Zdroj: ÚKZÚZ ČR - Výsledky SDO po zbere 2024 - jednoročné výsledky 2024; výnos v % je uvedený na priemer 21 odrôd v pokuse v neošetrenom variante; N - neošetrené, O - ošetrené

AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI A ODOLNOSŤ VOČI CHOROBÁM A POLIEHANIU (9–1)

Odolnosť proti poliehaniu	8
Múčnatka trávová	7
Listové škvrnitosti	6,5
Hrdza plevová	6,5
Hrdza pšenicová	8
Fuzariózy klasov	7
Skorosť	stredne skorá
Typ odrody - tvorba úrody	kompENZAČNÁ
Odoživosť	stredná
Počet produktívnych stebiel (ks/m ²)	600–650
Výška porastu (cm)	90–100
Zimuvzdornosť	vysoká
HTZ (g)	43
Chlortoluron tolerancia	ÁNO
Výsevok v MKS/ha (neskorá sejba)	3,3–4,2 (4,7)

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



Právne chránená odroda - zástupca pre SR a ČR:
Limagrain Česká republika, s.r.o.
 Vyšľachtiteľ: **Limagrain GmbH, Nemecko**
 Registrácia: ČR, SR, Poľsko, Belgicko, Litva, Rakúsko

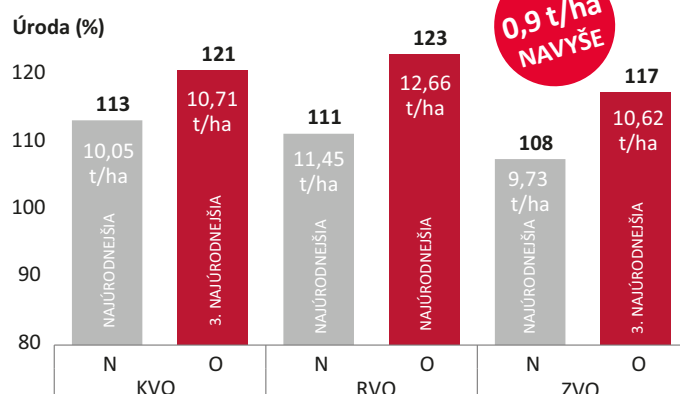
PŠENICA OZIMNÁ - KRÉMNA OSINATÁ

- ✓ Osinatá krmná pšenica
- ✓ Veľmi skorá odroda → o 7 dní skoršia ako Johnson
- ✓ Špičková úroda vo všetkých oblastiach
- ✓ Odolná voči hrdzi plevovej
- ✓ Najlepšia odolnosť voči hrdzi pšenicovej v skorom sortimente
- ✓ Vysoká odnoživosť a krátke steblo (83 cm)

UŽ ŽIADNE DIVEJ
ZVERI HOSTINY,
LG ABRAZO MÁ SKOROSŤ,
ÚRODU A OSINY



Špičková úroda v registračných skúškach
ÚKZÚZ → takmer 1 tona NAVYŠE



Zdroj: ÚKZÚZ 2025 - Rozhodnutie o registrácii odrody, trojročný priemer 2022–2024, skorý sortiment; úroda v % je uvedená na priemer kontrolných odrôd Dagmar, Pirueta, LG Absalon v neošetrenom variante; N - neošetrené, O - ošetrené

Kvalitatívne parametre zrna v registračných skúškach

OH (g/l)	NL (%)	ČP (s)	ZT (ml)
788	12,3	385	34

Zdroj: Registračné skúšky ÚKZÚZ, priemer hodnôt 2022–2024

AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI

Skorosť	veľmi skorá
Typ odrody - tvorba úrody	kompenzačná až odnoživá
Odnoživosť	vysoká
Počet produktívnych stebiel (ks/m ²)	700–750
Výška porastu (cm)	80–85
Zimuvzdornosť	stredná
HTZ (g)	45
Chlortoluron tolerancia	ÁNO

ODOLNOSŤ VOČI CHOROBÁM A POLIEHANIU (9–1)

Odolnosť proti poliehaniu	7
Múčnatka trávová	6,5
Listové škvrnitosti	6,5
Hrdza plevová	8,5
Hrdza pšenicová	8
Fuzariózy klasov	7,5
Výsevok v MKS/ha	3,2–4,5

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



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

Vyšľachtiteľ: Limagrain Europe S.A.S., Francúzsko

Registrácie: ČR 2025, Francúzsko; v registračnom konaní: , Maďarsko, Srbsko, Ukrajina

Riešenie pre najneskoršie výsevy

Veľmi neskoré výsevy musia riešiť poľnohospodári opakovane, nech je to z dôvodu neskorého zberu predplodiny, alebo kvôli rozmarom počasia. Riešením môže byť voľba presievkovej pšenice Mohican, teda v podstate jarnej pšenice s dobrou zimuvzdornosťou, ktorá v prípade jarneho výsevu nepodlieha potrebe jarovizácie.

Presievkové odrody nachádzajú uplatnenie predovšetkým pri sejbe po veľmi neskoro pozberaných predplodinách, ako sú zrnová kukurica, cukrová repa alebo po neskoro siatych či neskoro likvidovaných medziplodinách. Presievková pšenica Mohican vysiatá už na jeseň býva skoršia ako bežne používané ozimné odrody vhodné pre neskorú sejbu a zároveň tieto odrody vysiate už na jeseň dosahujú spravidla vyššie a skoršie úrody cca o týždeň, ako jarný výsev jarnej pšenice.

