



Limagrains Field Seeds

PODZIM 2025



KATALOG ODRŮD OZIMÉ PŠENICE A JEČMENE

Limagrains Česká republika, s.r.o.

www.lgseeds.cz

Šlechtíme váš úspěch

Limagrains

U NÁS SI VYBERE KAŽDÝ!

Vybírejte odrůdy podle kvality, genetické výbavy či preferovaných vlastností, které jsou pro vás nejdůležitější.

PŠENICE OZIMÁ	 Kvalita	 RANÁ Raná odrůda	 Vhodná i do sucha	 PO OBILÍ Vhodná pro seti po obilnině	 Po kukuřici	 POZDNÍ SETÍ Vhodná i pro pozdní seti	 Rezistence	 Strana
LG Absalon	A						Pch1	6
Absolut	E/A	středně raná				testujeme		12
LG Niklas · NOVINKA	krmná + C _K	středně raná			testujeme	testujeme	Pch1	28
Avenue	B	nejranější						16
LG Aikido · OSINATÁ NOVINKA	A				testujeme	testujeme	Pch1 + Sm1	10
LG Keramik	A							20
LG Mondial	krmná / B							32
LG Atelier · NOVINKA	E/A						Pch1	18
LG Lunarís	C						Pch1 + Sm1	35
Dagmar	A							23
Moschus	E							24
LG Rozarka	A						Sm1	25
LG Mocca	krmná + C _K						Sm1	38
LG Dita	A							26
Airbus · OSINATÁ	E							25
Alcantara · OSINATÁ	A/B						Sm1	26
Arkeos	C _K + krmná							38
Mohican · NOVÁ PŘESÍVKA	E/A		testujeme					41
Leidi · PŘESÍVKA	A							42
LG Abrazo · OSINATÁ NOVINKA	krmná / C				testujeme	testujeme		39



JEČMEN OZIMÝ



Krmný ječmen

RANÝ

Raný ječmen



Vhodný
i do sucha

POZDNÍ
SETÍ

Vhodný
i pro pozdní setí



Rezistence BYDV



Strana

ŠESTIŘADÉ ODRŮDY

LG Zoro · REZISTENTNÍ	KRMNÁ				BYDV	44
LG Zorica · REZISTENTNÍ NOVINKA	KRMNÁ				BYDV + BaYMV-1, BaMMV	48
LG Triumph	KRMNÁ					47
Picasso	KRMNÁ				BaYMV-1, BaMMV + BaYMV-2	50
LG Korok	KRMNÁ					50

DVOUŘADÉ ODRŮDY

LG Campus · SUPERNOVINKA	KRMNÁ				BaYMV-1 + BaMMV	53
Valerie	KRMNÁ				BaYMV-1, BaMMV + BaYMV-2	51
Marysell · SLADOVNICKÁ	SLADOVNICKÁ					52
Padura	KRMNÁ					51



VÝZNAMNÉ POLNÍ DNY V ROCE 2025

- **Tradiční polní den Limagrain Česká republika, s.r.o. v Hrubčicích**

Místo: Šlechtitelská stanice Limagrain Hrubčice, okr. Prostějov

Datum konání: 12. června 2025

- **Polní den Limagrain v Hněvčevsi**

Místo: Pokusná stanice VÚRV Hněvčeves, okr. Hradec Králové

Datum konání: 30. května 2025

- **Naše pole Nabočany**

Místo: Nabočany, okr. Chrudim

Datum konání: 10. a 11. června 2025

- **Polní den Kroměříž**

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

Datum konání: 17. června 2025

- **Sladovnický polní den Plzeňského Prazdroje**

Místo: KOOPRODUKT, a.s., okr. České Budějovice

Datum konání: 17. června 2025

- **Polní den Zkušební stanice Kluky u Písku**

Místo: Kluky u Písku 201, okr. Písek

Datum konání: 18. června 2025

- **Polní den Janovice**

Místo: Društvo Vysočina, Janovice u Polné, okr. Jihlava

Datum konání: 24. června 2025

- **Polní den PS VÚRV Humpolec**

Místo: Pokusná stanice VÚRV Humpolec, okr. Pelhřimov

Datum konání: 25. června 2025

- **Zemědělská výstava na Hadačce**

Místo: Kralovická zemědělská a.s., Hadačka - Kralovice, okr. Plzeň-sever

Datum konání: 26. června 2025

Více informací na našich stránkách

WWW.LGSEEDS.CZ

Vážení zákazníci, obchodní partneři, přátelé,

na úvod nám dovoluujeme vám poděkovat za přízeň a důvěru v naše odrůdy. Právě díky vám patří odrůdy zastupované firmou Limagrain mezi nejpěstovanější na českém i slovenském trhu.

Nyní držíte v rukou katalog odrůd ozimé pšenice a ozimého ječmene pro podzimní sezónu 2025, ve kterém najdete spoustu užitečných informací, ale i praktických zkušeností pěstitelů.

Jak jste si mohli všimnout již na titulní straně, značka LG si letos připomíná 60 let od jejího uvedení na trh. Je to historicky nejstarší obchodní značka společnosti Limagrain. Inicialy značky LG jsou často milně spojovány s názvem společnosti Limagrain - ale nejedná se o totéž. Značka LG zahrnuje pouze část aktivit společnosti Limagrain v Evropě - především se jedná o šlechtění, výrobu a prodej osiv obilnin, luskovin, řepky, kukuřice a slunečnice. Naši šlechtitelé mají tedy na co navazovat. A jak se ukazuje, je tradiční šlechtění nových materiálů s vylepšenou genetikou jedním z nejefektivnějších způsobů a často nejlevnější variantou boje proti chorobám, škůdcům nebo klimatickým vlivům. A které výjimečné vlastnosti můžete získat u našich odrůd?

Jsou to například:

- **rezistence proti pravému stéblolamu (díky genu *Pch1*),** kterou disponují odrůdy LG Absalon, LG Atelier, LG Niklas, LG Lunaris nebo nová raná osinatka LG Aikido
- **rezistence proti larvám plodomorky plevové (danou genem *Sm1*)** u odrůd LG Rozarka, LG Mocca, Alcantara a opět u odrůd LG Lunaris a LG Aikido
- **rezistence proti viru žluté zakrslosti ječmene (BYDV),** která je podmíněna genem *Yd2* u odrůdy ozimého ječmene LG Zoro nebo u rané velmi zdravé novinky LG Zorica
- **nebo rezistence proti virovému komplexu mozaiky ječmene** (proti virům BaYMV-1, BaYMV-2 a BaMMV, které se přenášejí půdní houbou *Polymyxa graminis*) u odrůd ozimých ječmenů Valerie, Picasso, ale i LG Zorica

Toto jsou jen některé bonusové vlastnosti, které vám můžeme nabídnout. Portfolio našich odrůd disponuje i dalšími neméně důležitými vlastnostmi a zahrnuje nejvyšší kvalitu potravinářské odrůdy pšenice kvalitou E a A, tak i ty s kvalitou B, C_k nebo odrůdy se špičkovou krmnou kvalitou. K dispozici je celý rozsah ranosti od nejranějších materiálů až po pozdní odrůdy.

Věříme, že si z odrůd Limagrain můžete vybrat právě ty odrůdy, které vám přinesou největší užitek. Přejeme mnoho úspěchů při jejich pěstování a i ve vaší každodenní práci.

za tým Limagrain

Ing. Stanislav Doležal, marketing a registrace odrůd

Šlechtíme váš úspěch

PŠENICE OZIMÁ

POTRAVINÁŘSKÉ ODRŮDY

LG Absalon.....	6
LG Aikido ^{SUPERNOVINKA}	10
Absolut	12
Avenue.....	16
LG Atelier ^{NOVINKA}	18
LG Keramik.....	20
Dagmar	23
Moschus	24
Airbus	25
LG Rozarka	25
Alcantara	26
LG Dita	26

Základní agrotechnika ozimé pšenice 27

KRMNÉ A OPLATKOVÉ (C_k) ODRŮDY

LG Niklas ^{NOVINKA}	28
LG Mondial	32
LG Lunaris	35
LG Mocca	38
Arkeos.....	38

SUPERNOVINKY PŠENICE

LG Abraso ^{KRMNÁ OSINATKA}	39
---	----

PŘESÍVKOVÁ PŠENICE

Mohican ^{SUPERNOVINKA}	41
Leidi	42

JEČMEN OZIMÝ

ŠESTIŘADÉ ODRŮDY

LG Zoro ^{REZISTENTNÍ}	44
LG Triumph	47
LG Zorica ^{REZISTENTNÍ SUPERNOVINKA}	48
LG Korok	50
Picasso	50

DVOUŘADÉ ODRŮDY

Valerie	51
Padura	51
Marysell ^{SLADOVNICKÁ}	52
LG Campus ^{SUPERNOVINKA}	53

Sortiment odrůd pro jaro 2026..... 54

Kontakty 56

PŠENICE OZIMÁ - POTRAVINÁŘSKÁ

- ✓ Nejpěstovanější odrůda v ČR
- ✓ Raná výnosná odrůda vhodná i do teplejších a sušších oblastí
- ✓ Kvalita A s vysokou OH
- ✓ Rezistence proti pravému stéblolamu (gen *Pch1*)
- ✓ Vynikající zdravotní stav celé rostliny
- ✓ Krátká odrůda (cca 85 cm)
- ✓ Velmi dobrá zimovzdornost
- ✓ Toleruje setí po obilnině i kukuřici
- ✓ Zvládá i pozdní setí

LG ABSALON NA POLI JE ŠAMPION

Výborná pekařská kvalita A s vysokou objemovou hmotností

Výbornou kvalitu potvrdil LG Absalon jak ve zkouškách SDO, tak i při testování pekařské kvality mlýny (GoodMills Česko s. r. o. - mlýn Kyjov a Mlýn Havlíčkův Brod, spol. s r.o.). Kromě výborných výkupních parametrů dosahuje LG Absalon vysoké hodnoty deformační energie těsta **W (250–300 10⁻⁴J)** a optimální poměr **P/L** okolo hodnoty **0,7**.

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

Zdroj: ÚKZÚZ, SDO 2024, průměr hodnot 2020–2023 raný sortiment

**LG ABSALON VYNIKÁ VÝNOSEM,
POTRAVINÁŘSKOU KVALITOU
A VYNIKAJÍCÍM ZDRAVOTNÍM
STAVEM - PŘEDNOSTÍ JE
REZISTENCE PROTI PRAVÉMU
STÉBLOLAMU DÍKY GENU *PCH1***



LG Absalon získal v uplynulém roce hned dvě ocenění, a sice za 1. místo „MISS POLNÍ DEN Skalagro 2024“ - PD ve Skaličce a za 2. místo „KRÁLOVNA PŠENIC Elita semenářská“ PD v Ořechově 2024

Pšenice s kvalitou i výnosem

Podnik: ZD Maleč (okres Havlíčkův Brod),
Ing. Petr Vrtěl, Ing. Josef Linhart, agronomové
Výnos: 9,06 t/ha (22 ha)

Odrůda LG Absalon byla na podniku ZD Maleč naseta poprvé, a to na ploše 22 ha. Více nám ke zkušenosti řekli agronomové Vrtěl a Linhart: „Porost byl založen bezorebným způsobem do zapraveného výdrolu řepky ozimé. Vzhledem k rozsáhlé živočišné výrobě a navazující bioplynové výrobě byl jako základ hnojení použit digestát z našich bioplynových stanic, coby komplexní hnojivo, ve dvou dělených dávkách. Celková dávka aplikovaného dusíku byla 210 kg/ha. Herbicidní ošetření a morforegulace proběhly na jaře. Celkem byly provedeny 2 fungicidní zásahy. Odrůda dosáhla pěkného výnosu 9,06 t/ha s jakostními parametry pro potravinářskou pšenici. S LG Absalon pokračujeme i v letošní sezóně.“

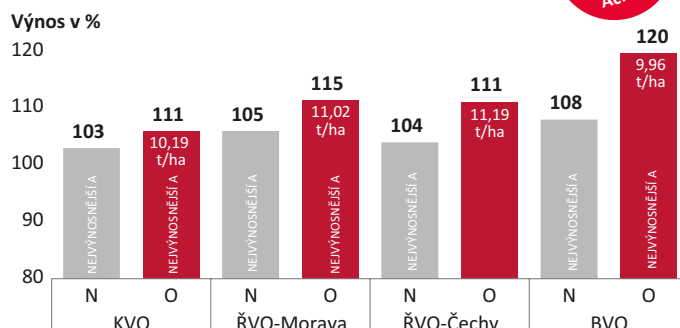
Špičkové výnosy na běžných plochách v roce 2024

Podnik	Okres	Výnos t/ha	Plocha ha
VIčnovská zemědělská 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
Agrodružstvo Tištin	Prostějov	9,40	27
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
ZD Klenovice na Hané, družstvo	Prostějov	9,00	27
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
CROPAGRO, s.r.o.	Prostějov	8,40	53
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
ZEMSPOL Kuchařovice, spol. s r.o.	Znojmo	8,16	20
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: Běžné pěstební plochy v roce 2024; sklizňová plocha je zaokrouhlená na celé hektary; * vyhodnocení sklizně za okres Prostějov

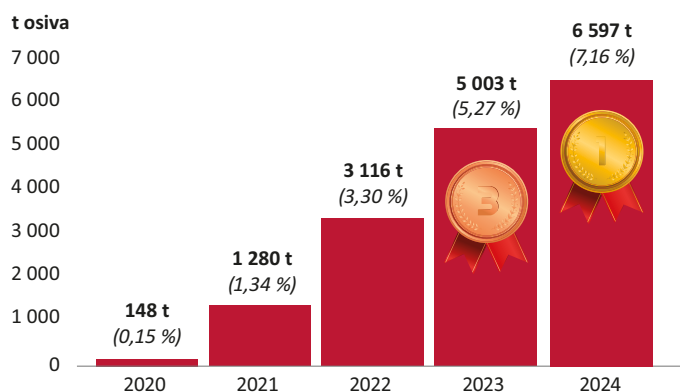
LG Absalon → nejvýnosnější Áčko raného sortimentu 2022, 2023 i 2024

7x
nejvýnosnější
Áčko*



Zdroj: ÚKZÚZ ČR - Výsledky SDO po sklizni 2024, raný sortiment; průměr hodnot 2021–2024; výnos v % je uveden na průměr 12 odrůd v pokusu v neošetřené variantě; N - neošetřeno, O - ošetřeno

Nejpěstovanější odrůda v ČR 2025



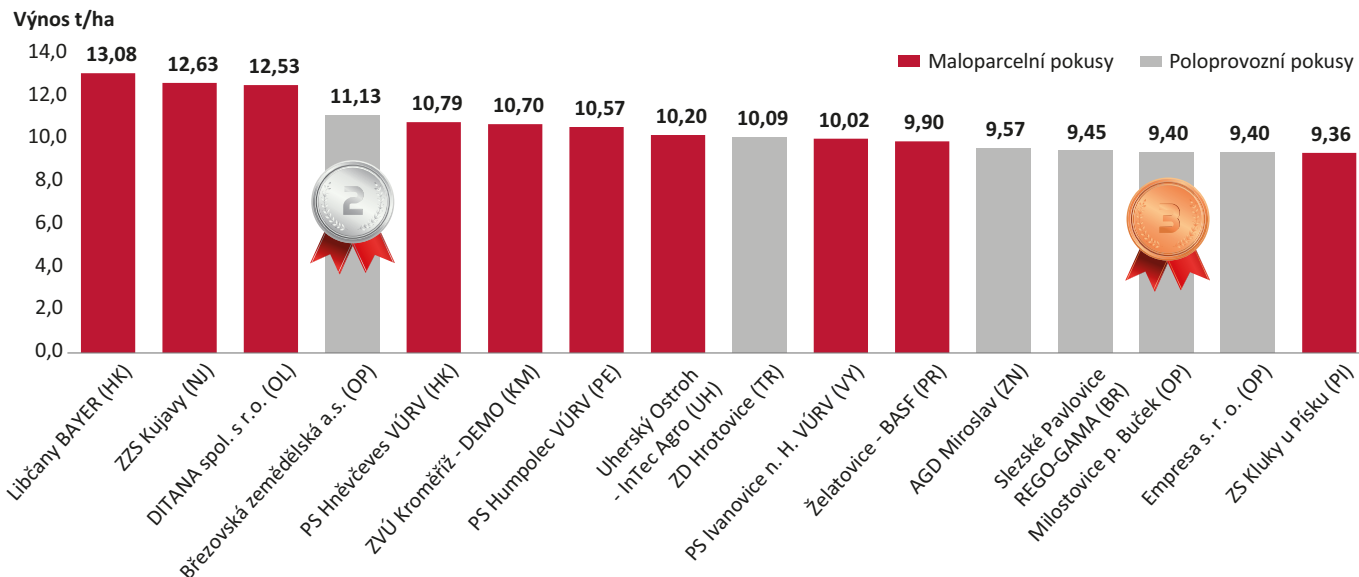
Zdroj: ÚKZÚZ, Přehledy uznaného osiva ozimů 2020 až 2024

Nejzelenější odrůda ve Vykání

Podnik: Vykáň, a.s. (okres Nymburk),
agronom Josef Zahradník
Výnos: 8,19 t/ha (55 ha)

„Odrůdu ozimé pšenice LG Absalon od firmy Limagrain pěstujeme již třetím rokem. Předešlé dva ročníky nás přesvědčily o jejím výnosu a kvalitě. V roce 2023 měla výnos 10 t/ha a v následujícím roce 8,19 t/ha z 55 ha v potravinářské kvalitě. Jako agronom oceňuji především její výborný zdravotní stav po zimě, ale i v průběhu jarní vegetace je jasně nejzelenější odrůdou. Patří mezi ranější odrůdy se střední úrovní regulace, což nám plně vyhovuje. Pro sklizeň v roce 2025 máme této odrůdy zaseto 66 ha.“

Vynikající výnosy v pokusech v roce 2024



Zdroj: Výsledky pokusů 2024; pozn.: medaile uvnitř sloupců označují pořadí v daném pokus

LG Absalon na 60 % výměry

Podnik: RAKOVEC, a.s. (okres Vyškov),

Ing. Adam Pásler, agronom

Výnos: **8,06 t/ha** (plocha 205 ha);

NL: 12,5 až 13 % a OH: 780 až 790 g/l

V loňském roce zde sklídili LG Absalon z **205 ha s průměrným výnosem 8,06 t/ha**. Většina porostů byla zasetá po silážní kukuřici, část po obilnině a sóji (**po sóji na 24 ha dosáhli výnosu 9,1 t/ha**). Výživa dusíkem činila 170 kg N/ha. Přestože **porosty nebyly vůbec regulovány**, nic nepolehlo. První fungicid přišel do porostu až na praporcový list, někde stihli i klasový fungicid. Agronom doplnil k ošetření: „V humidnějších ročnících a po kukuřici by to chtělo více pohlídat klasový fungicid, který jsme kvůli povětrnostním podmínkám a pracovní špičce většinou nestihli.“ Díky výborným výsledkům **letos mají LG Absalon na 230 ha** (včetně množení) z celkových 370 ha ozimé pšenice, tedy **více jak na 60 % plochy pšenice**.

LG Absalon chválí i na horších půdách

Podnik: ZEA Rychnovsko, a.s.

(okres Rychnov nad Kněžnou), Ing. Jiří Dostál, agronom

Výnos: **9,60 t/ha** (plocha 27 ha);

8,10 t/ha (plocha 50 ha - horší půdy)

V Rychnově nad Kněžnou měli loni LG Absalon na běžné i množitelské ploše. Množitelský porost poskytl **na ploše 27 ha vynikající výnos 9,6 t/ha**. Běžnou 50ha plochu měli **na horších půdách**, kde běžně nedosahují vysokých výnosů, to ale nebyl případ odrůdy LG Absalon, který zde **dal výnos 8,1 t/ha**. Celkově dosáhl nejlepších výsledků ze šesti pěstovaných odrůd. **Dosáhl „Áčkové“ potravinářské kvality s perfektní objemovou hmotností**. Zdravotní stav byl po celou dobu vegetace bez problémů a agronom si chválil i velmi dobrou odolnost na poléhání. Přesto ho pro jistotu krátí. Na závěr Ing. Dostál zhodnotil **dobré přezimování**, protože po letošní zimě vypadá LG Absalon velmi dobře.

LG Absalon v suché oblasti Vysočiny 500 m n. m.

Podnik: Hospodářské obchodní družstvo Jabloňov - Ruda (okres Žďár n. Sázavou), Ing. Josef Dvořák, předseda

Výnos: **8,1 t/ha** (31 ha)

Družstvo Jabloňov - Ruda hospodaří na východ od Velkého Meziříčí na celkové výměře 610 ha orné půdy (pšenice 205 ha). Jak uvedl Ing. Dvořák, hospodaří zde v sušší oblasti na lehkých půdách, proto ve výběru odrůd pšenice **upřednostňuje ranost, odolnost suchu, zdravotní stav a výnos**. Pro LG Absalon se rozhodl při prohlídce porostu na polním dni Limagrain v Janovicích již v roce 2022. V rozhodování ho **zaujal habitus rostliny, výška porostu (spíše nižší), klas a ranost**. Spokojenost s první vysokou sklizní zdravého porostu dala pokračování v dalším pěstování. Sklizeň 2024 z výměry **31 ha s výnosem 8,1 t/ha, OH 805** znamenala zařazení odrůdy LG Absalon na 47 ha pro sklizeň 2025.

Stabilně 9 t/ha ve Vlčnově s LG Absalonem

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

Odrůda LG Absalon je ve Vlčnově nosnou odrůdou. V loňském roce ji pěstovali po řepce. Použili osivo mořené Systivou. Hnojení dusíkem v celkové dávce 170–175 kg N/ha bylo rozdělené do 4 aplikací: regenerační (LAD), 1. produkční (stabilizovaná močovina), 2. produkční (DASA), kvalitativní (LAD). Regulace porostů proběhla přípravkem trinexapac-ethyl (0,3 l/ha), dělená nízká dávka fungicidu v T1 a T2 a klasový fungicid + 2× insekticid.

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

Plastická odrůda s výborným zdravotním stavem

Podnik: ZDV Krchleby, a.s. (okres Kutná Hora), Jiří Daniel, agronom
Výnos: **9,0 t/ha** (množitelská plocha 19 ha);
8,20 t/ha (plocha 231 ha - běžné plochy)

Během čtyř let dosáhli v ZDV Krchleby s odrůdou LG Absalon i na výnosy 10,1 t/ha (množení 2021) či dokonce 11,0 t/ha (množení 2022). LG Absalon ale nepěstují jen pro vysoký výnosový potenciál, ale i pro jeho stabilitu a plasticitu. Zkušenosti zhodnotil agronom pan Jiří Daniel: „**Máme s ním velmi dobré zkušenosti. Je to výnosná pšenice, kterou jsme loni měli na 19 ha množení (výnos 9,0 t/ha) a 231 ha běžné plochy (výnos 8,2 t/ha). Je to výborná odrůda, kterou díky plasticitě a velmi dobrému zdravotnímu stavu pěstujeme i na horších pozemcích.**“

Jak na odrůdu LG ABSALON

LG Absalon je raná potravinářská pšenice s vynikajícím a velmi vyrovnaným zdravotním stavem. Velkým přínosem je **rezistence proti pravému stéblolamu - gen Pch1**. Odrůda má kratší stéblo → výška porostu přibližně 85 cm. Vzhledem k vysokým výnosům se při intenzivním pěstování doporučuje **aplikovat střední dávka regulátoru růstu**. Ošetření fungicidy aplikujte podle tlaku chorob. Výnos tvoří vyšším počtem stébel a vyšším počtem zrn v klasu (kompenzační až odnoživý typ). Odrůda je vhodná do všech výrobních oblastí a lze ji pěstovat za použití bezorebných technologií **po obilnině i po kukuřici**. Zvládá i pozdní setí a setí s širší meziřádkovou roztečí.

AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI

Ranost	raná
Typ odrůdy - tvorba výnosu	kompenzační až hustotní
Odnoživost	vysoká
Počet produktivních stébel (ks/m ²)	650–750
Výška porostu (cm)	80–90
Zimovzdornost	velmi dobrá
HTZ (g)	42
Chlortoluron tolerance	ANO

ODOLNOST CHOROBÁM A POLÉHÁNÍ (9–1)

Odolnost proti poléhání	7
Padlí travní	8
Listové skvrnitosti	7
Rez plevová	8
Rez pšeničná	7
Fuzariózy klasů	7
Rezistence pravému stéblolamu Pch1	ANO

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

Toleruje pozdní setí

Oblast	LG Absalon - termín setí a výsevky v MKS/ha		
	září	říjen	listopad
KVO	3,5–3,8	3,8–4,2	4,2–4,5
ŘVO	3,3–3,6	3,6–3,9	3,9–4,3
BVO	3,8–4,2	4,0–4,7	



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

Vyšlechtil: **Limagrain Europe S.A.S., Francie**

Registrace: ČR, SR, Francie, Bulharsko, Itálie, Srbsko, Rumunsko, Ukrajina; v registračním řízení: Moldava



LG AIKIDO

SUPERNOVINKA



PŠENICE OZIMÁ - POTRAVINÁŘSKÁ

- ✓ Raná osinatá pšenice
- ✓ Velmi vysoký výnos ve všech oblastech
- ✓ Potravinářská kvalita A ve všech výkupních parametrech
- ✓ Výborný zdravotní stav
- ✓ Nejvyšší odolnost na rez plevovou (9 b.)
- ✓ Rezistentní proti pravému stéblolamu (gen *Pch1*)
- ✓ Rezistentní i proti larvám plodomorky plevové (gen *Sm1*)
- ✓ Vhodná do všech výrobních oblastí včetně teplejších a sušších
- ✓ Krátké rostliny (85 cm) odolné proti poléhání (8,5 b.)



ZDRAVÍ A SÍLA V KAŽDÉM KLASU

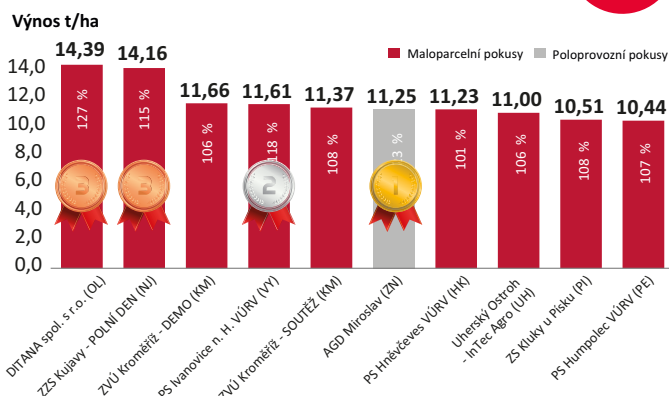
Výborná pekařská kvalita v ČR i SR

ÚKZÚZ	OH g/l	NL %	ČP s	ZT ml	Vaznost mouky %
LG Aikido	801	13,0	423	52	64
Průměr kontrol s A kvalitou	813	12,7	383	45	60

Zdroj: ÚKZÚZ - Rozhodnutí o registraci odrůdy 2025, třetí průměr 2022–2024 - raný sortiment; průměr kontrol zahrnuje průměrné hodnoty standardních odrůd Dagmar, Pirueta, LG Absalon

Špičkový výnosový potenciál potvrzují pokusy 2024

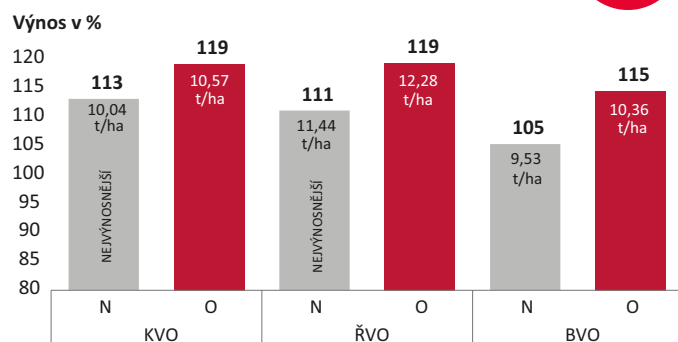
v.š.
112
%



Zdroj: Výsledky pokusů 2024; pozn.: medaile uvnitř sloupců označují pořadí v daném pokusu

Osinatka se špičkovým výnosem v registračních zkouškách ÚKZÚZ

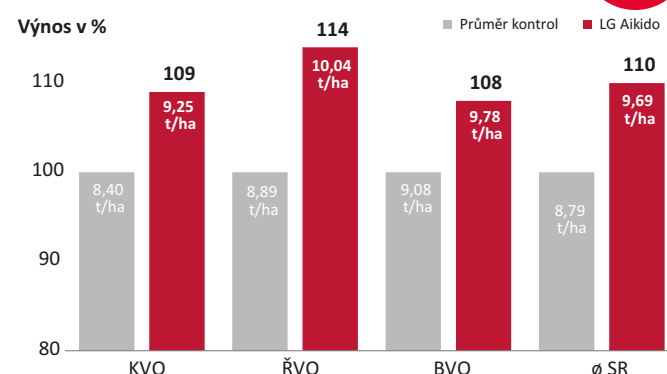
NAVÍC
0,8
t/ha



Zdroj: ÚKZÚZ 2025 - Rozhodnutí o registraci odrůdy, tříletý průměr 2022–2024, raný sortiment; výnos v % je uveden na průměr kontrolních odrůd Dagmar, Pirueta, LG Absalon v neošetřené variantě; N - neošetřeno, O - ošetřeno

Špičkový výnos ŠOS ÚKSÚP 2023–2024

NAVÍC
0,9
t/ha



Zdroj: Štátní odrodové zkoušky ÚKSÚP, dvouletý průměr 2023–2024, raný a poloraný sortiment



Výborná pekařská kvalita

LG Aikido disponuje velmi dobrou potravinářskou kvalitou jak v základních mlynářských parametrech, tak těch pekařských (vysoký obsah lepku a velmi dobrá hodnota deformační energie těsta s hodnotou W okolo 300). Po prvním roce zkoušek na Slovensku dosáhla odrůda vynikající jakostí 7,7 b., tedy A+.

Nejlépe zaplacená raná odrůda s výnosem 11,37 t/ha

V Mezinárodní soutěži pěstebních technologií Kroměříž 2024 se odrůda LG Aikido v technologii č. 33 firmy Zetaspol umístila **na 5. nejlepším místě ze 42 variant** (podle příspěvku na úhradu) a zároveň jako první raná odrůda v pořadí. Tohoto umístění dosáhla **díky kombinaci špičkového výnosu 11,37 t/ha a dobře zaplacené potravinářské kvality** (potravina II: **NL 12,6 %**, **OH 778 g/l**, **ČP 404 s**, **ZT 34 ml**). Pozn.: Jen 10 soutěžních variant (ze 42) dosáhlo parametrů potravinářské pšenice.

Vyhodnocení technologie č. 33 Zetaspol s odrůdou LG Aikido

Odrůda	Náklady celkem (Kč/ha)	Výnos zrna (t/ha)	Příjem (Kč/ha)	Příspěvek na úhradu (Kč/ha)	Výkupní cena (Kč/t)	Kvalita
LG Aikido	12 948	11,37	55 713	42 765	4 900	Potravina
Průměr celého pokusu	9 663	10,50	46 970	37 307	4 471	-

Zdroj: Mezinárodní soutěž pěstebních technologií pšenice 2024 Agrotest fyto, s.r.o.

Jak na odrůdu LG AIKIDO

LG Aikido je raná (o 1 den ranější než Bohemia) osinatá potravinářská pšenice s vynikajícím zdravotním stavem listové plochy i klasů. Spojuje v sobě **rezistenci proti pravému stéblolamu díky genu Pch1** a zároveň **rezistenci proti larvám plodomorky plevové díky genu Sm1**. Díky tomu je odrůdu možné pěstovat také po obilnině. Předností odrůdy je **krátké a pevné stéblo** s vysokou odolností proti poléhání. Ošetření morforegulátorem není potřeba, případně jen ve střední až nižší dávce. Fungicidy stačí aplikovat na základě signalizace. Odnoživost je střední až nižší - výnos tvoří vysokou produktivitou klasu s vysokým počtem zrn v klasu a střední HTZ na úrovni 43 g (kompenzační až klasový typ).

AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI

Ranost	raná
Typ odrůdy - tvorba výnosu	klasová až kompenzační
Odnoživost	střední
Počet produktivních stébel (ks/m ²)	550–650
Výška porostu (cm)	80–90
Zimovzdornost	střední
HTZ (g)	43
Chlortoluron tolerance	NE

ODOLNOST CHOROBÁM A POLÉHÁNÍ (9–1)

Odolnost proti poléhání	8,5
Padlí travní	8
Listové skvrnitosti	6,5
Rez plevová	8,5
Rez pšeničná	8
Fuzariózy klasů	7
Rezistence pravému stéblolamu Pch1	ANO
Rezistence proti larvám plodomorky plevové (gen Sm1)	ANO

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

Oblast	LG Aikido - termín setí a výsevy v MKS/ha		
	září	říjen	listopad
KVO	3,5–3,8	3,8–4,2	4,2–4,5
ŘVO	3,3–3,6	3,6–3,9	3,9–4,3
BVO	3,8–4,2	4,0–4,7	



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

Vyšlechtil: **Limagrain Europe S.A.S., Francie**

Registrace: ČR 2025, Francie; v registračním řízení: SR

PŠENICE OZIMÁ - POTRAVINÁŘSKÁ

- ✓ Vynikající potravinářská kvalita E/A
- ✓ Velmi vysoký obsah NL
- ✓ Efektivní hospodaření s dusíkem
- ✓ Nejvýnosnější odrůda s kvalitou A v základním sortimentu
- ✓ Nejvyšší výnos NL/ha → 111 % na průměr všech odrůd v SDO
- ✓ Velmi dobrá odolnost proti poléhání
- ✓ Středně raná odrůda klasového typu

ŠELMA MEZI PŠENICEMI

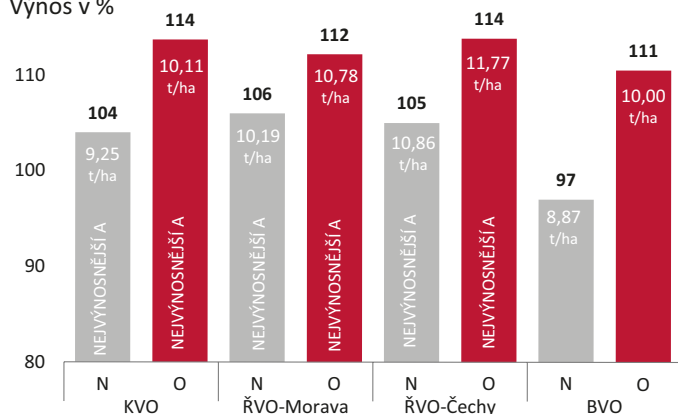
Absolut → unikátní kombinace výborné potravinářské kvality a vysokého výnosu

Absolut je jedinečná výnosná klasová pšenice s kombinací střední ranosti, **vysoké N efektivity/účinnosti**, dobrého zdravotního stavu a vynikající **potravinářské jakosti E/A**. Ve tříletém průměru registračních zkoušek ÚKZÚZ dosáhl Absolut **nejvyšší hodnoty obsahu dusíkatých látek (14,6 %)** ze všech odrůd.



Nejvýnosnější „A“ základního sortimentu SDO 2021–2024

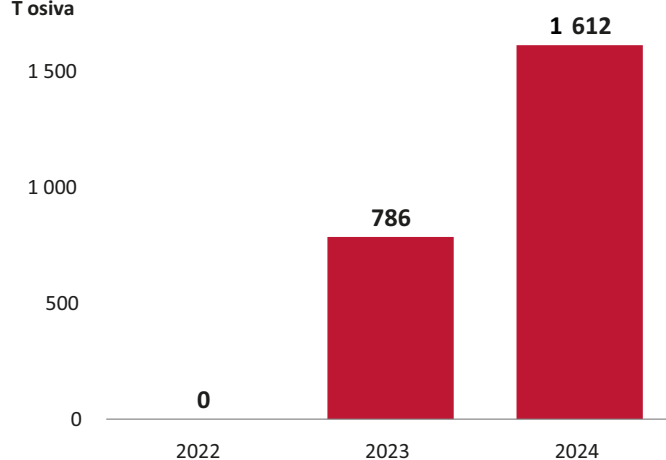
Výnos v %



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

Absolutně vyprodáno 2. rok po sobě

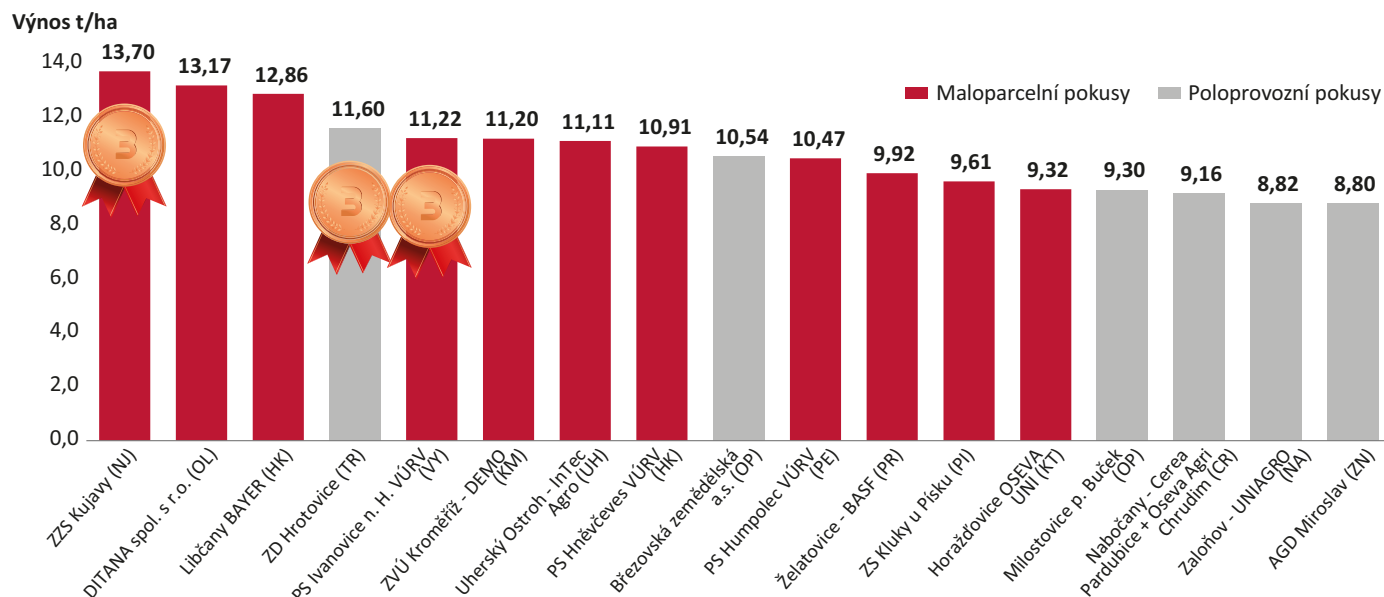
T osiva



Zdroj: ÚKZÚZ - Přehled uznaného osiva ozimů 2022, 2023 a 2024

**6× NEJVÝNOSNĚJŠÍ „A“
V ZÁKLADNÍM SORTIMENTU**

Vysoké výnosy potvrzují i první demonstrační plochy 2024



Zdroj: Výsledky pokusů 2024; pozn.: medaile uvnitř sloupců označují pořadí v daném pokusu

Nosná odrůda v AGRO SLATINY

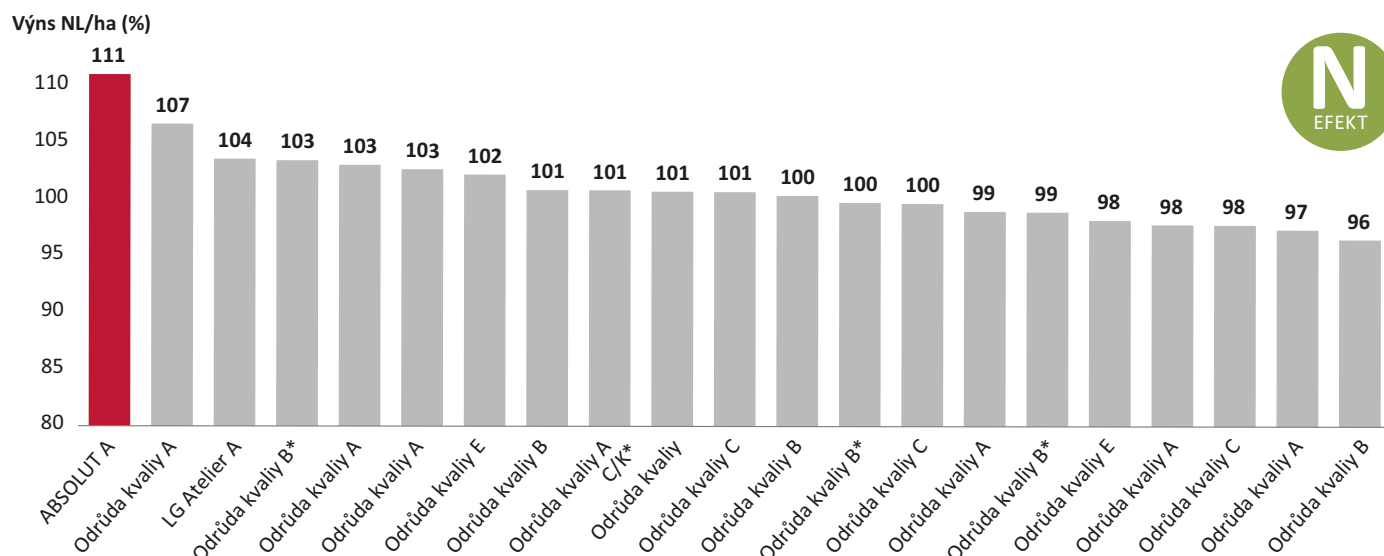
Podnik: AGRO SLATINY (okres Jičín),

Ing. Radomír Kvapil, ředitel

Výnos: **9,32 t/ha** (plocha 126 ha)

Kromě výborného výnosu **9,32 t/ha na 126 ha** ocenil Ing. Kvapil na odrůdě Absolut také **vysoké dusíkaté látky a vysokou objemovou hmotnost** a shrnul již dvouletou zkušenost: „**Momentálně se jedná o naši nosnou odrůdu, která má velmi dobrou odolnost na poléhání a je to i velmi pěkná pšenice s velkým klasem a širokým praporcovým listem.**“

Absolut dosahuje nejvyššího výnosu NL/ha díky 2. nejvyššímu obsah NL v zrna



Zdroj: ÚKZÚZ, SDO 2025, výpočet dle obsahu NL v zrna a průměrného výnosu ze všech oblastí za období 2021–2024; * menší počet dat

V ZEAS Lysice pěstují Absolut třetím rokem

Podnik: ZEAS Lysice, a.s. (okres Blansko), Ing. David Šutera
Výnos: 8,15 t/ha (36 ha; NL 13,4 %, OH přes 800 g/l, ČP 387 s)

Jedna z prvních množitelských ploch v roce 2023 byla sklizená právě v Lysicích, a to na ploše 18,81 ha (po silážní kukuřici), s **vynikajícím výnosem 9,51 t/ha**. V následující sezoně 2023/24 bylo opět založeno množení po silážní kukuřici, tentokrát na ploše 14,76 ha, ale i na běžné ploše kolem poloprovozních pokusů (21 ha). Pšenice dostala během vegetace standardní ošetření. Porost byl regulován CCC + trinexapac-ethylem, ošetřen dvěma fungicidy a insekticidy. Celková dávka čistého dusíku byla na 170 kg/ha. Z 35,76 ha v roce 2024 sklidili **8,15 t/ha s krásnými parametry (NL 13,4 %, OH 800+ g/l a pádovým číslem 387 s)**. Výhled na další sklizeň je opět nadějný - pro sklizeň 2025 je na podniku **zaseto přes 75 ha odrůdy Absolut** včetně další množitelské plochy.

Kvalita ve zkouškách ÚKZÚZ 2021–2024 a zařazení do jakostní skupiny dle ČSN*

ÚKZÚZ 2021–2024	OH g/l	NL %	ČP s	ZT ml
Absolut	812	14,3	377 (stabilní)	57
Požadavek ČSN na kvalitu třídy E	E	E	E	E

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

Premiéra na 180 ha s výnosem 8,15 t/ha

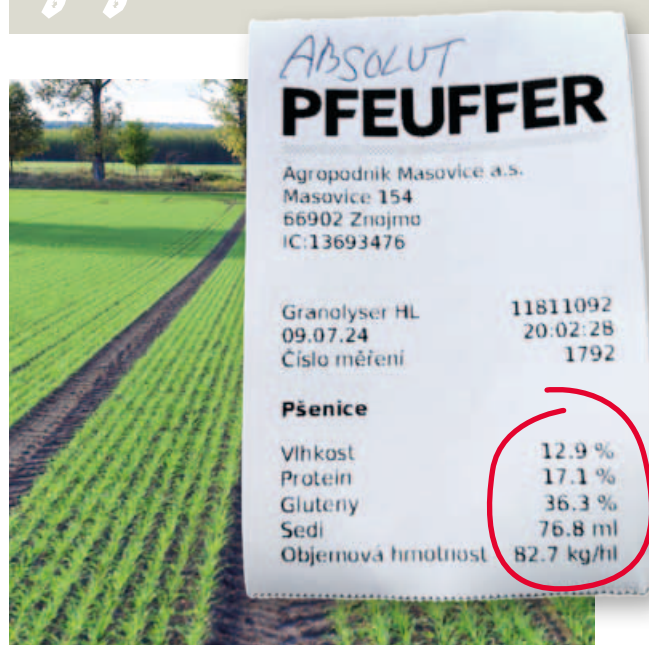
Podnik: ZAS Podchotucí, a.s. (okres Nymburk), Ing. Lukáš Zívr; Ing. Martin Wiehl, agronomové
Výnos: 8,15 t/ha (180 ha)

Odrůda Absolut měla v podniku ZAS Podchotucí v roce 2024 premiéru a rovnou na ploše 180 ha. Setí proběhlo v první polovině října 2023 s výsevkem 180 kg/ha. Předplodinou byla řepka ozimá a sója. Celková dávka dusíku činila 180 kg N/ha. Během vegetace proběhla 2× morforegulace, 2× ošetření fungicidem a 1× insekticidem. Absolut dosáhl **nadprůměrného výnosu 8,15 t/ha v dobré potravinářské kvalitě**. Také v letošním roce je odrůda Absolut nasetá na významné ploše.

