



PODZIM 2026

ŠLECHTĚNÍ JE CESTA



KATALOG ODRŮD OZIMÉ PŠENICE A JEČMENE

Šlechtíme váš úspěch









www.lgseeds.cz

Limagrain Field Seeds

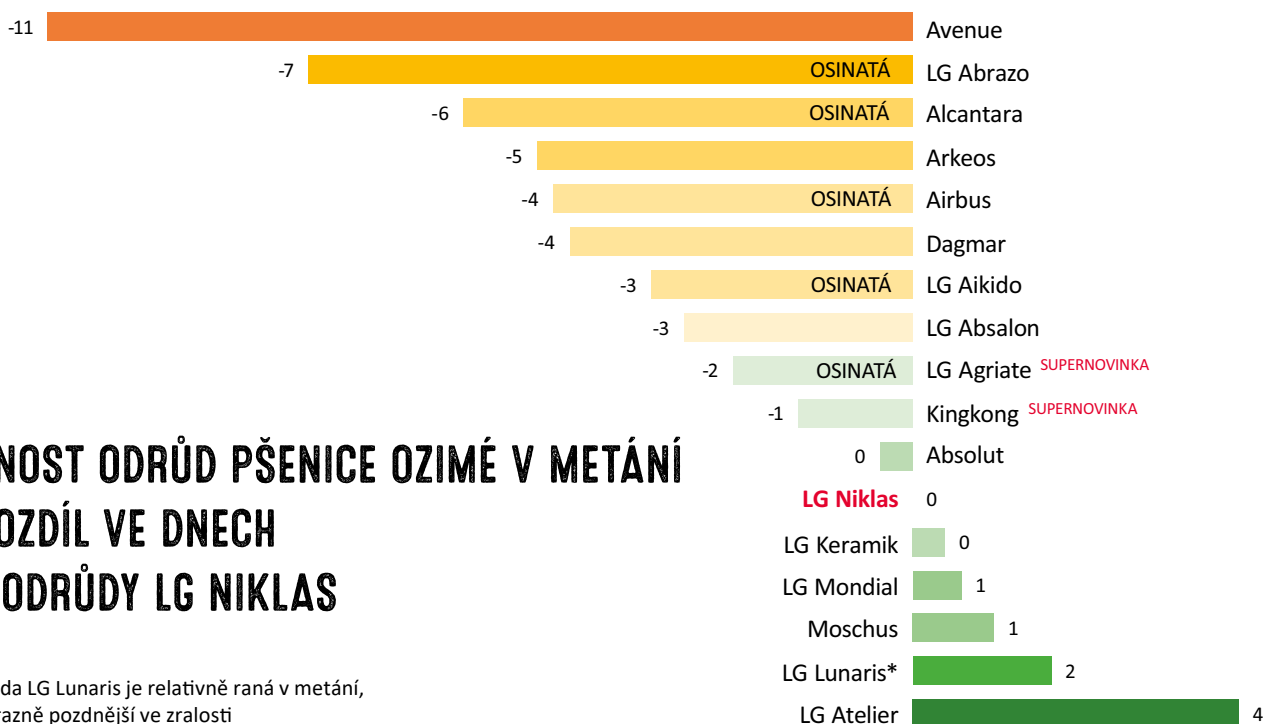
Limagrain 

U NÁS SI VYBERE KAŽDÝ!

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

PŠENICE OZIMÁ									
		Kvalita	Raná odrůda	Vhodná do sucha	Vhodná pro seti po obilnině	Vhodná pro seti po kukuřici	Vhodná pro pozdní seti	Resistence	Strana
POTRAVINÁŘSKÉ ODRŮDY	LG Absalon	A						Pch1	10
	LG Aikido · OSINATÁ NOVINKA	A				testujeme	testujeme	Pch1 + Sm1	6
	Absolut	E/A	středně raná						14
	Avenue	B	nejranější						22
	LG Atelier	E/A						Pch1	26
	LG Keramik	A	středně raná						36
	Dagmar	A				nejlepší volba			35
	Moschus	E							34
	Airbus · OSINATÁ	E							37
	Alcantara · OSINATÁ	A/B						Sm1	37
	Mohican · PŘESÍVKA	E/A	středně raná						42
KRMNÉ ODRŮDY	LG Niklas	krmná + C _x	středně raná					Pch1	18
	LG Mondial	krmná / B							32
	LG Lunaris	krmná / C						Pch1 + Sm1	29
	Arkeos	C _x + krmná							38
	LG Abrazo · OSINATÁ NOVINKA	krmná / B				testujeme	testujeme		24

JEČMEN OZIMÝ							
		Kvalita	Raný ječmen	Vhodný do sucha	Vhodný pro pozdní seti	Resistence BYDV	Strana
ŠESTIŘADÉ	LG Zoro · REZISTENTNÍ	KRMNÁ				BYDV	48
	LG Zorica · REZISTENTNÍ NOVINKA	KRMNÁ				BYDV + BaYMV-1, BaMMV	45
	LG Triumph	KRMNÁ					51
DVOUŘADÉ	LG Campus · NOVINKA	KRMNÁ	středně raná			BaYMV-1 + BaMMV	52
	Valerie	KRMNÁ				BaYMV-1, BaMMV + BaYMV-2	53
	Livada · SLADOVNICKÁ NOVINKA	SLADOVNICKÁ					54



ŘANOST ODRŮD PŠENICE OZIMÉ V METÁNÍ - ROZDÍL VE DNECH OD ODRŮDY LG NIKLAS

* odrůda LG Lunarisk je relativně raná v metání,
ale výrazně pozdnější ve zralosti

VÝZNAMNÉ POLNÍ DNY V ROCE 2026

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

Místo: Šlechtitelská stanice Limagrain Hrubčice, okr. Prostějov

Datum konání: 11. června 2026

• Naše pole Nabočany

Místo: Nabočany, okr. Chrudim

Datum konání: 16. a 17. června 2026

• Polní den Kroměříž

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

Datum konání: 16. června 2026

• Polní den Janovice

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

Datum konání: 23. června 2026

• Sladovnický polní den Plzeňského Prazdroje

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

Datum konání: 23. června 2026

• Polní den PS CARC Humpolec

Místo: Pokusná stanice CARC Humpolec, okr. Pelhřimov

Datum konání: 24. června 2026

• Zemědělská výstava na Hadačce

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

Datum konání: 25. června 2026

PŠENICE OZIMÁ

LG Aikido ^{NOVINKA}	6
LG Absalon	10
Absolut	14
LG Niklas	18
Avenue	22
LG Abrazo ^{NOVINKA}	24
LG Atelier	26
LG Lunaris	29
LG Mondial	32
Moschus	34
Dagmar	35
LG Keramik	36
Airbus	37
Alcantara	37
Arkeos	38

SUPERNOVINKY PŠENICE

LG Agriate ^{TOP KVALITA E}	39
Kingkong ^{TOP VÝNOS}	40

PŘESÍVKOVÁ PŠENICE

Mohican ^{NOVINKA}	42
----------------------------------	----

JEČMEN OZIMÝ

ŠESTIŘADÉ ODRŮDY

LG Zorica ^{REZISTENTNÍ NOVINKA}	45
LG Zoro ^{REZISTENTNÍ}	48
LG Triumph	51

DVOUŘADÉ ODRŮDY

LG Campus ^{NOVINKA}	52
Valerie	53
Livada ^{SLADOVNICKÁ NOVINKA}	54

Sortiment odrůd pro jaro 2027	55
-------------------------------------	----

Kontakty	56
----------------	----

Vážení zákazníci, obchodní partneři, přátelé,

na úvod nám dovoluje vám poděkovat za přízeň a důvěru v naše odrůdy. Právě díky vám patří naše odrůdy ozimé pšenice i ozimého ječmene mezi nejpěstovanější na českém i slovenském trhu.

Podtitul letošního katalogu „**Šlechtění je cesta**“ má zdůraznit důležitost genetického pokroku, díky vytrvalé a precizní práci našich šlechtitelů. Já věřím, že tato dlouhá a náročná cesta stále ponese své ovoce v podobě nových, výkonnějších a současně odolnějších odrůd. Jak se totiž ukazuje, **tradiční šlechtění nových materiálů s vylepšenou genetikou je jedním z nejefektivnějších způsobů a často nejlevnější variantou, jak eliminovat vliv chorob, škůdců nebo výkyvů počasí, a současně jak dosáhnout dobrého výnosu, kvality a ekonomiky pěstování.**

Za každou jednu odrůdou stojí velké úsilí našich šlechtitelů a velké množství vložených financí. V případě pšenice ozimé trvá celý cyklus od nakřížení až po uvedení na trh 10–12 let a „spolyká“ cca 25–50 milionů Kč. Tato částka zahrnuje vlastní výzkum a vývoj, polní pokusnictví, testování nových materiálů na výnos, kvalitu a odolnost. Dále nákladné laboratorní rozborů a hodnocení, náklady na registrační zkoušky aj. Odrůdy pšenice ozimé pro vás vybíráme každý rok cca ze stovky nových materiálů, které prošly celým šlechtitelským cyklem a následným testováním před zařazením do registračních zkoušek na ÚKZÚZ. Z tohoto celkového počtu se registrace a uvedení na trh „dožijí“ jen 1–2 odrůdy za rok.

A z jakých šlechtitelských programů vybíráme? Tradičně čerpáme z českého šlechtění v Hrubčicích, odkud pochází i **letos registrovaná velmi výnosná odrůda s velmi dobrou kvalitou A, která dostala název LG Agnes.** Významná část odrůd pochází z německého a francouzského šlechtitelského programu. V neposlední řadě nesmíme zapomenout také na naše šlechtitele v Anglii. **Každá odrůda urazí dlouhou cestu, než se dostane až na vaše pole a než začne „pracovat“ pro vás.**

Nyní držíte v rukách katalog odrůd ozimé pšenice a ozimého ječmene pro podzimní sezónu 2026. Najdete v něm spoustu užitečných informací, poznatků šlechtitelů, výsledků oficiálních zkoušek a v neposlední řadě praktických zkušeností vás, pěstitelů. Náš současný sortiment je velmi vydařeným mixem od velmi specializovaných odrůd až po plastické a univerzální odrůdy. I proto věříme, že si ze současného portfolia vyberete právě ty odrůdy, které vám přinesou největší užitek.

za tým Limagrain
Ing. Stanislav Doležal, marketing a registrace odrůd
Šlechtění je cesta

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, ...) a **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 důležité v samém začátku správně zvolit odrůdu, která zvládá pěstování po horší předplodině nebo pozdní setí. V tomto vám bude nápomocna tabulka na straně 2 tohoto katalogu. **Doporučené výsevky a termín setí pro konkrétní odrůdu pak najdete u jednotlivých odrůd.**

Pro doporučení týkající se regulace porostu, ošetření fungicidy a dalšími přípravky na ochranu rostlin doporučujeme kontaktovat chemické firmy či nezávislé 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 konkrétní 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 najdete 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 produktivitou 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 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 (BBCH 37–39) v dávce 20–30 kg N/ha - pozor na poškození praporcového listu
- **kvalitativní přihnojení** - dle potřeby, zejména u potravinářských odrůd - počátek metání (BBCH 49–51), případně 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 dávkou N požadavkům zpracovatele**, který chce zpravidla obsah NL v zrně do 11,5 %. Proto se většinou snižuje celková dávka dodaného dusíku o 30–50 % (na 80–140 kg N/ha dle očekávaného výnosu) a aplikujeme ho **pouze při regeneračním a produkčním hnojení** (kvalitativní hnojení v tomto případě úplně vynecháváme).

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



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





PŠENICE OZIMÁ - POTRAVINÁŘSKÁ OSINATÁ

- ✓ Raná osinatá pšenice
- ✓ Vysoce ekonomická odrůda
- ✓ Velmi vysoký výnos ve všech oblastech
- ✓ Potravinářská kvalita A ve výkupních parametrech
- ✓ Výborný zdravotní stav → nejnvýnosnější odrůda v SDO 2025 v neošetřené variantě
- ✓ Rezistentní proti pravému stéblolamu (gen *Pch1*)
- ✓ Rezistentní proti larvám plodomorky plevové (gen *Sm1*)
- ✓ Vhodná do všech výrobních oblastí, včetně teplejších a sušších
- ✓ Krátké rostliny (85–90 cm) odolné proti poléhání (8,5 b.)

ZDRAVÍ A SÍLA V KAŽDÉM KLASU

Špičková ekonomika pěstování

Odrůda LG Aikido poskytuje **vysoce nadstandardní výnosy, disponuje výborným zdravotním stavem, velmi vysokou odolností proti poléhání a dosahuje nadprůměrné potravinářské kvality A**. Odrůda dobře hospodáří s dusíkem → i při velmi vysokých výnosech dochází u odrůdy LG Aikido k výrazně menšímu zředovacímu efektu v obsahu NL, než u jiných odrůd, díky čemuž funguje i jako **vysoce ekonomická odrůda**.

Důkazem špičkové ekonomiky je i výsledek v Soutěži pěstebních technologií obilnin Kroměříž 2025. Všechny tři varianty postavené na odrůdě LG Aikido dosáhly potravinářské kvality. Výsledná průměrná **tržba činila 59 655 Kč** při průměrných přímých nákladech 11 288 Kč. Průměrný **výnos dosáhl 14,55 t/ha** při realizační ceně 4 100 Kč/t a kvalitě pšenice 12,3–12,6 % NL, s objemovou hmotností 767–779 g/l. Tyto své vlastnosti potvrdila odrůda LG Aikido i na řadě dalších pokusných lokalit **vysokými výnosy** (i v neošetřených variantách) a **nadprůměrnou kvalitou zrna**.



Například v pokusu ADW v Lesonicích (maloparcelkový pokus, okr. Třebíč) dosáhla **obsahu NL 14,2 %, OH 796 g při výnosu 11,67 t/ha**, nebo v pokusu na pozemcích AGD Miroslav (poloprovodní pokus, okr. Znojmo) dosáhla **obsahu NL 14,5 % při výnosu 8,31 t/ha**, nebo v pokusu UNIAGRO Zaloňov (poloprovodní pokus, okr. Náchod), kde dosáhla **obsahu NL 13,7 %, OH 791 g/l při výnosu 12,85 t/ha**.

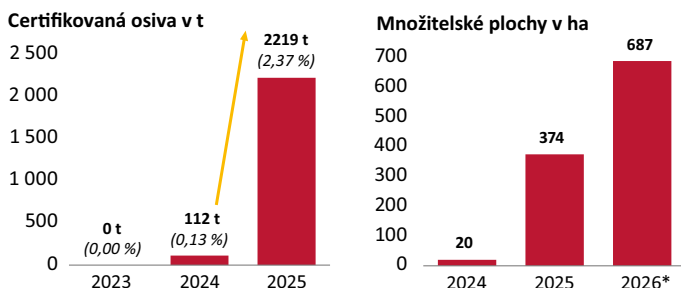
Špičkové výnosy na běžných plochách 2025

Podnik	Okres	Výnos (t/ha)	Plocha (ha)
AGRO SLATINY a.s.	Jičín	12,50	30
Zemědělské družstvo Výšovice	Prostějov	11,50	16
FARMA Ing. Josef Zatloukal s.r.o.	Prostějov	10,88	17
Zemědělský podnik Kvasicko, a.s.	Kroměříž	10,66	9
ZS Pobečví a.s.	Přerov	10,58	10
AGROVA a.s.	Kroměříž	10,40	12
Nový Dvůr Kunovice a.s.	Uherské Hradiště	10,40	79
David Bednář SHR	Třebíč	9,45	10
Zetaspol, s. r. o.	Prostějov	9,35	11

Zdroj: Běžné a množitelské plochy v roce 2025; sklizňová plocha je zaokrouhlená na celé hektary



Nejrychleji rostoucí odrůda v ČR



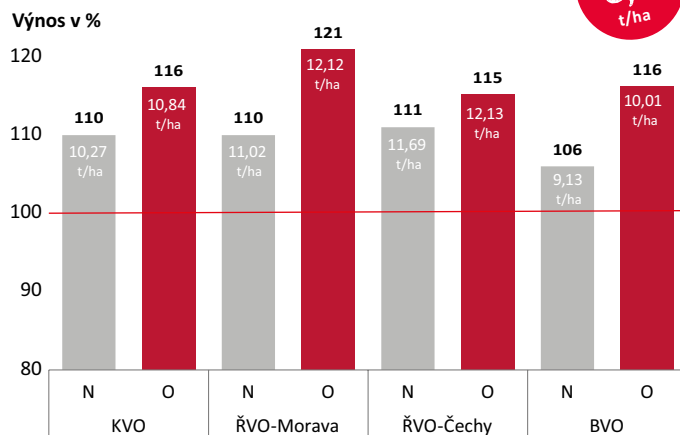
Zdroj: ÚKZÚZ, Přehledy uznaného osiva ozimů 2023 až 2025; Přehled přihlášených množitelských ploch 2024 a 2025; 2026 * výpočet dle prodaných osiv na množitelské plochy

Výborná pekařská kvalita

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

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

Vysoký výnos v ošetřené i neošetřené variantě

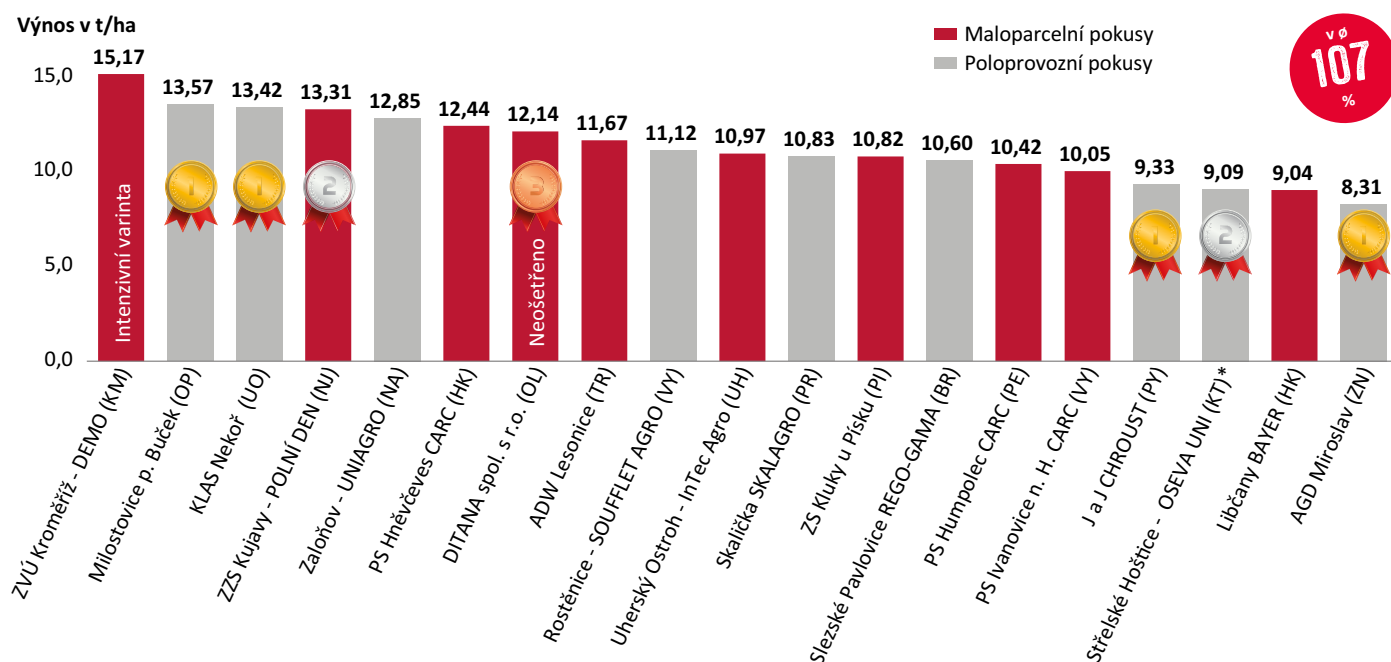


NAVÍC 0,7 t/ha

Zdroj: ÚKZÚZ ČR - Výsledky SDO po sklizni 2025, raný sortiment; průměr hodnot 2022–2025; výnos v % je uveden na průměr 15 odrůd v pokusu v neošetřené variantě; N - neošetřeno, O - ošetřeno

LG AIKIDO TO FUNGUJE, I EKONOM SE RADUJE

Vysoký výnosový potenciál potvrzují pokusy 2025



v Ø 107 %

Zdroj: Výsledky pokusů 2025; * Odrůdový pokus OSEVA UNI, a.s. farma Magoči; pozn.: medaile uvnitř sloupců označují pořadí v daném pokusu

Špičkové výnosy při vysoké i nízké intenzitě pěstování

→ i bez ošetření a s nízkou dávkou dusíkatých hnojiv dosáhla odrůda **LG Aikido špičkového výnosu 14,62 t/ha** a stala se tak **nejvýnosnější potravinářskou odrůdou** v této variantě.