Ďalšou prednosťou presievok je časová flexibilita a možnosť zaradiť ich do osevných sledov, kde je vysoké riziko veľmi neskorej jesennej sejby. Pestovateľ môže pružne reagovať na termín zberu predplodiny. Mohican sa dá zasíť kedykoľvek to dovoľia pôdne podmienky v období od októbra až do apríla, bez ohľadu na dátum v kalendári - to je viac ako polročné výsevné okno. Bonusom je tiež veľká tolerancia k predplodine - presievky sa dajú siať po obilnine, cukrovej repe aj kukurici. S odrodou Mohican jednoducho osivo na sklade nezostane.

Pre skoré jesenné výsevy (1/2 októbra) väčšinou postačí výsevok do 4 MKS. V polovici novembra a v decembri sa už odporúča výsevok navýšiť na hodnoty okolo 4,5–5 MKS. V prípade zlých pôdnych podmienok (sucho, príliš mokro, horšia príprava, ...) je vhodné navýšiť výsevok o ďalších cca 0,5 MKS, vždy samozrejme s ohľadom na danú výrobnú oblasť a dané pôdne podmienky.

Ošetrovanie a hnojenie presievok zasiatych na jeseň je počas vegetácie viac-menej zhodné s pestovaním neskoro zasiatej ozimnej pšenice.

PŠENICA JARNÁ - PRESIEVKOVÁ

Mohican^{SUPERNOVINKA}37

PŠENICA JARNÁ - PRESIEVKOVÁ

- ✓ Presievková pšenica so špičkovou úrodou
- ✓ Najúrodnejšia jarná pšenica v skúškach ÚKZÚZ 2023–2024 → 110 % N / 107 % O
- ✓ Najúrodnejšia jarná pšenica v Nemecku → 8/8 b.
- ✓ Vynikajúca kvalita E/A
- ✓ Pšenica na sejbu od jesene až do jari
- ✓ Veľmi vhodná pre veľmi neskoré jesenné výsevy
- ✓ Odporúčaná aj pre ekologické poľnohospodárstvo
- ✓ Veľmi dobrá odolnosť voči fuzariózam klasu
- ✓ Vhodná do všetkých oblastí

ÚRODA, KVALITA A UNIVERZÁLNOŠŤ

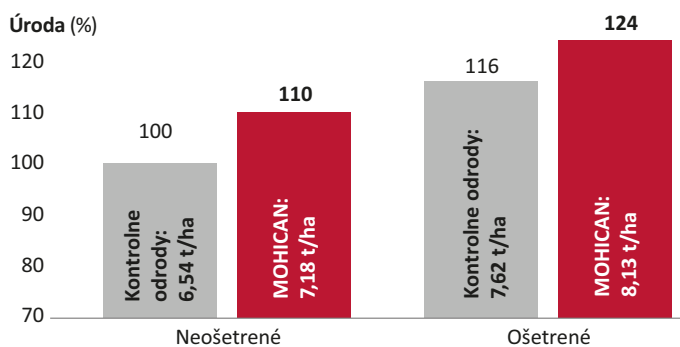
Vynikajúca potravinárska kvalita E/A

OH g/l	NL %	ZT ml	ČP s	Objem pečiva (ml)	Väznosť vody v múke (%)
803	13,4	55	391	564	60,7

Zdroj: Registračné skúšky ÚKZÚZ, rozbor kvality z úrody 2023 a 2024



Najúrodnejšia jarná pšenica v dvojročnom priemere 2023–2024 registračných skúšok ÚKZÚZ



Zdroj: Registračné skúšky ÚKZÚZ 2023 a 2024, dvojročný priemer sa vzťahuje k priemeru odrôd Akvitan, Kabot a Alicia v neošetrenom variante

AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI

Skorosť	stredne neskorá
Typ odrody - tvorba úrody	kompenzačná
Odnoživosť	stredná až nižšia
Počet produktívnych stebiel (ks/m ²)	500–600
Výška porastu (cm)	95–105
Zimuvzdornosť	stredná
HTZ (g)	43
Výsevok v MKS/ha	4,2–5,0

ODOLNOSŤ VOČI CHOROBÁM A POLIEHANIU (9–1)

Odolnosť proti poliehaniu	7
Múčnatka trávová	6,5
Listové škvrnitosti	7
Hrdza plevová	8,5
Hrdza pšenicová	8
Fuzariózy klasov	7,5

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



Právne chránená odroda - zástupca pre SR a ČR: Limagrain Česká republika, s.r.o.
Vyšľachtiteľ: Saatucht Bauer GmbH & Co. KG
Registrácie: Nemecko, Poľsko, Veľká Británia; v registračnom konaní: ČR, Srbsko



JAČMEŇ OZIMNÝ

DVOJRADOVÉ SLADOVNÍČKE ODRODY

Livada	SLADOVNÍČKA SUPERNOVINKA	39
Marysell	SLADOVNÍČKA	40

ŠESTRADOVÉ ODRODY

LG Zoro	REZISTENTNÁ	42
LG Zorica	REZISTENTNÁ SUPERNOVINKA	44
LG Triumph		46
Picasso		46

JAČMEŇ OZIMNÝ - DVOJRADOVÝ SLADOVNÍCKY

- ✓ Stredne skorá sladovnícka odroda
- ✓ Vysoká úroda → 107 % v ŠOS ÚKSÚP 2024
- ✓ Výborná sladovnícka kvalita s vysokou hodnotou extraktu a nízkymi betaglukánmi
- ✓ Veľmi pozitívne hodnotená kvalita sladovníami
- ✓ Stredná HTZ a vysoká OH
- ✓ Dobrá odolnosť proti poliehaniu
- ✓ Do prevádzkového overovania kvality z úrody 2026 ju zaradil zaradil Heineken Slovensko Sladovne