Absolut to je TOP kvalita!

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

V loňském roce si odrůdu Absolut vyzkoušeli jen na pár hektarech. Vynikající výsledek potvrdil předpoklady odrůdy (nejen po stránce kvality, ale i výnosu), že se pro sezonu 2024/2025 rozhodli Absolut zaset rovnou na 250 ha. Na vážním lístku jsou vidět špičkové kvalitativní parametry včetně brzkého data sklizně (9. 7. 2024), které potvrdilo i relativní ranost odrůdy.



V loňském roce vše v potravině

Podnik: ZDV Krchleby, a.s. (okres Kutná Hora), Jiří Daniel, agronom
Výnos: 8,90 t/ha (množitelská plocha 16 ha);
7,40 t/ha (běžná plocha 116 ha)

„Je to odrůda, kterou pěstujeme, protože ji již dobře známe. Vloni jsme ji měli na množitelské ploše o velikosti 16 ha s výnosem 8,9 t/ha a na **116 ha běžných produkčních ploch - výnos 7,4 t/ha**. Pěstujeme ji na 190 kg N/ha, fungicid ve dvou aplikacích a dvakrát regulujeme. Odrůdu jsme odzkoušeli i na horších pozemcích, které dobře zvládla. V loňském roce vyšel všechny **Absolut v potravinářské kvalitě (NL vše nad 13,0 %)**“, zhodnotil loňskou zkušenost s odrůdou Absolut agronom podniku Jiří Daniel. Zároveň pochválil i velmi dobrý zdravotní stav.

Vysoké výnosy na běžných plochách

Podnik	Okres a rok	Výnos 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: Běžné pěstební plochy v roce 2023 a 2024; sklizňová plocha je zaokrouhlená na celé hektary; * vyhodnocení sklizně za okres Prostějov

Jak na odrůdu ABSOLUT

Absolut se vyznačuje výrazným habitem rostliny - šedě ojiněná (až stříbrná) rostlina s delším stéblem a **dlouhým vzdušným klasem** - jedná se o odrůdu se silnou dominancí hlavního stébla - většinou tvoří jen jednu produktivní odnož. Dominantním výnosotvorným prvkem je váha zrna, tedy vysoká HTZ a vysoká objemová hmotnost zrna. Absolut **vyniká vysokou odolností** proti padlí travnímu, střední odolností proti braničnatce na listu, vysokou odolností rzi pšeničné a klasovým fuzariózám. Předností je také **velmi dobrá odolnost proti poléhání** a optimální ranost pro tuzemské podmínky - **středně raná odrůda**, ranost jako Bohemia. Odrůda je vhodná pro setí po obilnině a silážní kukuřici.

AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI

Ranost	poloraná
Typ odrůdy - tvorba výnosu	klasová
Odnoživost	střední–nižší
Počet produktivních stébel (ks/m ²)	550–650
Výška porostu (cm)	100–105
Zimovzdornost	střední
HTZ (g)	46
Chlortoluron tolerance	ANO

ODOLNOST CHOROBÁM A POLÉHÁNÍ (9–1)

Odolnost proti poléhání	7,5
Padlí travní	7,5
Listové skvrnitosti	6,5
Rez plevová	6,5
Rez pšeničná	8
Fuzariózy klasů	7

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

Oblast	Absolut - termín setí a výsevky v MKS/ha		
	září	říjen	listopad
KVO	3,5–3,8	3,8–4,2	4,2–4,7
ŘVO	3,3–3,5	3,5–3,9	3,9–4,5
BVO	3,8–4,2	4,0–4,5	4,5–4,9



Právně chráněná odrůda - zástupce pro ČR a SR: Limagrain Česká republika, s.r.o.

Vyšlechtil: Saatucht Streng - Engelen GmbH & Co. KG, Německo

Registrace: ČR, Německo; v registračním řízení: Rakousko

PŠENICE OZIMÁ - DOPLŇKOVÁ POTRAVINÁŘSKÁ

- ✓ Nejranější odrůda ozimé pšenice v ČR i SR
- ✓ Vysoký a stabilní výnos
- ✓ Krátké rostliny s vynikající odolností proti poléhání
- ✓ Zdravá odrůda s dobrou odolností proti fuzariózám
- ✓ Ideální předplodina pro řepku
- ✓ Potravinářská kvalita
- ✓ Řešení letních meziplodin
- ✓ Zpravidla uteče letnímu suchu a mokřým žním

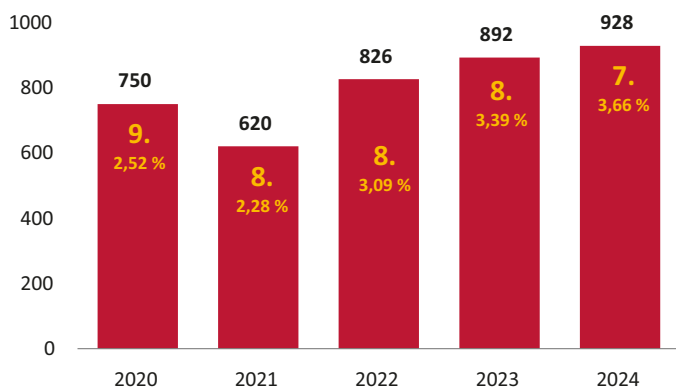


První sklizená pšenice

BEZKONKURENČNĚ NEJSPANĚJŠÍ

Vsadit na Avenue se vyplatí!
→ stabilně v TOP 10 ČR

Množitelské plochy ha



Zdroj: ÚKZÚZ, Přehledy přihlášených množitelských ploch 2020–2024;
čísla ve sloupcích označují pořadí dle velikosti celkové množitelské plochy

AVENUE PRVNÍ DO STODOLY I DO MLÝNA

Včasná sklizeň s vysokým výnosem

Podnik	Okres	Výnos (t/ha)	Plocha (t/ha)	Datum sklizně
Agro MONET, a.s.	Brno-venkov	8,76	15	4. 7. 2024
Zdonín Agri s.r.o.	Nymburk	8,56	20	16. 7. 2024
První zemědělská Záhornice, a.s.	Nymburk	8,30	212	6. 7. 2024
Ostrožsko, a.s.	Uherské Hradiště	8,24	162	2.–4. 7. 2024
Agro Mohelno, s.r.o.	Třebíč	8,20	40	10. 7. 2024
Poolšaví a.s.	Uherské Hradiště	8,10	39	7. 7. 2024
BIKOS spol. s r.o.	Žďár n. Sázavou	7,60	104	18.–19. 7. 2024
Zemědělské družstvo Liběšice	Litoměřice	10,39	136	17. 7. 2023
ZEMSPOL STUDÉNKA a.s.	Nový Jičín	10,28	50	24. 7. 2023
AGRO BYSTRICE a.s.	Jičín	10,09	83	22. 7.–16. 8. 2023
ZOD Zálabí, a.s.	Kolín	10,00	26	12. 7. 2023
UNIAGRO, s.r.o.	Náchod	9,96	56	19. 7. 2023
AGROVA a.s.	Kroměříž	9,78	43	15. 7. 2023
ZAS Podchotucí, a.s.	Nymburk	9,42	300	10.–14. 7. 2023
Zemědělská společnost Stránka spol. s r.o.	Mělník	9,40	51	17. 7. 2023
První zemědělská Záhornice, a.s.	Nymburk	9,20	410	9.–14. 7. 2023
Agrokomplex Kunovice, a.s.	Uherské Hradiště	9,20	60	10.–11. 7. 2023
FARMA JESENICE s.r.o.	Praha-západ	9,00	45	13. 7. 2023
ZD Dřísy a.s.	Mělník	8,80	45	16. 7. 2023
POOSLAVÍ Nová Ves, družstvo	Brno-venkov	8,71	136	14.–16. 7. 2023
Zemědělská společnost Sloveč, a.s.	Nymburk	8,50	197	13.–15. 7. 2023
Zemědělské družstvo Vysočina Želiv	Pelhřimov	8,29	92	17.–23. 7. 2023

Zdroj: Výsledky z běžných pěstebních ploch v roce 2023 a 2024;
pěstební plocha je zaokrouhlená na celé hektary

Avenue pěstují stále jako nejiranejší

Podnik: Ostrozsko, a.s.
(okres Uherské Hradiště),
agronom Ing. Radek Hoferek, agronom
Výnos: 8,24 t/ha (162 ha)

Avenue se v Ostrozské Lhotě úspěšně pěstuje už od roku 2013. V minulém roce ji sklízeli z **plochy 162 ha s výnosem 8,24 t/ha**. Agrotechnika zahrnovala 160 kg N/ha, 2× fungicid, 2× insekticid (bez regulace). Agronom podniku Ing. Hoferek okomentoval zkušenost s Avenue takto: „Už mnohokrát jsme chtěli od Avenue ustoupit, ale jeho výnosy nás vždy utvrdily v tom, že ho budeme set i nadále.“ Pro rok 2025 je Avenue opět za-setá na významné výměře pšenice.

Ranost - to je, oč tu běží

Podnik: První zemědělská Záhornice a.s.
(Nymburk), Miroslav Libánský, agronom
Výnos: 8,30 t/ha (212 ha)

Avenue pěstují na podniku dlouhodobě. Velkou devízou je její ranost s ohledem na místní podmínky. V minulém roce proběhlo setí po řepce a sóji na přelomu září a října s výsevkem 180 kg/ha. Celková dávka dusíku na úrovni 190 kg/ha, 1× ošetření regulátorem růstu (0,7 l/ha CCC) a 2× fungicidně. **Sklizeň probíhala od 6. 7. 2024**. Produkce dosahovala potravinářské kvality. **Odrůda je ceněna pro její brzkou sklizeň, stabilní výnos a potravinářskou kvalitu.** S odrůdou Avenue dále pokračují.

Jak na odrůdu AVENUE ... opravdu jinak - je nejiranejší!

U Avenue provádějte všechny agrotechnické zásahy včas → ověřte BBCH fázi rostlin!

Avenue je **odnoživá odrůda, vhodná do všech výrobních oblastí**. Nejlepších výsledků dosahuje při setí v agrotechnické lhůtě. **Nedoporučujeme předčasné, ani velmi pozdní výsevy.** Odrůdu je možné **zařadit i po obilnině**. Výnos tvoří vysokým počtem produktivních stébel - odnoživý typ. K prvnímu přihnojení na jaře je vhodné přidat 1–1,5 kg/ha P₂O₅ pro podporu růstu kořenů. Kvalitativní hnojení **aplikujte včas nebo spojte** s produkčním hnojením. Při intenzivním pěstování používejte **regulátory růstu pouze v nižších dávkách** a vždy zkontrolujte vývojovou fázi.

AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI

Ranost	nejiranejší
Typ odrůdy - tvorba výnosu	počet klasů na m²
Odnoživost	vysoká
Počet produktivních stébel (ks/m ²)	700–800
Výška porostu (cm)	70
Zimovzdornost	dobrá
HTZ (g)	43
Chlortoluron tolerance	NE

ODOLNOST CHOROBÁM A POLÉHÁNÍ (9–1)

Odolnost proti poléhání	9
Padlí travní	8
Listové skvrnitosti	6,5
Rez plevová	8
Rez pšeničná	7,5
Fuzariózy klasů	7

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

Oblast	Avenue - termín setí a výsevky v MKS/ha		
	září	říjen	listopad
KVO	3,2–3,7	3,8–4,3	
ŘVO	3,0–3,5	3,5–4,5	
BVO	3,5–4,0	4,0–4,7	



Právně chráněná odrůda - zástupce pro ČR a SR: **Limagrain Česká republika, s.r.o.**
Vyšlechtil: **Limagrain Europe S.A.S., Francie**
Registrace: ČR, SR, Bulharsko, Rumunsko, Ukrajina, Moldavsko

PŠENICE OZIMÁ - POTRAVINÁŘSKÁ

- ✓ Vynikající potravinářská kvalita E/A
- ✓ Vysoký obsah NL a vysoká hodnota ZT a energie těsta (W = 350+)
- ✓ Vysoký výnos především v ŘVO a BVO
- ✓ Výborný zdravotní stav listů i klasů
- ✓ Velmi dobrá odolnost proti poléhání
- ✓ Velmi dobrá zimovzdornost
- ✓ Rezistence proti pravému stéblolamu (gen *Pch1*)

KVALITA, KTERÁ STOJÍ ZA TO!

Vynikající potravinářská jakost E/A

Kvalitativní parametry odrůdy LG Atelier dosahují hodnot elitních odrůd, což prokázaly i výsledky v jednotlivých ročnících zkoušek ÚKZÚZ. Předností odrůdy je vysoký obsah NL, vysoká hodnota Zeleného testu, vysoké a stabilní ČP a výborné pekařské parametry. Přestože byla tato odrůda registrována „pouze“ s kvalitní potravinářskou jakostí A, dosahuje nadstandardní kvality blíže kvalitě E.

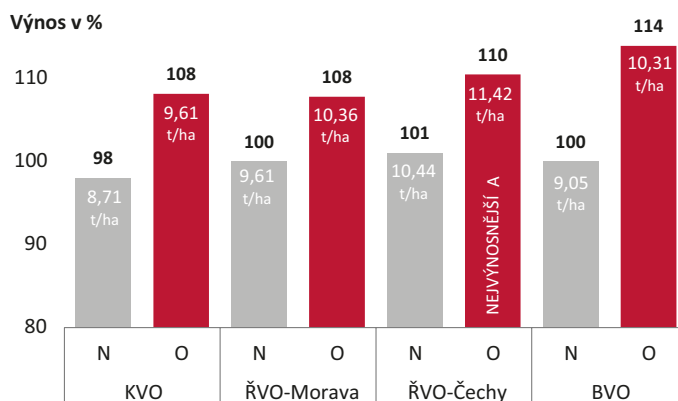
Kvalita E potvrzena ve mlýně

OH g/l	NL %	ČP s	ZT ml	Lepek %	Energie těsta W (10 ⁻⁴ J)	P/L
830	15,1	417	56	34,1	375	0,8

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



Vynikající výnos ve zkouškách ÚKZÚZ

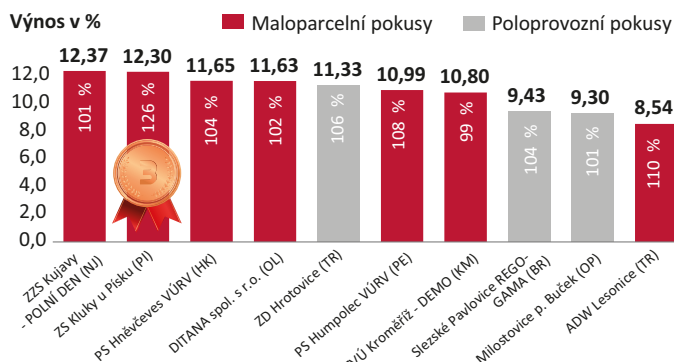


Zdroj: ÚKZÚZ ČR - Výsledky SDO po sklizni 2024; průměr hodnot 2021–2024; výnos v % je uveden na průměr 21 odrůd v pokusu v neošetřené variantě; N - neošetřeno, O - ošetřeno

LG Atelier	OH g/l	NL %	ČP s	ZT ml	Energie těsta W (10 ⁻⁴ J)	P/L
ÚKZÚZ 2021-2024	810	13,6	369	65	378	0,6
Zařazení potravinářských parametrů dle ČSN	E	E	E	E	norma nestanovuje	

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

Vysoký výnos v prvních pokusech 2024



Zdroj: Výsledky pokusů 2024; pozn.: medaile uvnitř sloupců označují pořadí v daném pokusu

LG Atelier disponuje rezistencí proti pravému stéblolamu díky genu Pch1

Pravý stéblolam (*Oculimacula yallundae*, anam. *Pseudocercospora herpotrichoides*) je problematickou chorobou pšenice zejména při seti po obilnině. Škodlivost tohoto patogena se pohybuje mezi 10–30 %. Škodlivost stoupá zejména, pokud napadení pravým stéblolamem způsobí zlomení stébel a výrazné polehnutí porostu. Kromě přímé ztráty na výnosu se zvyšuje náročnost sklizně a významně se snižuje kvalita sklizeného zrna. Volbou odrůdy s rezistencí Pch1 si farmář může významně snížit rizika spojená s napadením pravým stéblolamem.

KOMBINACE ŠPIČKOVÉ KVALITY A VYSOKÉHO VÝNOSU

Jak na odrůdu LG ATELIER

LG Atelier je dobře odnožující potravinářská pšenice s vynikající jakostí zrna vyšlechtěná v Německu. Jedná se o kompenzační typ odrůdy, která dosahuje vyššího počtu stébel v kombinaci se střední až vyšší HTZ. Disponuje velmi dobrou zimovzdorností. Velkou předností je **rezistence proti pravému stéblolamu - gen Pch1**. Stéblo je středně dlouhé s dobrou odolností proti poléhání. Odrůda je vhodná do všech výrobních oblastí, přičemž nejlepších výsledků ve srovnání s ostatními odrůdami dosahuje v ŘVO a BVO. Dá se pěstovat **po obilnině i po kukuřici**. Odrůda je vhodná i pro pozdní setí a pro setí s širší meziřádkovou vzdáleností.

AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI

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

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

ODOLNOST CHOROBÁM A POLÉHÁNÍ (9–1)

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

Vhodný i pro pozdní setí

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



Právně chráněná odrůda - zástupce pro ČR a SR: Limagrain Česká republika, s.r.o.

Vyšlechtitel: Limagrain GmbH, Německo

Registrace: ČR, Německo; v registračním řízení: Holandsko

PŠENICE OZIMÁ - POTRAVINÁŘSKÁ

- ✓ Velmi vysoký výnos zrna
- ✓ Plastická odrůda vhodná i do přísuškových oblastí
- ✓ Velmi dobrá potravinářská kvalita
- ✓ Středně raná odrůda
- ✓ Odrůda odolná ke rzi plevové a pšeničné
- ✓ Vysoká mrazuvzdornost

S KERAMIKEM NA POLI, MÁTE JISTÝ VÝNOS KDEKOLI

Kvalita A ve všech výkupních parametrech

OH g/l	NL %	ČP s	ZT ml	Energie těsta W (10 ⁻⁴ J)	P/L
795	13,4	355	58	270	0,7

Zdroj: ÚKZÚZ, SDO 2022, průměr hodnot 2019–2021



LG Keramik je středně raná plastická odrůda vhodná do všech oblastí. Předností je vysoká zimovzdornost a vhodnost i do teplejších a sušších oblastí.

Špičkový výnos ve Velkých Opatovicích

Podnik: VOS zemědělci, a.s. (okres Blansko),
Ing. Radim Pliska, agronom
Výnos: **9,37 t/ha** (89,78 ha)

V loňském roce LG Keramik pěstovali v Opatovicích na výměře 89,78 ha. Loňskou zkušenost popsal agronom podniku, Ing. Radim Pliska: „Dosáhli jsme výnosu 9,37 t/ha. Pšenice dosáhla v našem podniku rekordního výnosu, a to i v potravinářské kvalitě. Na této odrůdě se mi velmi líbilo, že si poradila s těžkou půdou a zároveň velmi dobře zvládla setí po silážní kukuřici. Po celou dobu vegetace byl LG Keramik ve vynikajícím zdravotním stavu. Díky vlastnostem a výsledku jsme pro letošní rok navýšili výměru na 127,67 ha.“

Nejlepší odrůda v Ohnišově 2024

Podnik: Podorlické zemědělské družstvo Ohnišov
(okres Rychnov nad Kněžnou), Ing. Petr Junek, agronom
Výnos: **8,70 t/ha** (30 ha)

Letos zde LG Keramik pěstovali na ploše 30 ha po hrachu s výsledkem 8,7 t/ha, což znamenalo, že se LG Keramik stal jejich nejvýnosnější odrůdou v roce 2024 (podnikový průměr byl 7,7 t/ha). Celková dávka N pro LG Keramik činila 175 kg N/ha. Herbicid byl aplikován na podzim a v průběhu vegetace 2x fungicid a dvakrát byl porost regulován.

LG Keramik ustál období sucha a nasypal

Podnik: AGROCOM HRUŠOVANY
spol. s r.o. (okres Chomutov),
Ing. Michaela Němcová, agronomka
Výnos: **8,85 t/ha** (100 ha)

„Když jsem první rok zkoušela LG Keramik, vyšel i u nás v extrémním suchu minimálně o tunu lépe než průměr podniku. V dalším roce jsem navýšila výměru a řídila se doporučením po zlepšující předplodině kvůli kvalitě. Zima skončila brzy a jaro se rychle otevřelo. Od ledna po konec dubna u nás spadlo 78 mm, část hnojiva ležela stále na povrchu půdy. Neviděli jsme to moc příznivě. A nastal pro nás nezvykle deštivý květen s 90 mm. Porosty se zvedly a ačkoli jsme se snažili ještě něco dohnout kvalitativně, bylo to málo. I když jsme LG Keramik sklídili v „céčkové“ kvalitě, na 100 ha nám dal v průměru 8,85 t/ha. Pro letošní rok je to nejpěstovanější odrůda u nás a jsme zvědaví, co nám ukáže letošní rok.“



Vysoké výnosy od Hodonína až po Chomutov

Podnik	Okres a rok	Výnos (t/ha)	Plocha (ha)
Rolnické družstvo Přovice	Olomouc 2024	10,08	32
Zemědělské družstvo Unčovice	Olomouc 2024	9,38	18
AGROKOM HRUŠOVANY spol. s r.o.	Chomutov 2024	8,85	99
CROPAGRO, s.r.o.	Prostějov 2024	8,67	54
AGRO BYSTRICE a.s.	Jičín 2024	8,62	102
ZD Klenovice na Hané, družstvo	Prostějov 2024	8,60	65
Hospodářské družstvo Určice, družstvo	Prostějov 2024	8,50	51
Rolnická společnost Klas, spol. s r.o.	Prostějov 2024	8,48	27
Agrospol, agrární družstvo	Blansko 2024	8,46	32
SENTUS, s.r.o.	Blansko 2024	8,29	19
Agrofarma Šípy	Rakovník 2024	8,00	53
ZD Hrotovice	Třebíč 2023	11,98	10
VÍNO BLATEL, a.s.	Hodonín 2023	10,85	57
AGRO SLATINY a.s.	Jičín 2023	9,50	220
Podorlické zemědělské družstvo	Rychnov nad Kněžnou 2023	9,74	82
AGRO BYSTRICE a.s.	Jičín 2023	8,90	30
ZD Klenovice na Hané, družstvo	Prostějov 2023	8,70	28

Zdroj: Běžné pěstební plochy 2023 a 2024; sklizňová plocha je zaokrouhlená na celé hektary

To co slibuje, tak dává

Podnik: ZD Klenovice na Hané, družstvo (okres Prostějov), Ing. Rostislav Schneider, agronom
Výnos: 8,60 t/ha (65 ha);
NL 13,0 %, OH 780 g/l, lepek 27,0 %

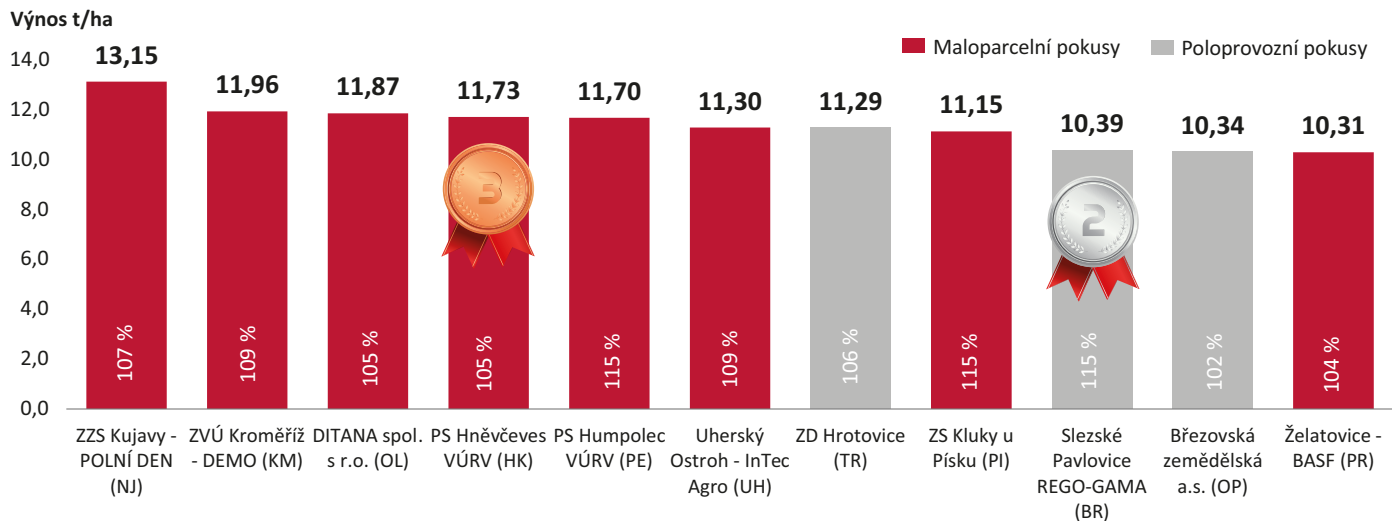
Odrůdu LG Keramik v Klenovicích nejčastěji zařazují po řepce, máku, obilnině, ale i při pozdním setí po cukrové řepě. **Právě nejlepšího výsledku 8,84 t/ha** bylo dosaženo v sezóně 2023/24 na pozemku, kde byla jako **předplodina cukrovka**. Jednalo se o pozemek 31,24 ha s termínem setí 29. 10. 2023, kde byl výsevek 190 kg/ha. Z celkových 65 ha pak průměrný výnos dosahoval krásných 8,6 t/ha. Agronom okomentoval odrůdu slovy: „**To co slibuje, tak dává!**“ A dále doplnil agrotechniku: „**Herbicid šel na jaře, regulace 0,25 l/ha trinexapac-ethyl 250g a 0,6 l/ha ethephon 480g, ekonomická varianta 3 fungicidů a 3× insekticid - měli jsme silný tlak kohoutka, čistý N 180 kg/ha.**“ Na odrůdě si dále cení její **výnosové stability** i proto mají pro sklizeň 2025 oseto opět 65 ha odrůdou LG Keramik.