LG Aikido v konkurenci 118 odrůd v Kroměříži

Varianta ošetření	Intenzivní	Intenzivní s bio. ochranou	Extenzivní
Výnos (t/ha)	15,17	14,84	14,62
Výnos (%)	109	111	114

Zdroj: Demonstrační odrůdový pokus pro polní den v Kroměříži 2025
- Agrotest fyto, s. r. o., výnos v % je uveden na průměr pokusu v dané variantě

Špičkový výnos 12,5 t/ha

Podnik: AGRO SLATINY a.s. (okres Jičín),
Ing. Radomír Kvapil, ředitel
Výnos: 12,50 t/ha (plocha 30 ha)

„Na odrůdě LG Aikido se mi líbí, že je to středně raná fouska, která nepoléhá a nevymrzá. Je vhodná do řepařiny (ŘVO) a dobře se vyrovnala i s pozdním setím. Dobře pouštěla zrna při sklizni a podržela si potravinářskou kvalitu. Letos jí máme zasetou na 200 ha.“

Stručná agrotechnika: 185 kg N/ha, 2x fungicid, standardní regulace CCC a poté trinexapac-ethyl.

LG Aikido nasype i po zrnovce

Podnik: Nový Dvůr Kunovice, a.s. (okres Uherské Hradiště), Ing. Vlastimil Lapčík, agronom
Výnos: 10,40 t/ha (plocha 78,74 ha)

Odrůdu LG Aikido hned první rok **prověřilo pěstování po zrnové kukuřici**, která dávala okolo 10 t/ha v čistém. Kukuřice **byla z celkové výměry odrůdy LG Aikido předplodinou pro 65,01 ha**, zbylá plocha (množení) byla zasetá po hrachu.

Agrotechnika: Osivo na plochu po kukuřici bylo mořeno Systivou, regulace - trinexapac-ethyl 0,4 l/ha. Fungicidy šly v dělené dávce v T1 a T2 a na závěr klasový fungicid + 2x insekticid. Výživa dusíkem (ve 4 dávkách) celkem 170 až 175 kg N/ha (množení po hrachu bylo bez kvalitativního přihnojení). Pro letošní sklizeň je LG Aikido naseto celkem na 155 ha (opět 45 ha po zrnové a 45 ha po silážní kukuřici, zbytek po řepce - včetně množení). Komentář pana Lapčíka: „LG Aikido není tak líbivé jako LG Absalon, ale opravdu nasype.“

LG Aikido zanechalo v podniku velký dojem

Podnik: Zemědělské družstvo Výšovice (okres Prostějov), Bc. Ondřej Sysel, agronom
Výnos: 11,50 t/ha (množitelská plocha 15,5 ha),
NL 12,6 %, lepek 26,4 %, OH 808 g/l, ZT 41 ml

Špičkového výnosu s velmi dobrou potravinářskou kvalitou (i když se jednalo o množitelský porost) dosáhli na Prostějovsku v ZD Výšovice na ploše 15,5 ha.

Agrotechnika: Předplodinou byl jarní mák, setí proběhlo 19. 10. 2024 (výsevok 200 kg/ha). Hnojení před setím zahrnovalo 150 kg/ha Eurofertil TOP 45 NPS, na jaře 200 kg/ha LAD, 200 l/ha SAM 240, kvalitativní přihnojení 100 kg/ha stabilizovanou močovinou (celková dávka čistého N byla okolo 150 kg/ha). Herbicid byl aplikovaný na jaře. Regulace zahrnovala 1,5 l/ha CCC (750 g/l) a 1,5 l/ha prohexadione-CA (50 g/l). Fungicid šel do porostu 3x (T1, T2, T3) a insekticid 1x. Sklizeň proběhla 23. 7. 2025 - porost krásně stál. **LG Aikido zanechalo v podniku velký dojem.**

Nenajou, že jej mají na běžné ploše, ale rovnou se pustili do množení vyšších stupňů z SE3 do E jak pro Osevu Agro Brno, tak i pro Limagrain.

LG Aikido na Třebíčsku:

„Potenciál výnosu i kvality“

Podnik: David Bednář SHR (okres Třebíč)
Výnos: 9,45 t/ha (množitelská plocha 10 ha),
NL 14,4–14,7 %

Pro zkušenost z prvního roku pěstování jsme se zastavili na rodinné farmě mezi Jaroměřicemi nad Rokytou a Moravskými Budějovicemi v Bohušicích, za panem Davidem Bednářem. Ozimou pšenici pěstuje na 120 ha. V posledních letech se zde **potýká s příušky. Vyhledává proto rané osinaté odrůdy kratšího vzrůstu, které jsou odolné proti poléhání a mají výborný zdravotní stav**, od kterého očekává vysokou odolnost rzi plevové a **rezistenci proti pravému stéblolamu (Pch1)**. Proto na podzim 2024 neváhal a vysel na 10 ha množitelský porost odrůdy LG Aikido. Porost byl založen s výsevokem 3,3 MKS v druhé polovině září po hrachu. Během vegetace byl ošetřen 2x fungicidně, regulace proběhla 1x 0,3 l/ha trinexapac-ethylem. Celková dávka dodaného dusíku byla 180 kg/ha. Během vegetace jsme sledovali **vitální zdraví porostu, který nepolehнул až do sklizně. Potvrzena byla i ranost - sklizeň proběhla 20. 7. 2025 s výnosem 9,45 t/ha a dle výnosových map sklízecí mlátičky s touto kvalitou: OH 805 g/l a NL 14,5 %**. V odrůdě LG Aikido vidí p. Bednář **vysoký potenciál výnosu i kvality**, a proto pokračuje v jejím pěstování i letos.



Raná nepolehává odrůda s dobrou kvalitou

Podnik: ZS Pobečví a.s. (okres Přerov)

Výnos: **10,58 t/ha** (množitelská plocha 9,5 ha)

Jedna z prvních ploch odrůdy LG Aikido byla sklizená v podniku ZS Pobečví v Rokytnici u Přerova. Jednalo se o množitelkou plochu pro společnost Olseed, která **vzhledem k velkému zájmu o odrůdu, vykoupila veškerou produkci**. Odrůda byla zasetá 30. 9. 2024 s výsevkem 3,3 MKS. Během vegetace byly aplikovány dva fungicidy a 1x proběhla regulace. **Výsledný výnos byl špičkových 10,58 t/ha.**

Hodnocení z podniku znělo: „**Raná, nepolehává odrůda a dobrá potravina (OH 820 g/l, NL 13 %).**“

Pěkný zdravý porost a pěkné zrno

Podnik: AGROVA a.s. (okres Kroměříž),

Výnos: **10,40 t/ha** (množitelská plocha 12,39 ha)

V Prusinovicích na Kroměřížsku pěstovali odrůdu LG Aikido pro OSEVU a.s. Bzenec. Tento množitelský porost byl založený s výsevkem 4 MKS. Za vegetace byl jednou regulován a pouze jednou ošetřen fungicidem.

Stručné hodnocení z podniku znělo: „**Pěkný zdravý porost, pšenice pěkná i v zrnu.**“

Jak na odrůdu LG AIKIDO

LG Aikido je raná osinatá potravinářská pšenice s **vynikajícím zdravotním stavem** listové plochy i klasů. Spojuje v sobě **rezistenci proti pravému stéblolamu** (gen *Pch1*) a zároveň **rezistenci proti larvám plodomorky plevové** (gen *Sm1*). Díky tomu je odrůda možné pěstovat také po obilnině. Předností odrůdy je **krátké a pevné stéblo s vysokou odolností proti poléhání**. Ošetření morforegulátorem není potřeba a nebo 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)	85–90
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	7,5
Fuzariózy klasů	7
Rezistence pravému stéblolamu <i>Pch1</i>	ANO
Rezistence proti larvám plodomorky plevové (gen <i>Sm1</i>)	ANO

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

Oblast	LG Aikido - 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 2025, SR 2026, Francie



LG Absalon získal v uplynulém roce řadu ocenění, například: 1. místo „MISS POLNÍ DEN Skalagro 2025“ - PD ve Skaličce, kde získal celkem 113 hlasů (nárůst 50 hlasů na 2. odrůdu v pořadí); dále 1. místo na Polním dni v Hrubčicích a 1. vicemiss UNIAGRO Zaloňov; 2. místo získal v soutěži Královna pšenic Elita semenářská PD Ořechov.

PŠENICE OZIMÁ - POTRAVINÁŘSKÁ

- ✓ Raná výnosná odrůda s vynikajícím zdravotním stavem
- ✓ Rezistence proti pravému stéblolamu (gen *Pch1*)
- ✓ Vhodná i do teplejších a sušších oblastí
- ✓ Stabilní kvalita A
- ✓ Krátká odrůda (cca 85–90 cm)
- ✓ Velmi dobrá zimovzdornost
- ✓ Toleruje setí po obilnině i kukuřici
- ✓ Zvládá i pozdní setí
- ✓ Jedna z nejpěstovanějších odrůd v ČR

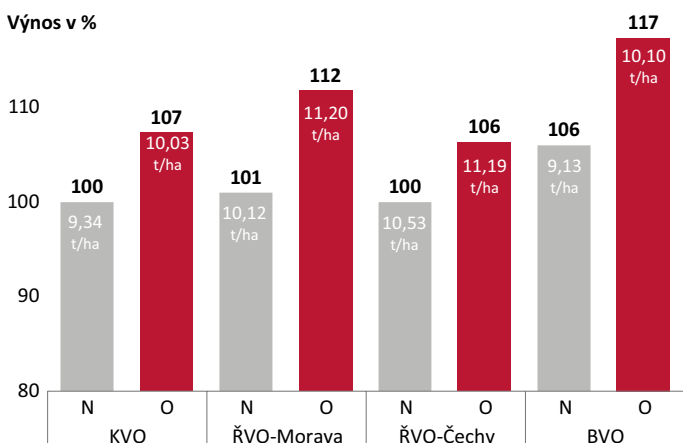
LG ABSALON NA POLI JE ŠAMPION

Výborná pekařská kvalita A

OH g/l	NL %	ČP s	ZT ml
807	12,7	383	48

Zdroj: ÚKZÚZ, SDO 2026, průměr hodnot 2022–2025 - raný sortiment

LG Absalon → stabilní výnos ve všech oblastech



Zdroj: ÚKZÚZ ČR - Výsledky SDO po sklizni 2025, raný sortiment; průměr hodnot 2022–2025; výnos v % je uveden na průměr 15 odrůd v pokusu v neošetřené variantě; N - neošetřeno, O - ošetřeno

LG Absalon si udržel kvalitu

Podnik: CROPAGRO, s.r.o. (okres Prostějov),
Ing. Karel Drápal, agronom
Výnos: 9,88 t/ha (plocha 90,19 ha);
NL: 12,5 až 13,5 %, OH okolo 800 g/l

Odrůda LG Absalon byla v loňském roce v Koberčicích pěstována po obilninách, řepce a hořčici. Výsevok činil 220 kg/ha. Na podzim šel do porostů granulovaný síran amonný (200 kg/ha) a herbicid s insekticidem. Na jaře proběhlo regenerační přihnojení stabilizovanou močovinou (200 kg/ha) a produkční a kvalitativní přihnojení LAD (2× po 150 kg). Regulace porostů proběhla v BBCH 29–30 přípravkem na bázi CCC (0,8 l/ha) + 10 kg/ha močoviny, následně v BBCH 32 trinexapac-ethyl 0,3 l/ha (+1. fungicid a 10 kg/ha močoviny) a v BBCH 37–39 ještě Medax Max 0,4 kg/ha (+2. fungicid, insekticid a 5 kg/ha močoviny). Fungicidní ošetření klasu proběhlo spolu s aplikací insekticidu, 3 kg/ha hořké soli a 0,2 l/ha K-fenol MIX.

Přestože do loňských žní přšlo, tak si **LG Absalon dokázal podržet potravinářskou kvalitu. Také díky tomu je LG Absalon pro sklizeň 2026 zasetý téměř na 150 ha.**

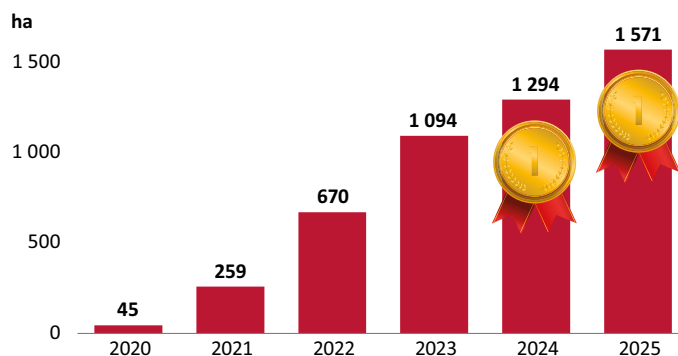
Špičkové výnosy na běžných plochách v roce 2025

Podnik	Okres	Výnos (t/ha)	Plocha (ha)
Zemědělské obchodní družstvo Potěhy	Kutná Hora	10,30	30
ASTUR Stražkov, a.s.	Litoměřice	10,20	82
BYLANKA s.r.o.	Kolín	10,09	42
Zemědělské družstvo Sever Loukovec	Mladá Boleslav	10,05	30
Hospodářské družstvo Určice, družstvo	Prostějov	10,01	116
CROPAGRO, s.r.o.	Prostějov	9,88	90
Vlčnovská zemědělská a.s.	Uherské Hradiště	9,80	89
Zemědělské družstvo Výšovice	Prostějov	9,55	58
ZD Klenovice na Hané, družstvo	Prostějov	9,42	47
Zemědělské družstvo Újezd u Uničova	Olomouc	9,40	98
Zemědělská společnost Katusice a.s.	Mladá Boleslav	9,33	31
A G R O ŽLUNICE, a.s.	Jičín	9,30	120
Zemědělská společnost Stránka spol. s r.o.	Mělník	9,24	38
STATEK KUTLÍŘE, a.s.	Kolín	9,13	27
RAKOVEC, a.s.	Vyškov	9,11	33
AGRODRUŽSTVO Miroslav	Znojmo	9,08	27
FARMA Ing. Josef Zatloukal s.r.o.	Prostějov	9,08	90
Zemědělské obchodní družstvo Potěhy	Kutná Hora	9,05	187
Vykáň, a.s.	Nymburk	9,02	66
AGRO Staňkov a.s.	Domažlice	9,00	40
Podorlické zemědělské družstvo	Rychnov nad Kněžnou	9,00	60
Zemědělské družstvo Maleč	Havlíčkův Brod	9,00	50
Zemědělské družstvo Smržice	Prostějov	9,00	25
Zemědělské obchodní družstvo, družstvo	Třebíč (Šebkovice)	8,86	106
AGRO Brno - Tuřany, a.s.	Brno-město	8,85	24
Zetaspol + OAK Prostějov *	Prostějov	8,84	1 163

Podnik	Okres	Výnos (t/ha)	Plocha (ha)
POMONA Těšetice a.s.	Znojmo	8,69	132
Řepařský institut, spol. s r.o. - středisko Štolmíř	Český Brod	8,60	29
Agrospol Mladá Vožice a.s.	Tábor	8,44	41
Ing. Josef Dvořák - FARMA DVOŘÁK	Tábor	8,36	27
ZP Otice, a.s.	Opava	8,28	135
Dvůr Čejč s.r.o.	Hodonín	8,15	50

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

Nejpěstovanější odrůda v ČR 2025



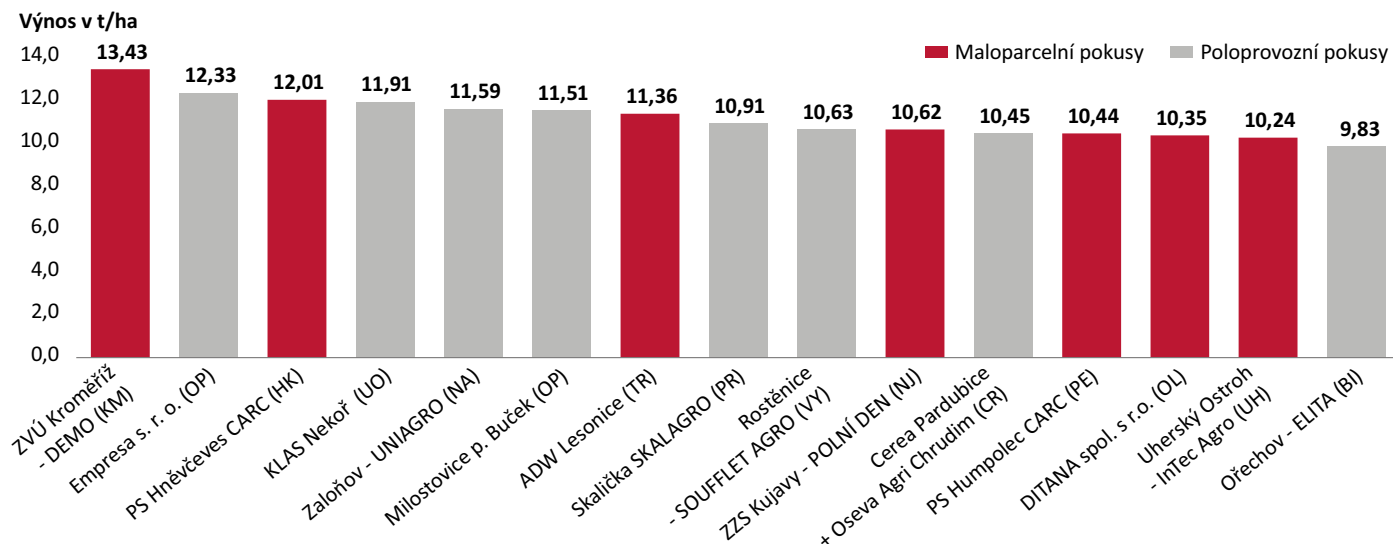
Zdroj: ÚKZÚZ, Přehledy přihlášených množitelských ploch 2020 až 2025

Odrůda, která nemá snad žádné slabé stránky

Podnik: Zemědělské obchodní družstvo Potěhy (okres Kutná Hora), Ing. Petr Fuxa, agronom
Výnos: **9,05 t/ha** (plocha 187 ha)

Na odrůdě LG Absalon oceňují plasticitu vzhledem k pozemku → LG Absalon bez problémů zvládá odlišné půdy (horší, kamenité i písky). Nepotřebuje nadstandardní péči, odrůda je **velice zdravá a nemá snad žádné slabé stránky**.
Agrotechnika: Běžně ho zde sejí v říjnu v optimálním termínu s následným podzimním ošetřením herbicidem. Na jaře aplikují 1 l/ha CCC na odnožení a 2 l/ha Retafosu. V dubnu pak regulují 0,3 l/ha trinexapac-ethylem a dávají první fungicid. Druhý fungicid pak aplikují na klas společně s insekticidním ošetřením. Porosty pěstují na 175 kg N/ha. Zrno sklízí v potravinářské kvalitě.