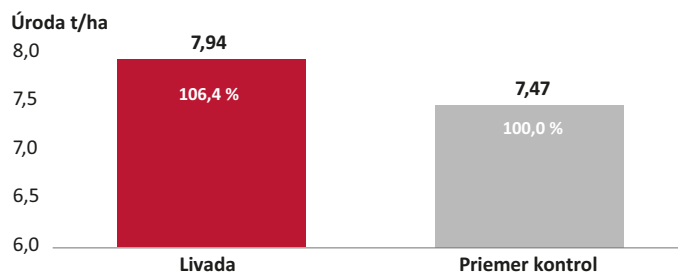


PRIPRAVUJEME NA PREVÁDZKOVÉ SKÚŠKY 2025/2026

Pripravovaná novinka s kvalitou aj úrodou

Livada je nová dvojradová sladovnícka odroda. Registrovaná v Rakúsku a teraz v 2. roku registračných skúšok na Slovensku. V rámci ŠOS ÚKSÚP 2024 dosiahla výborné úrody 107 % na priemer kontrolných odrôd a najlepšiu sladovnícku kvalitu z dvojradových ozimných odrôd jačmeňa (viď tab.).

Vysoká úroda v ŠOS ÚKSÚP



Zdroj: ŠOS ÚKSÚP 2024; priemerná úroda v % sa vzťahuje na priemer hodnôt kontrolných odrôd Wint malt, Sonja, KWS Somerset, SY Teppe, Suez

Sladovnícka kvalita odrody Livada v ŠOS ÚKSÚP 2024 v porovnaní na kontrolnú odrodu

ÚKSÚP 2024	NL %	E %	RE45 %	K %	DM WK	DSP %	F %	BGw mg/l	USK mg/l
Livada	11,4	81,4	38,6	44,5	479	81,2	76	161	3,7
Suez	11,1	80,9	35,8	42,4	443	81,5	76	248	2,6

Zdroj: ŠOS ÚKSÚP 2024, rozbor VÚPS Brno; pozn.: NL - obsah dusíkatých látok, E - extrakt v sušine slad, RE45 - relatívny extrakt pri 45 °C, K - Kolbachovo číslo, DM - diastatická mohutnosť, DSP - dosiahnuteľný stupeň prevrasenia, F - friabilita, BGw - obsah betaglukánov, USK - ukazovateľ sladovníckej kvality

AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI

Výška porastu (cm)	80–90
Skorosť	stredná
Odnoživosť	veľmi dobrá
Počet produktívnych stebiel na (ks/m²)	800–950
Zimuvzdornosť	veľmi dobrá
HTZ (g)	64
Výsevok v MKS/ha	3,3–4,2

ODOLNOSŤ VOČI CHOROBÁM A POLIEHANIU (9–1)

Odolnosť proti poliehaniu	7
Múčnatka trávová	7
Hnedá škvrnitosť	6,5
Rynchosporiová škvrnitosť	6
Hrdza jačmenná	6,5
Fuzariózy klasov	8

(Uvedené hodnoty vychádzajú z výsledkov pokusov ÚKSÚP, interných pokusov a skúseností šľachtiteľa a poľnohospodárskej praxe)



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

Vyšľachtiteľ: Saatucht Donau Ges.m.b.H. & CoKG, Rakúsko

Registrácia: Rakúsko; v registračnom konaní: SR



MARYSELL

SLADOVNÍČKA

JAČMEŇ OZIMNÝ - DVOJRADOVÝ, SLADOVNÍČKY

- ✓ Veľmi skorá úrodná dvojradová odroda
- ✓ Sladovníčka kvalita
 - nakupuje Heineken Slovensko Sladovne ako preferovanú odrodu
 - nakupuje Sladovňa Michalovce
- ✓ Zaradená na Zelenej listine Heineken
- ✓ Veľké zrno s vysokou HTZ
- ✓ Vhodná aj do teplejších a suchších oblastí
- ✓ Najpestovanejšia odroda na Slovensku (38 % certifikovaných osív 2024)

SKOROSŤ, ÚRODA A SLADOVNÍČKA KVALITA

Marysell - žiadaná sladovníčka odroda

Agronomickou prednosťou Marysell je **skorosť a vysoká HTZ s vysokým podielom a úrodou predného zrna**. Tiež vďaka tomu bola **najúrodnejšou odrodou v štátnych odrodových skúškach ÚKSÚP**. Po trojročnom testovaní kvality v sladovni **Heineken Slovensko Sladovne** potvrdila Marysell veľmi dobrú sladovníčku kvalitu a je zaradená **na Zelenej listine Heineken**, čo znamená, že je plne akceptovanou ozimnou odrodou jačmeňa. **Ďalej odrodu nakupuje aj Sladovňa Michalovce na východnom Slovensku.**

Najpestovanejšia odroda ozimného jačmeňa na Slovensku v roku 2024 a 2025

Certifikované osivá v t (%)



Zdroj: ÚKSÚP - Prehľad uznaných a neuznaných osív a sadív ozimín v sezóne 2021–2024



Ing. Peter Schultz - predseda družstva PD Mojmirovce

Marysell pestujú pre Heineken a na osivá

Podnik: Poľnohospodárske družstvo Mojmirovce (okres Nitra), Ing. Peter Schultz - predseda družstva
Úroda: 7,50 t/ha