Plastická odrůda do nepohody

Podnik: AGRO Bystřice a.s. (Jičín), Martin Kindl, agronom
Výnos: 8,62 t/ha (102 ha)

Odrůda LG Keramik dosáhla v minulém roce na podniku AGRO Bystřice a.s. **velmi dobrého výsledku**. Začátek setí proběhl 20. 10. 2023. Předplodinou byla sója a o zimá řepka. Výsevek činil 200 kg/ha. Celková dávka dusíku se pohybovala lehce nad 200 kg/ha. Porosty byly ošetřeny standardní podnikovou agrotechnikou, tedy 2× regulátorem růstu a 3× fungicidně. **Porost vypadal z hlediska zdravotního stavu velice pěkně po celou dobu vegetace až do sklizně.** Odrůdu LG Keramik si na podniku velice pochvalují. Na pozemcích, kde předplodinou byla sója, **dosahoval LG Keramik výnosů 9,3–10,0 t/ha.** V letošním roce je na setí na 114 ha.

Výborné výnosy v odrůdových pokusech 2024



Jak na odrůdu LG KERAMIK

LG Keramik je **středně raná velmi výnosná odrůda** s velmi dobrou odnožovací schopností. Jedná se o kompenzační typ odrůdy. Optimální hustota porostu je 650 klasů na m². **Předností odrůdy je vysoká plasticita, výborný zdravotní stav listové plochy a schopnost dosáhnout vysokého výnosu i v sušších oblastech.** LG Keramik je odrůda s **velmi dobrou odolností proti poléhání**. Doporučuje se pěstovat za použití střední dávky regulátoru růstu a s aplikací fungicidů proti listovým a klasovým chorobám.

AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI

Ranost	středně raná
Typ odrůdy - tvorba výnosu	kompenzační
Odnoživost	velmi dobrá
Počet produktivních stébel (ks/m ²)	600–700
Výška porostu (cm)	90–95
Zimovzdornost	velmi dobrá
HTZ (g)	43
Chlortoluron tolerance	ANO

ODOLNOST CHOROBÁM A POLÉHÁNÍ (9–1)

Odolnost proti poléhání	7,5
Padlí travní	7
Listové skvrnitosti	7
Rez plevová	8,5
Rez pšeničná	7
Fuzariózy klasů	6

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

Vhodný i pro pozdní setí

Oblast	LG Keramik - termín setí a výsevky v MKS/ha		
	září	říjen	listopad
KVO	3,5–3,8	3,8–4,2	4,2–4,5
ŘVO	3,3–3,6	3,6–3,9	3,9–4,3
BVO	3,8–4,2	4,2–4,7	



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

PŠENICE OZIMÁ - POTRAVINÁŘSKÁ

- ✓ Nejlépe prověřená odolnost klasovým fuzariózám
- ✓ Raná odrůda vhodná i pro pozdní setí po kukuřici na zrno
- ✓ Vhodná k setí po obilnině
- ✓ Vhodná i do sušších a teplejších oblastí
- ✓ Vysoká a stabilní OH
- ✓ Odolná porůstání zrna → stabilní pádové číslo
- ✓ Výborná odolnost proti poléhání
- ✓ Vysoký a stabilní výnos ve všech oblastech
- ✓ Vynikající zimovzdornost

ZIMA, RANOST, KVALITA, DAGMAR TO JE JISTOTA

Raná odrůda i pro velmi pozdní setí po kukuřici

Rané odrůdy se zpravidla pro pozdní setí nehodí, v tomto je však **Dagmar jedinečná a unikátní, protože zvládá pozdní setí na výbornou**. Důkazem jsou roky praxe setí i po zrnové kukuřici, a to i během listopadu, někdy i v prosinci. Dagmar vyniká plasticitou a stabilitou výnosu i kvality. **Velkou předností Dagmar je vysoká zimovzdornost, zdravé kořeny a vysoká odolnost proti poléhání**. Navíc je Dagmar velmi tolerantní ke všem předplodinám. Zvládá setí po obilnině, cukrovce i zrnové kukuřici.

Dagmar má nízký obsah DON v zrnu

Obsah DON mg/kg	Testy předplodina kukuřice	Testy <i>Fusarium culmorum</i>
Dagmar	1,7	39
Max. hodnoty ostatních odrůd	10,1	114
Průměr souboru 35 odrůd	4,0	62

Zdroj: ÚKZÚZ, ČR, SDO - Obilniny 2024; průměr hodnot 2020–2023, Odolnost odrůd pšenice ozimé proti kumulaci DON

Jak na odrůdu DAGMAR

Dagmar je raná **velice plastická** odrůda vhodná do všech výrobních oblastí. Toleruje pěstování po obilnině i **po kukuřici a je vhodná i pro pozdní setí**. Jedná se o kompenzační typ odrůdy, která velmi dobře odnožuje. Výnos tvoří počtem klasů v kombinaci s **těžkým zrnem (vysoká HTZ i objemová hmotnost)** - i na **pozdnějších odnožích vytváří pěkné nezadivovělé zrno**. Při pozdním výsevu dodržte doporučený výsev v MKS/ha pro zajištění dostatečného počtu klasů na m².

AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI

Ranost	raná
Typ odrůdy - tvorba výnosu	kompenzační
Odnoživost	vysoká
Počet produktivních stébel (ks/m ²)	650–750
Výška porostu (cm)	90–100
Zimovzdornost	výborná
HTZ (g)	46
Chlortoluron tolerance	ANO

ODOLNOST CHOROBÁM A POLÉHÁNÍ (9–1)

Odolnost proti poléhání	7,5
Padlí travní	5
Listové skvrnitosti	6
Rez plevová	9
Rez pšeničná	5,5
Fuzariózy klasů	8

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

Vhodná i pro pozdní setí

Oblast	Dagmar - termín setí a výsevy v MKS/ha		
	září	říjen	listopad
KVO	3,2–3,6	3,6–4,3	4,3–5,0 (i po kukuřici)
ŘVO	3,3–3,5	3,5–4,3	4,3–5,0 (i po kukuřici)
BVO	3,5–4,0	4,0–4,5	4,5–5,0 (i po kukuřici)



Právně chráněná odrůda - zástupce pro ČR a SR: **Limagrain Česká republika, s.r.o.**
 Vyšlechtil: **Limagrain Česká republika, s.r.o., Šlechtitelská stanice Hrubčice, ČR**
 Registrace: ČR, SR, Litva, Ukrajina

PŠENICE OZIMÁ - POTRAVINÁŘSKÁ

- ✓ Velmi stabilní kvalita E
- ✓ Vysoká odolnost porůstání zrna
- ✓ Vynikající zdravotní stav
- ✓ Vysoká odolnost fuzariózám
- ✓ Vhodná k setí po obilnině i kukuřici
- ✓ Vhodná i pro pozdní setí
- ✓ Vhodná i pro ekologické zemědělství
- ✓ Nejpestovanější pšenice v ekologii v Německu
- ✓ Velmi dobrá odolnost k poléhání

KDYŽ MÁŠ POLE S MOSCHUSEM, SKLIDÍŠ PŠENICI S BONUSEM

Špičkovou kvalitu potvrzují mlýny

OH g/l	NL %	ČP s	ZT ml	Lepek %	Energie těsta W (10 ⁻⁴ J)	Výsledná kvalita
825	15,7	484	63	36,1	348	E

Zdroj: GoodMills Česko s.r.o. - mlýn Kyjov 2023



Žádaná odrůda v ČR i v Německu

Rok	Certifikovaná osiva ČR (t)	Množitelská plocha DE (ha)
2021	1020	615
2023	1158	816
2023	1301	979
2024	1247	1097

Zdroj: ÚKZÚZ Certifikovaná osiva ozimů 2021–2024;
BSA Beschreibende Sortenliste 2024

AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI

Ranost	poloraná
Typ odrůdy - tvorba výnosu	kompensační
Odnoživost	střední
Počet produktivních stébel (ks/m ²)	600–700
Výška porostu (cm)	95–100
Zimovzdornost	velmi dobrá
HTZ (g)	48
Chlortoluron tolerance	ANO

ODOLNOST CHOROBÁM A POLÉHÁNÍ (9–1)

Odolnost proti poléhání	7
Padlí travní	8
Listové skvrnitosti	7
Rez plevová	8
Rez pšeničná	7
Fuzariózy klasů	7

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

Vhodný i pro pozdní setí

Oblast	Moschus - termín setí a výsevky v MKS/ha		
	září	říjen	listopad
KVO	3,5–3,8	3,8–4,2	4,2–4,7 (i po kukuřici)
ŘVO	3,3–3,6	3,6–3,9	3,9–4,8 (i po kukuřici)
BVO	3,8–4,2	4,0–4,5	4,5–4,7 (i po kukuřici)



Právně chráněná odrůda - zástupce pro ČR a SR: Limagrain Česká republika, s.r.o.

Vyšlechtil: Strube Research GmbH & Co.KG, Německo

Registrace: Německo, Polsko, Velká Británie, Lucembursko, Estonsko

AIRBUS

LG ROZARKA

PŠENICE OZIMÁ - POTRAVINÁŘSKÁ

- ✓ Velmi raná osinatá odrůda
- ✓ Kvalita E
- ✓ Výborný výnos ve všech oblastech
- ✓ Vhodná i do příuškových oblastí
- ✓ Vysoká odolnost klasovým fuzariózám, rzi pšeničné a plevové
- ✓ Vhodná předplodina před řepku
- ✓ Nejpěstovanější osinaté E v ČR

**OSINATOST, RANOST, KVALITA,
AIRBUS TO JE ELITA!**

Potravinářská kvalita E

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

Zdroj: Demonstrační pokus Hrubčice dvouletý průměr 2021 a 2022, okres Prostějov

PŠENICE OZIMÁ - POTRAVINÁŘSKÁ

- ✓ Velmi raná odrůda → o 3 dny ranější než Bohemia
- ✓ Vhodná i do sušších a teplejších oblastí
- ✓ Potravinářská kvalita A
- ✓ Velmi dobrá odolnost fuzariózám
- ✓ Velmi vysoká zimovzdornost
- ✓ Rezistentní proti larvám plodomorky plevové (gen Sm1)
- ✓ Česká odrůda vyšlechtěná v Hrubčicích

**LG ROZARCE
SLUŠÍ RANOST NEJVÍCE**

Potravinářská kvalita A

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

Zdroj: ÚKZÚZ, SDO 2024; průměr hodnot 2020–2023

AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI A ODOLNOST CHOROBÁM A POLÉHÁNÍ (9–1)

Odolnost proti poléhání	6
Padlí travní	6
Listové skvrnitosti	6,5
Rez plevová	8
Rez pšeničná	7,5
Fuzariózy klasů	7,5
Ranost	velmi raná
Typ odrůdy - tvorba výnosu	produktivita klasu
Odkořizivost	střední–nižší
Počet produktivních stébel (ks/m ²)	550–650
Výška porostu (cm)	85–95
Zimovzdornost	střední
HTZ (g)	42
Chlortoluron tolerance	ANO
Výsevek v MKS/ha	3,3–4,7

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

AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI A ODOLNOST CHOROBÁM A POLÉHÁNÍ (9–1)

Odolnost proti poléhání	6
Padlí travní	6,5
Listové skvrnitosti	6
Rez plevová	5
Rez pšeničná	6
Fuzariózy klasů	7
Ranost	velmi raná
Typ odrůdy - tvorba výnosu	kompenzační
Odkořizivost	vysoká
Počet produktivních stébel (ks/m ²)	650–750
Výška porostu (cm)	90–100
Zimovzdornost	velmi vysoká
HTZ (g)	43
Rezistence proti larvám plodomorky plevové (gen Sm1)	ANO
Chlortoluron tolerance	ANO
Výsevek v MKS/ha	3,3–4,5

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



Právně chráněná odrůda - zástupce pro ČR a SR:
Limagrain Česká republika, s.r.o.
Vyšlechtit: **Limagrain Europe S.A.S., Francie**
Registrace: SR, Itálie, Bulharsko, Rumunsko, Srbsko



Právně chráněná odrůda - zástupce pro ČR a SR:
Limagrain Česká republika, s.r.o.
Vyšlechtit: **Limagrain Česká republika, s.r.o.,**
Šlechtitelská stanice Hrubčice, ČR
Registrace: ČR a SR 2022



ALCANTARA



LG DITA



PŠENICE OZIMÁ - POTRAVINÁŘSKÁ

- ✓ Velmi raná osinatá odrůda
- ✓ Vysoký a stabilní výnos
- ✓ Tolerantní na klimatický stres a sucho
- ✓ Vhodná do všech pěstitelských oblastí
- ✓ Velmi dobrý zdravotní stav listů i klasů
- ✓ Nižší rostliny s velmi dobrou odolností proti poléhání
- ✓ Dobrá potravinářská kvalita
- ✓ Velké zrno s vysokou HTZ

RANOST, OSINATOST A STRESTOLERANCE



AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI A ODOLNOST CHOROBÁM A POLÉHÁNÍ (9–1)

Odolnost proti poléhání	7
Padlí travní	7
Listové skvrnitosti	6
Rez plevová	7,5
Rez pšeničná	7
Fuzariózy klasů	7
Ranost	velmi raná
Typ odrůdy - tvorba výnosu	kompensační
Odkořizivost	střední
Počet produktivních stébel (ks/m ²)	550–650
Výška porostu (cm)	80–85
Zimovzdornost	střední
HTZ (g)	46
Rezistence proti larvám plodomorky plevové (gen Sm1)	ANO
Chlortoluron tolerance	ANO
Výsevek v MKS/ha	3,6–4,6

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

Právně chráněná odrůda - zástupce pro ČR a SR:
Limagrain Česká republika, s.r.o.
 Vyšlechtil: **Limagrain Europe S.A.S., Francie**
 Registrace: Maďarsko, Francie, Rumunsko, Bulharsko, Srbsko, Itálie

PŠENICE OZIMÁ - POTRAVINÁŘSKÁ

- ✓ Výnosná česká odrůda vyšlechtěna v Hrubčicích
- ✓ Vhodná zejména do ŘVO a BVO
- ✓ Pekařská kvalita A
- ✓ Vysoká odolnost proti poléhání
- ✓ Vysoká odolnost padlí, rzi plevové, rzi pšeničné i rzi travní
- ✓ Vhodná i pro pozdní setí
- ✓ Vhodná pro intenzivní pěstování

DĚVČE Z HANÉ JAKO MALOVANÉ

Výnosy na běžných plochách v roce 2024

Podnik	Okres	Výnos t/ha	Plocha ha
ZEYRA Obdržálek s.r.o.	Vyškov	10,01	49
Hospodářské družstvo Určice, družstvo	Prostějov	8,50	19
Mespol Medlov	Šumperk	8,46	10

AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI A ODOLNOST CHOROBÁM A POLÉHÁNÍ (9–1)

Odolnost proti poléhání	8
Padlí travní	8
Listové skvrnitosti	6,5
Rez plevová	7,5
Rez pšeničná	7,5
Fuzariózy klasů	5,5
Ranost	polopozdní
Typ odrůdy - tvorba výnosu	kompensační
Odkořizivost	velmi dobrá
Počet produktivních stébel (ks/m ²)	600–700
Výška porostu (cm)	85–90
Zimovzdornost	střední
HTZ (g)	43
Chlortoluron tolerance	ANO
Výsevek v MKS/ha (pozdní setí)	3,3–4,3 (4,8)

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

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

Základní agrotechnika ozimé pšenice

Agrotechniku pěstování pšenice ozimé se doporučuje přizpůsobit půdním a klimatickým podmínkám daného stanoviště a v neposlední řadě způsobu využití sklizeného zrna.

Nejvhodnějšími předplodinami zůstávají bobovité (zejména hrách, jetel, sója, vojtěška, ...) **pak olejnin** (především řepka, mák, případně slunečnice). Vzhledem k celkové ploše pšenice se pěstitelé nevyhnou zařazení pšenice po obilnině, kukuřici či jiných, méně vhodných předplodinách. Zde je potřeba v samém začátku správně zvolit odrůdu, která zvládá pěstování po horší předplodině nebo pozdní seti. V tomto vám bude nápomocna tabulka na straně 2 tohoto katalogu. Stejně tak **doporučené výsevky a termín seti pro konkrétní odrůdu najdete u jednotlivých odrůd.**

Pro konkrétní doporučení pro regulaci porostu, ošetření fungicidy a dalšími přípravky na ochranu rostlin doporučíme kontaktovat chemické firmy či poradce. Pokud to daná odrůda či porost vyžaduje, mělo by být **základním ošetřením proti poléhání vhodné zkrácení a zpevnění stébla v raných fázích vývoje (BBCH 30–33)**, protože spodní internodia jsou u pšenice nejdelší. Fungicidní ochranu provádějte dle potřeb jednotlivé odrůdy, aktuálního napadení a předplodiny. **Standardem je ošetření proti listovým chorobám během sloupkování a následná aplikace fungicidu do klasu proti klasovým chorobám** s účinkem na choroby praporcového listu. V našem sortimentu najde i odrůdy které zvládnou pěstování s jedním fungicidem, například: LG Absalon, LG Keramik, LG Lunaris, LG Aikido, případně další.

Výživa pšenice by měla **vycházet ze základních normativů na odběr živin na 1 tunu zrna** a odpovídajícího množství slámy a kořenů. Pšenice ozimá odčerpá v průměru 25 kg dusíku (N), 5 kg fosforu (P), 20 kg draslíku (K), 2,4 kg hořčíku (Mg), 5 kg síry (S) a 4,2 kg vápníku (Ca).

Hnojení dusíkem

Pro hnojení dusíkem je dobré vycházet z předplodiny, aktuální zásobenosti půdy dusíkem (případně i sírou) a z předpokládané mineralizace organických látek v půdě. Výživa dusíkem by měla respektovat ten výnosotvorný prvek, který má největší význam pro výnos dané odrůdy. U odrůd, které tvoří výnos produktivností klasu posílíme hnojení dusíkem při 1. a 2. produkčním hnojení. Naopak u těch, které tvoří výnos počtem odnoží a hustotou porostu, je zapotřebí posílit regenerační hnojení, případně již i hnojení základní. U kompenzačních typů musíme respektovat jednotlivé odlišnosti ve skupině. Tvoří-li např. odrůda výnos hustotou porostu a počtem zrn v klasu, je třeba největší pozornost věnovat regeneračnímu a 1. produkčnímu hnojení dusíkem.

Celkovou dávku dusíku pro potravinářskou (pekařskou) pšenici aplikovanou v průběhu vegetace dělíme na:

- **regenerační hnojení** - provádíme co možná nejdříve na jaře, ve fázi odnožování (BBCH 21–29) v dávce 40–70 kg N/ha ve snadno přístupné formě
- **1. produkční hnojení** - ve fázi začátku sloupkování (BBCH 30–32) ve snadno přístupné formě např. LAV, LAD, DAM v dávce 40–60 kg N/ha
- **2. produkční hnojení** - ve fázi objevení a rozvinutí posledního (praporcového) listu - pozor na poškození praporcového listu (BBCH 37–39) v dávce 20–30 kg N/ha
- **kvalitativní přihnojení** - dle potřeby, zejména u potravinářských odrůd - počátek metání (BBCH 49–51) případně již spojit s 2. produkčním hnojením u velmi raných odrůd a v sušších oblastech v dávce 20–30 kg N/ha

Do výživy odrůd s nejlepší pekařskou jakostí A či E je dobré zařadit také hnojení sírou, která je nezbytná pro syntézu bílkovin (zvyšuje se obsah a kvalita NL v zrně), a které je v posledních letech v půdě nedostatek.

U odrůd pšenice **určených pro pečivářské účely tzn. pro výrobu oplatků a sušenek** je nutné **přizpůsobit celkovou dávku N požadavkům zpracovatele**, který chce zpravidla obsahu NL v zrna do 11,5 %. Proto se většinou snižuje celková dávka dodaného dusíku o 30–50 % (na 80–140 kg N/ha dle očekávaného výnosu) a dusík aplikujeme **pouze při regeneračním a produkčním hnojení** (kvalitativní hnojení v tomto případě úplně vynecháváme).