Vynikající výnosy v pokusech v roce 2025



Zdroj: Výsledky pokusů 2025

LG Absalon zvládá i pěstování po kukuřici

Podnik: POMONA Těšetice a.s. (okres Znojmo)

Výnos: **8,69 t/ha** (plocha 132,31 ha); NL: 13,5 až 15 %

Velmi dobrý zdravotní stav odrůdy LG Absalon prověděl loňský rok v Těšetících u Znojma, kde byl na 132 ha zasetý po kukuřici na zrno. Příprava před setím zahrnovala pouze dvě podmínky talířovým podmiťáčem. Vzhledem k termínu výsevu a předplodině činil výsev 4,5 MKS/ha (osivo bylo ošetřeno Systivou). Výživa zahrnovala brzkou jarní aplikaci kejdy, následovalo regenerační přihnojení DASA a produkční LAD - celková dávka čistého N byla 180 kg/ha. **Ochrana:** Na podzim byl aplikován pouze insekticid proti přenašečům viróz. Na jaře následovalo herbicidní odplevelení přípravkem Zypar. Během vegetace šel do porostu ještě 2x fungicid vždy v kombinaci s insekticidem, a to na praporcový list a poté do klasu. **Porost krásně stál až do sklizně, přestože do porostu nešel žádný regulátor.** Vcelku jednoduchá agrotechnika, která na suchou oblast Znojma zaujme nádherným výnosem **8,69 t/ha** ze **132,31 ha** a pěknou potravinářskou kvalitou - NL se pohybovaly v rozmezí **13,5–15 %**.

Pan agronom pouze dodal: „Mám pouze jednu výtku, tou je nízká výkupní cena, ale to není problém odrůdy.“

LG Absalon na 50 % výměry, 1 tuna navíc nad průměr podniku

Podnik: Zemědělské obchodní družstvo Šebkovice, družstvo (okres Třebíč), Ing. Aleš Kotačka, předseda

Výnos: **8,86 t/ha** (plocha 106 ha)

V hledáčku družstva se objevil LG Absalon již v roce 2021 po úspěšné registraci odrůdy. **Vítanými přednostmi byla především ranost v kombinaci s tolerancí k pozdnímu setí a možnosti sít po kukuřici i obilnině.** Za více než 4 roky pěstování **potvrdil LG Absalon výborný zdravotní stav i po kukuřici, toleranci přísušku** a Ing. Kotačka má již celkem jednoduchou „pěstební kuchačku“: na jaře CCC (1 l/ha), 2x fungicid (1. na list a 2. do klasu) - vždy snížené dávky, 1x zpevnění stébla (opět snížená dávka); hnojení dusíkem dle předplodin, ale většinou maximálně 160 kg N/ha.

Po sklizni 2025 panovala velká spokojenost s odrůdou, kdy na 106 ha dala o více jak jednu tunu lepší výnos než ostatní odrůdy pšenice.

S VÝNOSEM 11,86 T/HA JE LG ABSALON NEJVÝNOSNĚJŠÍ ODRŮDOU V ŠESTILETÉM PRŮMĚRU 2020–2025 V EXTENZIVNÍ (NEOŠETŘENÉ) VARIANTĚ V KROMĚŘÍŽI

Zdroj: Agrotest fyto; Obilnářské listy č. 1/2026

Odrůda skvěle splňuje naše požadavky

Podnik: AGRO Staňkov a.s. (okres Domažlice)
Výnos: 9,00 t/ha (plocha 40 ha)

„LG Absalon jsme zaseli po řepce 5. 10. 2025 v mokřých podmínkách do poměrně těžké půdy. Výsevek byl 3,9 MKS. Porost jsme vedli na potravinářskou kvalitu (hnojení 170 kg N/ha) a použili naši standardní agrotechniku. Výnos z tohoto dobře hnojeného pole byl 9,0 t/ha. LG Absalon nám výborně funguje v rámci celého podniku na všech střediscích a dohromady ho pěstujeme na několika stech hektarech už druhým rokem. Odrůda skvěle splňuje naše požadavky na plastickou pšenici, která si dobře poradí s naší agrotechnikou a má stabilní výnos a kvalitu.“

Bezproblémová pšenice s ranější sklizní

Podnik: BYLANKA s.r.o. (okres Kolín),
Zdeněk Chudomel, agronom
Výnos: 10,09 t/ha (plocha 42 ha),
NL 13,5 %, OH 800 g/l, ČP 300 s

Porost LG Absalonu byl v Bylance založený 16. 10. 2024 s výsevkem 3,8 MKS. Předplodinou byla silážní kukuřice. Během vegetace byl aplikován 1× herbicid (na podzim), 2× regulátor růstu a 1× fungicid do klasu. Celková dávka dusíku se pohybovala okolo 185 kg N/ha. Odrůda dosáhla nadprůměrného výnosu 10,09 t/ha s jakostními parametry NL 13,5 %, OH 800 g/l a ČP 300 s. S odrůdou LG Absalon panovala spokojenost jak z hlediska výnosu a potravinářské kvality, tak z hlediska zdravotního stavu, což potvrdila slova agronoma: „Bezproblémová krátkostébelná pšenice s ranější sklizní a perfektním zdravotním stavem.“ V letošním roce je LG Absalon nasetý na vyšší výměře.

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 okolo 90 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 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.

AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI

Ranost	raná
Typ odrůdy - tvorba výnosu	kompenzační
Oдноživost	vysoká
Počet produktivních stébel (ks/m ²)	650–750
Výška porostu (cm)	85–90
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 <i>Pch1</i>	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: Moldavsko

PŠENICE OZIMÁ - POTRAVINÁŘSKÁ

- ✓ Vynikající potravinářská kvalita E/A
- ✓ Velmi vysoký obsah NL
- ✓ Efektivní hospodaření s dusíkem
- ✓ Vysoký výnos ve všech oblastech
- ✓ Nejvyšší výnos NL/ha → 111 %
na průměr všech odrůd v SDO 2025
- ✓ Velmi dobrá odolnost proti poléhání
- ✓ Středně raná odrůda klasového typu

ŠELMA MEZI PŠENICEMI

Absolut → unikátní kombinace výborné potravinářské kvality a vysokého výnosu

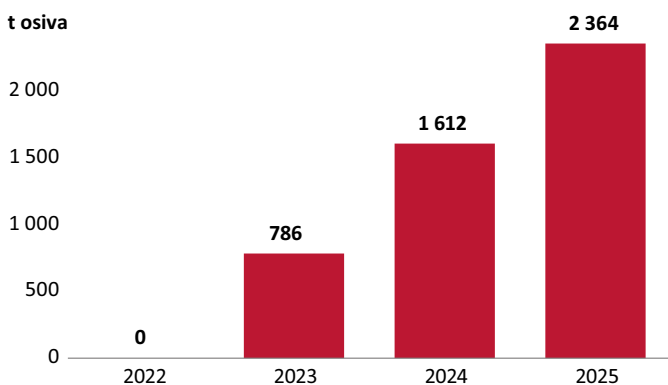
Absolut je jedinečná výnosná klasová pšenice s kombinací střední ranosti, vysoké N efektivity/účinnosti, dobrého zdravotního stavu a vynikající potravinářské jakosti E/A. Ve tříletém průměru registračních zkoušek ÚKZÚZ dosáhl Absolut nejvyšší hodnoty obsahu dusíkatých látek (14,6 %) ze všech odrůd.

Kvalita ve zkouškách ÚKZÚZ 2022–2025 a zařazení do jakostní skupiny dle ČSN*

ÚKZÚZ 2022–2025	OH g/l	NL %	ČP s	ZT ml
Absolut	813	14,3	387 (stabilní)	58
Zařazení dle ČSN	E	E	E	E

Zdroj: ÚKZÚZ ČR, SDO 2026, průměr hodnot 2022–2025; ČSN* 46 1100-2

Odrůda, o kterou je absolutní zájem

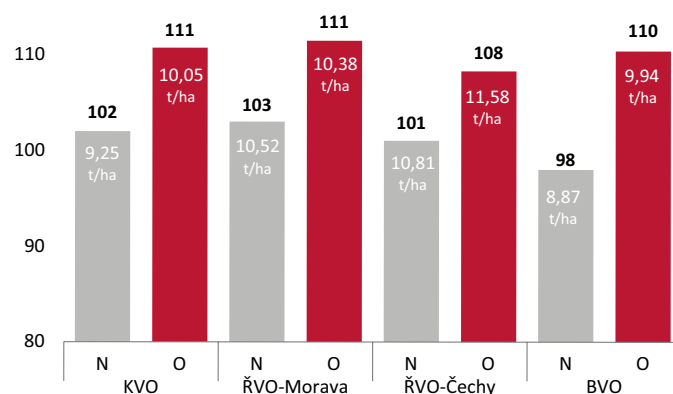


Zdroj: ÚKZÚZ - Přehled uznaného osiva ozimů 2022, 2023, 2024 a 2025



Nejen špičková kvalita, ale i vynikající výnos

Výnos v %



Zdroj: ÚKZÚZ ČR - Výsledky SDO po sklizni 2025; průměr hodnot 2022–2025; výnos v % je uveden na průměr 21 odrůd v pokusu v neošetřené variantě; N - neošetřeno, O - ošetřeno; * v základním sortimentu SDO

ABSOLUT BYL VYHLÁŠEN ODRŮDOU ROKU NA PROSTĚJOVSKU → VÝNOSEM 9,36 T/HA Z CELKOVÉ PLOCHY 605 HA PŘEKONAL PRŮMĚR OKRESU O 0,66 T/HA

Špičková kvalita i při výnosu 9 t/ha

Podnik: HERBASTAR, spol. s r.o. (okres Brno-venkov),
Martin Veselý, agronom

Výnos: **9,30 t/ha** (plocha 50,8 ha), **NL 14,4–15,1 %**, **OH 800 g/l**

Absolut zde byl zasetý na dvou půdních blocích - jeden po řepce a druhý po hrachu. Setí proběhlo 30. 9. 2024 s výsevkem 4 MKS. Na podzim byl aplikován pouze herbicid s insekticidem. Hnojení bylo rozděleno do čtyř dávek, celkem 170 kg/ha čistého N. Dalších 30 kg N/ha bylo dodáno v průběhu celé vegetace v rozpuštěné formě s dalšími přípravky a listovou výživou. Fungicidně byl porost ošetřen 2× (1. fungicid na konci odnožování a 2. fungicid na počátku kvetení + insekticid + 8 kg/ha rozpuštěného síranu amonného). Co si agronom velice chválí, je **variabilní aplikace regulátoru růstu**. Pozemek si podle výnosové mapy rozdělil do 5. zón. Na nejlepší části pozemku byl ve fázi BBCH 31–32 aplikován přípravek Medax Max v dávce 0,5 kg/ha a naopak nejhorší části byly ošetřovány pouze 0,1 kg/ha Medax Max. „**Je úžasné vidět krásně vyrovnaný porost na jinak heterogenním pozemku,**“ slova Martina Veselého. **Celá produkce**

odjela do mlýna. Podle rozborových listů se OH pohybovala okolo 800 g/l a bílkoviny byly v rozmezí od 14,4 do 15,1 %. Letos zde mají naseto přes 70 ha Absolutu.



Absolut si udržel parametry i po deštích

Podnik: Zem. Spol. BUKOVNO, s.r.o.
(okres Mladá Boleslav),

Ing. Zdena Džubarovská, agronomka

Výnos: **9,93 t/ha** (plocha 30 ha), **NL 14,3 %**, **OH 870 g/l**

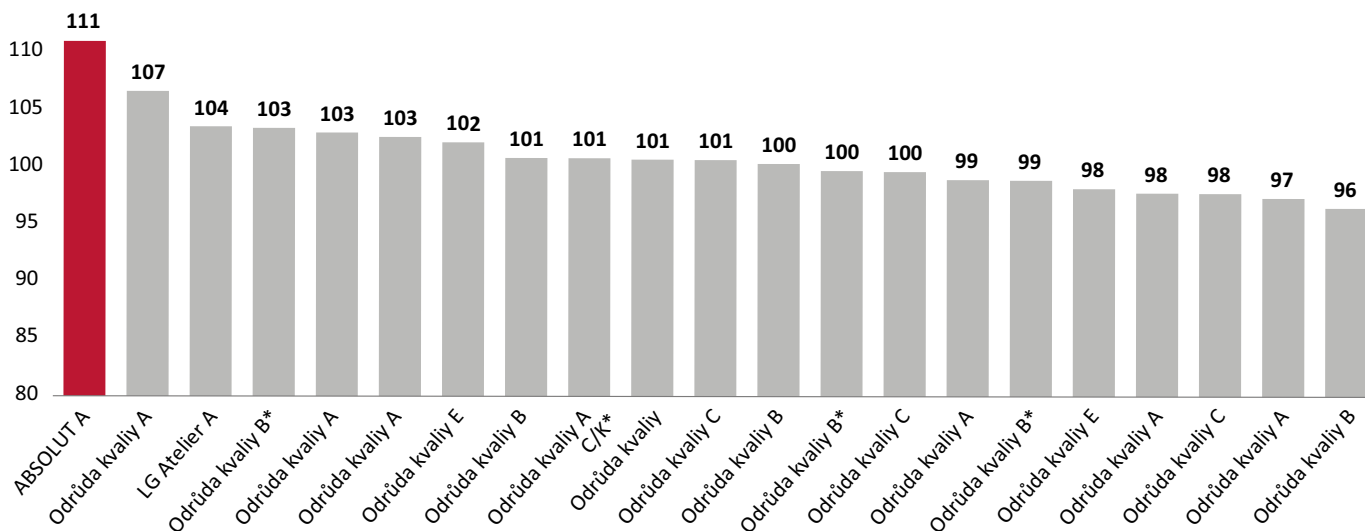
Z celkové plochy 515 ha zaujímal Absolut 94,8 ha. Průměrný výnos z celé plochy pšenice ozimé byl 8,5 t/ha. Předplodinou pro Absolut byla silážní kukuřice sklizená v první polovině září. Následovala aplikace digestátu 30 t/ha a orba. Porost setý koncem září vzešel bez problémů a do zimy šel vyrovnaný a odnožený. Jaro poté umožnilo pozvolný růst. Celková dávka dusíku na jaře byla 165 kg N/ha převážně ve formě stabilizované močoviny. Porost byl regulován na střední úrovni a 2× ošetřen fungicidem. Relativně příznivé rozložení srážek na jaře přálo též dobrému výsledku. Červen a červenec pak byly spíše sušší. **Porost byl zdravý, vyrovnaný a nepolehnul. I přes to, že sklizeň proběhla**

po deštivé periodě (10. 8. 2025), si Absolut udržel dobré potravinářské parametry.



Absolut dosahuje nejvyššího výnosu NL/ha

Výnos NL/ha v %



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

O tunu lepší v zrnu a navíc 18 balíků slámy z hektaru

Podnik: CETA s.r.o. Kobeřice (okres Opava), Ing. Jan Panoc, agronom

Výnos: **10,35 t/ha** (plocha 24,5 ha)

Absolut v Kobeřicích zakládali 23. 9. 2024 s výsevkem 3,6 MKS. Na podzim ho ještě ošetřili herbicidem. Porost byl během vegetace ošetřen dvakrát fungicidně. Regulace zahrnovala aplikaci CCC (1 l/ha), trinexapac-ethylu (0,4 l/ha) a ethephonu (0,4 l/ha).

Sklizeň pak proběhla 7. 8. 2025 s **výborným výnosem 10,35 t/ha** (o 1 t/ha nad průměrem podniku) a **dobrou potravinářskou kvalitou**. **Kromě výnosu zrna ocenil agronom a zootechnik i výnos slámy (18 balíků/ha)**. Absolut je v Kobeřicích nasetý i letos.



Vysoké výnosy na běžných plochách 2025:

Podnik	Okres	Výnos (t/ha)	Plocha (ha)
ZDV Krchleby, a.s.	Kutná Hora	10,60	37
Zemědělské družstvo Hnojice	Olomouc	10,50	53
CETA s.r.o.	Opava	10,35	25
AGRO SLATINY a.s.	Jičín	10,22	300
AGRODRUŽSTVO ROŠTĚNÍ, družstvo	Kroměříž	9,99	25
Zemědělské družstvo Újezd u Uničova	Olomouc	9,94	88
Zem. Spol. BUKOVNO, s.r.o.	Mladá Boleslav	9,93	30
Hospodářské družstvo Určice, družstvo	Prostějov	9,80	79
AGRO Haná Land s.r.o.	Prostějov	9,60	18
Zemědělské družstvo Výšovice	Prostějov	9,59	18
Těšetická zemědělská, a.s.	Olomouc	9,50	20
ZP Otice, a.s.	Opava	9,50	54
ZEM, a.s.	Hradec Králové	9,40	452
Zetaspol + OAK Prostějov	Prostějov	9,36	605
HERBASTAR, spol. s r.o.	Brno-venkov	9,30	51
Rolnická společnost Klas, spol. s r.o.	Prostějov	9,00	21
Zemědělský podnik Kvasicko, a.s.	Kroměříž	8,98	31
Bobrovská, a.s.	Žďár nad Sázavou	8,90	18
Zem. spol. SKALSKO s.r.o.	Mladá Boleslav	8,70	169
A.Z.O., s.r.o.	Třebíč	8,30	21
EUROFARMS AGRO-B s.r.o.	Tábor	8,21	26
Agrodružstvo Žimutice	České Budějovice	8,10	21

Zdroj: Běžné pěstební plochy v roce 2025; sklizňová plocha je zaokrouhlená na celé hektary

Špičkový výnos v Hnojicích

Podnik: Zemědělské družstvo Hnojice (okres Olomouc), Ing. Jakub Heža, agronom
Výnos: 10,50 t/ha (plocha 53 ha), **NL 13,5 %, OH 792 g/l**

„V loňském roce jsme poprvé vyzkoušeli pšenici Absolut na výměře 51 ha. Sklidili jsme krásných 10,5 t/ha, vše v potravinářské kvalitě (OH 792 g/l, NL 13,5 %). Na odrůdě oceňujeme výborný zdravotní stav po celou dobu vegetace a odolnost vůči poléhání. Absolut perfektně přezimoval a od počátku vegetace se vyznačoval krásnými silnými rostlinami, které před sklizní dosahovaly výšky přibližně 90 cm. Počet produktivních klasů byl 792 ks na m². Odrůda se nám velmi líbí a pro letošní sklizeň jsme plochu navýšili na 90 ha.“

Oceňují kvalitu, výnos i zdraví

Podnik: ZDV Krchleby, a.s. (okres Kutná Hora), Jiří Daniel, agronom
Výnos: 10,60 t/ha (plocha 37 ha); **7,70 t/ha** (plocha 365 ha)

„Absolut byla novinka, kterou jsme množili v roce 2024, a protože vyšel velice dobře (8,9 t/ha; 15,4 % NL), tak jsme ho zařadili na běžné plochy o výměře 365 ha. Absolut nám vyhovuje raností i kvalitou. Kromě velmi dobrých výnosových výsledků oceňujeme i výborný zdravotní stav a dobrou odolnost proti poléhání. Vychází nám jako stabilní potravina s dobrými obsahy NL (loni 13–14 % NL),“ zhodnotil dvouletou zkušenost pan Daniel.

Agrotechnika: Celková dávka N byla 192 kg N/ha, předplodina řepka. Standardně používají 2× fungicid a 2× regulují - první regulace ve fázi 31 BBCH (0,35 l/ha trinexapac-ethylu + 0,75 l/ha CCC) a 10 dní poté druhá regulace (0,25 l/ha trinexapac-ethylu).

„Je to pecka, s takovým výnosem nikdo nepočítal“

Podnik: Hospodářské družstvo Určice, družstvo (okres Prostějov), Ing. Ivana Razáková, agronomka
Výnos: 9,80 t/ha (plocha 78,66 ha)

První rok a hned 79 ha. Z toho bylo 59 ha množitelských porostů nasetých po silážní kukuřici. Výsledkem je, že letos mají ke sklizni 160 ha odrůdy Absolut. „S takovým výnosem nikdo nepočítal! Většina z loňské sklizně odjela na osivo a část z běžné plochy odjela dávno do mlýna v Kojetíně. Potravinářské rozborry jsme nedělali, ale žádný kamion se nevrátil,“ takto komentuje situaci k odrůdě paní agronomka a po menší odmlce dodává: „Je to pecka!“ 😊

Agrotechnika: před setím 100 kg/ha amofos; na jaře 200 kg/ha DASA, digestát (cca 30 kg N/ha), 2× 200 kg/ha LAD (produkce a kvalita) - celková dávka N se pohybovala v rozmezí 190 až 200 kg/ha. Na jaře byl aplikován regulátor CCC + ozdravný fungicid (snížená dělená dávka), následně trinexapac-ethyl samostatně, po té druhá snížená dělená dávka fungicidu spolu s insekticidem na kohoutky. U časně setých porostů byl aplikovaný etephon + fungicid s insekticidem podle tlaku kohoutků a mšic na konkrétním honu.