„Tak, ako už naša kolegyňa pani Kuklová spomenula pri hodnotení odrody LG Absalon, z výmery 3 500 ha má výrazné zastúpenie nášho osevu jačmeň ozimný a jarný a pšenica ozimná. Ďalšou výraznou zložkou nášho hospodárenia je výroba osív výlučne od spoločnosti Limagrain, s ktorou spolupracujeme už približne 20 rokov. Orodu Marysell sme zaradili do nášho portfólia prakticky hneď ako prišla na náš trh. Bolo to aj z dôvodu, že máme úzku spoluprácu zo sladovňou Heineken, kde sa táto **odroda stala veľmi rýchlo žiadanou a preferovanou**. Z Pestovateľského hľadiska ide o **veľmi plastickú odrodu**, i keď nie úplne vhodnú na ľahšiu nevyrovnanú pôdu. Úrody však **s odrodou Marysell dosahujeme vynikajúce**. Najlepšiu úrodu s odrodou Marysell sme dosiahli v roku 2021 a to **8,9 t/ha**. Aj v **minulom náročnejšom roku však nesklamala a dosiahla úrodu 7,2 t/ha**. Ozimný jačmeň Marysell je dlhodobo stabilnou odrodou v našom pestovateľskom portfóliu. Na jeseň 2024 sme ju zasiali **na plochu 155 ha**. Akoby sme povedali rečou dnešných manažérov, odroda Marysell spĺňa všetkých 5 P.“



SKORÁ

2R



Z ozimného jačmeňa dominuje odroda Marysell

Podnik: AGROMARKT Nýrovce, s.r.o. (okres Levice),
konateľ Ing. Ján Poduška ml.

Úroda: **6,91 t/ha** (21 ha)

„Spoločnosť AGROMARKT Nýrovce hospodári na 1000 ha. Okrem pestovania plodín ako pšenica, kukurica, jačmeň, repka sa venujeme aj pestovaniu hrachu na zeleno, lahôdkovej kukurici a veľmi dôležitou súčasťou nášho podniku je osivárstvo. Či už osivová kukurica alebo ozimný a jarný jačmeň. **Z ozimného jačmeňa dominuje odroda Marysell.** Tá po ukončení výroby a predaja odrody Casanova nahradila celú plochu s ozimným jačmeňom. Pestovateľsky je odroda **Marysell veľmi plastická odroda. Ide o skorú odrodu,** čo nám pomáha načasovať zber. Má **výborný zdravotný stav a veľmi dobrý podiel predného zrna. Má výbornú sladovnícku kvalitu** a to je aj jeden z hlavných dôvodov prečo ju pestujeme. Je zaradená na Zelenej listine HEINEKEN a teda **má bezproblémové zhodnotenie úrody.** Odroda Marysell pre jej pestovateľské vlastnosti a sladovnícku kvalitu bude podľa môjho názoru dominantnou odrodou ozimného jačmeňa u pestovateľov na Slovensku v nadchádzajúcich rokoch.“



Ing. Ján Poduška ml. - konateľ AGROMARKT Nýrovce, s.r.o.

Ako na odrodu MARYSELL

Marysell je **veľmi skorá odroda**, o 3 dni skoršia než odroda Wintmalt. Skorosťou odpovedá odrode Casanova. Je vhodná do všetkých výrobných oblastí, vrátane teplejších a suchších. Doporučujeme sejbu v agrotechnickom termíne pre danú výrobnú oblasť s výsevom 3,2–4,0 MKS/ha. Marysell je charakteristická **vysokou odnoživosťou** so stredne dlhými rastlinami. Odolnosť voči poliehaniu je dobrá. Prednosťou je **vysoká HTZ na úrovni 50–55 g.** V dobrých pestovateľských podmienkach sa doporučuje vzhľadom k ťažkému klasu použiť strednú až vyššiu dávku regulátora rastu pre spevnenie a skrátenie stebľa. Fungicídne ošetrenie sa doporučuje zamerať proti múčnatke trávovej a listovým škvrnitostiam, prípadne využiť morenie osiva prípravkom Systiva.

AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI

Výška porastu (cm)	75–85
Skorosť	veľmi skorá
Odnoživosť	vysoká
Počet produktívnych stebiel na (ks/m ²)	850–950
Zimuvzdornosť	dobrá
HTZ (g)	52

ODOLNOSŤ VOČI POLIEHANIU A CHOROBÁM (9–1)

Odolnosť proti poliehaniu	6
Múčnatka trávová	6,5
Hnedá škvrnitosť	6,5
Rynchospóriová škvrnitosť	7,5
Hrdza jačmenná	7
Fuzariózy klasov	8

(Uvedené hodnoty vychádzajú z výsledkov pokusov ÚKSÚP, interných pokusov a skúseností šľachtiteľa a poľnohospodárskej praxe)

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



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

Vyšľachtiteľ: Unisigma GIE Recherche et Sélection, Francúzsko

Registrácia: Slovensko; v registračnom konaní: Bulharsko, Rakúsko

JAČMEŇ OZIMNÝ - ŠEŠTRADOVÝ

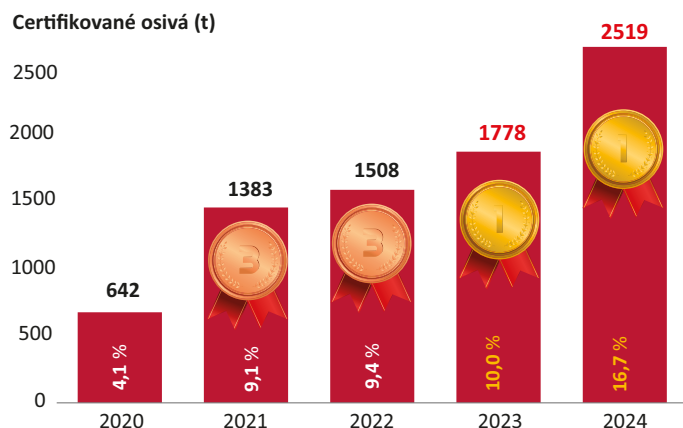
- ✓ Rezistentná odroda voči vírusovej zakrpatenosti jačmeňa (BYDV)
- ✓ Vysoká a stabilná úroda vo všetkých oblastiach naprieč ročníkmi
- ✓ Najúrodnejšia odroda vo viróznom roku 2024 v SDO
- ✓ Výborný zdravotný stav
- ✓ Vysoká zimuvzdornosť
- ✓ Veľké zrno s vysokou HTZ
- ✓ Najpestovanejšia odroda v ČR