Při pěstování pšenice **pro krmné účely**, případně pro škrobářské či lihovarnické využití opět můžeme vynechat kvalitativní hnojení dusíkem, **snížit celkovou dávku N a zaměřit se na výživu, která maximalizuje dosažený výnos**, podle dominantního výnosotvorného prvku.



Podrobnou agrotechniku pšenice najdete i na našich internetových stránkách www.lgseeds.cz zde:





LG NIKLAS

NOVINKA

PŠENICE OZIMÁ - KRMNÁ A OPLATKOVÁ

- ✓ Nejvýnosnější odrůda registrovaná ÚKZÚZ v roce 2024
- ✓ Krmná a oplatková odrůda (C_K)
- ✓ Rezistence proti pravému stéblovému Pch1
- ✓ Zařazená v provozním ověřování Mondelēz International
- ✓ Plastická poloraná odrůda
- ✓ Velmi dobrá zimovzdornost

CHCEŠ-LI VÝNOS A PLNOU KASU, NASEJ POLE NIKLASU

Odrůda pro maximální výnos

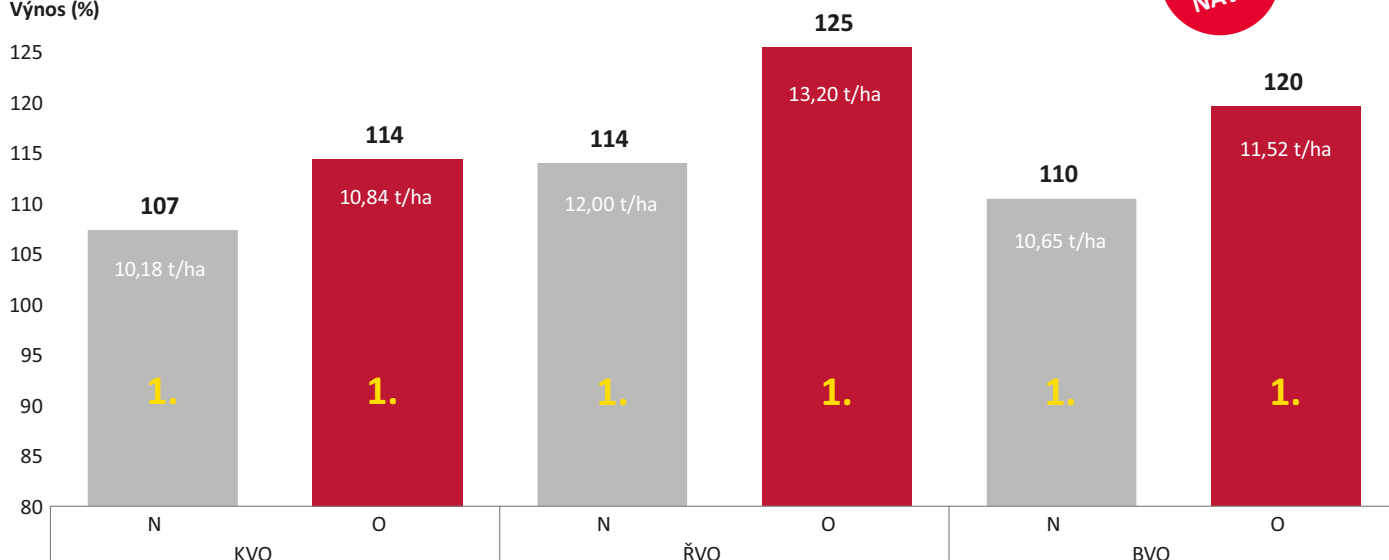
Odrůda LG Niklas je správnou volbou pro pěstitele, který chce dosáhnout maximálního výnosu zrna. Jedná se o krmnou a sušenkovou odrůdu s kvalitou C_K. Bonusem odrůdy LG Niklas je rezistence proti pravému stéblovému díky genu Pch1.



NEJVÝNOSNĚJŠÍ
REGISTROVANÁ PŠENICE

Nejvýnosnější odrůda registračních zkoušek ÚKZÚZ 2021–2023 ve všech oblastech

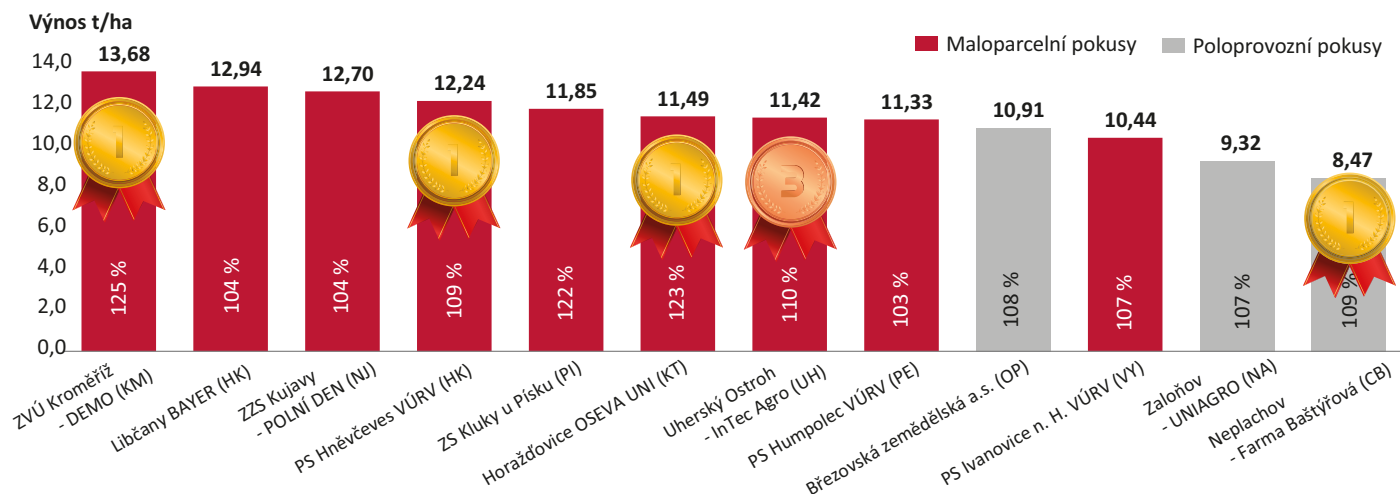
Výnos (%)



+ 0,9 t/ha
NAVÍC

Zdroj: ÚKZÚZ ČR, Rozhodnutí o registraci 2024, průměr hodnot 2021–2023; výnos v % je uveden na průměr kontrolních odrůd Asory, Campesino a LG Mocca v neošetřené variantě; N - neošetřeno, O - ošetřeno

Špičkové výnosy na prvních pokusných plochách 2024



Zdroj: Výsledky pokusů 2024; pozn.: medaile uvnitř sloupců označují pořadí v daném pokusu

Nejlepší odrůda v Kroměříži → 13,68 t/ha

Odrůda LG Niklas dosáhla v uplynulé sezóně **nejvyššího výnosu** v demonstračním pokusu pro polní den společnosti Agrotest fyto, s.r.o., kde dosáhla **výnosu 13,68 t/ha, tedy 124,8 %** v intenzivní variantě a zároveň dosáhla i děleného **prvního místa v Mezinárodní soutěži pěstebních technologií obilnin Kroměříž - výnos 11,68 t/ha = 111,3 %** na průměr pokusu (varianta č. 34 UNIAGRO).

LG Niklas je měkká krmná odrůda vhodná i na oplatky

Odrůda LG Niklas je měkká **krmná odrůda**, která byla zaregistrována ÚKZÚZ jako pšenice **vhodná i pro pečivářské využití**, tedy výrobu oplatkových a sušenkových mouk (kvalita C_K). **Pečivářskou kvalitu potvrdily i první testy největšího výrobce sušenek a oplatků, společnosti Mondelēz International.** Nyní se odrůda LG Niklas ověřuje v provozním mletí a výrobě.

OH g/l	NL %	ČP s	ZT ml	Vaznost mouky %	Energie těsta W (10 ⁻⁴ J)	Tvrdost PSI %
789	10,5	303	13	45,5	50	24

Zdroj: ÚKZÚZ ČR, Rozhodnutí o registraci 2024, průměr hodnot 2021–2023, pozn.: stanoveno z neošetřené varianty, která je méně hnojena dusíkem



LG Niklas disponuje špičkovým výnosovým potenciálem; jedná se o kompenzační odrůdu s vysoce produktivním líbivým kusem



Mlýny doporučují odrůdu LG Niklas na oplatky

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

Na základě laboratorních rozborů odrůdy LG Niklas poskytnutých ÚKZÚZ prohlašujeme, že odrůda ozimé pšenice LG Niklas je vhodná pro mlýnské průmyslové zpracování na oplatkové a sušenkové mouky. Odrůdu máme zasetou na pilotních plochách a čekáme jen na novou sklizeň, abychom LG Niklas mohli odzkoušet při provozním zpracování.

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

O vyjádření k sortimentu nakupovaných odrůd s kvalitou C_k (na oplatky a sušenky) jsme požádali paní Jitku Perner: „MLÝN PERNER SVIJANY, spol. s r. o. doporučuje k pěstování a bude nakupovat oplatkové odrůdy Arkeos, LG Mocca i novou odrůdu LG Niklas, neboť tyto odrůdy jsou velmi vhodné pro výrobu oplatkových mouk, které dodáváme do společnosti Mondelez. Tyto odrůdy nepotřebují poslední kvalitativní hnojení, což pomáhá snižovat uhlíkovou stopu pěstitelů. Velké a střední firmy budou muset povinně reportovat svou strategii udržitelnosti. Proto bude v nadcházejících letech o mouku vyrobenou z pšenice s nižší uhlíkovou stopou stále větší zájem.“

První množení odrůdy LG Niklas ve Slatinách

Podnik: AGRO SLATINY (okres Jičín),

Ing. Radomír Kvapil, ředitel

Výnos: 8,90 t/ha (25 ha)

Odrůdu LG Niklas měli ve Slatinách v loňském roce poprvé. Jednalo se o 25ha množitelskou plochu pro OSEVU UNI, a.s., která poskytla výnos 8,9 t/ha. Porost se zdál trochu vyšší než ostatní odrůdy, tak ho více krátili. Ing. Kvapil ocenil výbornou odolnost na choroby a po této zimě (LG Niklas mají nasety opět) zhodnotil i velmi dobré přezimování a toleranci odrůdy k horším půdním podmínkám.

Dvakrát první místo pro LG Niklas v Kroměříži v technologii UNIAGRO

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

Ing. Vladimír Fröhlich, agronom

Výnos: 11,68 t/ha (maloparcelní pokus);

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

Společnost UNIAGRO, s.r.o. Založov hospodaří v okrese Náchod na 1240 ha zemědělské půdy. Letos mají zaseto 530 ha ozimých pšenic s velkým zastoupením odrůd od firmy Limagrain (např.: Absolut, Avenue, LG Mocca, LG Lunaris). Odrůdu LG Niklas si Ing. Fröhlich vytypoval pro letošní rok na běžnou plochu podle výsledků vlastních poloprodučních pokusů, které si každoročně zakládá a kde byl LG Niklas nejvýnosnější pšenicí firmy Limagrain.

LG Niklas si vybral i do Mezinárodní soutěže pěstebních technologií v Kroměříži 2024 a jak se ukázalo, byla to správná volba, protože díky technologii s odrůdou LG Niklas se umístil na prvním místě ve výnosu i ve finančním vyhodnocení všech soutěžních technologií.

Ing. Fröhlich si LG Niklas vybral i z důvodu dlouhodobé velmi dobré zkušenosti s odrůdou LG Mocca, která je stejně jako odrůda LG Niklas pečivářskou pšenicí a dosahuje s ní velmi dobrých výsledků.

To, že vyhrál, ho mile překvapilo. My jsme rádi, že se podělil o technologii, kterou použil v Kroměříži a běžně využívá na plochách UNIAGRA. Je relativně jednoduchá. LG Niklas byl zasetý 20. 10. 2023 s výsevkem 3,6 MKS, herbicid na podzim, na jaře jedna regulace, „dočištění“ dvou-
dělých plevelů, celková dávka N 176 kg/ha. Proběhly dvě aplikace fungicidu - první zejména proti braničnatce pšeničné a druhý na klasové choroby. Do klasu přišel insekticid proti mšicím.

Celou technologii můžete vidět vlevo.

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

Vyhodnocení vítězné technologie č. 34 UNIAGRO

Odrůda	Náklady celkem (Kč/ha)	Výnos zrna (t/ha)	Příjem (Kč/ha)	Příspěvek na úhradu (Kč/ha)	Výkupní cena (Kč/t)	Kvalita
LG Niklas	9 714	11,68	57 232	47 518	4 900	Pečivářská
Průměr celého pokusu (42 variant)	9 663	10,50	46 970	37 307	4 471	-

Zdroj: Mezinárodní soutěž pěstebních technologií pšenice 2024 Agrotest fyto, s.r.o.



Jak na odrůdu LG NIKLAS

LG Niklas je poloraná **plastická odrůda** se **špičkovým výnosem** ve všech výrobních oblastech. Výnos tvoří vysokou produktivitou klasu (vysoký počet zrn v klasu a střední HTZ) při středním počtu plodných odnoží (kompenzační typ). Výborně reaguje na intenzitu pěstování. Dosahuje střední výšky porostu přibližně 90–100 cm. Odolnost proti poléhání je dobrá (6,5 b.) - doporučuje se standardní ošetření regulátorem růstu. Při volbě fungicidu pro první ošetření přihlídněte k intenzitě výskytu padlí travního a braničnatky pšeničné.

Odrůda má **výbornou pečivářskou jakost (oplatky a sušenky)**. Při pěstování pro tyto účely **přizpůsobte dusíkatou výživu** požadavkům zpracovatele - zpravidla obsahu **NL v zrna do 11,5 %**. Dusík aplikujeme pouze při regeneračním a produkčním hnojení, kvalitativní hnojení v tomto případě vynecháváme.

AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI

Ranost	středně raná
Typ odrůdy - tvorba výnosu	kompenzační až klasová
Odnoživost	střední
Počet produktivních stébel (ks/m ²)	600–650
Výška porostu (cm)	95–100
Zimovzdornost	velmi dobrá
HTZ (g)	42
Chlortoluron tolerance	ANO

ODOLNOST CHOROBÁM A POLÉHÁNÍ (9–1)

Odolnost proti poléhání	6
Padlí travní	6,5
Listové skvrnitosti	5,5
Rez plevová	7,5
Rez pšeničná	7
Fuzariózy klasů	7
Rezistence pravému stéblolamu Pch1	ANO

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

Oblast	LG Niklas - termín setí a výsevy v MKS/ha		
	září	říjen	listopad
KVO	3,5–3,8	3,8–4,2	4,2–4,5
ŘVO	3,3–3,6	3,6–3,9	3,9–4,3
BVO	3,8–4,2	4,0–4,7	



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

Vyšlechtil: **Limagrain GmbH, Německo**

Registrace: ČR 2024, Francie, Belgie; v registračních zkouškách: Německo

PŠENICE OZIMÁ

- KRMNÁ A DOPLŇKOVÁ POTRAVINÁŘSKÁ

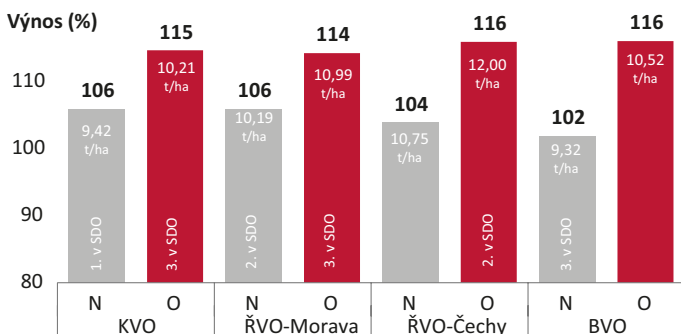
- ✓ Plastická odrůda s velmi vysokým a stabilním výnosem ve všech oblastech a podmínkách
- ✓ Vynikající zdravotní stav listů i klasů
- ✓ Nepoléhavá odrůda → 8 b.
- ✓ Vynikající krmná kvalita prověřená výkrmovým testem na kuřatech
- ✓ Vysoká HTZ a vysoká objemová hmotnost
- ✓ Zároveň potravinářská kvalita (B)
- ✓ Velmi dobrá zimovzdornost

SUVERÉN S NEJVYŠŠÍM VÝKONEM

Nejlepší volba pro krmení drůbeže

Vynikající krmná kvalita odrůdy LG Mondial byla prověřena krmnými testy na kuřatech (organizuje ZZN Pelhřimov ve spolupráci se šlechtiteli, Jihočeskou univerzitou v Českých Budějovicích a státním podnikem Mezinárodní testování drůbeže Ústrašice), kde LG Mondial dosáhl v roce 2023 nejlepší hodnoty indexu efektivnosti výkrmu (IEV = 419) ze všech 12 testovaných odrůd pšenice. Krmnou kvalitu potvrdily i laboratorní rozborů zrna, kde LG Mondial dosáhl druhého nejlepšího hodnocení.

LG Mondial → špičkový výnos potvrzen v SDO



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

Víš, že když se budeš krmit odrůdou LG Mondial, mohou čeští farmáři ušetřit?!



Špičkové výnosy odrůdy LG Mondial v minulém roce

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

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

LG Mondial je jistotou i v tvrdých podmínkách Vysočiny

Podnik: Zemědělské družstvo vlastníků Sirákov (okres Žďár nad Sázavou), Ing. Ondřej Němec, agronom
Výnos: **8,10 t/ha** (50 ha)

Družstvo v Sirákově hospodaří na výměře 615 ha zemědělské půdy. Rostlinná výroba zabezpečuje produkci pro potřeby silné živočišné výroby (mléčný skot) a tomu odpovídá skladba osevního postupu. Odrůdu LG Mondial si Ing. Němec vytipoval na polním dnu Limagrain v Janovicích u Polné již v roce 2022, kde ho odrůda zaujala širokými listy a dlouhým plným klasem. Proto na podzim 2022 provedl zásev na 10 ha. Libivý zdravý porost bez zásahu regulace v podmínkách 600 m n. m. poskytl výnos **8,46 t/ha**. To bylo impulzem pro zásev na podzim 2023 na plochu **50 ha**, tedy na polovinu výměry pšenice. Ve sklizni 2024 potvrdil průměrným výnosem **8,1 t/ha** svoji stabilitu. Nutno dodat že tohoto výnosu bylo dosaženo při jednom fungicidu, jednom insekticidu a při **140 kg N/ha**. V letošním roce je LG Mondial opět na 52 ha.



Vyhodnocení technologie č. 27 s odrůdou LG Mondial

Odrůda	Náklady celkem (Kč/ha)	Výnos zrna (t/ha)	Příjem (Kč/ha)	Příspěvek na úhradu (Kč/ha)	Výkupní cena (Kč/t)	Kvalita
LG Mondial	8 799	11,67	50 181	41 382	4 300	Krmná
Průměr celého pokusu (42 variant)	9 663	10,50	46 970	37 307	4 471	-

Zdroj: Mezinárodní soutěž pěstebních technologií pšenice 2024 Agrotest fyto, s.r.o.

Krmná odrůda s nejlepší ekonomikou v Kroměříži a 3. nejvýnosnější odrůda

Odrůda LG Mondial byla v loňském roce nejčastěji zastoupenou odrůdou v Mezinárodní soutěži pěstebních technologií obilnin v Kroměříži. V technologii č. 27 (Corteva Agriscience) to byla dokonce **3. nejvýnosnější odrůda s výnosem 11,67 t/ha (111,09 %)** - na vítěznou odrůdou LG Niklas jí v hektarovém výnosu chybělo jen 10 kg. Přestože odrůda nedosáhla potravinářské jakosti, dosáhl LG Mondial při zhodnocení 4 300 Kč/t za krmnou pšenici a relativně nízkých nákladech **nejlepšího výsledku z odrůd, které byly klasifikované jako krmné** (celkově 6. nejlepší výsledek ze 42 soutěžních variant).

Potravinářská kvalita ve výkupních parametrech

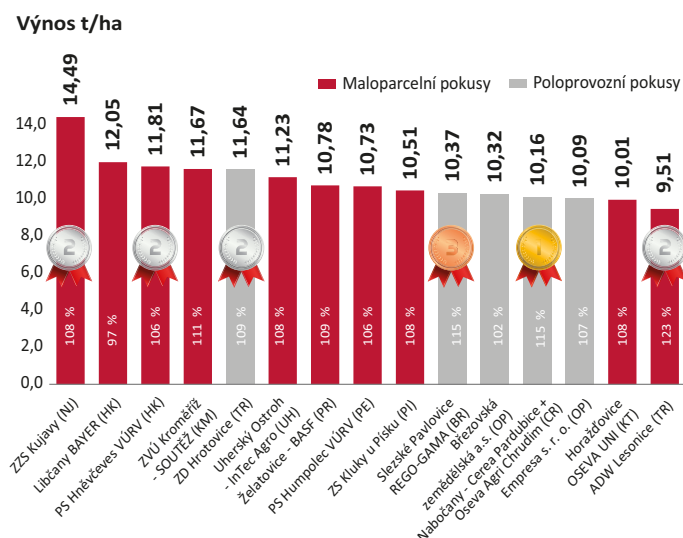
ÚKZÚZ	OH g/l	NL %	ČP s	ZT ml
LG Mondial	791	12,3	372 (stabilní)	38

Zdroj: ÚKZÚZ, SDO 2025, průměr hodnot 2021–2024

Vysoké a stabilní výnosy na běžných plochách

Podnik	Okres a rok	Výnos t/ha	Plocha ha
Nový Dvůr Kunovice, a.s.	Uherské Hradiště 2024	10,27	13
Brusnická zemědělská, spol. s r.o.	Jičín 2023	10,16	20
Vlčnovská zemědělská a.s.	Uherské Hradiště 2023	10,02	55
Zemědělská společnost PETŘÍN s.r.o.	Znojmo 2024	9,90	30
Zemědělské družstvo VESELAN	Hodonín 2023	9,50	21
Ing. Stanislav Zbořilek	Prostějov 2024	9,50	63
Vlčnovská zemědělská a.s.	Uherské Hradiště 2024	9,44	52
Ostrožsko, a.s.	Uherské Hradiště 2023	9,30	20
Nový Dvůr Kunovice, a.s.	Uherské Hradiště 2023	9,18	33
Agrokomplex Kunovice, a.s.	Uherské Hradiště 2023	8,96	115
Oseva Agri Chrudim, a.s.	Chrudim 2024	8,80	23
Poolšaví a.s.	Uherské Hradiště 2024	8,77	27
VSP Group, a.s.	Blansko 2024	8,55	34
AGRO RUBÍN a.s.	Liberec 2023	8,51	12
Družstvo Vysočina	Jihlava 2023	8,42	15
Zemědělská společnost PETŘÍN s.r.o.	Znojmo 2024	8,30	127
AGRODRUŽSTVO KLAS	Pardubice 2024	8,20	19
Zemědělské družstvo vlastníků Širákův, družstvo	Žďár n. Sázavou 2024	8,10	50
Rolnická společnost a.s.	Benešov 2024	8,10	21

Špičkové výnosy v pokusech 2024



Zdroj: Maloparcelní a poloprovozní pokusy 2024; pozn.: medaile uvnitř sloupců označují pořadí v daném pokusu

Zdroj: Běžné pěstební plochy v roce 2023 a 2024; sklizňová plocha je zaokrouhlená na celé hektary

Bezproblémová pšenice = LG Mondial

Podnik: Oseva Agri Chrudim, a.s.
(okres Chrudim), Ing. Jiří Dostál, ředitel
Výnos: **8,80 t/ha** (22,5 ha)

V Osevě Agri Chrudim sklídili loni množitelskou plochu odrůdy LG Mondial o velikosti 22,5 ha s **výborným výsledkem 8,8 t/ha**. Ing. Dostálovi se na odrůdě LG Mondial **líbila poměrně raná sklizeň, nepoléhavost a celkově bezproblémová pšenice na pěstování**. Celkově patřil LG Mondial mezi nejvýnosnější pšenice ve firmě a zájem o její osivo byl velký.