Absolut se osvědčil i při pozdním setí



Podnik: AGRO SLATINY a.s. (okres Jičín),
Ing. Radomír Kvapil, ředitel
Výnos: 10,22 t/ha (plocha 300 ha)

Referenci na odrůdu Absolut jsme měli ze Slatin již v loňském roce, kdy zde Absolut poskytnul výnos 9,32 t/ha na 126 ha, ve velmi dobré kvalitě, a proto jsme se byli zeptat Ing. Kvapila na výsledek i letos: „**Absolut je standardní odrůda, typická klasovka, která se nám osvědčila i na pozdní setí. Výborná je do řepařiny a skvěle si držela kvalitu při 185 kg N/ha. Celkem ji máme na 300 ha.**“



Stručná agrotechnika: 185 kg N/ha, 2x fungicid, standardní regulace CCC a poté trinexapac-ethyl.

ABSOLUTní spokojenost v Jinošově



Podnik: A.Z.O., s.r.o. (okres Třebíč),
Ing. Petr Jelínek, jednatel
Výnos: 8,30 t/ha (plocha 21 ha), NL 15%, OH 821 g/l, ČP 370 s

„Odrůda Absolut mne zaujala výrazným habitem rostliny a dlouhým klasem, a proto byla zařazena do osevu na podzim 2024 na výměře 21 ha. Předplodinou byla kukuřice na siláž. Během vegetace bylo použito celkem 150 kg N/ha, 2x fungicid, 1 l/ha Retacel, dále na zpevnění stébla 0,2 l/ha Etephon a 1x insekticid. Sklizeň proběhla 8. 8. 2025 s **výnosem 8,3 t/ha a výbornými parametry potravinářské kvality: NL 15%, OH 821 g/l, ČP 370 s,**“ tak shrnul zkušenost s odrůdou Absolut Ing. Petr Jelínek. Pro rok 2026 je odrůda Absolut zasetá na 45 ha plochy.



Jak na odrůdu ABSOLUT

Absolut se vyznačuje výrazným habitem rostliny - šedě ojněná až stříbrná barva rostlin 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 bráničnatce na listu a rzi plevové a vysokou odolností rzi pšeničné a klasovým fuzariózám. Předností je také **velmi dobrá odolnost proti poléhání** a optimální ranost pro tuzemské podmínky - je to **středně raná odrůda**. Absolut toleruje setí po obilnině i kukuřici, včetně pozdnějšího termínu setí.

AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI

Ranost	středně raná
Typ odrůdy - tvorba výnosu	klasová
Odnoživost	střední
Počet produktivních stébel (ks/m ²)	550–650
Výška porostu (cm)	100–110
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)

Toleruje pozdní setí

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: **Saatzucht Streng - Engelen GmbH & Co. KG, Německo**
Registrace: ČR, Německo

PŠENICE OZIMÁ - KRMNÁ A OPLATKOVÁ

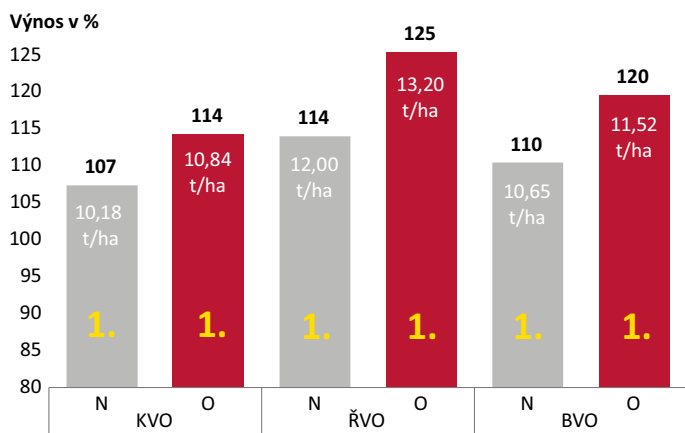
- ✓ Špičkový výnosový potenciál
- ✓ Nejvýnosnější odrůda registrace 2024
- ✓ Nejvýnosnější odrůda SDO v roce 2025
- ✓ Krmná a oplatková odrůda (C_K)
- ✓ Rezistence proti pravému stéblolamu *Pch1*
- ✓ Nakupovaná společností Mondelēz International
- ✓ Plastická poloraná odrůda
- ✓ Velmi dobrá zimovzdornost

CHCEŠ-LI VÝNOS A PLNOU KASU, NASEJ POLE NIKLASU



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

Nejvýnosnější odrůda registračních zkoušek ÚKZÚZ



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

Nejvýnosnější odrůda v roce 2025 v ošetřené variantě SDO ÚKZÚZ v základním sortimentu

Průměrný výnos ze všech oblastí, SDO ÚKZÚZ 2025	Neošetřeno		Ošetřeno	
	t/ha	%	t/ha	%
Průměr pokusu	10,56	100	11,40	108
LG Niklas	11,23	106	12,05	114

Zdroj: ÚKZÚZ ČR - Výsledky SDO po sklizni 2025, jednoleté výsledky 2025; výnos v % je uveden na průměr 21 odrůd v pokusu v neošetřené variantě základního sortimentu

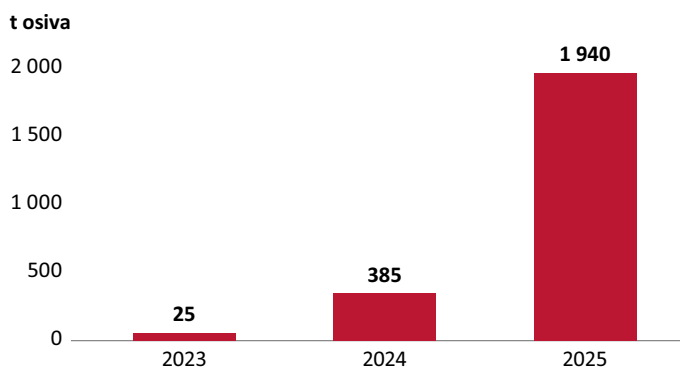
Nejvýnosnější odrůda v Kroměříži druhý rok po sobě

2,18 t/ha NAVÍC

LG Niklas 2025	Varianta ošetření:		
	Intenzivní	Intenzivní s biologickou ochranou	Extenzivní
Výnos v t/ha	15,73	15,88	15,06
Výnos v %	113	119	118

Zdroj: Demonstrační odrůdový pokus pro polní den v Kroměříži 2025 - Agrotest fyto, s. r. o., výnos v % je uveden na průměr pokusu v dané variantě

LG Niklas → Osivo na 10 000 ha



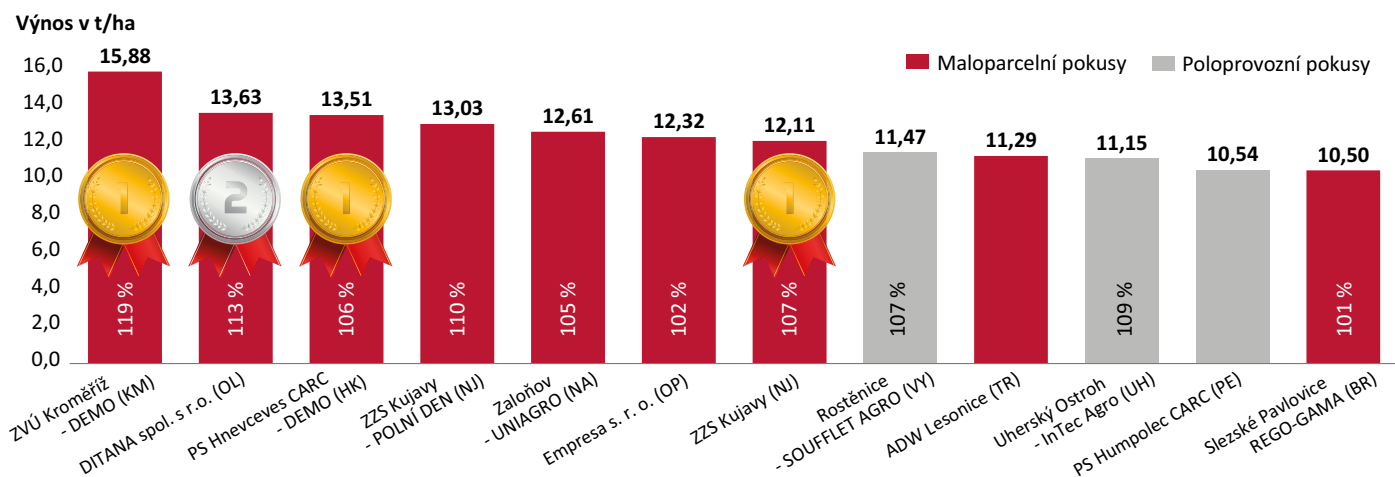
Zdroj: ÚKZÚZ, Přehledy uznaného osiva ozimů 2023 až 2025

Ekonomický vítěz v Soutěži pěstebních technologií Kroměříž 2024 i 2025

LG Niklas	Výnos zrna (t/ha)	Výkupní cena (Kč/t)	Tržba (Kč/ha)	Náklady celkem (Kč/ha)	Příspěvek na úhradu (Kč/ha)	Navýšení proti průměru pokusu
2024: var. č. 34 (UNIAGRO Zaloňov)	11,68	4 900,0 (oplatková)	57 232	9 714	47 518	+10 211 Kč (+27 %)
2025: var. č. 34 (Hum Phos)	14,45	4 050,0 (krmná)	58 523	6 355,2	52 167,3	+5 550 Kč (+12 %)

Zdroj: Mezinárodní soutěž pěstebních technologií pšenice 2024 a 2025 Kroměříž, Agrotest fyto, s.r.o.

Špičkové výnosy na prvních pokusných plochách 2025



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

Spokojenost s Niklasem

Podnik: ZOPOS a.s.
(okres Rychnov nad Kněžnou),
Ing. Vojtěch Kvasnička, agronom
Výnos: **8,91 t/ha** (plocha 61 ha)

Hlavním úkolem rostlinné výroby je zajištění krmiv pro živočišnou výrobu. Z tohoto důvodu zvolili odrůdu LG Niklas. Setí proběhlo 16.–17. 10. 2024 s přesným výsevem 430 rostlin/m². Předplodinou byla kukuřice na siláž. Odrůda byla pěstována ve vysoké intenzitě. Během vegetace byla použita kombinace organických a minerálních hnojiv v celkové dávce 190 kg N/ha, dále aplikován 1× herbicid, 1× regulace růstu a 3× fungicid. **Odrůda dosáhla na výměře 61 ha vysokého výnosu 8,91 t/ha, se kterým panovala spokojenost. „LG Niklas si držel perfektní zdravotní stav, přesto výborně reagoval na vysokou intenzitu pěstování,**

„která byla podpořena vysokým výnosem pro tuto oblast,“ znělo krátké shrnutí agronoma Ing. Kvasničky.

LG Niklas zvládl pozdní výsev na Vysočině

Podnik: Zemědělské družstvo Maleč
(okres Havlíčkův Brod), Ing. Petr Vrtěl, agronom
Výnos: **9,06 t/ha** (plocha 26 ha)

Družstvo Maleč hospodaří v 500–600 m n. m. a zabývá se především živočišnou výrobou. Výroba krmného fondu pro skot a prasata je pro ně klíčovým faktorem. Zkušenost s odrůdou LG Niklas komentoval Ing. Vrtěl: „**Porost pšenice LG Niklas jsme zakládali do meziplodiny na těžších půdách. Pod meziplodinu jsme vyvezli 20 t/ha digestátu. Založení porostu proběhlo až 24. 10. 2024. Stihli jsme ještě podzimní ošetření herbicidem. K přihnojování používáme digestát v kombinaci s minerálními hnojivy s dusíkem a sírou tak, aby finální dávka N byla okolo 170 kg N/ha. Koncem března jsme provedli 1. morforegulaci CCC. Počátkem května jsme provedli 1. fungicidní zásah s druhou regulací trinexapac-ethylem. Počátkem června jsme aplikovali 2. fungicid s insekticidem. Sklizeň proběhla 12. 8. 2025. Celkový výnos byl výborných 9,06 t/ha.**“

Mlýny doporučují odrůdu LG Niklas na oplatky

MLÝN HERBER spol. s r.o. (Ing. Dušan Dudek - 4/2026)
Odrůda LG Niklas z prvních provozních ploch **potvrdila a potvrzuje vyhovující parametry pro výrobu oplatků a sušenek**. Na podzim 2025 bylo zpracováno přes 450 t z první provozní plochy (NL 11,6–12 %, ČP 240–320 s, W 89 10⁻⁴J, poměr P/L 0,59, OH 750–760 g/l). **Dosažené technologické parametry vyhověly požadované specifikaci společnosti Mondelēz International**. Nyní se zpracovává druhá partie, která při vzorkování vykazovala ještě lepší kvalitu (NL 10,7 %, ČP 340 s, W 69 10⁻⁴J, poměr P/L 0,24).

MLÝN PERNER SVIJANY, spol. s r. o. (Jitka Perner - 3/2025)
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 Mondelēz.**“

Velké a zdravé klasy odrůdy LG Niklas poprvé v Medlově

Podnik: MESPOL Medlov, a.s. (okres Olomouc),
Ing. Josef Smyčka, agronom
Výnos: 9,46 t/ha (plocha 78,43 ha)

„LG Niklas jsme v loňském roce vyzkoušeli na výměře 78,43 ha a dosáhli nádherného výnosu 9,46 t/ha. Na odrůdě se nám líbil velký počet obrovských a především zdravých klasů. Dále oceňujeme vynikající schopnost přezimování s rychlým počátečním růstem a výborným zdravotním stavem po celou dobu vegetace. Výnos mohl být ještě lepší, nebýt toho, že nám na části pozemku lehce přilehнул. Na základě této zkušenosti doporučujeme pracovat s regulátory. Vzhledem k tomu, že máme na podniku silnou živočišnou výrobu s velkou spotřebou zrna i slámy, se nám LG Niklas velmi zamlouvá, a proto jsme **pro následující rok výměru navýšili na cca 115 ha,**“ zhodnotil první zkušenost s odrůdou LG Niklas agronom podniku Ing. Smyčka.

Výnosná odrůda, která se osvědčila i v horších podmínkách

Podnik: AGRO SLATINY (okres Jičín),
Ing. Radomír Kvapil, ředitel
Výnos: 9,82 t/ha (150 ha)

První zkušenost s odrůdou LG Niklas měli ve Slatinách již v roce 2024 na množitelské ploše o velikosti 25 ha s výnosem 9,90 t/ha. Pro sklizeň 2025 již měli odrůdu na 150 ha. Po dvouleté zkušenosti hodnotí Ing. Kvapil odrůdu takto: „**Klasická krmná odrůda, která se osvědčila i do horších podmínek. Je velmi výnosná. Využíváme ji jako oplatkovou pšenici, kterou méně hnojíme dusíkem. Letos ji máme už na 200 ha.**“

Stručná agrotechnika: 160 kg N/ha, 2× fungicid, standardní regulace CCC a poté trinexapac-ethyl.

LG Niklas pro MLÝN HERBER v Opavě

Podnik: ZP Otice, a.s. (okres Opava),
Výnos: 10,10 t/ha (plocha 15,58 ha);
optimální oplatková kvalita (NL 10,7 %, ČP 340 s, W 69 10⁻⁴J, poměr P/L 0,24)

Odrůda LG Niklas byla v Oticích pěstovaná pro ověření technologické kvality na oplatky a sušenky pro MLÝN HERBER v Opavě. Jednalo se o pozdní výsev (17. 10. 2024), proto byl výsev navýšen až na 5 MKS. Celková dávka dusíku byla 160 kg N/ha. Porost byl regulován a dvakrát ošetřen fungicidně. **Výsledkem byl výnos 10,11 t/ha s optimální oplatkovou kvalitou. Krátké hodnocení z podniku znělo: „Bezproblémová pšenice, letos máme 100 ha.“**

Přes 9 tun po hektaru na 110 kg N

Podnik: AGRO RUBÍN a.s. (okres Liberec),
Jiří Drobny, agronom
Výnos: 9,73 t/ha (plocha 20,83 ha)

LG Niklas byl v AGRO RUBÍN pěstovaný klasickou technologií. Na strniště byla aplikovaná kejda prasat pro podporu rozkladu posklizňových zbytků, následovala orba a smykání. Setí proběhlo 10. 10. 2024 s výsevkem 160 kg/ha. Herbicidní ošetření proběhlo na podzim. **Celková dávka dusíku aplikovaného na jaře byla 110 kg N/ha.** V BBCH 32 proběhla morforegulace spolu s aplikací prvního fungicidu a herbicidní opravou. Druhý fungicid šel do klasu spolu s insekticidem. „**Celková spokojenost, porosty byly vyrované bez polehnutí. Výnos byl adekvátní i na lokalitách nevalné kvality,**“ znělo od agronoma pana Drobneho. Také díky tomu mají **letos naseto přes 69 ha odrůdy LG Niklas.**



LG Niklas o 6,5 metráku nad ostatními krmnými pšenicemi

Podnik: Zemědělská společnost PETŘÍN s.r.o. (okres Znojmo), Jan Lujc, agronom

Výnos: 9,18 t/ha (plocha 43,06 ha)



Zemědělská společnost PETŘÍN s.r.o. se zaměřuje převážně na pěstování krmné pšenice pro vlastní výrobu krmných směsí v rámci skupiny RHEA Holding. LG Niklas měli v loňském roce zasetý na 43,06 ha po sóji, kde bylo sklizeno 9,18 t/ha. Setí probíhalo 21. 10. 2024 s výsevkem 220 kg/ha. Herbicid stihli aplikovat na podzim. Další vstupy pokračovaly až na jaře. Mezi ně patřilo 8. 2. přihnojení kejdou v dávce 15 až 20 m³/ha, 250 kg/ha LAD (regenerační), 250 kg/ha DASA (produkční přihnojení), 2x regulace (25. 3. → 1 l/ha CCC; 4. 5. → 0,3 l/ha Moddus Flexi), 2x fungicid + 2x insekticid (27. 5. a 20. 6.). Ke každému postřiku se přidávalo 5 kg/ha rozpuštěné močoviny a stejné množství hořké soli.



Z celkové výměry 115,78 ha, kde LG Niklas nasypal 8,02 t/ha, dokázal překonat podnikový průměr ozimé pšenice na podniku o 6,5 q/ha (průměr ozimé pšenice byl 7,37 t/ha). V letošním roce budou LG Niklas sklízet ze 166 ha.

Jak na odrůdu LG NIKLAS

LG Niklas je středně raná **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). Výborně reaguje na intenzitu pěstování. Dosahuje výšky porostu přibližně 95–105 cm. Odolnost proti poléhání je střední až dobrá - doporučuje se standardní ošetření regulátorem růstu. Při volbě fungicidu pro první ošetření se doporučuje přihlídnout k intenzitě výskytu padlí travního a braničnatky pšeničné.

Odrůda má **výbornou pečivářenskou jakost (oplatky a sušenky)**. Při pěstování pro tyto účely **přizpůsobte dusíkatou výživu** požadavkům zpracovatele - zpravidla obsahu NL v zrnu do 11,5 %. Dusík aplikujeme pouze při regeneračním a produkčním přihnojení v celkové souhrnné nižší dávce (cca 60–80 % běžné dávky pro potravinářskou pšenici), kvalitativní hnojení se v tomto případě vynechává.

AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI

Ranost	středně raná
Typ odrůdy - tvorba výnosu	kompenzační
Odnoživost	střední
Počet produktivních stébel (ks/m ²)	600–650
Výška porostu (cm)	95–105
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)

Toleruje pozdní setí

Oblast	LG Niklas - 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, Francie, Belgie, Německo

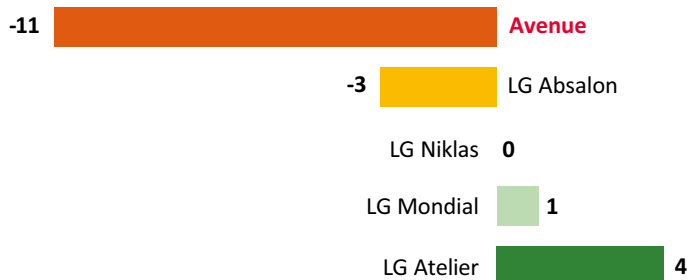
PŠENICE OZIMÁ - DOPLŇKOVÁ POTRAVINÁŘSKÁ

- ✓ 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
- ✓ Řešení letních meziplodin
- ✓ Potravinářská kvalita
- ✓ Zpravidla uteče letnímu suchu nebo mokřým žním
- ✓ Nejpěstovanější extra raná odrůda

BEZKONKURENČNĚ NEJSPANĚJŠÍ

Ranost a výnos odrůdy Avenue jsou unikátní

Ranost v metání → rozdíl ve dnech od středně rané odrůdy LG Niklas



Sklizeň ve Velešovicích 11. 7. 2025: vysoký výnos, nízké ztráty a ve vzduchu bouřka → ani odvoz nestíhá!



První sklizená pšenice

Včasná sklizeň s vysokým výnosem

Podnik	Okres	Výnos (t/ha)	Plocha (ha)	Datum sklizně
AGROS Vyškov-Dědice a.s.	Vyškov	10,90	17	15. 7. 2025
RAKOVEC, a.s.	Vyškov	10,66	20	11. 7. 2025
Zemědělská společnost Stránka spol. s r.o.	Mělník	10,50	55	20. 7.–21. 7. 2025
Zetaspol a OAK Prostějov	Prostějov	10,18	34	18. 7. 2025
Poolšaví a.s.	Uherské Hradiště	10,00	90	6. 7.–7. 7. 2025
Vykáň, a.s.	Nymburk	9,77	18	26.07.2025
Zemědělské družstvo Liběšice	Litoměřice	9,64	97	20. 7.–24. 7. 2025
Agro Mstětice s.r.o. - středisko Úvaly	Praha-východ	9,50	16	24. 7. 2025
STATEK KUTLÍŘE, a.s.	Kolín	9,38	55	20. 7.–24. 7. 2025
Agro MONET, a.s.	Brno-venkov	8,85	53	14. 7. 2025
ZEM, a.s.	Hradec Králové	8,69	502	4. 7.–24. 7. 2025
POOSLAVÍ Nová Ves, družstvo	Brno-venkov	8,58	34	11. 7. 2025
Agro Mohelno, s.r.o.	Třebíč	8,35	35	14. 7. 2025

Zdroj: Výsledky z běžných pěstebních ploch v roce 2025; sklizňová plocha je zaokrouhlená na celé hektary



Sypalo to, že ani odvoz nestíhal

Podnik: RAKOVEC, a.s. (okres Vyškov), Ing. Adam Pásler, agronom

Výnos: 10,66 t/ha (plocha 20 ha), NL: 12,3–12,5 %, OH 780 g/l



Sklizeň Avenue proběhla mezi žňovou vodou 11. 7. 2025 s vynikajícími výsledky. Nejlepší pozemek nasypal 10,66 t/ha (při stejné agrotechnice i předplodině). Celková sklizňová plocha byla 63 ha, s průměrným výnosem 8,90 t/ha. Veškeré zrno šlo do výkupu jako bezproblémová potravina (OH okolo 780 g/l a N-látky 12,3–12,5 %). Pro letošní sklizeň mají Avenue celkem na 76 ha.

Agrotechnika byla vcelku jednoduchá: předplodina řepka ozimá, setí 30. 9. 2024 s výsevkem 3,5 MKS/ha; podzim - 2x sólo insekticid, jaro - herbicid, bez regulace (pozn. agronoma: „Bylo to jak hřebíky, nic nelehlo.“; tříšložkový fungicid pouze na praporec včetně síry a pyretroidu; regenerační přihnojení digestátem (60 kg čistého N/ha), produkční (SAM) a kvalitativní přihnojení (močovina se sírou) = celkový dusík byl cca 170 kg/ha.



AVENUE PRVNÍ DO STODOLY I DO MLÝNA

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

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 generativní vývojovou fázi rostlin.

AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI

Ranost	nejhranější
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 - VELMI RANÁ OSINATÁ

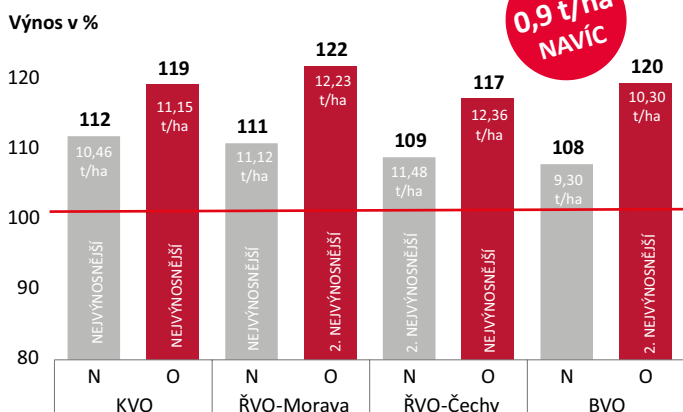
- ✓ Špičkový výnos ve všech oblastech
- ✓ Velmi raná osinatá (jen 3–4 dny po Avenue)
- ✓ Nejvýnosnější odrůda ve 4letém průměru SDO 2022–2025 i v samostatném roce 2025 v raném sortimentu
- ✓ Zařazena do testování krmné kvality na kuřatech
- ✓ Odolná rzi plevové
- ✓ Vysoká odolnost rzi pšeničné
- ✓ Vhodná předplodina pro řepku
- ✓ Plastická odrůda vhodná do všech oblastí včetně teplejších/sušších i chladnější BVO
- ✓ Vysoká odnoživost a kratší stéblo (cca 85 cm)



Vyrovnaný, zapojený, nepolehlý porost bez rostlin odchylného typu,“ stálo v protokolech z obou povinných přehlídek ÚKZÚZ

DIVOČÁK, TEN PŘIJDE ZKRÁTKA LG ABRAZO JE OSINATKA

Nejvýnosnější odrůda v raném sortimentu → téměř 1 tuna NAVÍC



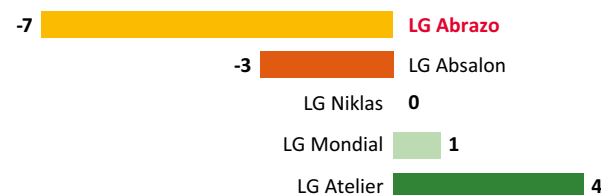
Zdroj: ÚKZÚZ ČR - Výsledky SDO po sklizni 2025, raný sortiment; průměr hodnot 2022–2025; výnos v % je uveden na průměr 15 odrůd v pokusu v neošetřené variantě; N - neošetřeno, O - ošetřeno

Dvojitá ochrana před divočáky a další zvěří

Jako velmi raná osinatá pšenice může LG Abrazo pomoci snížit škody od zvěře hned dvěma cestami: v první řadě samotnou **osinatostí klasu**, což je léty ověřeno, a v **druhé řadě také raností** (tato pšenice dříve vymetá, tedy má dříve píchající osiny a také se dříve sklídí, takže se výrazně zkrátí okno a prostor pro vznik škod od zvěře).

Velmi raná osinatá odrůda → jen 3–4 dny po Avenue

Ranost v metání - rozdíl ve dnech od odrůdy LG Niklas



Kvalitativní parametry zrna ve zkouškách ÚKZÚZ pro SDO

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

Zdroj: ÚKZÚZ SDO 2026, průměr hodnot 2022–2025 - raný sortiment



LG Abrazo potvrdilo ranost i výnosový potenciál

Podnik: Zetaspol, s.r.o. (okres Prostějov), Bc. Stanislav Kvičala, DiS., agronom

Výnos: **10,60 t/ha** (plocha 9 ha), **NL 13,2 %**, **OH 814 g/l**, **HTZ 46 g**



První množitelská plocha odrůdy LG Abrazo v ČR i SR byla loni zasetá a sklizená u našeho partnera ve firmě Zetaspol, s.r.o. na Prostějovsku. Jednalo se o vysoký stupeň množení na 9 ha, který byl zasetý po sóji, před kterou byla cukrovka. Sklizeň proběhla 21. 7. 2025 se špičkovým výnosem **10,6 t/ha** a velmi dobrými parametry v zrně: **NL 13,2 %**, **OH 814 g/l**, **HTZ 46 g**. Díky těmto výsledkům bude letos odrůda dostupná nejen do množení, ale dokonce i v omezeném množství ve stupni C1.

Agrotechnika: výsevek 200 kg/ha (pozdější výsev na konci října); na podzim šel do porostu ještě herbicid s insekticidem; porost byl pouze na 150 kg dodaného N/ha a z toho bylo 50 kg N aplikováno již na podzim před setím (200 kg/ha LAD), na jaře proběhlo už jen regenerační přihnojení (200 kg/ha LAD) a produkční přihnojení (150 kg/ha LAD); fungicid šel na praporcový list a do klasu (+ insekticid); regulace proběhla ve třech vstupech (CCC, trinexapac-ethyl a ethephon) - „Porost krásně stál až do sklizně,“ tak to komentuje pan agronom.



Jak na odrůdu LG ABRAZO

LG Abrazo je **velmi raná osinatá krmná** pšenice s **velmi dobrým zdravotním stavem**. Je charakteristická **vysokou odnoživostí**, kratším stéblem a relativně **vyšší HTZ okolo 45 g**. Výnos tvoří vysokým počtem klasů a vysokou HTZ. Odrůdu je možné pěstovat **po obilnině**, vhodnost pro pěstování po kukuřici a pro pozdní setí v podmínkách ČR testujeme. Odrůdu se doporučuje pěstovat standardní agrotechnikou pro krmnou pšenici. Při prvním fungicidním ošetření je vhodné přihlídnout k intenzitě napadení padlím travním. Při intenzivním pěstování se doporučuje ošetření morforegulátorem směřovat na zpevnění stébla. Všechny vstupy do porostu provádějte včas a vždy ověřte BBCH fázi rostlin!

AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI

Ranost	velmi raná
Typ odrůdy - tvorba výnosu	komenzační až hustotní
Odnoživost	vysoká
Počet produktivních stébel (ks/m ²)	700–800
Výška porostu (cm)	80–90
Zimovzdornost	střední
HTZ (g)	45
Chlortoluron tolerance	ANO

ODOLNOST CHOROBÁM A POLÉHÁNÍ (9–1)

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

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

Oblast	LG Abrazo - 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 2025, Francie, Ukrajina; v registračním řízení: Maďarsko, Srbsko

PŠENICE OZIMÁ - POTRAVINÁŘSKÁ

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

KVALITA, KTERÁ STOJÍ ZA TO!

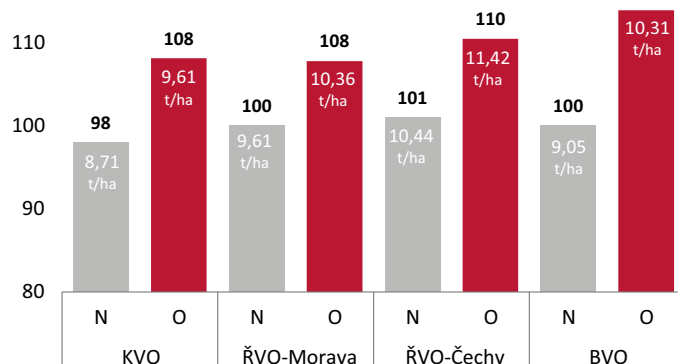
Vynikající potravinářská jakost E/A

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

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

Vynikající výnos ve zkouškách SDO ÚKZÚZ (ČR)

Výnos v %



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



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

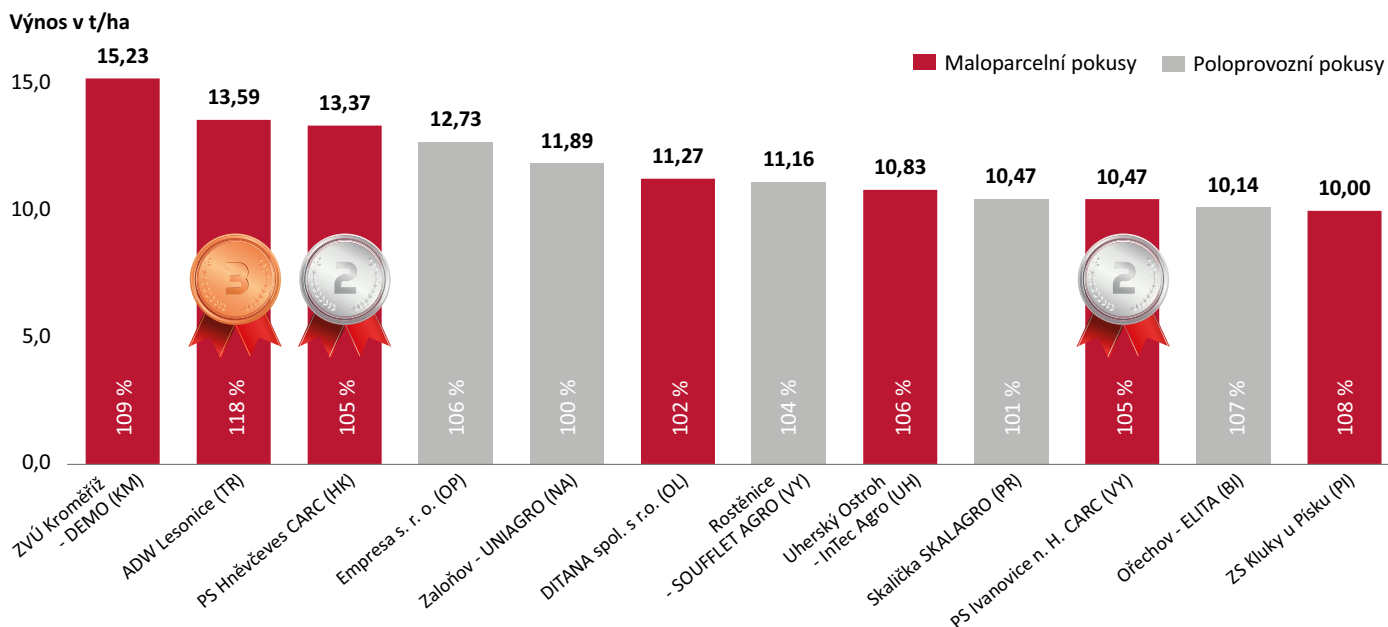
Podnik: Zemědělský podnik Kvasicko, a.s.
(okres Kroměříž), Ing. Leoš Kadlček, agronom
Výnos: **9,75 t/ha** (plocha 147,54 ha),
OH 770–810 g/l, NL 13,4–14,5 %

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

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

KOMBINACE ŠPIČKOVÉ KVALITY A VYSOKÉHO VÝNOSU

Vysoké výnosy v pokusech 2025



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

Vysoké výnosy na běžných plochách:

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

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

Výnos 10,2 t/ha i po 70mm srážkách

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

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

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

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

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

Nejlepší dusíkaté látky

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

„Ze všech našich pěstovaných odrůd měla nejlepší dusíkaté látky. Je výborná na pozdní seti. Je nižšího vzrůstu. Pšenice s vysokým výnosem. Dobře snáší jarní mrazíky,“
zhodnotil stručně zkušenost s odrůdou LG Atelier Ing. Kvapil.

Základní agrotechnika: celková dávka N byla 185 kg N/ha, 2× fungicid, standardní regulace CCC a poté trinexapac-ethyl.

LG Atelier umí i 10 t/ha

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

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

Jak na odrůdu LG ATELIER

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

AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI

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

ODOLNOST CHOROBÁM A POLÉHÁNÍ (9–1)

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

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

Vhodný i pro pozdní seti

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



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

PŠENICE OZIMÁ - KRMNÁ

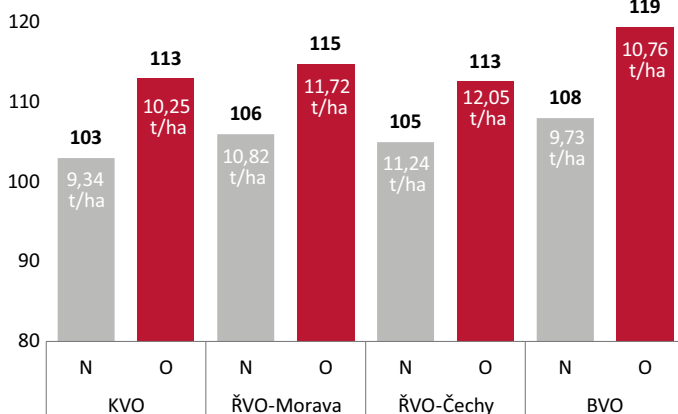
- ✓ Velmi výnosná krmná odrůda
- ✓ Špičkový výnos i bez ošetření
- ✓ Unikátní kombinovaná rezistence proti:
 - pravému stéblolamu (gen *Pch1*)
 - larvám plodomorky plevové (gen *Sm1*)
- ✓ Odolná padlí, rzi plevové, pšeničné i travní
- ✓ Odolná proti poléhání (8. b)
- ✓ Velmi dobrá krmná kvalita potvrzená v krmných testech na kuřatech
- ✓ Vhodná pro systém jednoho ošetření
- ✓ Nejvýnosnější odrůda v neošetřené variantě SDO v roce 2025
- ✓ Nejvýnosnější odrůda v SDO EKO 2024 i 2025



NÁSKOK DÍKY ŠLECHTĚNÍ

Krmná odrůda s mimořádným výnosem

Výnos v %



Zdroj: ÚKZÚZ ČR - Výsledky SDO po sklizni 2025; průměr hodnot 2022–2025; 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 dobrý obsah NL

ÚKZÚZ 2022–2025	OH g/l	NL %	ČP s	ZT ml	Index efektivity výkrmu (IEV) 2022/2023
LG Lunar	790	12,5	289	41	408 (shodná hodnota jako Frisky)

Zdroj: ÚKZÚZ ČR, SDO 2026, průměr hodnot 2022–2025; Testování odrůd pšenice na krmnou kvalitu: ZZN Pelhřimov, Mezinárodní testování drůbeže Ústředí, Jihočeská univerzita České Budějovice 2023

Nejvýnosnější odrůda v roce 2025 v neošetřené variantě

	Neošetřeno		Ošetřeno	
	t/ha	%	t/ha	%
Průměr pokusu	10,56	100	11,40	108
LG Lunar	11,30	107	12,01	114

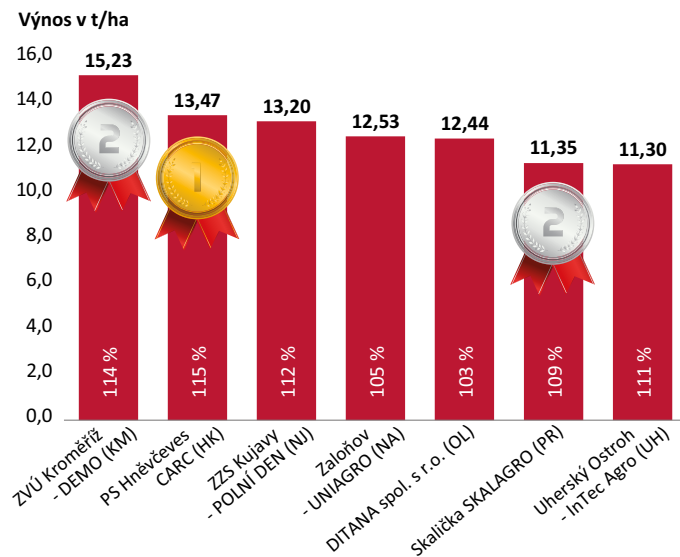
Zdroj: ÚKZÚZ ČR - Výsledky SDO po sklizni 2025; jednoleté výsledky 2025; výnos v % je uveden na průměr 21 odrůd v pokusu v neošetřené variantě základního sortimentu

Množení s výnosem 10,24 t/ha

Podnik: AGROSALES s.r.o. (okres Kroměříž)
Výnos: 10,24 t/ha (plocha 13,25 ha)

LG Lunar ve Vítonicích Ioni pěstovali jako množitelskou plochu na 13,25 ha (hon Pod Chlumem). Předplodinou byla sója a výsevek 4 MKS. Během vegetace byl porost jednou regulován přípravkem Moddus (0,35 l/ha) a dvakrát ošetřen fungicidně (list a klas). **Do sklizně šel zdravý a nepolehlý porost, který poskytl výborný výnos 10,24 t/ha.**

Vynikající výnosy v pokusech 2025



Zdroj: Maloparcelní a poloprovozní pokusy 2025

Nejvýnosnější odrůda v SDO EKO 2024 i 2025

+1,65
t/ha SDO EKO

Důkazem **špičkového zdravotního stavu a nepoléhavosti** odrůdy LG Lunaris jsou i vynikající výsledky v dalším roce zkoušek pro SDO EKO (v ekologickém režimu pěstování). Odrůda LG Lunaris výrazně ovládla tyto zkoušky dva roky po sobě. V roce 2025 **dosáhla výnosu 122 %** na průměr standardních odrůd Butterfly, Illusion, Pirueta, Sultan a Wiwa a v roce 2024 to **bylo dokonce 125 %** na průměr kontrol.