VÁŠ ŽOLÍK S MAXIMÁLNOU ÚRODOU A BONUSOVOU REZISTENCIOU PROTI VIRÓZAM

LG Zoro - rezistencia BYDV, ktorá funguje

Rezistenciu LG Zoro potvrdili genetické rozbory (gén *Yd2*) aj vynikajúca odolnosť voči BYDV v provokačných testoch ÚKZÚZ v podmienkach umelej infekcie. Dôkazom vysokých úrodových možností odrody LG Zoro a funkčnej rezistencie sú stabilne vysoké úrody z bežného pestovania v poľnohospodárskej praxi a **najlepší výsledok vo viróznom roku 2024** v rámci skúšok ÚKZÚZ SDO v ošetrovom variante, kde LG Zoro dosiahlo úrodu 107 % (10,25 t/ha), pričom na najpostihnutejších lokalitách dosahovalo LG Zoro aj úrodu 150 % na priemer kontrolných (nerezistentných) odrôd.

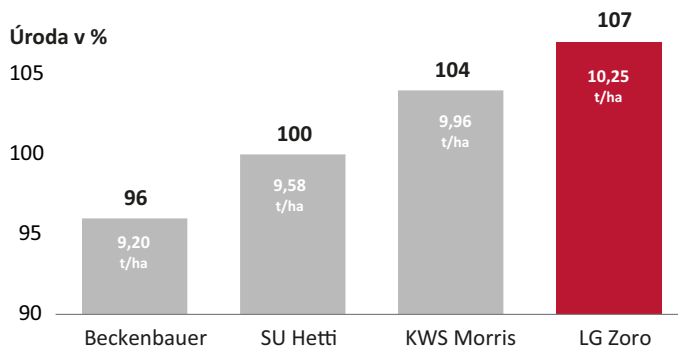
Najpestovanejšia odroda v ČR druhý rok po sebe



Zdroj: ÚKZÚZ, Prehľady uznaného osiva ozimov 2020 až 2024; pozn.: medaily označujú pozíciu na trhu



Najúrodnejšia odroda vo viróznom roku 2024



Zdroj: ÚKZÚZ ČR - SDO - Jačmeň ozimný - predbežné výsledky skúšok 2024; jednoročné výsledky, ošetrovaný variant - úroda v % sa vzťahuje na priemer kontrolných odrôd Beckenbauer, SU Hetti, KWS Morris

Postrážiť si poliehanie a potom nie je čo vytknúť

Podnik: Nový Dvůr Kunovice, a.s.

(okres Uherské Hradiště), Ing. Vlastimil Lapčík, agronóm

Úroda: 9,55 t/ha (32,9 ha)

LG Zoro pestujú v Kunoviciach od jesene 2021 a stále sa mu tu darí. Výsledok z úrody 2024 dokazuje, že úroda nad 9 t/ha nie je u LG Zoro žiadny problém aj v rokoch s vyšším tlakom viróz. „Pri takýchto úrodách treba si postrážiť poliehanie,“ komentuje výsledok agronóm Ing. Lapčík, „inak odrode nemám naozaj čo vytknúť. Teraz mám LG Zoro v Kunoviciach na 100% plôch.“ Použitá agrotechnika:

Osivo morené Systivou, regulácia 0,75 l/ha Moddus, 1x insekticíd, 1x fungicíd, celkom 133 kg N/ha.

Vysoký úrodový štandard LG Zoro potvrdený v roku 2023 aj 2024

Lokalita	Okres a rok	Úroda t/ha	Výmera ha
M + A + J s.r.o.	Žatec 2024	9,56	55
Nový Dvůr Kunovice, a.s.	Uherské Hradiště 2024	9,55	33
Agro Družstvo Vlastníků Puklice	Jihlava 2023	9,20	9
TOPAGRA, spol. s r.o.	Uherské Hradiště 2023	9,18	83
ZEPO Bořitov, družstvo	Blansko 2023	9,13	8
Zemědělská společnost Jiříce u Miroslavi s.r.o.	Znojmo 2023	8,50	93
RYNAGRO a.s.	Pelhřimov 2023	8,46	20
ZEPOS a.s., Radovesice	Litoměřice 2024	8,45	54
Vlčnovská zemědělská a.s.	Uherské Hradiště 2024	8,30	36

Zdroj: Bežné pestovateľské plochy 2023 a 2024; zberová plocha je zaokrúhlená na celé hektáry



Zelený porast uprostred je odroda LG Zoro, ktorou bolo na jeseň 2023 dosiate pole nerezistentnej odrody (porast okolo je zdecimovaný virózami; nejedná sa o vymrznutie). Foto z marca 2024, okres Brno-venkov

Ako na odrodu LG ZORO

LG Zoro je stredne skorá **plastická odroda vhodná do všetkých výrobných oblastí s veľmi dobrou zimuvzdornosťou. Je možné ju pestovať aj po obilnine.** Odroda stredne odnožuje a má stredne veľké zrno so stredne vysokou až vyššou HTZ. LG Zoro má relatívne ťažký klas a strednú odolnosť voči poliehaniu. Z tohto dôvodu odporúčame pri intenzívnom spôsobe pestovania aplikovať strednú až vyššiu dávku regulátora rastu na skrátenie a spevnenie stebľa. **Vďaka rezistencii proti BYDV nie je nutná jesenná aplikácia insekticídov proti prenášačom tejto virózy.**

AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI

Výška porastu (cm)	95–105
Skorosť	stredná
Odnoživosť	stredná
Počet produktívnych stebiel (ks/m ²)	600–650
Zimuvzdornosť	veľmi dobrá
HTZ (g)	45

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

ODOLNOSŤ VOČI POLIEHANIU A CHOROBÁM (9–1)