LG Mondial ustojí i deštivé žně

Podnik: Rolnická společnost a.s. Pavlovice
(okres Benešov), Ing. Petr Procházka, agronom
Výnos: **8,10 t/ha** (množitelská plocha 21 ha)

Na zkušenost s odrůdou LG Mondial jsme se zeptali v Rolnické společnosti v Pavlovicích, která hospodaří v nadmořské výšce 405 m n. m. na středně těžkých půdách. LG Mondial seli 5. 10. 2023 s výsevkem 3 MKS. „Mondial měl po celou dobu vegetace excellentní zdravotní stav. I přes deštivý průběh žní a sklizně na několik etap neměl žádné problémy s polehnutím ani s kvalitou zrna,“ shrnul zkušenost agronom podniku Ing. Procházka a dodal, že průměrný podnikový výnos pšenic byl 7,5 t/ha.

Jak na odrůdu LG MONDIAL

LG Mondial je poloraná **plastická odrůda se špičkovým výnosem** a výborným zdravotním stavem. Je charakteristická širokým praporcovým listem. Dosahuje střední výšky porostu, přibližně 95 cm, při vynikající odolnosti proti poléhání. LG Mondial je vhodný do všech výrobních **oblastí, včetně KVO**, a i pro **pěstování po obilnině**. Výnos tvoří vysokou produktivitou klasu (vysoký počet zrn v klasu a střední až vyšší HTZ) při středním počtu plodných odnoží (kompenzační typ). Univerzálnost a vlastnosti této odrůdy dovolují pěstiteli zvolit intenzitu pěstování dle konkrétních podmínek. LG Mondial si vystačí se sníženou intenzitou ošetření fungicidy a nevyžaduje morforegulaci.

AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI

Ranost	poloraná
Typ odrůdy - tvorba výnosu	kompenzační
Odnoživost	střední
Počet produktivních stébel (ks/m ²)	600–650
Výška porostu (cm)	90–100
Zimovzdornost	vysoká
HTZ (g)	43
Chlortoluron tolerance	ANO

ODOLNOST CHOROBÁM A POLÉHÁNÍ (9–1)

Odolnost proti poléhání	8
Padlí travní	7
Listové skvrnitosti	6,5
Rez plevová	6,5
Rez pšeničná	8
Fuzariózy klasů	7

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

Vhodný i pro pozdní setí

Oblast	LG Mondial - termín setí a výsevky v MKS/ha		
	září	říjen	listopad
KVO	3,5–3,8	3,8–4,2	4,2–4,5
ŘVO	3,3–3,6	3,6–3,9	3,9–4,3
BVO	3,8–4,2	4,0–4,7	



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

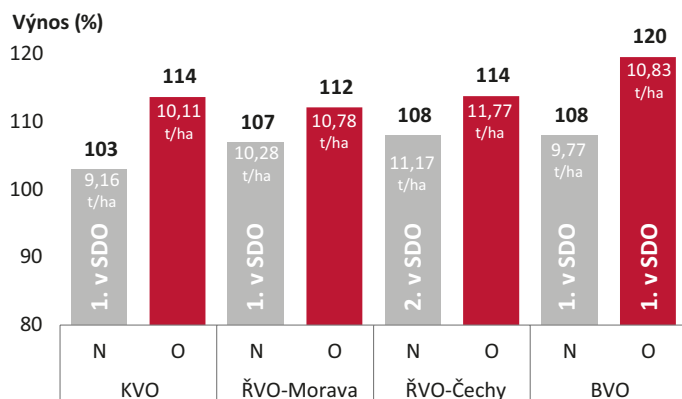
PŠENICE OZIMÁ - KRMNÁ

- ✓ Velmi výnosná krmná odrůda
- ✓ Špičkový výnos i bez ošetření
- ✓ Unikátní kombinovaná rezistence proti:
 - pravému stéblolamu (gen *Pch1*) a
 - larvám plodomorky plevové (gen *Sm1*)
- ✓ Odolná padlí, rzi plevové, pšeničné i travní
- ✓ Odolná proti poléhání (8 b.)
- ✓ Velmi dobrá krmná kvalita potvrzená v krmných testech na kuřatech
- ✓ Polopozdní odrůda s dobrou odnoživostí a produktivním klase
- ✓ Vhodná pro systém jednoho ošetření
- ✓ Nejvýnosnější odrůda v SDO EKO 2024

NÁSKOK DÍKY ŠLECHTĚNÍ



Krmná odrůda s mimořádným výnosem



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

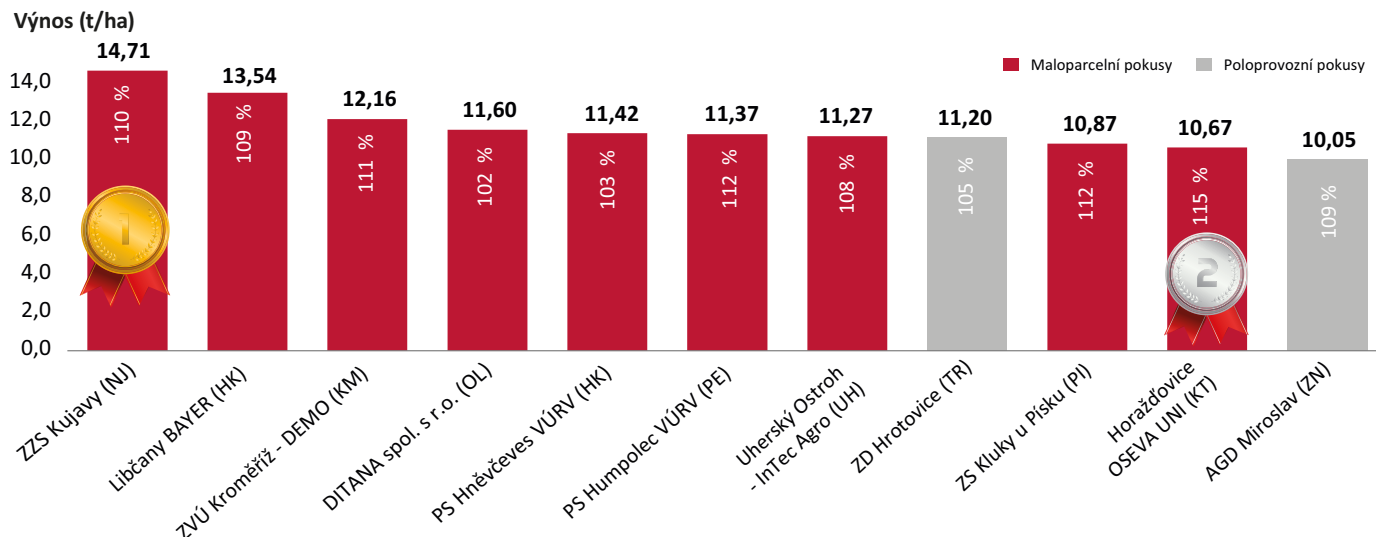
Výborná krmná kvalita potvrzená v krmném testu na kuřatech a kvalitativní parametry zrna dle ÚKZÚZ

ÚKZÚZ	OH g/l	NL %	ČP s	ZT ml	Index efektivity výkrmu (IEV) 2022/2023
LG Lunar	785	12,5	265	40	408 (shodná hodnota jako Frisky)

Zdroj: ÚKZÚZ ČR, SDO 2025, průměr hodnot 2021–2024; Testování odrůd pšenice na krmnou kvalitu: ZZN Pelhřimov, Mezinárodní testování drůbeže Ústředí, Jihočeská univerzita České Budějovice 2023

VESMÍRNÁ TECHNOLOGIE DOSTUPNÁ NA ZEMI

Vynikající výnosy v pokusech 2024



Zdroj: Odrůdové pokusy 2024; pozn.: medaile uvnitř sloupců označují pořadí v daném pokusu

Nejvýnosnější odrůda v SDO EKO 2024

+0,92
t/ha SDO
EKO

Důkazem **špičkového zdravotního stavu a nepoléhavosti** odrůdy LG Lunaris je i vynikající výsledek v prvním roce zkoušek pro SDO EKO v **ekologickém režimu pěstování**. V jednoletém porovnání odrůda LG Lunaris výrazně ovládla tyto zkoušky, když **dosáhla výnosu 125 %** na průměr standardních odrůd Butterfly, Genius, Illusion, Pirueta, Sultan a Wiwa. Náskok na druhou odrůdu v pořadí (LG Absalon) **byl úctyhodných 16 %, tedy + 0,92 t/ha**.

Rzi nemají šanci

Podnik: KOOPRODUKT a.s.

(okres České Budějovice), Ing. Tomáš Hondlík, agronom

Výnos: **7,90 t/ha** (12,5 ha)

= nejvýnosnější odrůda v podniku

Zemědělský podnik KOOPRODUKT hospodaří v nadmořské výšce 440 m n. m. na středně těžkých půdách. V loňském roce zde měli množitelskou plochu 12,5 ha, která byla založená 28. 9. 2023 s výsevkem 4,0 MKS. Zkušenost s odrůdou shrnul agronom Ing. Hondlík: „Lunaris byl **nejvýnosnější pšenice v našem podniku**. I přes velký tlak **rzi plevové si udržel po celou dobu vegetace naprosto vynikající zdravotní stav**. V současné době ho máme zaseto 230 ha.“

Výnosy z běžných pěstebních ploch 2024

Podnik	Okres	Výnos (t/ha)	Plocha (ha)
PROAGRO, spol. s r.o.	Vyškov	10,10	18
Zemědělsko obchodní družstvo Zálší	Ústí nad Orlicí	9,15	29
Zemědělské družstvo Maleč	Havlíčkův Brod	8,72	13
AGROFARM ŠÍPY spol. s r.o.	Rakovník (suchá oblast)	7,90	16
KOOPRODUKT a.s.	České Budějovice	7,90	13

Zdroj: Běžné pěstební plochy v roce 2024; sklizňová plocha je zaokrouhlená na celé hektary



LG Lunaris je klasová odrůda s vynikajícím zdravotním stavem listové plochy a stébel. Disponuje rezistencí proti pravému stéblovému (Pch1) a zároveň rezistencí proti larvám plodomorky plevové (Sm1).



Krásné velké klasy a výborný zdravotní stav

Podnik: Zemědělsko obchodní družstvo Zálší (okres Ústí nad Orlicí), Martin Janecký, agronom

Výnos: 9,15 t/ha (28,64 ha)

Odrůdu LG Lunaris pěstovali vloni v ZOD Zálší poprvé na množitelské ploše o velikosti 28,64 ha. Dosáhli vynikajícího výsledku 9,15 t/ha. Agronom Martin Janecký si ji vybral z důvodu pozdnější doby sklizně, což mu umožňuje prodloužení sklizňového okna. Na odrůdě LG Lunaris ocenil výborný zdravotní stav rostlin, po celou dobu vegetace a vysoký počet krásných velkých a především zdravých klasů.

Jak na odrůdu LG LUNARIS

LG Lunaris je **krmná** odrůda se **špičkovým výnosem zrna** a se **špičkovým zdravotním stavem listové plochy**. V metání se jedná o polopozdní odrůdu, která díky výbornému zdravotnímu stavu a dlouhé periodě plnění zrna dozrává s pozdními odrůdami. Je vhodná do všech výrobních oblastí. Vyniká plasticitou a stabilitou výnosu, který tvoří vysokou produktivitou klasu (vysoký počet zrn v klase při střední HTZ) - klasová až kompenzační odrůda. Optimální hustota porostu je 550–650 klasů/m². Rostliny jsou středně vysoké (90–95 cm) a **stéblo vyniká vysokou pevností a vysokou odolností proti poléhání**. LG Lunaris je vhodný i **pro extenzivní pěstování** nebo pro systém jednoho ošetření fungicidem (do klasu) - při běžných podmínkách dovolují vlastnosti odrůdy úplně vynechat první ošetření (fungicidem i regulátorem). Odrůda je **vhodná pro setí po obilnině a pro pozdní setí**. Při setí po kukuřici se doporučuje vhodné ošetření klasovým fungicidem.

AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI

Ranost	polopozdní/ pozdní
Typ odrůdy - tvorba výnosu	klasová až kompenzační
Odnoživost	střední
Počet produktivních stébel (ks/m ²)	550–650
Výška porostu (cm)	90–95
Zimovzdornost	střední
HTZ (g)	42
Chlortoluron tolerance	NE

ODOLNOST CHOROBÁM A POLÉHÁNÍ (9–1)

Odolnost proti poléhání	8
Padlí travní	7,5
Listové skvrnitosti	6,5
Rez plevová	8
Rez pšeničná	7
Fuzariózy klasů	6,5
Rezistence pravému stéblolamu (gen <i>Pch1</i>)	ANO
Rezistence proti plodomorce plevové (gen <i>Sm1</i>)	ANO

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

Vhodná i pro pozdní setí

Oblast	LG Lunaris - termín setí a výsevky v MKS/ha		
	září	říjen	listopad
KVO	3,6–3,8	3,8–4,3	4,2–4,8
ŘVO	3,5–3,8	3,5–4,2	4,1–4,8
BVO	3,7–4,2	4,0–4,5	4,5–4,9



Právně chráněná odrůda - zástupce pro ČR a SR: Limagrain Česká republika, s.r.o.

Vyšlechtil: Limagrain GmbH, Německo

Registrace: ČR, Německo, Holandsko

PŠENICE OZIMÁ - KRMNÁ A OPLATKOVÁ

- ✓ Výnosná intenzivní odrůda
- ✓ Krmná pšenice
- ✓ Vhodná i pro výrobu oplatků a sušenek (C_K)
- ✓ Vysoká zimovzdornost
- ✓ Vhodná i pro pozdní setí
- ✓ Rezistence proti plodomorce plevové (gen Sm1)

OŠETŘENÍ SE VYPLATÍ



Vhodná i pro pozdní setí

AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI A ODOLNOST CHOROBÁM A POLÉHÁNÍ (9–1)

Odolnost proti poléhání	6
Padlí travní	7,5
Listové skvrnitosti	6,5
Rez plevová	3
Rez pšeničná	7,5
Fuzariózy klasů	6,5
Rezistence proti plodomorce plevové (gen Sm1)	ANO
Ranost	pozdní
Typ odrůdy - tvorba výnosu	kompensační
Odkořizivost	střední
Počet produktivních stébel (ks/m ²)	550–650
Výška porostu (cm)	85–90
Zimovzdornost	velmi dobrá
HTZ (g)	44
Chlortoluron tolerance	ANO
Výsevek v MKS/ha	3,3–4,7

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

PŠENICE OZIMÁ - KRMNÁ A OPLATKOVÁ

- ✓ Nejžádnější odrůda na pečivářské využití v ČR i SR
- ✓ Velmi raná a výnosná odrůda
- ✓ Unikátní a specifická kvalita zrna C_K
- ✓ Jediná schválená odrůda na výrobky *belVita* s pozvolným uvolňováním energie
- ✓ Krmná kvalita ověřená v krmných testech

NEJŽÁDNĚJŠÍ ODRŮDA NA OPLATKY A SUŠENKY

Proč Arkeos pro výrobu oplatků a sušenek

Arkeos je unikátní odrůda pšenice se specifickými vlastnostmi pro výrobu pečivářských mouk jako jsou nízká vaznost vody, specifické složení lepku a další technologické vlastnosti. Proto zpracovatelé požadují odrůdovou čistotu dodávané mouky.

AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI A ODOLNOST CHOROBÁM A POLÉHÁNÍ (9–1)

Odolnost proti poléhání	6
Padlí travní	6
Listové skvrnitosti	6
Rez plevová	6,5
Rez pšeničná	8
Fuzariózy klasů	6
Ranost	velmi raná
Typ odrůdy - tvorba výnosu	počet klasů/m ²
Odkořizivost	velmi vysoká
Počet produktivních stébel (ks/m ²)	650–750
Výška porostu (cm)	80–85
Zimovzdornost	střední
HTZ (g)	39
Chlortoluron tolerance	NE
Výsevek v MKS/ha	3,0–4,6

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

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

Právně chráněná odrůda - zástupce pro ČR a SR:
Limagrain Česká republika, s.r.o.
 Vyšlechtil: **Limagrain Europe S.A.S., Francie**
 Registrace: Francie, Rumunsko, Velká Británie, Bulharsko, Ukrajina, Srbsko

PŠENICE OZIMÁ - KRMNÁ OSINATÁ

- ✓ Osinatá krmná pšenice
- ✓ Velmi raná odrůda → o 3 dny ranější než Dagmar
- ✓ Špičkový výnos ve všech oblastech
- ✓ Odolná rzi plevové
- ✓ Nejlepší odolnost rzi pšeničné v raném sortimentu
- ✓ Vysoká odnoživost a krátké stéblo (83 cm)



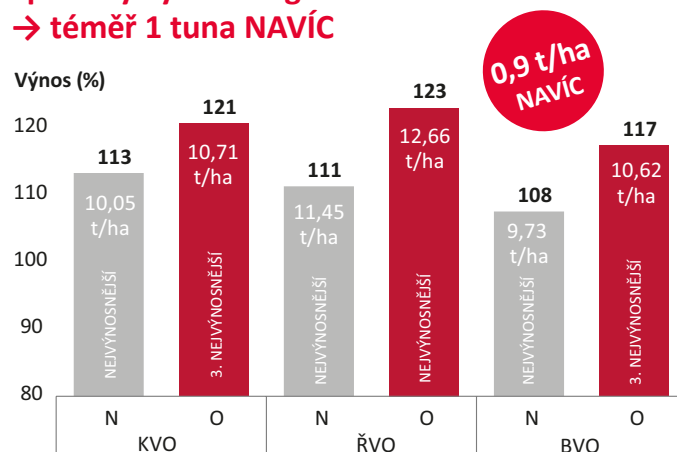
**UŽ ŽÁDNÉ ŠKODY
OD PRASAT A ZVĚŘINY,
LG ABRAZO MÁ RANOST,
VÝNOS A OSINY**

Kvalitativní parametry zrna v registračních zkouškách

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

Zdroj: Registrační zkoušky ÚKZÚZ, průměr hodnot 2022–2024

Špičkový výnos v registračních zkouškách ÚKZÚZ → téměř 1 tuna NAVÍC



Zdroj: ÚKZÚZ 2025 - Rozhodnutí o registraci odrůdy, tříletý průměr 2022–2024, raný sortiment; výnos v % je uveden na průměr kontrolních odrůd Dagmar, Pirueta, LG Absalon v neošetřené variantě; N - neošetřeno, O - ošetřeno

AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI

Ranost	velmi raná
Typ odrůdy - tvorba výnosu	kompenzační až hustotní
Odnoživost	vysoká
Počet produktivních stébel (ks/m ²)	700–750
Výška porostu (cm)	80–85
Zimovzdornost	střední
HTZ (g)	45
Chlortoluron tolerance	ANO

ODOLNOST CHOROBÁM A POLÉHÁNÍ (9–1)

Odolnost proti poléhání	7
Padlí travní	6,5
Listové skvrnitosti	6,5
Rez plevová	8,5
Rez pšeničná	8
Fuzariózy klasů	7,5
Výsevek v MKS/ha	3,2–4,5

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



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

Vyšlechtil: **Limagrain Europe S.A.S., Francie**

Registrace: ČR 2025, Francie; v registračním řízení: Maďarsko, Srbsko, Ukrajina

Řešení pro nejpozdnější výsevy

POZDNÍ
SETÍ

JARO
PODZIM
ZIMA

Velmi pozdní výsevy musí řešit zemědělci opakovaně, ať je to z důvodu pozdní sklizně předplodiny, nebo kvůli rozmarům počasí. Řešením může být volba přesívkové pšenice Leidi či Mohican, tedy v podstatě jarních pšenic s dobrou zimovzdorností, které v případě jarního výsevu nepodléhají potřebě jarovizace.

Přesívkové odrůdy nachází uplatnění především při setí po velmi pozdě sklizených předplodinách, jako jsou zrnová kukuřice, cukrovka nebo po pozdě setých či pozdě likvidovaných meziplodinách. Přesívkové pšenice Mohican a Leidi vyseté již na podzim bývají ranější než běžně používané ozimé odrůdy vhodné pro pozdní zásev a zároveň tyto přesívky vyseté již na podzim dosahují zpravidla vyššího výnosu a ranější sklizně cca o týden než jarní zásev jarní pšenice.

Další předností přesívek je časová flexibilita a možnost zařadit je do osevních sledů s vysokým rizikem velmi pozdního podzimního setí. Pěstitel může pružně reagovat na termín sklizně předplodiny. Leidi i Mohican se dají zasít kdykoliv to dovolí půdní podmínky v období od října až do dubna, bez ohledu na datum v kalendáři - to je více než půlroční výsevní okno. Bonusem obou odrůd je také velká tolerance k předplodině - dají se sít po obilnině, cukrovce i kukuřici. S Leidi nebo Mohicanem jednoduše osivo na skladě nezůstane.

Pro časně podzimní výsevy (1/2 října) většinou postačí výsevek do 4 MKS. V polovině listopadu a v prosinci se již doporučuje výsevky navýšit na hodnoty okolo 4,5–5 MKS. V případě špatných půdních podmínek (sucho, příliš mokro, horší příprava, ...) je vhodné navýšit výsevek o dalších cca 0,5 MKS, vždy samozřejmě s ohledem na danou výrobní oblast a dané půdní podmínky.

Ošetřování a hnojení přesívek zasetých na podzim je během vegetace víceméně shodné s pěstováním pozdě zaseté ozimé pšenice.