LG Lunaris se hodí na všechna naše střediska

Podnik: Agrochov Dynín družstvo (okres České Budějovice)
Výnos: 8,70 t/ha (plocha 110 ha)

LG Lunaris pěstují v Dyníně od jeho uvedení na trh. Loňské porosty byly zaseté 4. 10. 2024 po řepce s výsevkem 4,0 MKS. Celková dávka dodaného dusíku byla 150 kg/ha. Sklizeň proběhla ještě v červenci (28. 7. 2025). Zhodnocení zkušeností z podniku znělo: „**LG Lunarisu máme zaseto opět 300 ha v rámci skupiny našich podniků. S touto odrůdou pracujeme od začátku jejího uvedení na trh. Má výborné výnosy a vynikající zdravotní stav. Navíc se díky svým vlastnostem a plasticitě hodí na všechna naše střediska.**“

Výnosy z běžných pěstebních ploch 2025 → LG Lunaris je v „BRAMBORAŘINĚ“ doma

Podnik	Okres	Výnos (t/ha)	Plocha (ha)
AGROSALES s.r.o.	Kroměříž	10,24	13
ZERAS a.s.	Žďár nad Sázavou	9,42	25
ZEPO s.r.o.	Semily	9,37	20
Družstvo vlastníků Batelov	Jihlava	9,36	28
ZOPOS a.s.	Rychnov nad Kněžnou	8,95	26
Zemědělské družstvo Kojčice	Pelhřimov	8,90	13
AGRO RUBÍN a.s.	Liberec	8,76	11
Agrochov Dynín družstvo	České Budějovice	8,70	110
K + K Břilice spol. s r.o.	Jindřichův Hradec	8,60	28
Zemědělské a obchodní družstvo PODHRADÍ	Tábor	8,40	20

Zdroj: Běžné pěstební plochy v roce 2025; sklizňová plocha je zaokrouhlená na celé hektary

Radost v Radostíně díky odrůdě LG Lunaris

Podnik: ZERAS a.s. (okres Žďár nad Sázavou),
Ing. František Toman, předseda představenstva
Výnos: 9,42 t/ha (plocha 25 ha)

Firmu ZERAS a.s. z Radostína nad Oslavou asi není třeba nijak zvláště představovat. Jedná se o podnik s vysokou produktivitou práce, a to jak v rostlinné, tak v živočišné výrobě. O tom svědčí i ocenění „Zemědělec roku“, které podnik získal již několik let po sobě. O zhodnocení zkušeností s odrůdou LG Lunaris jsme požádali předsedu představenstva, Ing. Františka Tomana: „**Při výběru odrůd pro zásev na podzim 2024 nás odrůda LG Lunaris zaujala vyrovnaným zdravotním stavem po celou dobu vegetace a mohutnými klasy. Rovněž rezistenci proti pravému stéblolamu hodnotím jako velkou výhodu.** Předplodinou byl jetel a výsevek byl 3,8 MKS. Aplikován byl jeden fungicid na list a jeden do klasu spolu s insekticidem. Použili jsme jen nižší dávku regulátoru. Celková dávka dusíku byla do 150 kg/ha.“ „**Bezproblémová sklizeň s průměrným výnosem 9,42 t z 25 ha potvrdila naše očekávání,**“ doplnil u rozhovoru přítomný agronom Ing. Petr Mazánek, který potvrdil nárůst plochy oseté odrůdou LG Lunaris.

VE SMÍRNÁ TECHNOLOGIE DOSTUPNÁ NA ZEMI



LG Lunaris zvládnul i pozemky nevalné kvality

Podnik: AGRO RUBÍN a.s. (okres Liberec), Jiří Drobný, agronom

Výnos: 8,76 t/ha (plocha 11,15 ha)



Stručné zhodnocení od agronoma pana Drobného: „Porosty byly vyrovnané a bez polehnutí, výnos adekvátní i na lokalitách nevalné kvality. Za nás spokojenost. Letos máme naseto přes 53 ha.“

Agrotechnika: LG Lunaris byl pěstovaný klasickou technologií. Na strniště byla aplikovaná kejda prasat pro podporu rozkladu posklizňových zbytků, následovala orba a smykování. Setí proběhlo do 10. 10. 2024 s výsevkem 160 kg/ha. Následně proběhlo herbicidní ošetření. **Celková dávka dusíku aplikovaného na jaře byla 110 kg N/ha.** V BBCH 32 proběhla morforegulace spolu s aplikací prvního fungicidu a herbicidní opravou. Druhý fungicid šel do klasu spolu s insekticidem.



Jak na odrůdu LG LUNARIS

LG Lunaris je **krmná** odrůda se **špičkovým výnosem zrna a s výborným 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 odrůda. Optimální hustota porostu je 500–600 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 na praporcový list nebo klas - 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
Oдноživost	střední
Počet produktivních stébel (ks/m ²)	500–600
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
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, Velká Británie

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

PŠENICE OZIMÁ

- KRMNÁ A DOPLŇKOVÁ POTRAVINÁŘSKÁ

- ✓ Plastická odrůda s velmi vysokým a stabilním výnosem ve všech oblastech a podmínkách
- ✓ Nepochávkavá odrůda → 8 b.
- ✓ Vynikající krmná kvalita prověřená výkrmovými testy na kuřatech
- ✓ Zároveň potravinářská kvalita (B)
- ✓ Velmi dobrý zdravotní stav
- ✓ Vysoká HTZ a vysoká objemová hmotnost
- ✓ 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, JČÚ a státním podnikem Mezinárodní testování drůbeže Ústředí), kde LG Mondial dosáhl v roce 2023 nejlepší hodnoty indexu efektivity výkrmu (IEV = 419) ze všech 12 testovaných odrůd pšenice. Krmnou kvalitu potvrdily i laboratorní rozborů zrna, kde LG Mondial dosáhl druhého nejlepšího hodnocení.

Potravinářská kvalita ve výkupních parametrech

ÚKZÚZ 2022–2025	OH g/l	NL %	ČP s	ZT ml
LG Mondial	794	12,3	383 (stabilní)	38

Zdroj: ÚKZÚZ, SDO 2026, průměr hodnot 2022–2025

Vysoké a stabilní výnosy na běžných plochách 2025

Podnik	Okres a rok	Výnos (t/ha)	Plocha (ha)
MESPOL Medlov, a.s.	Olomouc	10,25	24
Družstvo AGROBEN	Olomouc	9,50	65
FARMA Ing. Josef Zatloukal s.r.o.	Prostějov	9,40	24
Zemědělské a obchodní družstvo PODHRADÍ	Tábor	9,30	17
Poolšaví a.s.	Uherské Hradiště	9,15	98
Družstvo Vysočina	Jihlava	8,72	196
AGRO RUBÍN a.s.	Liberec	8,37	74
ZOPOS a.s.	Rychnov nad Kněžnou	8,02	107

Zdroj: Běžné pěstební plochy v roce 2025; sklizňová plocha je zaokrouhlená na celé hektary

LG Mondial pěstují jako krmnou odrůdu, kterou nemusí tolik hnojit

Podnik: Poolšaví a.s. (okres Uherské Hradiště), Karel Sedláček, agronom

Výnos: **9,15 t/ha** (plocha 98 ha)

Odrůdu LG Mondial pěstují v Poolšaví jako krmnou odrůdu, kterou nemusejí tolik hnojit. Loni byl zasetý po sóji v termínu 20.–21. 10. 2024 s výsevkem 220 kg/ha. Na podzim byly porosty ošetřeny herbicidem a insekticidem spolu s pomocným přípravkem PlantAktiv. Za dalších 20 dní proběhla aplikace listové výživy (Aktifer Grow) pro podporu zakořenění a zlepšení odolnosti abiotickým stresům (mráz/sucho). Výživa dusíkem zahrnovala regenerační přihnojení (22. 2. 2025) ledkem v dávce 200 kg/ha - variabilně. Druhé přihnojení dusíkem proběhlo 23. 3. 2025 hnojivem DAM 390 v dávce 150 l/ha - celkem tedy jen **113 kg čistého dusíku na ha**. Porosty byly dvakrát ošetřeny fungicidem; proti listovým chorobám 7. 5. 2025 a proti klasovým chorobám 11. 6. 2025. S tímto ošetřením proběhla také aplikace AktiFer S v dávce 1 l/ha.



Odrůda, co umí pozdní setí i v 600 m n. m.



Podnik: Zemědělské a obchodní družstvo Podhradí (okres Tábor)
Výnos: **9,30 t/ha** (plocha 17 ha)

V Choustníku na Táborsku pěstují odrůdu **LG Mondial** i ve výšce přes 600 m n. m. Loni byla 17 ha plocha založená po řepce zasetá až **22. 10. s výsevkem 4,5 MKS**. Celková výživa dusíkem byla na úrovni 160 kg N/ha. Shrnutí z podniku znělo: „**LG Mondial jsme seli v pozdním termínu na několika polích (včetně lehčích půd ve výšce 620 m n. m.). Už s ním máme zkušenosti z předchozího pěstování, proto se ho nebojíme sít později i ve vyšších polohách. Výborně se vypořádá i s přísuškem na přelomu června/července a jeho nejlepší výsledek byl skvělý výnos 9,3 t/ha na 17 ha.**“



LG Mondial v Družstvu Vysočina



Podnik: Družstvo Vysočina (okres Jihlava), Jan Vacula, agronom
Výnos: **8,72 t/ha** (plocha 196 ha)

Odrůdu **LG Mondial** pěstují v Družstvu Vysočina již od roku 2022, kdy proběhla první sklizeň množitelského porostu z 15 ha. **Výnos tehdy překonal průměr podniku o 0,9 t/ha**, jak nám sdělil agronom p. Jan Vacula. To rozhodlo o každoročním navyšování ploch této krmné **odrůdy, která byla v roce 2025 zasetá na 196 ha** z celkové výměry 260 ha ozimé pšenice. Minulý rok byl **LG Mondial** zasetý po různých předplodinách jako je řepka, jetel a ječmen jarní, s výsevkem od 3,9 do 4,3 MKS dle předplodiny. **Dosáhl přitom výborného výnosu 8,72 t/ha.**

Agrotechnika: 1× fungicid na list, 1× fungicid do klasu, insekticid, bez regulace, výživa dusíkem celkem 140–150 kg N/ha dle předplodiny. Sklizeň proběhla v druhé polovině srpna. Pro sklizeň 2026 je **LG Mondial zasetý na 205 ha.**



Jak na odrůdu LG MONDIAL

LG Mondial je poloraná **plastická odrůda s velmi vysokým výnosovým potenciálem** a velmi dobrým 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**, 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 často vystačí se sníženou intenzitou ošetření a nevyžaduje morforegulaci.

AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI

Ranost	poloraná
Typ odrůdy - tvorba výnosu	kompenzační
Odnoživost	střední
Počet produktivních stébel (ks/m ²)	550–650
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	6,5
Listové skvrnitosti	6,5
Rez plevová	6
Rez pšeničná	8
Fuzariózy klasů	6,5

(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	



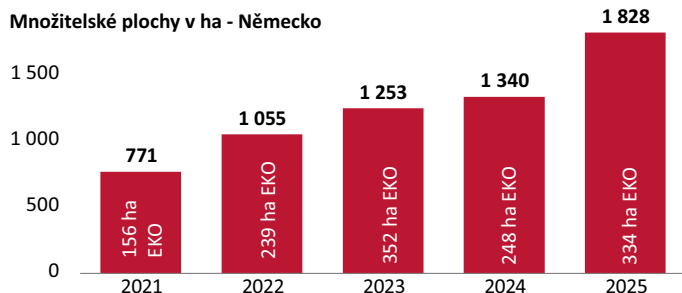
Právně chráněná odrůda - zástupce pro ČR a SR: **Limagrain Česká republika, s.r.o.**
Vyšlechtil: **Limagrain GmbH, Německo**
Registrace: ČR, SR, Polsko, Belgie, Litva, Rakousko

PŠENICE OZIMÁ - POTRAVINÁŘSKÁ

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

Oblíbená odrůda v ČR i Německu

Množitelské plochy v ha - Německo



Zdroj: BSA Beschreibende Sortenliste 2021–2025; součet konvenčních a ekologických množitelských ploch v Německu

KDYŽ MÁŠ POLE S MOSCHUSEM, SKLIDÍŠ PŠENICI S BONUSEM

Výborná kvalita i výnos z běžných ploch 2025

Podnik	Okres	Výnos (t/ha)	Plocha (ha)	Kvalita
Zem. Spol. BUKOVNO, s.r.o.	Mladá Boleslav	9,37	50	NL 14,0 %, OH 805–822 g/l
Zemědělský podnik Kvasicko, a.s.	Kroměříž	9,20	69	NL 15,5–16,0 %, OH 777 g/l
Farma Prosiměřice s.r.o.	Znojmo	8,27	27	NL 14–15 %, OH 770–800 g/l

Zdroj: Běžné pěstební plochy v roce 2025; sklizňová plocha je zaokrouhlená na celé hektary



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 CHOROBYM A POLÉHÁNÍ (9–1)

Odolnost proti poléhání	7
Padlí travní	8
Listové skvrnitosti	6,5
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, Ukrajina

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
- ✓ Vysoké a stabilní výnosy 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 pozdní setí zvládá 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, mimo jiné 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	36
Max. hodnoty ostatních odrůd	11,1	110
Průměr souboru 35 odrůd	4,1	57

Zdroj: ÚKZÚZ, ČR, SDO - Obilniny 2025; průměr hodnot 2021–2024, 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)**. 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	5,5
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 výsevky 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.**
 Vyšlechtitel: **Limagrain Česká republika, s.r.o., Šlechtitelská stanice Hrubčice, ČR**
 Registrace: ČR, SR, Litva, Ukrajina

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

Dobrá kvalita A ve všech výkupních parametrech

OH g/l	NL %	ČP s	ZT ml
795	13,4	355	58

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

Vysoké výnosy na běžných plochách 2025

Podnik	Okres	Výnos (t/ha)	Plocha (ha)
MESPOL Medlov, a.s.	Olomouc	10,05	21
CROPAGRO, s.r.o.	Prostějov	9,93	147
Podorlické zemědělské družstvo	Rychnov nad Kněžnou	9,70	48
ZD Klenovice na Hané, družstvo	Prostějov	9,62	53
Zetaspol + OAK Prostějov	Prostějov	9,43	419
BONAGRO, a.s.	Brno-venkov	8,98	99
VOS zemědělců, a.s.	Blansko	8,78	127

Zdroj: Běžné pěstební plochy 2025; sklizňová plocha je zaokrouhlená na celé hektary

Jak na odrůdu LG KERAMIK

LG Keramik je **středně raná velmi výnosná kompenzační odrůda** s velmi dobrou odnožovací schopností. Optimální hustota porostu je 650 klasů/m². **Předností odrůdy je vysoká plasticita 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	6,5
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

AIRBUS

PŠENICE OZIMÁ - POTRAVINÁŘSKÁ, OSINATÁ

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

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

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
Odnoživost	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)



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

ALCANTARA

PŠENICE OZIMÁ - POTRAVINÁŘSKÁ, OSINATÁ

- ✓ 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
- ✓ Toleruje pozdní setí

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	kompenzační
Odnoživost	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 <i>Sm1</i>)	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 - KRMNÁ A OPLATKOVÁ

- ✓ Nejžádanější odrůda na pečivářenské 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.

Jak na odrůdu ARKEOS

Arkeos je velmi raná, vysoce odnoživá odrůda, vhodná do všech výrobních oblastí. Vzhledem k ranosti odrůdy a nižší HTZ je doporučeno setí v agrotechnické lhůtě podle HMKS. Arkeos doporučujeme sít po zlepšující předplodině, případně obilnině. Není vhodné setí po kukuřici. Výnos tvoří hustotou porostu a produktivitou klasu. **Při pěstování Arkeosu na oplatky nebo slad aplikujte dusík na začátku jarní vegetace - pouze regenerační a produkční přihnojení dusíkem.** Doporučuje se střední až vyšší dávka regulátoru růstu na zpevnění a zkrácení stébla, dle hustoty porostu a aktuálních podmínek.

AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI

Ranost	velmi raná
Typ odrůdy - tvorba výnosu	počet klasů/m²
Odnoživost	velmi vysoká
Počet produktivních stébel (ks/m ²)	650–750
Výška porostu (cm)	80–85
Zimovzdornost	střední
HTZ (g)	39

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

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

Oblast	Arkeos - 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.**

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

Registrace: Francie, Rumunsko, Velká Británie, Bulharsko, Ukrajina, Srbsko

PŠENICE OZIMÁ - POTRAVINÁŘSKÁ OSINATÁ

- ✓ Špičková potravinářská kvalita E+
- ✓ Velmi vysoký obsah NL
- ✓ Vysoká hodnota deformační energie těsta W (350–445)
- ✓ Vysoká OH
- ✓ Středně raná až raná osinatá odrůda
- ✓ Velmi dobrá odolnost proti poléhání
- ✓ Velmi dobrá odolnost rzi plevové a klasovým fuzariózám



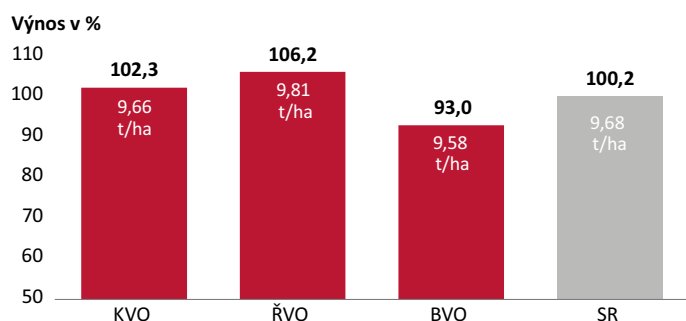
LG AGRIATE, KDYŽ SE ZLATO RODÍ NA POLI

Odrůda se špičkovou potravinářskou kvalitou E i při nižší výživě dusíkem

OH g/l	ČP s	NL %	Lepek %	ZT ml	Vaznost vody	Kvalita
801	391	14,2	28	54	60,3	E (8,6 b.)