Odolnosť proti poliehaniu	5,5
Múčnatka trávová	8
Hnedá škvrnitosť	7
Rynchosporiová škvrnitosť	8
Hrdza ječmenná	6
Fuzariózy klasov	7,5
Rezistencia voči virózam (BYDV)	ÁNO

Oblasť	LG Zoro - termín sejby a výsevky v MKS/ha	
	september	oktober
KVO	3,5–4,5	
RVO	3,7–4,3	
ZVO	4,0–4,5	



Právne chránená odroda - zástupca pre SR a ČR: **Limagrain Česká republika, s.r.o.**
 Vyšľachtiteľ: **Limagrain Belgium NV, Belgicko**
 Registrácie: ČR, Veľká Británia



LG ZORICA

SUPERNOVINKA REZISTENTNÁ VOČI BYDV

JAČMEŇ OZIMNÝ - ŠEŠTRADOVÝ

- ✓ Rezistencia proti vírusovej žltej zakrpatenosti jačmeňa (BYDV)
- ✓ Špičková úroda zrna v registračných skúškach v SR aj ČR
- ✓ Vynikajúce výsledky vo Francúzsku → 109 %
- ✓ Vynikajúce výsledky v Holandsku → 106 %
- ✓ Veľmi dobrá odolnosť proti poliehaniu (7 b.) → úroveň LG Triumph
- ✓ Výborný zdravotný stav
- ✓ Veľmi skorá odroda
- ✓ Kratšie steblo → jedna z najkratších odrôd v sortimente
- ✓ Rezistentná proti mozaike jačmeňa (BaYMV-1)

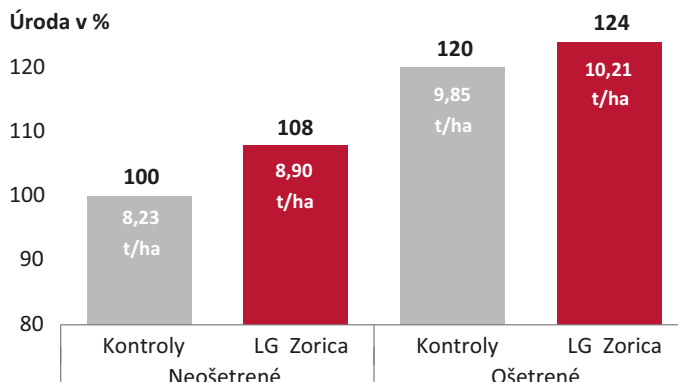
**LG ZORICA,
TÁ VIRÓZAM UNIKÁ,
PRIEMERU SA VYMYKÁ**



LG Zorica → úroda, skorosť a odolnosť

Veľmi skorá odroda, v klasení dokonca jedna z najskorších odrôd v súčasnom sortimente (o 3 dni skoršia ako LG Zoro a o 7 dní skoršia ako KWS Kosmos); v zrelosti stredne skorá aj vďaka **vynikajúcemu zdravotnému stavu** → jedna z najzdravších odrôd v skúšanom sortimente na ÚKZÚZ. Odroda disponuje **veľmi dobrou odolnosťou proti poliehaniu** (7 b.), čo je dané pevnosťou a dĺžkou stebľa len 95 cm, ktoré je o 11 cm kratšie ako priemer celého súboru skúšaných odrôd.

LG Zorica → výborná úroda v registračných skúškach ÚKZÚZ 2023–2024



Zdroj: ÚKZÚZ, registračné skúšky, dvojročný priemer 2023–2024, relatívne hodnoty úrody v % sú vzťahované na priemer kontrolných odrôd KWS Kosmos, LG Zoro a Beckenbauer v neošetrenom variante pestovania



LG Zorica je relatívne krátka veľmi skorá šesťradová odroda ozimného jačmeňa, v klasení aj v zrelosti patrí k vôbec najskorším odrodám dostupným v SR.

Najúrodnejšia odroda ŠOS ÚKSÚP 2024

Odroda	Úroda (t/ha)	Úroda (%)
LG Zorica	9,54	113,4
SU Ellen*	8,90	105,8
Etincel*	7,93	94,2
Priemer kontrol*	8,42	100,0

Zdroj: ŠOS ÚKSÚP 2024, výsledky 2024, relatívne hodnoty úrody v % sa vzťahujú na priemer kontrolných odrôd SU Ellen a Etincel

Niečo navyše ako bonus → rezistencia voči mozaike jačmeňa

Okrem celkovo **výborného zdravotného stavu a rezistencie voči BYDV** (vďaka prítomnosti génu *Yd2*), disponuje odroda LG Zorica **tiež rezistenciou proti pôdnym vírusom BaYMV-1 (spôsobuje žltú mozaiku jačmeňa), a voči vírusu BaMMV (spôsobuje miernu mozaiku jačmeňa)**. Tieto vírusy sa prenášajú pôdnou hubou *Polymyxa graminis*. Jedná sa o najrozšírenejšiu virózu ozimného jačmeňa v západnej Európe, kde boli zistené straty na úrode 20–40 %. Viróza sa prejavuje skoro na jar na ozi-
mom jačmeni v podobe žltých hniezd. Na mladých listoch sa objavujú najskôr svetlé pružky a čiarky, ktoré sa postupne zväčšujú, neskôr nekrotizujú a rast rastlín sa zastavuje. Korene napadnutých rastlín sú hnedé.