PŘESÍVKOVÁ PŠENICE

Mohican^{SUPERNOVINKA} 41

Leidi 42

PŠENICE JARNÍ - PŘESÍVKOVÁ

- ✓ Přesívková pšenice se špičkovým výnosem
- ✓ Nejvýnosnější jarní pšenice ve zkouškách ÚKZÚZ 2023-2024 → 110 % N / 107 % O
- ✓ Nejvýnosnější jarní pšenice v Německu → 8/8 b.
- ✓ Vynikající kvalita E/A
- ✓ Pšenice pro setí od podzimu až do jara
- ✓ Vhodná pro velmi pozdní podzimní výsevy
- ✓ Doporučená i pro ekologické zemědělství
- ✓ Vhodná do všech oblastí
- ✓ Velmi dobrá odolnost fuzariózám klasu

VÝNOS, KVALITA A UNIVERZÁLNOST

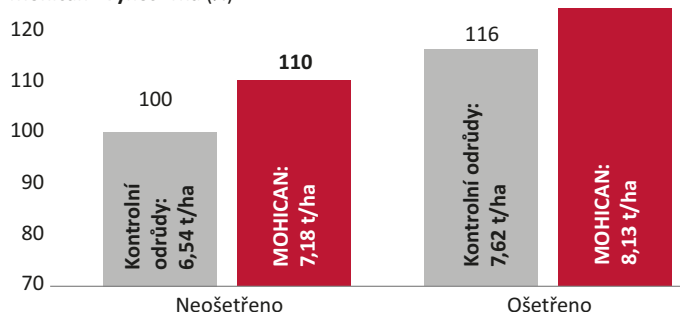
Vynikající potravinářská kvalita E/A

OH g/l	NL %	ZT ml	ČP s	Objem pečiva ml	Vaznost vody v mouce %
803	13,4	55	391	564	60,7

Zdroj: Registrační zkoušky ÚKZÚZ, rozbor kvality ze sklizně 2023 a 2024

Nejvýnosnější jarní pšenice ve dvouletém průměru registračních zkoušek ÚKZÚZ 2023–2024

Mohican - výnos zrna (%)



Zdroj: Registrační zkoušky ÚKZÚZ 2023 a 2024, dvouletý průměr je vztažen k průměru kontrolních odrůd Akvitan, Kabot a Alice v neošetřené variantě

Jak na odrůdu MOHICAN

Mohican je přesívkový typ pšenice mimořádně vhodný pro pozdní podzimní výsev i pro běžné jarní setí. **Předností je tolerance ke všem předplodinám, výborný zdravotní stav, včetně velmi dobré odolnosti klasovým fuzariózám.** Odrůda je **vhodná i pro pěstování v ekologickém zemědělství.** Doporučený výsevek pro podzimní výsev je 4,2–5,0 MKS. Doporučuje se setí od poloviny října (nedoporučuje se setí v září kvůli přerůstání). V případě velmi pozdního setí na konci listopadu, či v prosinci je možné výsevek navýšit až na 5,0 nebo 5,5 MKS. Při intenzivním pěstování se doporučuje standardní ošetření morforegulatory.

AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI

Ranost	polopozdní
Typ odrůdy - tvorba výnosu	kompenzační
Odnoživost	střední až nižší
Počet produktivních stébel (ks/m ²)	500–600
Výška porostu (cm)	95–105
Zimovzdornost	střední
HTZ (g)	43
Výsevek v MKS/ha	4,2–5,0 (až 5,5 velmi pozdní setí)

ODOLNOST CHOROBÁM A POLÉHÁNÍ (9–1)

Odolnost proti poléhání	7
Padlí travní	6,5
Listové skvrnitosti	7
Rez plevová	8,5
Rez pšeničná	8
Fuzariózy klasů	7,5

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



Právně chráněná odrůda - zástupce pro ČR a SR: Limagrain Česká republika, s.r.o.

Vyšlechtil: Saatucht Bauer GmbH & Co. KG

Registrace: Německo, Polsko, Velká Británie; v registračním řízení: ČR, Srbsko

PŠENICE JARNÍ-PŘESÍVKOVÁ

- ✓ Přesívková pšenice s vysokým výnosem
- ✓ Odrůda vhodná do všech oblastí
- ✓ Velmi dobrá odolnost rzi pšeničné a fuzariózám klasu
- ✓ Velmi dobrá pekařská kvalita A s vysokou HTZ
- ✓ Pro setí na jaře i na podzim

ELEGANTNÍ ŘEŠENÍ PRO JARO I PODZIM

Proč Leidi

Leidi je přesívkový typ pšenice, která nachází uplatnění především **při pozdních a velmi pozdních termínech setí na podzim**, nebo **při setí na jaře** → možnost setí od podzimu až do jara. Je tolerantní ke všem předplodinám. Zpravidla je **zařazována po zrnové kukuřici (velmi dobrá odolnost klasovým fuzariózám)**, po cukrovce a dalších pozdě sklizených předplodinách.



Leidi je plastická přesívková pšenice, v popředí je porost zasetý na jaře a v pozadí za cedulí porost Leidi zasetý na podzim

Potravinářská kvalita A

OH g/l	NL %	ČP s	ZT ml	Kvalita
809	13,3	398	55	A

Zdroj: ÚKZÚZ, ČR, Registrační zkoušky - Pšenice jarní - podzimní výsev, 2020–2021

Jak na odrůdu LEIDI

Leidi je přesívkový typ pšenice s možností **setí na podzim i na jaře**. Předností Leidi je **tolerance ke všem předplodinám, velmi dobrá odolnost klasovým fuzariózám a velmi dobré přezimování podzimních zásevů**. Doporučený výsevek pro podzimní výsev je **4,2–5,0 MKS**. Doporučuje se setí cca od poloviny října (nedoporučuje se setí v září kvůli přerůstání). V případě velmi pozdního setí na konci listopadu / v prosinci je možné výsevek navýšit až na 5,0 nebo 5,5 MKS. Doporučuje se standardní ošetření fungicidy a morforegulátory.

AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI

Ranost	polopozdní
Typ odrůdy	kompensační
Odnoživost	střední
Počet produktivních stébel na m ²	550–650
Výška porostu (cm)	95–105
Zimovzdornost	střední
HTZ (g)	46
Doporučený výsevek (MKS/ha)	4,5–5,0 (5,5)
Chlortoluron tolerance	ANO

ODOLNOST CHOROBÁM A POLÉHÁNÍ (9–1)

Odolnost proti poléhání	7
Padlí travní	6
Listové skvrnitosti	6
Rez plevová	6
Rez pšeničná	8
Fuzariózy klasů	7,5

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



Právně chráněná odrůda - zástupce pro ČR a SR: **Limagrain Česká republika, s.r.o.**
 Vyšlechtil: **Boreal Plant Breeding Ltd., Finsko**
 Registrace: Estonsko, Litva



JEČMEN OZIMÝ

ŠESTIŘADÉ ODRŮDY

LG Zoro ^{REZISTENTNÍ}	44
LG Triumph.....	47
LG Zorica ^{SUPERNOVINKA REZISTENTNÍ}	48
LG Korok	50
Picasso	50

DVOUŘADÉ ODRŮDY

Valerie.....	51
Padura	51
Marysell ^{SLADOVNICKÁ}	52
LG Campus ^{SUPERNOVINKA}	53

JEČMEN OZIMÝ - ŠESTIŘADÝ

- ✓ Nejpěstovanější odrůda v ČR
- ✓ Rezistentní odrůda vůči virové zakrslosti ječmene (BYDV)
- ✓ Vysoký a stabilní výnos ve všech oblastech napříč ročníky
- ✓ Nejvýnosnější odrůda ve virózním roce 2024 v SDO (ošetřená varianta)
- ✓ Výborný zdravotní stav
- ✓ Vysoká zimovzdornost
- ✓ Velké zrno s vysokou HTZ

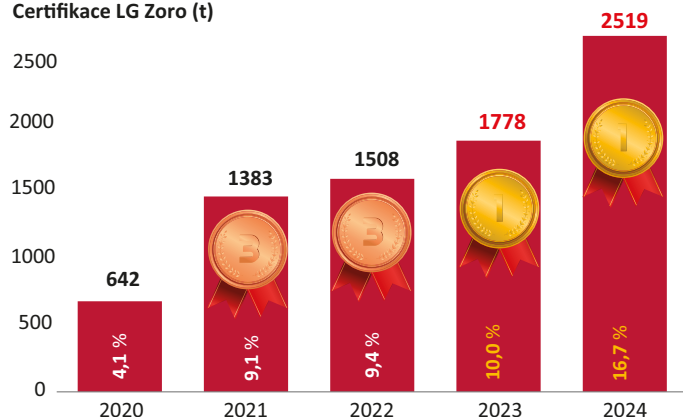
VÁŠ ŽOLÍK S MAXIMÁLNÍM VÝNOSEM A BONUSOVOU REZISTENCÍ VIRÓZÁM

LG Zoro - rezistence BYDV, která funguje

Rezistenci LG Zoro potvrdily genetické rozbory (gen Yd2) i vynikající odolnost k BYDV v provokačních testech ÚKZÚZ v podmínkách umělé infekce. Důkazem vysokých výnosových možností odrůdy LG Zoro a funkční rezistence jsou stabilně vysoké výnosy z běžného pěstování v zemědělské praxi a **nejlepší výsledek ve virózním roce 2024** v rámci zkoušek ÚKZÚZ SDO v ošetřené variantě, kde LG Zoro dosáhlo **výnosu 107 % (10,25 t/ha)**, přičemž na nejpostiženějších lokalitách **dosahovalo LG Zoro i výnosu 150 %** na průměr kontrolních (nerezistentních) odrůd.

Nejpěstovanější odrůda ječmene druhý rok po sobě

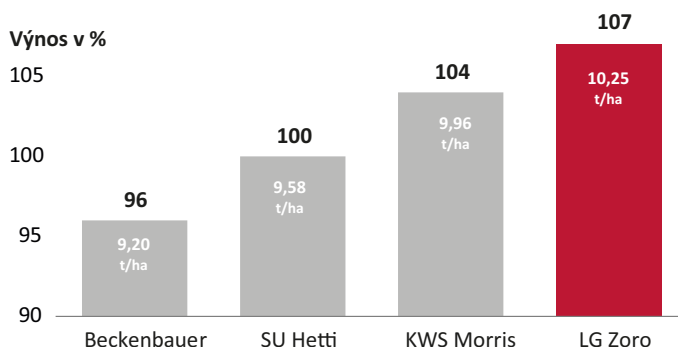
Certifikace LG Zoro (t)



Zdroj: ÚKZÚZ, Přehledy uznaného osiva ozimů 2020 až 2024; pozn.: medaile uvnitř sloupců označují pořadí v daném pokusu



Nejvýnosnější odrůda ve virózním roce 2024



Zdroj: ÚKZÚZ ČR - SDO - Ječmen ozimý - předběžné výsledky zkoušek 2024; jednoleté výsledky, ošetřená varianta - výnos v % je vztažen na průměr kontrolních odrůd Beckenbauer, SU Hetti, KWS Morris

Pohlídat si poléhání a pak není co vytknout

Podnik: Nový Dvůr Kunovice, a.s.

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

Výnos: **9,55 t/ha** (32,9 ha)

LG Zoro pěstují v Kunovicích od podzimu 2021 a stále se mu zde daří. Výsledek ze sklizně 2024 dokazuje, že výnos nad 9 t/ha není u LG Zora žádný problém i v letech s vyšším tlakem viróz. „**Při takových výnosech je třeba si pohlídat poléhání,**“ komentuje výsledek agronom Ing. Lapčík, „**jinak odrůdě nemám opravdu co vytknout. Nyní mám LG Zoro v Kunovicích na 100 % ploch.**“

Použitá agrotechnika: Osivo mořeno Systivou, regulace 0,75 l/ha Moddus, 1× insekticid, 1× fungicid, celkem 133 kg N/ha.

Vysoký výnosový standard LG Zoro potvrzen v roce 2023 i 2024

Lokalita	Okres a rok	Výnos t/ha	Výměra 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 obchodní společnost Onomyšl, a.s.	Kutná Hora 2023	9,00	13
Vlčnovská zemědělská a.s.	Uherské Hradiště 2023	8,67	56
AGRA Brtnice, a.s.	Jihlava 2023	8,60	28
ZOPOS a.s.	Rychnov nad Kněžnou 2023	8,59	83
Zemědělská společnost Jiřice 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
Zemědělská společnost Třebívlice a.s.	Litoměřice 2024	8,36	90
Vlčnovská zemědělská a.s.	Uherské Hradiště 2024	8,30	36
Výrobně-obchodní družstvo Zdislavice	Benešov 2024	8,50	31
LUPOFYT s.r.o.	Rakovník 2024	7,80	50
Zemědělské družstvo Velký Beranov	Jihlava 2024	7,50	50
AGRA Brtnice, a.s. VK	Jihlava 2024	7,44	88

Zdroj: Běžné pěstební plochy 2023 a 2024; sklizňová plocha je zaokrouhlená na celé hektary

Stabilní výnos u města chmele

Podnik: M + A + J s.r.o. (okres Žatec),
Marek Skřivan, agronom
Výnos: 9,6 t/ha (55 ha)

Podnik hospodaří u Žatce na středně těžkých až těžších půdách. „LG Zoro jsme měli na ploše 55 ha. V naší oblasti nás mile překvapil vyrovnaným výnosem 9,6 t/ha, což je excelentní výsledek na naše podmínky. Na odrůdě oceňuji především její plasticitu, nepoléhavost (alespoň nám nepolehla) a hlavně vyrovnaný výnos s pěkně nalitým zrnem,“ shrnul loňskou zkušenost s odrůdou LG Zoro agronom Marek Skřivan.

LG Zoro je zárukou stabilního výnosu a proto je naší nosnou odrůdou

Podnik: Výrobně-obchodní družstvo Zdislavice (okres Benešov), Ing. Petr Martínek, agronom
Výnos: 8,5 t/ha (31 ha)

= nejvýnosnější ozimý ječmen v podniku

„LG Zoro pěstujeme ve Zdislavicích od začátku co je na trhu. V současné době je to naše nosná odrůda. Má stabilně vynikající výnosy napříč ročníky,“ shrnul dosavadní zkušenosti s odrůdou Ing. Martínek, agronom družstva. Družstvo hospodaří na Benešovsku v nadmořské výšce 470–530 m n. m. na středně těžkých půdách. Celková plocha ječmene ozimého v podniku byla loni 280 ha s průměrným výnosem 7,1 t/ha. LG Zoro bylo seté 3. 10. 2023 s výsevkem 3,1 MKS/ha.

LG Zoro jistota zdravotního stavu a výnosu

Podnik: Agra Brtnice a.s. (okres Jihlava), Ing. Bc. Karel Vrzal, agronom
Výnos: 7,44 t/ha (88 ha)

Agra Brtnice hospodaří na 1720 ha orné půdy na jihovýchodním rozhraní okresu Jihlava a Třebíč. Ozimý ječmen se zde pěstuje na 210 ha. Odrůdu LG Zoro sejí už od roku 2021. Jak nám potvrdil agronom podniku, Ing. Vrzal, veškerá produkce obilovin je spotřebována ve formě krmných směsí v živočišné výrobě. Odrůdy obilnin vybírají na základě doporučení a sami si v místních podmínkách ověřují jejich kvality a zdravotní stav. Ozimé ječmeny pěstují z důvodů stability výnosu a rannosti sklizně, jako předplodinu pro řepku. LG Zoro zařadily do osevního postupu poprvé na podzim roku 2021 na výměru 20 ha pro jeho rezistenci vůči viru BYDV. Díky výnosu 9,5 t/ha byl zařazen pro osev na podzim 2022 na plochu 35 ha (výnos 2023 byl 7,35 t/ha) a na podzim 2023 již byla plocha LG Zoro 88 ha (výnos 2024 byl 7,44 t/ha). „Zoro dosahuje stabilně vysokých výnosů a má dobrý zdravotní stav s bonusem rezistence,“ tak hodnotí odrůdu Ing. Vrzal. Pro sklizeň 2025 navýšil plochu osevu LG Zoro na 125 ha.



Zelený porost uprostřed je odrůda LG Zoro, kterou bylo na podzim 2023 dosetě pole nerezistentní odrůdy (porost okolo zdecimovaný virózami; nejedná se o vymrznutí). Foto z března 2024, okres Brno-venkov

LG Zoro také ve Velkém Beranově

Podnik: Zemědělské Družstvo Velký Beranov (okres Jihlava), Radek Fňukal, agronom
Výnos: 7,50 t/ha (50 ha)

Zemědělské Družstvo Velký Beranov nám představil p. Radek Fňukal, agronom družstva hospodařícího na 1289 zemědělské půdy (1106 ha orná). Podnik má živočišnou výrobu se zaměřením na mléko, díky tomu mají hnůj a kejdu pro dodávání kvalitních živin do půdy, a to se odráží na dosahovaných výnosech. Obilniny pěstují na výměře necelých 600 ha, z toho ozimý ječmen na 100 ha. Z těchto ploch je část množitelských pro ELITA Semenářská, a.s. „Rozhodnutí pro odrůdu LG Zoro padlo již zásevem na podzim v roce 2021 z důvodů rezistence odrůdy vůči virové zakrslosti BYDV. S odstupem času můžu říct, že to bylo dobré rozhodnutí,“ uvádí p. Fňukal. „Výnosy se stabilně pohybují kolem 7,5–8 t/ha, sklizeň 2024 byla 7,5 t/ha. Pro sklizeň 2025 máme zasetých 57 ha Zora,“ dodal.

Jak na odrůdu LG ZORO

LG Zoro je středně raná **plastická odrůda vhodná do všech výrobních oblastí s velmi dobrou zimovzdorností. Je možné ji pěstovat i po obilnině.** Odrůda středně odnožuje a má středně velké zrno se středně vysokou až vyšší HTZ. LG Zoro má relativně těžký klas a střední odolnost poléhání. Z tohoto důvodu doporučujeme při intenzivním způsobu pěstování aplikovat střední až vyšší dávku regulátoru růstu na zkrácení a zpevnění stébla. **Díky rezistenci proti virové zakrslosti ječmene (BYDV) není nutná podzimní aplikace insekticidů proti přenašečům této virózy.**

AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI

Výška porostu (cm)	95–105
Ranost	střední
Odnoživost	střední
Počet produktivních stébel (ks/m ²)	600–650
Zimovzdornost	velmi dobrá
HTZ (g)	45

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

ODOLNOST CHOROBÁM A POLÉHÁNÍ (9–1)

Odolnost proti poléhání	5,5
Padlí travní	8
Hnědá skvrnitost	7
Rynchosporiová skvrnitost	8
Rez ječná	6
Fuzariózy klasů	7,5
Rezistence virózám (BYDV)	ANO

Oblast	LG Zoro - termín setí a výsevky v MKS/ha	
	září	říjen
KVO	3,5–4,5	
ŘVO	3,7–4,3	
BVO	4,0–4,5	



Právně chráněná odrůda - zástupce pro ČR a SR: **Limagrain Česká republika, s.r.o.**
Vyšlechtil: **Limagrain Belgium NV, Belgie**
Registrace: ČR, Velká Británie

JEČMEN OZIMÝ - ŠESTIŘADÝ

- ✓ Vysoký výnos v pokusech i v praxi
- ✓ Odrůda odolná proti poléhání
- ✓ Výborný zdravotní stav
- ✓ Vhodný i po obilnině a pro pozdní setí
- ✓ Velmi dobrá zimovzdornost

TRUMF NA VAŠE POLE

Vysoké výnosy v praxi

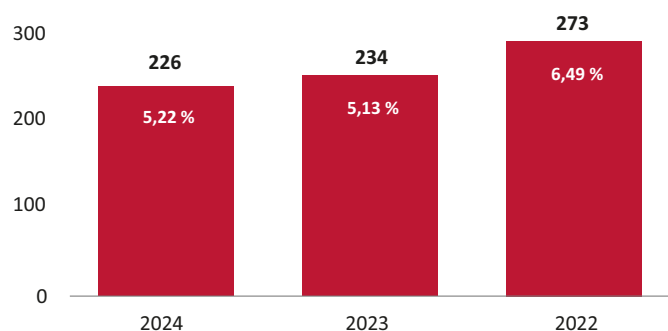
Lokalita	Okres	Výnos t/ha	Výměra ha
AGRO BYSTRICE a.s.	Jičín	9,41	147
AGRO SLATINY a.s.	Jičín	9,30	120
Poděbradská Blata, a.s.	Nymburk	9,25	238
Zemědělská obchodní společnost Onomyšl, a.s.	Kutná Hora	9,17	11
Výrobně-obchodní družstvo Zdislavice	Benešov	8,95	58
RAKOCHMEL s.r.o.	Rakovník	7,40	30
Zemědělské družstvo Roštýn	Jihlava	7,40	150

Zdroj: Výsledky běžných pěstebních ploch 2023; sklizňová plocha je zaokrouhlená na celé hektary



Odrůda se stabilními výnosy i stabilní množitel-skou plochou

Množitel'ská plocha ha



Zdroj: ÚKZÚZ - Přehledy přihlášených množitel'ských ploch 2022–2024

AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI

Výška porostu (cm)	95-100
Ranost	polopozdní
Odnoživost	velmi dobrá
Počet produktivních stébel (ks/m²)	600–700
Zimovzdornost	velmi dobrá
HTZ (g)	45

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

ODOLNOST CHOROBÁM A POLÉHÁNÍ (9–1)

Odolnost proti poléhání	7
Padlí travní	7,5
Hnědá skvrnitost	6,5
Rynchosporiová skvrnitost	7
Rez ječná	7,5
Fuzariózy klasů	7,5

Toleruje pozdní setí

Oblast	LG Triumph - termín setí a výsevky v MKS/ha	
	září	říjen
KVO	3,5–4,5	
ŘVO	3,3–4,3	
BVO	3,5–4,5	



Právně chráněná odrůda - zástupce pro ČR a SR: **Limagrain Česká republika, s.r.o.**
 Vyšlechtil: **Limagrain Nederland B.V., Holandsko**
 Registrace: ČR, Ukrajina, Maďarsko



LG ZORICA

SUPERNOVINKA REZISTENTNÍ BYDV

JEČMEN OZIMÝ - ŠESTIŘADÝ

- ✓ Rezistence proti virové žluté zakrslosti ječmene (BYDV)
- ✓ Vysoký výnos zrna v ošetřené i neošetřené variantě
- ✓ Vynikající výsledky ve Francii → 109 %
- ✓ Vynikající výsledky v Nizozemsku → 106 %
- ✓ Velmi dobrá odolnost proti poléhání (7 b.) → úroveň LG Triumph
- ✓ Výborný zdravotní stav
- ✓ Velmi raná odrůda
- ✓ Kratší stéblo → jedna z nejkratších odrůd v sortimentu
- ✓ Rezistentní proti mozaice ječmene (BaYMV-1)

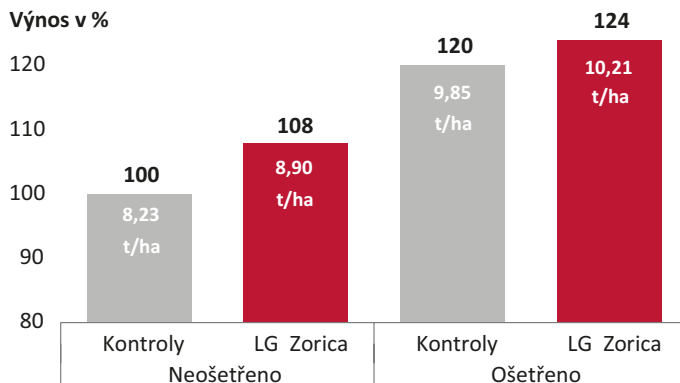


**LG ZORICA,
TA VIRÓZÁM UNIKÁ,
PRŮMĚRU SE VYMYKÁ,
KOMBAJN TUNY POLYKÁ**

LG Zorica → výnos, ranost a odolnost

Velmi raná odrůda, v metání dokonce jedna z nejranějších odrůd v současném sortimentu (o 3 dny ranější než LG Zoro a o 7 dní ranější jak KWS Kosmos); ve zralosti středně raná i díky **vynikajícímu zdravotnímu stavu** → jedna z nejzdravějších odrůd ve zkoušeném sortimentu na ÚKZÚZ. Odrůda disponuje velmi dobrou odolností proti poléhání (7 b.), což je dané pevností a délkou stébla (pouze 95 cm), které je o 11 cm kratší než průměr celého souboru zkoušených odrůd.