Zdroj: Štátní odrodové skůsky ÚKSÚP SR, průměr hodnot 2023–2025; pozn.: ÚKSÚP zkouší odrůdy pouze v neošetřené variantě s nízkou úrovní hnojení dusíkem - jen okolo 100 kg N/ha

Velmi dobré výnosy v registračních zkouškách ÚKSÚP



Zdroj: Štátní odrodové skůsky ÚKSÚP SR, 2025, výnos v % je vztažen k průměrnému výnosu kontrolních odrůd PS Jeldka^c, Dagmar^a, Lorien^b; pozn.: ÚKSÚP zkouší odrůdy pouze v neošetřené variantě s nízkou úrovní hnojení dusíkem (jen okolo 100 kg N/ha)

AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI

Ranost	středně raná
Typ odrůdy - tvorba výnosu	kompensační
Odnoživost	střední
Počet produktivních stébel (ks/m ²)	650–750
Výška porostu (cm)	90–100
Zimovzdornost	dobrá
HTZ (g)	40
Chlortoluron tolerance	ANO

ODOLNOST CHOROBÁM A POLÉHÁNÍ (9–1)

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

(Uvedené hodnoty vychází z výsledků pokusů ÚKSÚP SR, 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: SR 2026, Francie, Itálie; v registračním řízení: Maďarsko

PŠENICE OZIMÁ - POTRAVINÁŘSKÁ

- ✓ Velmi výnosná potravinářská pšenice
- ✓ Špičkový výnos i bez ošetření
- ✓ Odolná padlí a rzi plevové
- ✓ Poloraná dobře odnožující odrůda
- ✓ Široká registrace v Evropě

KINGKONG - SÍLA PŘÍRODY PRO VAŠE POLE



Odrůda Evropského významu

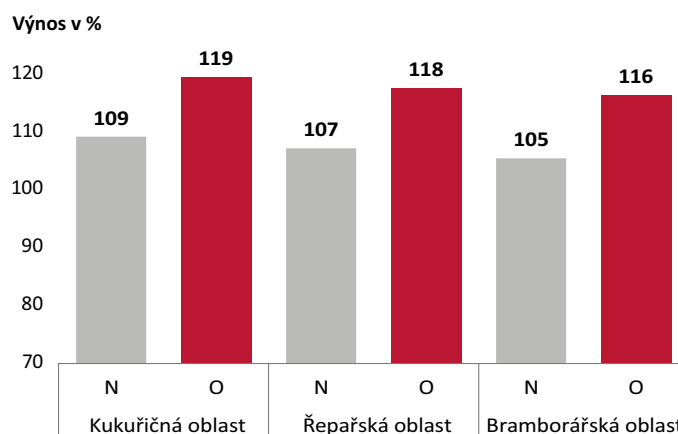
Odrůda Kingkong je nyní ve 3. roce registračních zkoušek na ÚKZÚZ. Ve zkouškách dosahuje **velmi vysokého výnosu s dobrou potravinářskou kvalitou**. Ve výkupních parametrech dokonce dosahuje **dobré kvality A**. Letos na jaře byla odrůda registrovaná na Slovensku, kde dosáhla kvality B (5,4 b. z devítibodové stupnice) a **vynikajícího průměrného výnosu 113 %** na průměr kontrol. Další registrace získala odrůda ve Francii, Nizozemsku nebo Německu.

Základní potravinářská kvalita B

OH g/l	NL %	ČP s	ZT ml
787	12,5	383	43

Zdroj: ÚKZÚZ – výsledky registračních zkoušek, dvouletý průměr 2024–2025

Špičkový výnos ve zkouškách ÚKZÚZ



Zdroj: ÚKZÚZ výsledky registračních zkoušek 2024 a 2025, základní sortiment, výnos v % je uvedený na průměr kontrolních odrůd Skif, Campesino, LG Niklas v neošetřené variantě; N - neošetřeno, O - ošetřeno

AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI

Ranost	středně raná
Typ odrůdy - tvorba výnosu	kompensační
Odnoživost	velmi dobrá
Počet produktivních stébel (ks/m ²)	650–750
Výška porostu (cm)	95–100
Zimovzdornost	dobrá
HTZ (g)	41
Chlortoluron tolerance	ANO

ODOLNOST CHOROBÁM A POLÉHÁNÍ (9–1)

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

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



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

Vyšlechtitel: **SECOBRA Recherches S.A.S., Francie**

Registrace: SR 2026, Francie, Nizozemí, Ukrajina; v registračním řízení: ČR, Německo

Řešení pro nejpozdnější podzimní výsevy i jaro

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 Mohican, tedy v podstatě jarní pšenice s dobrou zimovzdorností, která v případě jarního výsevu nepodléhá 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. Přesívková pšenice Mohican vysetá již na podzim bývá ranější než běžně používané ozimé odrůdy vhodné pro pozdní zásev. Odrůda Mohican vysetá již na podzim dosahuje zpravidla vyššího výnosu a ranější sklizně cca o týden, než při založení porostu na jaře.

Další předností přesívek je časová flexibilita a možnost zařadit je do osevních sledů s vysokým rizikem velmi pozdního podzimního setí. Pěstitel tak může pružně reagovat na termín sklizně předplodiny. Odrůda Mohican se dá zasít, kdykoliv to dovolí půdní podmínky, a to v období od října až do dubna, bez ohledu na datum v kalendáři - to je více než půlroční výsevní okno. Bonusem je také velká tolerance k předplodině - Mohican se dá sít po obilnině, cukrovce i kukuřici. S Mohicanem Vám osivo na skladech 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 ^{NOVINKA} 42



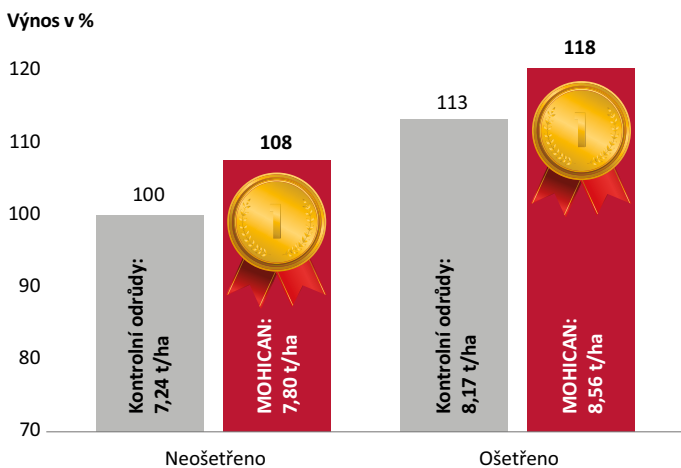
PŠENICE JARNÍ - PŘESÍVKOVÁ

- ✓ Přesívková pšenice se špičkovým výnosem
→ nejvýnosnější jarní pšenice
ve zkouškách ÚKZÚZ 2023–2025
→ nejvýnosnější jarní pšenice
v Německu → 8/8 b.
- ✓ Vynikající kvalita E/A
- ✓ Vhodná do všech oblastí
- ✓ Tolerantní ke všem předplodinám
- ✓ Vhodná pro velmi pozdní podzimní výsevy
- ✓ Zvládá setí od podzimu až do jara
- ✓ Výborný zdravotní stav včetně velmi
dobré odolnosti fuzariózám klasu
- ✓ Doporučená i pro ekologické zemědělství

VÝNOS, KVALITA A UNIVERZÁLNOST



Nejvýnosnější jarní pšenice v registračních zkouškách ÚKZÚZ



Zdroj: Rozhodnutí o registraci ÚKZÚZ 2025, tříletý průměr 2023–2025, výnos v % je vztažen k průměru kontrolních odrůd Akvitan a Alicia v neošetřené variantě

Vynikající potravinářská kvalita E/A

OH g/l	NL %	ZT ml	ČP s	Objem pečiva ml	Vaznost vody v mouce %
802	13,5	56	378	555	60,3

Zdroj: Rozhodnutí o registraci odrůdy ÚKZÚZ 2025, tříletý průměr 2023–2025

Vynikající výnosy i při výsevu v běžném termínu pro ozimou pšenici

Lokalita (okres)	Výnos (t/ha)	Pozn.
ZVÚ Kroměříž - DEMO (KM)	13,79	maloparcelní, průměr všech variant
Milostovice p. Buček (OP)	12,34	poloprovozní, 102 %
Zaloňov - UNIAGRO (NA)	12,28	maloparcelní, 103 %
Rostěnice - SOUFFLET AGRO (VY)	11,04	poloprovozní, 102 %
PS Hněvčeves CARC (HK)	10,96	maloparcelní, DEMO pokus
PS Humpolec CARC (PE)	10,89	maloparcelní, 102 %
Uherský Ostroh - InTec Agro (UH)	9,61	maloparcelní, ošetřená var.

Zdroj: Výsledky pokusů 2025



Podzimní zásev Mohicanu (vlevo) má na jaře výrazný náskok ve vegetaci; rozdíl v ranosti oproti včasnému jarnímu zásevu (na fotce vpravo) bývá i 10–14 dní; foto polní den Hrubčice 12. 6. 2025

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 a 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/v prosinci je možné výsevek navýšit až na 5,0 nebo 5,5 MKS. Při intenzivním pěstování se doporučuje standardní ošetření morforegulátory.

AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI

Ranost	polopozdní/ středně raná
Typ odrůdy - tvorba výnosu	kompenzační
Odnoživost	střední
Počet produktivních stébel (ks/m ²)	500–600
Výška porostu (cm)	95–105
Zimovzdornost	dobrá
HTZ (g)	44
Doporučený výsevek pro podzimní zásev (MKS/ha)	4,2–5,0

ODOLNOST CHOROBÁM A POLÉHÁNÍ (9–1)

Odolnost proti poléhání	6,5
Padlí travní	6,5
Listové skvrnitosti	7
Rez plevová	8
Rez pšeničná	7,5
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: **Saatzucht Bauer GmbH & Co. KG**

Registrace: ČR 2025, Německo, Polsko, Velká Británie; v registračním řízení: Srbsko

Základní agrotechnika ozimého ječmene

Nejvhodnějšími předplodinami jsou sice bobovité a olejniny, **ale faktem je, že ozimý ječmen se většinou zařazuje po jiné obilnině.** Za optimální termín výsevu se dlouhodobě považuje ve vyšších polohách BVO termín 10.–20. září, v intenzivnějších polohách BVO 15.–25. září, v ŘVO termín 20.–30. září, v KVO pak termíny 25. září až 5. října. V posledních letech se však často setkáváme s posunutím optimálního termínu blíže k ke konci září, nebo až do října. **Doporučené termíny setí a výsevky pro konkrétní odrůdu jsou uvedeny u jednotlivých odrůd.** Vzhledem k teplejším podzimům již často **běžné ošetření porostů proti přenašečům viróz nestačí, a proto je vhodnější zvolit některou z odrůd s rezistencí vůči BYDV, jako jsou LG Zoro nebo LG Zorica.**

Ošetření morforegulátory a fungicidy je nutné přizpůsobit morfologii a genetice konkrétní odrůdy a samozřejmě předplodině, zejména pokud je ozimý ječme zařazený po obilnině nebo kukuřici. **Většinou si při pěstování ozimého ječmene vystačíme s jednou aplikací širokospektrálního fungicidu a s jedním regulačním zásahem.** Pro konkrétní doporučení ošetření porostů přípravky na ochranu rostlin kontaktujte chemické firmy či akreditované poradce.

Hnojení

Ozimý ječmen má relativně dobře vyvinutý kořenový systém (zvláště při dodržení optimálního termínu setí), a proto **má dobré předpoklady pro vysoké využití živin z půdy.** Normativ odběru živin ječmene ozimého na 1 tunu zrna a odpovídajícího množství slámy a kořenů je v průměru 26 kg N, 5,7 kg fosforu (P), 24 kg draslíku (K) a 1,8 kg hořčíku (Mg).

Celková dávka dusíku by se u ozimého ječmene měla pohybovat v rozmezí 60–120 kg N/ha. **Vyšší dávky působí na zvýšení výnosu pouze nepatrně a většinou jsou příčinou většího poléhání porostů.** Ozimý ječmen v posledních letech dobře reaguje na podzimní hnojení dusíkem v dávce do 30 kg N/ha, zvláště pokud je předplodinou obilnina.

Rozhodující roli ve výživě ozimého ječmene sehrává regenerační přihnojení, protože již brzy na jaře je ozimý ječmen vývojově velmi daleko a je potřeba podpořit tvorbu zárodků klasů a celkově posílit rostliny po zimě. **Tato dávka dosahuje až 60 % celkové dávky N, tedy 40–70 kg N/ha.** Produkční dávka (na začátku sloupkování) činí v průměru 20–50 kg N/ha. Pokud byla aplikována vyšší regenerační dávka nebo je zjištěna dostatečná zásoba anorganického dusíku v půdě, je možné produkční dávku vynechat. **Kvalitativní přihnojení dusíkem (v období začátku metání) se většinou neprovádí** - na zvýšení výnosu tato dávka výrazný vliv nemá. Zvyšuje ovšem obsah bílkovin v zrna, což je sice žádoucí pro zvýšení krmné hodnoty zrna, ale naopak nežádoucí u sladovnických odrůd.

JEČMEN OZIMÝ

ŠESTIŘADÉ ODRŮDY

LG Zorica ^{REZISTENTNÍ SUPERNOVINKA}	45
LG Zoro ^{REZISTENTNÍ}	48
LG Triumph.....	51

DVOUŘADÉ ODRŮDY

LG Campus ^{NOVINKA}	52
Valerie.....	53
Livada.....	54

LG ZORICA



JEČMEN OZIMÝ - ŠESTIŘADÝ

- ✓ Rezistence proti virové žluté zakrslosti ječmene (BYDV)
- ✓ Vysoký výnos zrna v ošetřené i neošetřené variantě
- ✓ Nejvýnosnější odrůda v neošetřené variantě pěstování → 108 % (ÚKZÚZ 2023–2025)
- ✓ Velmi dobrá odolnost proti poléhání (7,5 b.)
- ✓ Výborný zdravotní stav
- ✓ Velmi raná odrůda (v metání nejranější z SDO)
- ✓ Rezistentní proti mozaice ječmene (BaYMV-1 a BaMMV)
- ✓ 1074 t certifikovaných osiv v prvním roce prodeje

LG ZORICA, TA VIRÓZÁM UNIKÁ

LG Zorica → výborný výnos a výborný zdravotní stav

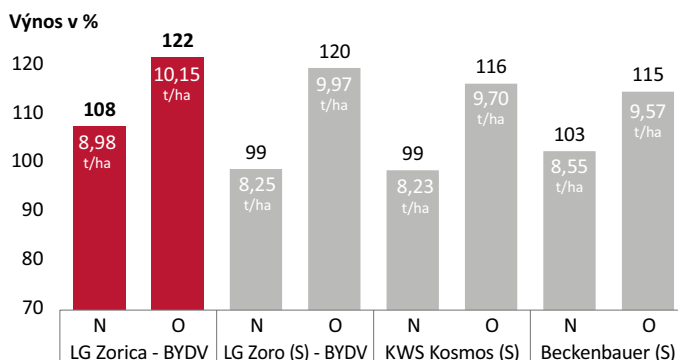
Velmi raná odrůda, v metání dokonce jedna z nejranějších odrůd v současném sortimentu (*skoro o 4 dny ranější než LG Zoro a o 7 dní ranější než KWS Kosmos*); ve zralosti je středně raná i díky **vynikajícímu zdravotnímu stavu** → jedna z nejzdravějších odrůd v celém sortimentu zkoušeném na ÚKZÚZ.

Odrůda dosahuje standardní výšky cca 95 cm a disponuje **velmi dobrou odolností proti poléhání** (7,5 b.).

Z NULY NA 1000 T
CERTIFIKOVANÝCH OSIV
V PRVNÍM ROCE PRODEJE



LG Zorica → špičkový výnos v registračních zkouškách ÚKZÚZ



Zdroj: Rozhodnutí o registraci ÚKZÚZ 2025, tříletý průměr 2023–2025, relativní hodnoty výnosu zrna v % jsou vztaheny na průměr kontrolních odrůd KWS Kosmos, LG Zoro a Beckenbauer v neošetřené variantě pěstování

Nejvýnosnější odrůda v ŠOS ÚKSÚP na Slovensku (odrůdy zkoušené pouze bez ošetření)

Odrůda	Výnos t/ha	Výnos %
LG Zorica	9,55	111
SU Ellen*	9,12	106
Etincel*	8,11	94
Průměr kontrol*	8,61	100,0

Zdroj: Rozhodnutí o registraci ÚKSÚP 2026, průměr 2023–2025, relativní hodnoty výnosu v % jsou vztaheny na průměr kontrolních odrůd SU Ellen a Etincel



Vynikající výnosy z prvních množitelských ploch

Podnik	Okres	Výnos t/ha	Plocha ha
AGROSPOL ÚTĚCHOVICE spol. s r.o.	Pelhřimov	10,01	10
I. ČESKOMORAVSKÁ OBCHODNÍ SPOLEČNOST, společnost s ručením omezeným	Svitavy	9,40	12
ZIROM, s.r.o.	Hodonín	9,20	20
AGRO Slatiny a.s.	Jičín	8,50	25
KLADRUBSKÁ a.s.	Rokycany	8,02	13

Zdroj: Běžné/množitelské plochy v roce 2025; sklizňová plocha je zaokrouhlená na celé hektary

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 časně z jara 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.



LG Zorica je velmi raná nepoléhavá odrůda

V Chornici oceňují zdraví, nepoléhavost i ranost

Podnik: I. ČESKOMORAVSKÁ OBCHODNÍ SPOLEČNOST, společnost s ručením omezeným (okres Svitavy), Ing. Vítězslav Antošovský, ředitel
Výnos: **9,40 t/ha** (plocha 11,63 ha)

„V loňském roce jsme sklízeli množitelskou plochu ječmene LG Zorica z výměry 11,63 ha. Dosáhli jsme nádherného výsledku **9,4 t/ha**,“ prozradil ředitel společnosti Ing. Vítězslav Antošovský. Na Zorice oceňují **výborný zdravotní stav** (pouze jeden fungicid), **kratší stéblo s výbornou odolností vůči polehání a také ranost** a dobré přezimování. V letošním roce mají znovu zasetou množitelskou plochu a v současnosti (3/2026) vypadá porost velice pěkně.



LG Zorica na Vysočině překonala desítku!

Podnik: AGROSPOL ÚTĚCHOVICE spol. s r.o. (okres Pelhřimov), Ing. Václav Páral, jednatel
Výnos: **10,01 t/ha** (plocha 10 ha)

Na postřehy z pěstování odrůdy LG Zorica jsme se ptali zkušeného množitele ozimých ječmenů, Ing. Václava Párala: „**Množitelský porost jsme zaseti za mokra a v pozdním termínu - až 3. 10. 2024. Jaro bylo na obiloviny příznivé. Ječmen dokázal využít červnové srážky (hlavně díky ranosti odrůdy) a dozrál v optimálních podmínkách. LG Zorica měla špičkové zrno s vynikající objemovou hmotností - každá fůra byla řádně těžká. Výnos byl 10,01 t/ha.**“

Jednalo se o množitelskou plochu o velikosti 10 ha, která byla v Útěchovicích (550 m n. m.) zasetá po kukuřici s výsevkem 4,5 MKS. Porost byl veden standardní agrotechnikou (2x fungicid, ošetření proti polehnutí, celkem 130 kg N/ha). Sklizeň proběhla 15. 7. 2025.



LG Zorica zvládla zkoušku v aridní oblasti

Podnik: ZIROM, s.r.o. (okres Hodonín), Ing. Josef Zimák, ředitel/agronom

Výnos: 9,20 t/ha (plocha 19,88 ha)

V aridní a teplé oblasti Jižní Moravy (na pomezí okresu Hodonín a Břeclav) v podniku ZIROM, s.r.o. sklídili loni jednu z prvních množitelských ploch odrůdy LG Zorica. **Ta tuto zkoušku zvládla úžasně a odvděčila se výnosem přes 9 t/ha.** Porost byl založen až 1. 10. 2024 po slunečnici. V polovině února byl porost poprvé přihnojen dusíkem (LAD 150 kg/ha). Dne 10. 3. 2025 byla provedena aplikace přípravků Retacel Extra R 68 (0,75 l/ha) spolu s Aucyt Start (2,3 l/ha) na podporu odnoží. „Standardně tento zásah provádíme na podzim, ale z provozních důvodů se to v roce 2024 nepovedlo,“ dodal Ing. Zimák. Na konci března proběhlo druhé přihnojení dusíkem (DASA 100 kg/ha). Morforegulace proběhla 14. 4. 2025 ú.l. trinexapac-ethyl (0,2 l/ha) spolu s aplikací Zinkosol Forte (0,75 l/ha) a Albit (0,04 l/ha). Fungicid byl aplikovaný 2x a insekticid 1x. **„Ke konci dubna jsme plánovali ještě jedno přihnojení dusíkem, ale byl to tak mohutný porost, že by to rozmetadlo nedokázalo rovnoměrně rozhodit, proto jsme zvolili variantu s listovou výživou,“** komentoval stav a agrotechniku pan Zimák. Proto 14. 5. 2025 aplikovali přípravky Multi N (20 l/ha) + Hycol-K obilnina (5 l/ha) - celková dávka N byla tedy do 75 kg N/ha.