**OSIVO NA BEŽNÉ PLOCHY
DOSTUPNÉ UŽ NA JESEŇ
2025 → OBJEDNAJTE VČAS**

Ako na odrodu LG ZORICA

LG Zorica je **veľmi skorá plastická odroda vhodná do všetkých výrobných oblastí vrátane teplejších a suchších**. Je možné ju pestovať aj po obilnine. Má veľmi dobrú odnoživosť a kratšie steblo. **Odolnosť voči poliehaniu je veľmi dobrá**, dokonca o trochu lepšia ako má odroda LG Triumph. Ďalšou prednosťou je **vynikajúci zdravotný stav celej rastliny podporený rezistenciou voči BYDV**, vďaka tomu nie je nutná jesenná aplikácia insekticídov proti prenášačom tejto virózy.

AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI

Výška porastu (cm)	90–95
Skorosť	veľmi skorá
Odnoživosť	veľmi dobrá
Počet produktívnych stebiel (ks/m ²)	650–750
Zimuvzdornosť	dobrá
HTZ (g)	43

(Uvedené hodnoty vychádzajú z výsledkov pokusov ÚKSÚP, ÚKZÚZ, interných pokusov a skúseností šľachtiteľa a poľnohospodárskej praxe)

ODOLNOSŤ VOČI POLIEHANIU A CHOROBÁM (9–1)

Odolnosť proti poliehaniu	7
Múčnatka trávová	8
Hnedá škvrnitosť	7,5
Rynchosporiová škvrnitosť	8
Hrdza ječmenná	7,5
Fuzariózy klasov	7,5
Rezistencia voči virózam (BYDV)	ÁNO

Oblasť	LG Zorica - termín sejby a výsevky v MKS/ha	
	september	október
KVO	3,2–4,2	
RVO	3,3–4,3	
ZVO	3,5–4,5	



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

Vyšľachtiteľ: **Limagrain Europe S.A.S., Francúzsko**

Registrácie: Francúzsko; v registračnom konaní: ČR, SR, Maďarsko, Bulharsko, Srbsko



LG TRIUMPH



PICASSO



JAČMEŇ OZIMNÝ - ŠEŠŤRADOVÝ

- ✓ Veľmi vysoká úroda v pokusoch aj praxi
- ✓ Odroda odolná proti poliehaniu
- ✓ Výborný zdravotný stav
- ✓ Vhodný aj po obilnine a pre neskorú seibu
- ✓ Veľmi dobrá zimuvzdornosť

TROMF NA VAŠE POLE



AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI A ODOLNOSŤ VOČI POLIEHANIU A CHOROBÁM (9–1)

Výška porastu (cm)	95–100
Skorosť	stredne neskorá
Odoživosť	veľmi dobrá
Počet produktívnych stebiel (ks/m ²)	600–700
Zimuvzdornosť	veľmi dobrá
HTZ (g)	47
Výsevok v MKS/ha (neskorá seiba)	3,2–4,1 (4,6)
Odolnosť proti poliehaniu	7
Múčnatka trávová	7,5
Hnedá škvrnitosť	6,5
Rynchospóriová škvrnitosť	7
Hrdza jačmenná	7,5
Fuzariózy klasov	7,5

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

JAČMEŇ OZIMNÝ - ŠEŠŤRADOVÝ

- ✓ Výborná úroda
- ✓ Skorá odroda vhodná aj do teplejších a suchších oblastí
- ✓ Výborný zdravotný stav
- ✓ Vhodná aj pre extenzívne hospodárenie
- ✓ Odolná proti múčnatke trávovej
- ✓ Vysoká odolnosť proti poliehaniu
- ✓ Rezistencia voči komplexu žltej mozaiky jačmeňa (BaYMV-1 i BaYMV-2 + BaMMV)

SKORÉ A ZDRAVÉ PICASSO = RÝCHLE A TUČNÉ INKASO

Vynikajúce úrody na bežných plochách 2024

Podnik	Okres	Úroda t/ha	Výmera ha
ZD Sever Loukovec	Mladá Boleslav	9,00	25
ZERAS a.s.	Žďár n. Sázavou	8,40	28
PROAGRO, spol. s r.o.	Vyškov	8,05	39

Zdroj: Výsledky bežných pestovateľských plôch ČR 2024

AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI A ODOLNOSŤ VOČI POLIEHANIU A CHOROBÁM (9–1)

Výška porastu (cm)	95–100
Skorosť	skorá
Odoživosť	stredná
Počet produktívnych stebiel (ks/m ²)	500–600
Zimuvzdornosť	veľmi dobrá
HTZ (g)	46
Výsevok v MKS/ha	3,5–4,5
Odolnosť proti poliehaniu	6,5
Múčnatka trávová	7,5
Hnedá škvrnitosť	6,5
Rynchospóriová škvrnitosť	7
Hrdza jačmenná	7,5
Fuzariózy klasov	8

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



Právne chránená odroda - zástupca pre SR a ČR:
Limagrain Česká republika, s.r.o.
 Vyšľachtiteľ: **Limagrain Nederland B.V., Holandsko**
 Registrácie: ČR, Ukrajina, Maďarsko



Právne chránená odroda - zástupca pre SR a ČR:
Limagrain Česká republika, s.r.o.
 Vyšľachtiteľ: **W. von Borries-Eckendorf GmbH & Co. KG**
 Registrácia: ČR, Nemecko, Poľsko

SORTIMENT ODRÔD PRE JAR 2026



NAJPESTOVANEJŠIE ODRODY SLADOVNÍCKEHO JAČMEŇA

LG Tosca

- špičková úroda aj sladovnícka kvalita
- nakupovaná a žiadaná sladovňami:
 - Heineken Slovensko Sladovne, a.s.
 - Osivo a.s. Levická sladovňa
 - SLADOVNĽA, a.s. Michalovce
 - Sladovňa Šariš-Plzeňský Prazdroj Slovensko, a.s.
 - Lycos Malt s.r.o., Trnava
 - a ďalší slovenskí a českí spracovatelia

Overture

- najžiadanejšia a najpestovanejšia odroda na Slovensku
- špičková sladovnícka kvalita
- nakupujú všetky sladovne v SR