LG Zorica → výborný výnos v registračních zkouškách ÚKZÚZ 2023–2024



Zdroj: ÚKZÚZ, registrační zkoušky, dvouletý průměr 2023–2024, relativní hodnoty výnosu v % jsou vztaheny na průměr kontrolních odrůd KWS Kosmos, LG Zoro a Beckenbauer v neošetřené variantě pěstování



LG Zorica je relativně krátká velmi raná šestiřadá odrůda ozimého ječmene, v metání i ve zralosti patří k vůbec nejranějším odrůdám dostupným v ČR.

Něco navíc jako bonus → rezistence mozaice ječmene

Kromě celkově výborného zdravotního stavu a rezistence proti BYDV (díky přítomnosti genu *Yd2*), disponuje odrůda LG Zorica také rezistencí proti půdním virům BaYMV-1, který způsobuje žlutou mozaiku ječmene, a proti viru BaMMV, který způsobuje mírnou mozaiku ječmene. Tyto viry se přenáší půdní houbou *Polymyxa graminis*. Jedná se o nejškodlivější virózu ozimého ječmene v západní Evropě, kde byly zjištěny ztráty na výnosu 20-40 %. Viróza se projevuje v časném jaru na ozimém ječmeni v podobě žlutých hnízd. Na mladých listech se objevují nejdříve světlé proužky a čárky, které se postupně zvětšují, později nekrotizují a růst rostlin ustává. Kořeny napadených rostlin jsou hnědé.



**OSIVO V ČI DOSTUPNÉ
V OMEZENÉM MNOŽSTVÍ
JIŽ NA POZDÍM 2025
OBJEDNEJTE VČAS**

Nejvýnosnější odrůda na Slovensku (odrůdy zkoušené pouze bez ošetření)

Odrůda	Výnos t/ha	Výnos %
LG Zorica	9,54	113,4
SU Ellen*	8,90	105,8
Etincel*	7,93	94,2
Průměr kontrol*	8,42	100,0

Zdroj: ŠOS ÚKSÚP 2024, výsledky 2024, relativní hodnoty výnosu v % jsou vztaheny na průměr kontrolních odrůd SU Ellen a Etincel

Jak na odrůdu LG ZORICA

LG Zorica je velmi raná **plastická odrůda vhodná do všech výrobních oblastí včetně teplejších a sušších. Je možné ji pěstovat i po obilnině.** Má velmi dobrou odnoživost a kratší stéblo. **Odolnost proti poléhání je velmi dobrá, dokonce o trochu lepší než má odrůda LG Triumph.** Další **předností je vynikající zdravotní stav celé rostliny podpořený rezistencí proti BYDV**, díky tomu není nutná podzimní aplikace insekticidů proti přenašečům této virózy.

AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI

Výška porostu (cm)	90–95
Ranost	velmi raná
Odnoživost	velmi dobrá
Počet produktivních stébel (ks/m ²)	650–750
Zimovzdornost	dobrá
HTZ (g)	43

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

ODOLNOST CHOROBÁM A POLÉHÁNÍ (9–1)

Odolnost proti poléhání	7
Padlí travní	8
Hnědá skvrnitost	7,5
Rynchosporiová skvrnitost	8
Rez ječná	7,5
Fuzariózy klasů	7,5
Rezistence virózám (BYDV)	ANO

Oblast	LG Zorica - termín setí a výsevky v MKS/ha	
	září	říjen
KVO	3,2–4,2	
ŘVO	3,3–4,3	
BVO	3,5–4,5	



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

Vyšlechtitel: **Limagrain Europe S.A.S., Francie**

Registrace: Francie; v registračních zkouškách: ČR, SR, Maďarsko, Bulharsko, Srbsko

JEČMEN OZIMÝ - ŠESTIŘADÝ

- ✓ Středně raná odrůda vhodná do všech oblastí
- ✓ Vysoký výnos zrna i předního zrna
- ✓ Vysoká plasticita a vysoká výnosová stabilita
- ✓ Toleruje pěstování po obilnině
- ✓ Velmi dobrá zimovzdornost

JEČMEN, KTERÝ SE NEBOJÍ PŘEKÁŽEK

Vysoký výnos v pokusech

Podnik / lokalita	Okres	Výnos t/ha	Výnos %
ZVÚ Kroměříž - DEMO	Kroměříž 2024	12,12	103
PS Hněvčeves VÚRV	Hradec Králové 2023	12,48	114
ZS Kluky u Písku	Písek 2023	10,18	112
ADW AGRO Lesonice	Třebíč 2024	7,79	113

Zdroj: Demonstrační a technologické pokusy 2023 a 2024

AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI A ODOLNOST CHOROBÁM A POLÉHÁNÍ (9–1)

Výška porostu (cm)	95–105
Ranost	střední
Odkořizivost	střední
Počet produktivních stébel (ks/m ²)	550–600
Zimovzdornost	velmi dobrá
HTZ (g)	45
Doporučený výsevek (MKS/ha)	3,5–4,5
Odolnost proti poléhání	6
Padlí travní	6,5
Hnědá skvrnitost	7
Rynchosporiová skvrnitost	7,5
Rez ječná	6,5
Fuzariózy klasů	8

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

JEČMEN OZIMÝ - ŠESTIŘADÝ

- ✓ Raná odrůda vhodná i do teplejších a sušších oblastí
- ✓ Vysoký výnos
- ✓ Výborný zdravotní stav
- ✓ Vhodná i pro extenzivní hospodaření
- ✓ Rezistence vůči komplexu žluté mozaiky ječmene

RANÉ A ZDRAVÉ PICASSO = BRZKÉ A TUČNÉ INKASO

Vynikající výnos na běžných plochách 2024

Podnik	Okres	Výnos t/ha	Výměra 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
Agrodružstvo vlastníků Puklice	Jihlava	7,50	35
ZIROM, s.r.o.	Hodonín	7,50	20
Družstvo Vysočina	Jihlava	7,43	85

Zdroj: Výsledky běžných pěstebních ploch 2024

AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI A ODOLNOST CHOROBÁM A POLÉHÁNÍ (9–1)

Výška porostu (cm)	95–100
Ranost	raná
Odkořizivost	střední
Počet produktivních stébel (ks/m ²)	500–600
Zimovzdornost	velmi dobrá
HTZ (g)	46
Doporučený výsevek (MKS/ha)	3,5–4,5
Odolnost proti poléhání	6,5
Padlí travní	7,5
Hnědá skvrnitost	6,5
Rynchosporiová skvrnitost	7
Rez ječná	7,5
Fuzariózy klasů	8

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



Právně chráněná odrůda - zástupce pro ČR a SR:
Limagrains Česká republika, s.r.o.
 Vyšlechtil: **Limagrains Netherlands B.V., Holandsko**
 Registrace: ČR



Právně chráněná odrůda - zástupce pro ČR a SR:
Limagrains Česká republika, s.r.o.
 Vyšlechtil: **W. von Borries-Eckendorf GmbH & Co. KG**
 Registrace: ČR, Německo, Polsko

VALERIE

PADURA

JEČMEN OZIMÝ - DVOUŘADÝ

- ✓ Dvouřadá raná krmná odrůda
- ✓ Špičkový podíl a výnos předního zrna
- ✓ Vysoká odnoživost
- ✓ Velké zrno s velmi vysokou HTZ (50–55 g)
- ✓ Vysoká objemová hmotnost zrna (673 g/l)
- ✓ Vysoký obsah škrobu (61,7 %)
- ✓ Vysoká tolerance přisušku
- ✓ Rezistentní proti komplexu žluté mozaiky ječmene

VELKÉ ZRNO PLNÉ ŠKROBU A ENERGIE

Valerie má vynikající výnos zrna

Lokalita	Okres	Výnos t/ha	Výměra ha
AGRO, družstvo Záhoří	Písek 2023	8,85	15
AGROS Vysočina, a.s.	Žďár nad Sázavou 2024	8,10	12
Zemědělská společnost Sloveč, a.s.	Nymburk 2023	7,95	21

Zdroj: Běžné pěstební plochy 2023 a 2024

AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI A ODOLNOST CHOROBÁM A POLÉHÁNÍ (9–1)

Výška porostu (cm)	80–85
Ranost	velmi raná
Odnost	vysoká
Počet produktivních stébel (ks/m²)	900–1000
Zimovzdornost	střední
HTZ (g)	53
Doporučený výsevek (MKS/ha)	3,2–4,2
Odolnost proti poléhání	6,5
Padlí travní	8
Hnědá skvrnitost	6,5
Rynchosporiová skvrnitost	7,5
Rez ječná	5,5
Fuzariózy klasů	8

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

Právně chráněná odrůda - zástupce pro ČR a SR:

Limagrain Česká republika, s.r.o.

Výšlechtil: Saatucht Josef Breun GmbH & Co. KG

Registrace: ČR, Německo, Velká Británie,

Lucembursko, Francie, Srbsko, Rakousko, Irsko

JEČMEN OZIMÝ - DVOUŘADÝ

- ✓ Dvouřadá krmná odrůda s vysokým a stabilním výnosem
- ✓ Velké zrno s velmi vysokou HTZ
- ✓ Vhodná i do teplejších a sušších podmínek
- ✓ Vysoká odolnost proti poléhání
- ✓ Vysoká odolnost rynchosporiové skvrnitosti a fuzariózám v klase
- ✓ Velmi dobrá odolnost vůči vyzimování
- ✓ Výborný zdravotní stav
- ✓ Toleruje pozdní setí

POZDNÍ SETÍ ZVLÁDÁ A VELKÉ ZRNO DÁVÁ

Velmi vysoká HTZ, zvládá spálu i pozdní výsev

Přednostmi odrůdy Padura je velké zrno s vysokou HTZ na úrovni kolem 50–55 g a odolnost rynchosporiové skvrnitosti (spála ječmene) i fuzariózám v klase. Padura je vhodná do všech výrobních oblastí a toleruje setí po agrotechnické lhůtě.

AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI A ODOLNOST CHOROBÁM A POLÉHÁNÍ (9–1)

Výška porostu (cm)	80–85
Ranost	polopozdní
Odnost	vysoká
Počet produktivních stébel (ks/m²)	800–900
Zimovzdornost	dobrá
HTZ (g)	52
Doporučený výsevek (MKS/ha)	3,2–4,1
Odolnost proti poléhání	6,5
Padlí travní	7,5
Hnědá skvrnitost	6,5
Rynchosporiová skvrnitost	8
Rez ječná	7,5
Fuzariózy klasů	8,5

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

Právně chráněná odrůda - zástupce pro ČR a SR:

Limagrain Česká republika, s.r.o.

Výšlechtil: Sejet Planteforaedling I/S, Dánsko

Registrace: ČR, Německo, Polsko, Rumunsko, Srbsko



MARYSELL

SLADOVNICKÁ

RANÁ

2Ř



JEČMEN OZIMÝ - DVOUŘADÝ SLADOVNICKÝ

- ✓ Výnosná velmi raná sladovnická odrůda
- ✓ Sladovnická kvalita
 - nakupuje Heineken Slovensko Sladovne (preferovaná odrůda)
 - nakupuje Sladovňa Michalovce (zkoušená odrůda)
- ✓ Zařazená na zelenou listinu Heineken
- ✓ Velké zrno s vysokou HTZ
- ✓ Vhodná i do teplejších a sušších oblastí

RANOST, VÝNOS, SLADOVNICKÁ JAKOST

Marysell - žádaná sladovnická odrůda

Agronomickou předností Marysell je ranost a vysoká HTZ s vysokým podílem i výnosem předního zrna. Také díky tomu byla nejvýnosnější odrůdou ve státních odrůdových zkouškách ÚKSÚP. Po tříletém testování kvality ve sladovně Heineken Slovensko Sladovně potvrdila Marysell velmi dobrou sladovnickou kvalitu a je zařazená na Zelené listině Heineken, což znamená, že je plně akceptovanou ozimou odrůdou ječmene. Dále odrůdu zkouší Sladovňa Michalovce na východním Slovensku.



Vynikající výnos na běžných plochách

Podnik	Okres a rok	Výnos t/ha	Plocha ha
ZAS Podchotučí, a.s., Křinec	Nymburk 2023	9,15	56
Zemědělská Společnost Sloveč, a.s.	Nymburk 2023	8,80	29
Ing. Aleš Pícha	Rychnov nad Kněžnou 2023	8,50	18
Agrodružstvo Lhota pod Libčany	Hradec Králové 2023	8,30	166
Zemědělské obchodní družstvo Žižice	Kladno 2024	7,95	15

Zdroj: Běžné pěstební plochy 2023 a 2024; sklizňová plocha je zaokrouhlená na celé hektary

AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI

Výška porostu (cm)	75–85
Ranost	velmi raná
Odnoživost	vysoká
Počet produktivních stébel (ks/m ²)	850–950
Zimovzdornost	dobrá
HTZ (g)	52

ODOLNOST CHOROBÁM A POLÉHÁNÍ (9–1)

Odolnost proti poléhání	6
Padlí travní	6,5
Hnědá skvrnitost	6,5
Rynchosporiová skvrnitost	7,5
Rez ječná	7
Fuzariózy klasů	8

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

Oblast	Marysell - termín setí a výsevky v MKS/ha	
	září	říjen
KVO	3,4–4,0	
ŘVO	3,2–3,8	
BVO	3,5–4,2	



Právně chráněná odrůda - zástupce pro ČR a SR: Limagrain Česká republika, s.r.o.

Vyšlechtil: Unisigma GIE Recherche et Sélection, Francie

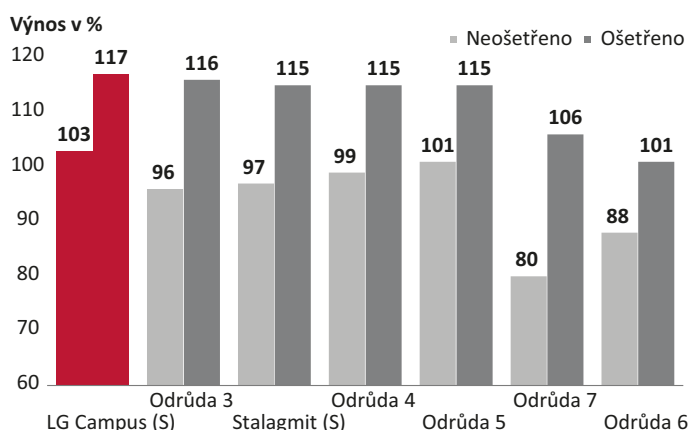
Registrace: SR; v registračním řízení: Bulharsko, Rakousko

JEČMEN OZIMÝ - DVOUŘADÝ

- ✓ Velmi výnosný dvouřadý krmný ozimý ječmen
- ✓ Vynikající výnos v obou variantách pěstování
 - Neošetřeno = 103 % (9,33 t/ha)
 - Ošetřeno = 115 % (10,42 t/ha)
- ✓ Polopozdní odrůda s vysokou plasticitou → dosahuje vysokých výnosů v suchých oblastech i v podmínkách BVO a podhorských oblastech
- ✓ Výborný zdravotní stav → nejvýnosnější dvouřadá odrůda v neošetřené variantě SDO
- ✓ Krátké stéblo a velmi dobrá odolnost proti poléhání
- ✓ Vysoká OH zrna (675 g/l = 2. nejvyšší hodnota v SDO 2024)
- ✓ Rezistentní proti žluté mozaice ječmene (BaYMV-1) a mírné mozaice ječmene (BaMMV)
- ✓ Vysoká HTZ 48–50 g



Nejvýnosnější dvouřadá odrůda v SDO v roce 2024



Zdroj: ÚKZÚZ - Výnosy po sklizni 2024 (jednoletý průměr); relativní hodnoty výnosu zrna jsou vztaheny k výnosu kontrolních odrůd (S) LG Campus a Stalagmit v neošetřené variantě

PO SKLIZNI CAMPUSU BOUCHNEŠ LÁHEV ŠAMPUSU

AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI

Výška porostu (cm)	80–90
Ranost	polopozdní
Odnoživost	vysoká
Počet produktivních stébel (ks/m ²)	850–950
Zimovzdornost	dobrá
HTZ (g)	49
Doporučený výsevek (MKS/ha)	3,2–4,1

ODOLNOST CHOROBÁM A POLÉHÁNÍ (9–1)

Odolnost proti poléhání	7
Padlí travní	6
Hnědá skvrnitost	6,5
Rynchosporiová skvrnitost	8
Rez ječná	7
Fuzariózy klasů	8

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



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

Vyšlechtil: **Limagrain UK LTD**

Registrace: ČR, Rakousko, Francie, Velká Británie



SORTIMENT ODRŮD PRO



ODRŮDY DOPORUČENÉ PRO „ČESKÉ PIVO“

Bojos

- nejvýznamnější a nejpěstovanější odrůda v ČR
- nosná odrůda pro „České pivo“

Nakupují:

- Plzeňský Prazdroj, a. s. v ČR i SR
 - SLADOVNY SOUFFLET ČR, a.s.
- a téměř všichni tuzemští zpracovatelé

LG Stamgast **ŽÁDANÁ**

- vynikající výnos a podíl předního zrna
- sladovnická kvalita typu Bojos

Nakupují:

- Plzeňský Prazdroj, a. s. v ČR i SR
 - SLADOVNY SOUFFLET ČR, a. s.
- a většina zpracovatelů v ČR

LG Vaclav **SUPERNOVINKA**

- nejnovější sladovnická odrůda pro „České pivo“ (registrace 2025)
- velmi vysoký výnos i bez ošetření
- špičkový zdravotní stav
- zařazena do provozního ověřování společnosti SLADOVNY SOUFFLET ČR, a.s.

LG Slovan

- vynikající výnos a podíl předního zrna
- vysoká sladovnická jakost

Nakupují:

- Plzeňský Prazdroj, a. s. v ČR i SR
 - SLADOVNY SOUFFLET ČR, a.s.
- a přidávají se další zpracovatelé v ČR i SR

Laudis 550

- velmi široké uplatnění na trhu
- oblíbená odrůda pro „České pivo“

Nakupují:

- Plzeňský Prazdroj, a. s. v ČR i SR
 - Heineken Slovensko Sladovne, a.s.
- a téměř všechny sladovny v ČR i SR

LG Tuplak **NOVINKA**

- odrůda pro „České pivo“ se špičkovou sladovnickou kvalitou
- vysoký výnos předního zrna
- nejvyšší hodnota extraktu z odrůd pro ČP
- zařazena do provozního ověřování společností Plzeňský Prazdroj, a. s. a SLADOVNY SOUFFLET ČR, a.s.



ODRŮDY PRO VÝROBU STANDARDNÍCH TYPŮ PIV

LG Tosca

- špičkový výnos
- vynikající sladovnická kvalita
- praxí prověřená i pro podzimní setí

Nakupují:

- SLADOVNY SOUFFLET ČR, a.s.
 - Heineken Slovensko Sladovne, a.s.
 - Plzeňský Prazdroj, a. s. v ČR i SR
- a další zpracovatelé v ČR i SR

Overture

- vysoká poptávka a špičková jakost
- praxí prověřená i pro podzimní setí
- nejpěstovanější sladovnická odrůda na Slovensku

LG Rhapsody **NOVINKA**

- novinka na standardní piva se špičkovou jakostí
- nejvyšší hodnota extraktu, vysoký prokvas
- vysoký výnos předního zrna

Nakupují:

- Plzeňský Prazdroj, a. s.
- SLADOVNY SOUFFLET ČR, a.s.
- Heineken Slovensko Sladovne, a.s.

JARO 2026



ODRŮDY PRO KRMNÉ ÚČELY

LG Belcanto

- špičkový výnos ve všech oblastech
- vysoká plasticita, vhodná ke krmení
- vhodná i do extenzity a pro ekologické zemědělství

LG Flamenco **NOVINKA**

- nejvýnosnější ječmen v ČR i SR
- velmi dobré agronomické vlastnosti
- registrován se sladovnickou kvalitou
- vhodný ke krmení



PŠENICE JARNÍ (PŘESÍVKY)

Mohican **SUPERNOVINKA**

- nejvýnosnější jarní pšenice ve zkouškách ÚKZÚZ 2023–2024
- vynikající kvalita E/A
- vysoká odolnost klasovým fuzariózám
- vhodná i pro ekologické zemědělství

Leidi

- jarní a přesívková pšenice s kvalitou A
- vysoká HTZ a vysoká odolnost klasovým fuzariózám



HRÁCH

LG Corvet **NOVINKA**

- žlutosemenná odrůda se špičkovým výnosem semene
- vysoký obsah NL v semeni
- středně dlouhé rostliny
- velmi dobrá odolnost proti poléhání a minimální poklesnutí lodyhy
- vynikající zdravotní stav včetně vysoké odolnosti kořenovým chorobám

Audit

- vysoký výnos zelené hmoty i semen
- delší rostliny, vhodný do LOS i na GPS

Kingfisher

- zelenosemenná odrůda s vysokou barevnou vyrovnaností semen
- vysoká odolnost proti poléhání

Boxer

- nejvyšší odolnost proti poléhání
- vysoký výnos a vysoký obsah NL

LG Chiron **SUPERNOVINKA**

- nová žlutosemenná odrůda se špičkovým výnosem semene
- středně dlouhé rostliny
- velmi dobrá odolnost proti poléhání
- vynikající zdravotní stav
- vysoká odolnost kořenovým chorobám
- rezistence proti padlí hrachu
- dostupná pro jaro 2026 do množení

Více informací na našich stránkách

WWW.LGSEEDS.CZ

Technologie pěstování citované v textech nejsou doporučením firmy Limagrain Česká republika, s.r.o., ale příkladem pěstební technologie jednotlivých zemědělských podniků; referenční výnosy prezentované v katalogu nejsou mezi sebou porovnatelné z důvodu rozdílných půdně-klimatických podmínek, různé intenzity pěstování a unikátnosti každého stanoviště a pěstební lokality.

Data obsažená v katalogu jsou platná k datu uzávěrky katalogu 5. 4. 2025.

KONTAKTY

Limagrain Česká republika, s.r.o.

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

Obchodní a výrobní manažer Čechy

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

Vedoucí výroby ČR/SR

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

Marketing a registrace ČR a SR

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

Obchodní a výrobní manažer Morava

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

Šlechtitelská stanice Limagrain

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

ODBOBNÉ PORADENSTVÍ

Obchodní a výrobní manažer Slovensko

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



	Petr Procházka	☎ +420 602 340 473
	Ing. Marcela Horníková	☎ +420 724 894 464
	Zdeněk Kult	☎ +420 702 146 849
	Bc. Kristýna Koubová	☎ +420 702 088 761
	Ing. Jaroslav Matyk ml.	☎ +420 734 606 434
	Ing. Jiří Štastný	☎ +420 725 894 464
	Vladimír Krejčí	☎ +420 602 757 720
	Bc. Martin Wonke	☎ +420 739 339 741
	Ing. Martin Štrba	☎ +421 918 925 165

✉ petr.prochazka@limagrain.com
✉ marcela.hornikova@limagrain.com
✉ zdenek.kult@limagrain.com
✉ kristyna.koubova@limagrain.com
✉ jaroslav.matyk01@limagrain.com
✉ jiri.stastny@limagrain.com
✉ vladimir.krejci@limagrain.com
✉ martin.wonke@limagrain.com
✉ martin.strba@limagrain.com



www.lgseeds.cz

Šlechtíme váš úspěch