LG Rhapsody **SUPERNOVINKA**

- špičková sladovnícka kvalita
- vysoká úroda zrna a vysoký podiel predného zrna
- pilotné prevádzkové testovanie u spracovateľov v SR:
 - Heineken Slovensko Sladovne, a.s.
 - Lycos Malt s.r.o., Trnava
 - SLADOVNĽA, a.s. Michalovce

LG Tuplak **SUPERNOVINKA**

- odroda so špičkovou sladovníckou kvalitou a na „České pivo“
- vysoká úroda predného zrna
- vysoká hodnota extraktu
- zaradená do prevádzkového overovania sladovní

Laudis 550

- strategická odroda pre Sladovňu Šariš-Plzeňský Prazdroj Slovensko, a.s.
- vysoký dopyt ostatných sladovní
- vysoká úroda predného zrna

LG Stamgast

- vysoká úroda a vysoký podiel predného zrna
- sladovnícka kvalita vhodná na výrobu tradičných typov pív
- zo žatvy 2025 nakupujú spoločnosti:
 - Sladovňa Šariš-Plzeňský Prazdroj Slovensko, a.s.

LG Slovan **NOVINKA**

- vysoká úroda a podiel predného zrna
- výborná sladovnícka kvalita typu Malz, v SR nakupujú:
 - Sladovňa Šariš-Plzeňský Prazdroj Slovensko, a.s.
 - SLADOVNĽA, a.s. Michalovce
 - Heineken Slovensko Sladovne, a.s.
- a pridávajú sa ďalší spracovatelia

Tango

- odroda s vynikajúcou sladovníckou kvalitou
- nakupuje väčšina slovenských sladovní, ako napríklad:
 - Heineken Slovensko Sladovne, a.s.
 - Lycos Malt s.r.o., Trnava
 - SLADOVNĽA, a.s. Michalovce
 - a ďalšie sladovne v SR

LG Allegro **SUPERNOVINKA**

- odroda so špičkovou úrodou (112 % v ŠOS ÚKSÚP)
- vynikajúca sladovnícka kvalita (USK 7 b.)
- vysoká HTZ a vysoký podiel predného zrna
- pripravujeme na prevádzkové testovanie sladovní zo zberu 2026



HRACH SIATY

LG Corvet **SUPERNOVINKA**

- žltosemenná odroda s vysokou úrodou semena
- vysoký obsah NL v semene
- stredne dlhé rastliny
- výborný zdravotný stav
- veľmi dobrá odolnosť proti poliehaniu

Audit

- vysoká úroda semena a zelenej hmoty
- vhodný do strukovinoobilných zmesí aj na GPS

Kingfisher

- úrodná, zelenosemenná odroda
- veľmi vysoká farebná vyrovnanosť semien

Technológie pestovania citované v textoch nie sú odporúčaním firmy Limagrain Česká republika, s.r.o., ale príkladom pestovateľskej technológie jednotlivých poľnohospodárskych podnikov; referenčné úrody prezentované v katalógu nie sú medzi sebou porovnateľné z dôvodu rozdielných pôdno-klimatických podmienok, rôznej intenzity pestovania a unikátnosti každého stanovišťa a pestovateľskej lokality.

Dáta obsiahnuté v katalógu sú platné k dátumu uzávierky katalógu 14. 4. 2025.

KONTAKTY

Limagrain Česká republika, s.r.o.

Lednická 1533
198 00 Praha 9 - Kyje
e-mail: info@lgseeds.sk
e-mail pre objednávky:
objednavky@limagrain-cereals.cz

Obchodný a výrobný manažér Slovensko

Ing. Martin Štrba
mobil: +421 918 925 165
e-mail: martin.strba@limagrain.com

Obchodný a výrobný manažér Čechy

Ing. Marcela Horníková
Lednická 1533
198 00 Praha 9 - Kyje
mobil: +420 724 894 464
e-mail: marcela.hornikova@limagrain.com

Vedúci výroby ČR/SR

Ing. Zdeněk Ondráček
Hrubčice
798 21 Bedihošť
mobil: +420 606 636 220
e-mail: zdenek.ondracek@limagrain.com

Obchodný a výrobný manažér Morava

Petr Procházka
Hrubčice
798 21 Bedihošť
mobil: +420 602 340 473
e-mail: petr.prochazka@limagrain.com

Šľachtiteľská stanica Limagrain

Hrubčice
798 21 Bedihošť
tel.: +420 582 368 446
e-mail: plantselect@limagrain-cereals.cz

Marketing a registrácie ČR a SR

Ing. Stanislav Doležal
tel.: +420 602 592 989
e-mail: stanislav.dolezal@limagrain.com

ODBOBNÉ PORADENSTVO



	Ing. Martin Štrba	☎ +421 918 925 165	✉ martin.strba@limagrain.com
	Petr Procházka	☎ +420 602 340 473	✉ petr.prochazka@limagrain.com
	Ing. Marcela Horníková	☎ +420 724 894 464	✉ marcela.hornikova@limagrain.com
	Zdeněk Kult	☎ +420 702 146 849	✉ zdenek.kult@limagrain.com
	Bc. Kristýna Koubová	☎ +420 702 088 761	✉ kristyna.koubova@limagrain.com
	Ing. Jaroslav Matyk ml.	☎ +420 734 606 434	✉ jaroslav.matyk01@limagrain.com
	Ing. Jiří Šťastný	☎ +420 725 894 464	✉ jiri.stastny@limagrain.com
	Vladimír Krejčí	☎ +420 602 757 720	✉ vladimir.krejci@limagrain.com
	Bc. Martin Wonke	☎ +420 739 339 741	✉ martin.wonke@limagrain.com



www.lgseeds.cz

Šľachtíme váš úspech