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 středně dlouhé až 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	střední
HTZ (g)	44

(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	7
Rez ječná	7,5
Fuzariózy klasů	7,5
Rezistence virózám (BYDV)	ANO
Rezistence virové mozaice (BaYmv-1+BaMMV)	ANO

Oblast	LG Zorica - termín setí a výsevy v MKS/ha		Toleruje pozdní setí
	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: ČR 2025, SR 2026, Francie; v registračních zkouškách: Maďarsko, Bulharsko, Srbsko

JEČMEN OZIMÝ - ŠESTIŘADÝ

- ✓ Nejpěstovanější odrůda v ČR
- ✓ Rezistentní odrůda vůči virové žluté 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 zrna s vysokou HTZ



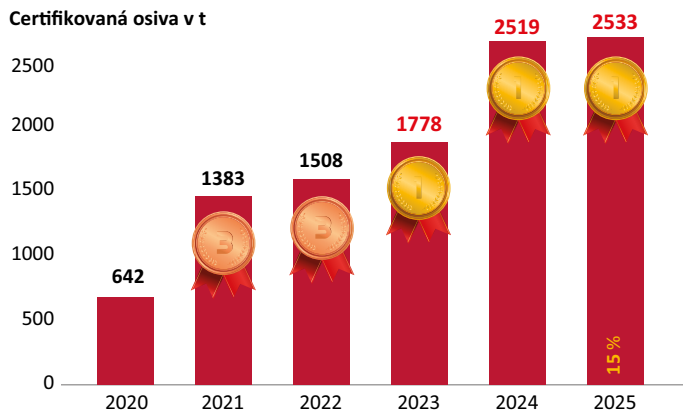
VÁŠ ŽOLÍK S REZISTENCÍ VIRÓZÁM

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.

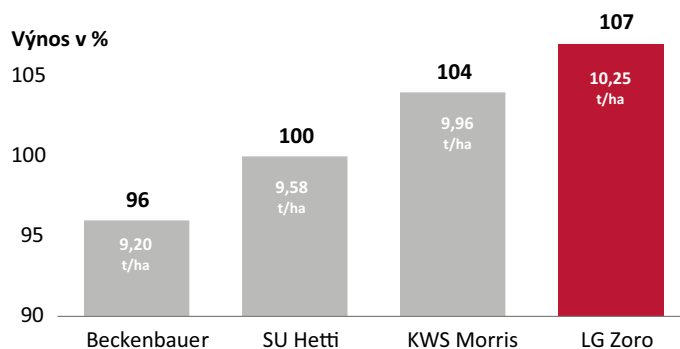
Nejpěstovanější odrůda ječmene třetí rok po sobě

Certifikovaná osiva v t



Zdroj: ÚKZÚZ, Přehledy uznaného osiva ozimů 2020 až 2025

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

Téměř 10 tun z hektaru na Benešovsku

Podnik: SIBAGRO spol. s r.o. (okres Benešov)

Výnos: 9,97 t/ha (plocha 22 ha)

LG Zoro bylo v podniku SIBAGRO zaseté 24. 9. 2024 po hrachu a po řepce s výsevkom 3,0 MKS. Sklizeň pak proběhla 6. 7. 2025. Zkušenosti z podniku: „LG Zoro jsme zaseti v optimálním termínu. Sejeme nižší výsevky (3,0 mil.) z důvodu lepšího zdravotního stavu rostlin. Používáme dobré předplodiny. Provádíme ošetření na podporu odnožování a variabilně dodáváme rostlinám dostatek dusíku (170 kg N/ha). S ohledem na stav porostu provádíme regulaci a fungicidní ošetření. V roce 2025 jsme sklídili Zoro na 22 ha s výnosem 9,97 t/ha a s vynikající kvalitou zrna.“

Vysoký výnosový standard LG Zoro potvrzen v roce 2025

Podnik	Okres	Výnos t/ha	Plocha ha
Vlčnovská zemědělská a.s.	Uherské Hradiště	11,30	76
Nový Dvůr Kunovice, a.s.	Uherské Hradiště	11,04	44
Zemědělské družstvo Sever Loukovec	Mladá Boleslav	10,20	23
D-K zemědělská a.s.	Plzeň - sever	10,13	25
Zemědělské obchodní družstvo Potěhy	Kutná Hora	10,10	24
SIBAGRO spol. s r.o.	Benešov	9,97	22
AGRA Brtnice, a.s.	Jihlava	9,75	25
Podorlické zemědělské družstvo	Rychnov nad Kněžnou	9,60	48
Výrobně-obchodní družstvo Zdislavice	Benešov	9,50	28
ZEMĚDĚLSKÉ DRUŽSTVO ŠTĚDRÁ Doksy	Česká Lípa	9,37	53
Ing. Aleš Pícha	Rychnov nad Kněžnou	9,26	27
M + A + J s.r.o.	Žatec	9,04	50
Zemědělské a obchodní družstvo Čáslavice, družstvo	Třebíč	9,00	70
Zemědělské družstvo Sedlejev	Jihlava	8,95	173
ZS Vilémov, a.s.	Havlíčkův Brod	8,90	23
AGROSPOL, spol. s r.o.	Znojmo	8,85	50
Zemědělská společnost Třebívlice, a.s.	Litoměřice	8,80	90
Zemědělské družstvo Bernartice	Písek	8,69	41
Zemědělské obchodní družstvo Borovany	České Budějovice	8,60	63
Zemědělská společnost Jiřice u Miroslavi s.r.o.	Znojmo	8,60	278
ZEPO Bořitov, družstvo	Blansko	8,46	29
AGROCOM HRUŠOVANY spol. s r.o.	Chomutov	8,42	53
Oseva Agri Chrudim, a.s.	Chrudim	8,24	64
Zemědělské družstvo Žernov	Náchod	8,24	40
ZERAS a.s.	Žďár nad Sázavou	8,10	85

Zdroj: Běžné pěstební plochy 2025; sklizňová plocha je zaokrouhlená na celé hektary

11,2 t/ha na ploše 120 ha - To umí LG Zoro

Podnik: Nový Dvůr Kunovice, a.s.
+ Vlčnovská zemědělská a.s. (okres Uherské Hradiště),
Vlastimil Lapčík, agronom
Výnos: **11,20 t/ha** (plocha 120,27 ha)

LG Zoro pěstují v Kunovicích a Vlčnově již od podzimu 2021 a daří se mu zde čím dál lépe. Ze sklizně 2024 se odrůda mohla pyšnit výnosem 9,55 t/ha (32,9 ha). Ale to, co přišlo ve sklizni 2025, nikdo nečekal. Komentář agronoma byl stručný: „Nikdy jsem nevěřil, že budu na ozimém ječmeni sklízet 11 t/ha.“ - To umí LG Zoro.

Agrotechnika: předplodinou byla ozimá pšenice, výsevek 4 MKS, osivo ošetřeno Systivou, setí proběhlo 26. až 30. 9. 2024, na podzim byl ještě aplikovaný herbicid + insekticid. Na jaře proběhlo přihnojení LAD a stabilizovaná močovina, celkem 140 až 150 kg N/ha, 1x regulace (0,8 l/ha Moddus Flexi), 2x fungicid (v dělené dávce), 1x insekticid, listová výživa (NP a NPK hnojivo). I když byl porost polehlý, dosáhlo LG Zoro špičkového výnosu a navíc mělo vysokou HTZ, okolo 60 g.

Odrůda, o kterou se mohou opřít

Podnik: Zemědělské obchodní družstvo Potěhy (okres Kutná Hora), Ing. Petr Fuxa, agronom
Výnos: **10,10 t/ha** (plocha 24 ha)

„Vybrali jsme si ho především pro jeho odolnost proti BYDV. Hledali jsme novou odrůdu, o kterou se budeme moci opřít,“ řekl k volbě odrůdy LG Zoro agronom Ing. Petr Fuxa. Porosty zde zakládají koncem září až začátkem října. Do zimy šly vzešlé, ale nezapojené. Velmi časně jaro pomohlo a porosty rychle zregenerovaly. Ve sloupkování dávají 1. regulaci, a to 0,4 l trinexapac-ethylu spolu s fungicidem, před vymetáním šel na 1/2 výměry ethephon. Do sklizně vydržely porosty stát. Druhý fungicid dávají do klasu. Celková dávka N byla 126 kg N/ha. Celková výměra odrůdy LG Zoro byla 145 ha. Agronom ještě dodal: „K ječmeni přistupujeme spíše extenzivně, bereme ho jako doběrnou plodinu, nepotřebuje žádnou extra pozornost. LG Zoro je zdravá odrůda bez fyziologických skvrn, se kterou jsme spokojeni, a proto jsme ji zasel i letos.“

LG Zoro u pramenů Moravské Dyje

Podnik: Zemědělské družstvo Sedlejev (okres Jihlava),

Jiří Smejkal, agronom

Výnos: 8,95 t/ha (plocha 173 ha)

Nedaleko prameniště řeky Moravská Dyje hospodaří na 1 750 ha Zemědělské družstvo Sedlejev.

Agronom Jiří Smejkal při výběru odrůd klade důraz na zdravotní stav, nepoléhavost a výnos. V minulosti se potýkal s problémem virové zakrslosti ječmene, a tak hledal řešení. Proto již v roce 2020 padlo rozhodnutí na volbu nově registrované odrůdy LG Zoro. Již první sklizeň v následujícím roce ukázala správnost tohoto rozhodnutí. Poté se každý rok **plocha odrůdy LG Zoro zvyšovala až na loňských 173 ha. Na začátku sklizně se výnos pohyboval dokonce okolo 9,5 t/ha**, deštivé počasí sice sklizeň přibrzdilo, ale nemělo zásadní vliv na konečný výnos, **kteřý dosáhl 8,95 t/ha**.

Agrotechnika: Předplodinou byl jarní ječmen, 2× šel do porostu fungicid (na listy a do klasů),

1× regulace a 1× insekticid. Celková dávka dusíku byla na úrovni 115 kg N/ha.

Pro sklizeň 2026 mají v podniku odrůdou LG Zoro osetých 182 ha.

REZISTENCE SE VYPLATÍ

Jak na odrůdu LG ZORO

LG Zoro je středně raná **plastická odrůda vhodná do všech výrobních oblastí. Disponuje velmi dobrou zimovzdorností. Je možné ji pěstovat i po obilnině a toleruje pozdní setí.** 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 se doporučuje při intenzivním způsobu pěstování aplikovat střední až vyšší dávku regulátoru růstu na zkrácení a zpevnění stébla. **Díky rezistenci proti virové žluté 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)	550–650
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	6,5
Rynchosporiová skvrnitost	7,5
Rez ječná	6
Fuzariózy klasů	7,5
Rezistence virózám (BYDV)	ANO

Toleruje pozdní setí

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.**

Vyšlechtitel: **Limagrain Belgium NV, Belgie**

Registrace: ČR, Velká Británie

LG TRIUMPH



JEČMEN OZIMÝ - ŠESTIŘADÝ

- ✓ Vysoký a stabilní výnos
- ✓ Velmi dobrá odolnost proti poléhání
- ✓ Výborný zdravotní stav
- ✓ Vhodný i pro setí po obilnině a pro pozdní setí
- ✓ Velmi dobrá zimovzdornost
- ✓ Velmi dobrá objemová hmotnost zrna

TRUMF NA VAŠE POLE



Vysoké výnosy v praxi

Lokalita	Okres a rok	Výnos t/ha	Výměra ha
PROAGRO, spol. s r.o.	Vyškov, 2025	9,80	32
Zemědělské družstvo Sever Loukovec	Mladá Boleslav, 2025	9,75	30
AGRO BYSTŘICE a.s.	Jičín, 2023	9,41	147
AGRO SLATINY a.s.	Jičín, 2023	9,30	120
Poděbradská Blata, a.s.	Nymburk, 2023	9,25	238
Zemědělská obchodní společnost Onomyšl, a.s.	Kutná Hora, 2023	9,17	11

Lokalita	Okres a rok	Výnos t/ha	Výměra ha
AGRO Slatiny a.s.	Jičín, 2025	9,00	25
Výrobně-obchodní družstvo Zdislavice	Benešov, 2023	8,95	58
Žehuňská obchodní společnost, s.r.o.	Kolín, 2025	8,17	86
AGROCOM HRUŠOVANY spol. s r.o.	Chomutov, 2025	7,72	71

Zdroj: Výsledky běžných pěstebních ploch 2023–2025

AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI

Výška porostu (cm)	95-100
Ranost	polopozdní
Odnoživost	velmi dobrá
Počet produktivních stébel (ks/m ²)	550–650
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	7
Padlí travní	7,5
Hnědá skvrnitost	6,5
Rynchosporiová skvrnitost	7,5
Rez ječná	7
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	



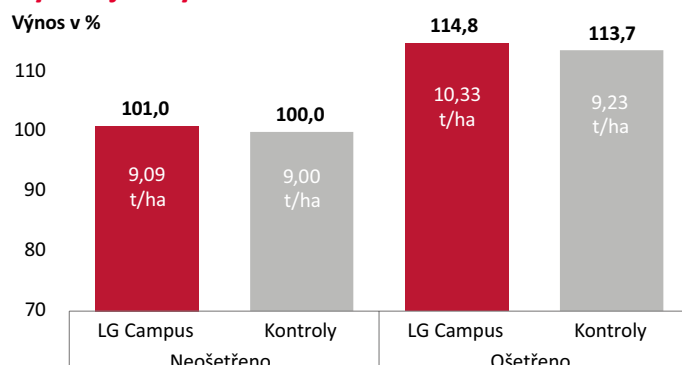
Právně chráněná odrůda - zástupce pro ČR a SR: **Limagrain Česká republika, s.r.o.**
 Vyšlechtil: **Limagrain Nederland B.V., Holandsko**
 Registrace: ČR, Ukrajina, Maďarsko

JEČMEN OZIMÝ - DVOUŘADÝ KRMNÝ

- ✓ **Velmi výnosný dvouřadý krmný ozimý ječmen**
- ✓ **Vynikající výnos v ošetřené i neošetřené variantě**
- ✓ **Středně raná odrůda s vysokou plasticitou → dosahuje vysokých výnosů v suchých oblastech, v podmínkách BVO i v podhorských oblastech**
- ✓ **Výborný zdravotní stav**
- ✓ **Krátké stéblo a velmi dobrá odolnost proti poléhání**
- ✓ **Vysoká a stabilní OH zrna (670 g/l = nejvyšší hodnota z SDO 2025)**
- ✓ **Vysoká HTZ 49 g**
- ✓ **Rezistentní proti mozaice typ 1 (BaYMV-1) a mírné mozaice ječmene (BaMMV)**

PO SKLIZNI CAMPUSU BOUCHNEŠ LÁHEV ŠAMPUSU

Vynikající výnos v SDO 2022–2025



Zdroj: ÚKZÚZ - Výnosy po sklizni 2025, čtyřletý průměr 2022–2025; relativní hodnoty výnosu zrna jsou vztaženy k výnosu kontrolních odrůd LG Campus a Stalagmit v neošetřené variantě

Špičkový výnos v Kroměříži 2025

LG Campus	Varianta ošetření:		
	intenzivní	intenzivní s biologickou ochranou	extenzivní
Výnos v t/ha	13,08	12,67	11,40
Výnos v %	107,4	105,2	105,2

Zdroj: Demonstrační odrůdový pokus pro polní den v Kroměříži 2025 - Agrotest fyto, s. r. o., výnos v % je uveden na průměr pokusu v dané variantě

AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI

Výška porostu (cm)	80–90
Ranost	středně raná
Oдноživost	vysoká
Počet produktivních stébel (ks/m ²)	850–950
Zimovzdornost	velmi 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)

Oblast	LG Campus - termín setí a výsevky v MKS/ha		Toleruje pozdní setí
	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.**

Vyšlechtil: **Limagrain UK LTD**

Registrace: ČR, Rakousko, Francie, Velká Británie

JEČMEN OZIMÝ - DVOUŘADÝ KRMNÝ

- ✓ Dvouřadá krmná odrůda s vysokým výnosem
- ✓ Raná odrůda s vysokou odnoživostí
- ✓ Špičkový podíl a výnos předního zrna
- ✓ Velké zrno s velmi vysokou HTZ → 50–55 g
- ✓ Vysoká objemová hmotnost zrna → 667 g/l
- ✓ Dobrá odolnost proti poléhání
- ✓ Vysoká tolerance k přísušku
- ✓ Rezistentní proti komplexu žluté a mírné mozaiky ječmene (odolává virům BaYMV-1, BaYMV-2 a zároveň viru BaMMV)

VELKÉ ZRNO PLNÉ ŠKROBU A ENERGIE

Velké zrno s vysokou objemovou hmotností

Velkou předností odrůdy Valerie je **velké zrno s vysokou HTZ** (běžně mezi 50–55 g), díky čemuž dosahuje vysokého podílu předního zrna. Zrno Valerie je navíc těžké a plné škrobu - dosahuje **stabilně vysoké objemové hmotnosti zrna okolo 670 g/l**, což je jedna z nejvyšších hodnot z celého sortimentu dvouřadých i šestiřadých ječmenů v SDO.

U Valerie oceňují ranost i toleranci přísušku

Podnik: Zemědělské a obchodní družstvo Čáslavice, družstvo (okres Třebíč), Ladislav Rygl, agronom
Výnos: **10,00 t/ha** (plocha 18 ha)

Pěstování dvouřadého ozimého ječmene má v Zemědělském a obchodním družstvu v Čáslavicích svou dlouhou tradici. Valerie si oblíbili z několika důvodů. **Oceňují vysokou toleranci k přísušku, rezistenci proti komplexu žluté mozaiky, vysokou odnoživost, v neposlední řadě také ranost sklizně a velmi vysokou HTZ.** O výsledky a zkušenosti s odrůdou Valerie se s námi podělil agronom družstva p. Ladislav Rygl.

Porost byl založen na podzim 2024 po silážní kukuřici, osivo bylo mořeno Systivou. Na podzim porost dostal 20 kg N/ha a jednou byl ošetřen insekticidem. Na jaře proběhla regulace CCC (0,4 l). Na praporcový list přišel první fungicid a byla provedena regulace přípravkem Medax Max (0,5 kg/ha) s cílem zpevnit stéblo. Porost byl dohnojen na 130 kg N/ha. **Do sklizně šel zdravý mohutný nepolehlý porost, který na výměře 18 ha dal v průměru rovných 10 t/ha.** Pro sklizeň 2026 je opět odrůdou Valerie oseta podobná plocha.

AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI

Výška porostu (cm)	85–95
Ranost	velmi raná
Odnoživost	vysoká
Počet produktivních stébel (ks/m ²)	900–1000
Zimovzdornost	velmi dobrá
HTZ (g)	53

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

ODOLNOST CHOROBÁM A POLÉHÁNÍ (9–1)

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

Oblast	Valerie - 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: **Saatzucht Josef Breun GmbH & Co. KG**

Registrace: ČR, Německo, Velká Británie, Lucembursko, Francie, Srbsko, Rakousko, Irsko

JEČMEN OZIMÝ - DVOUŘADÝ SLADOVNICKÝ

- ✓ Středně raná sladovnická odrůda
- ✓ Vysoký výnos → 107 % v ŠOS ÚKSÚP 2024
- ✓ Výborná sladovnická kvalita s vysokou hodnotou extraktu a nízkými betaglukany
- ✓ Zařazena na zelené listině Heineken
- ✓ Sladovny testují v provozních zkouškách
- ✓ Vysoká OH, střední HTZ
- ✓ Velmi dobrá odolnost proti poléhání

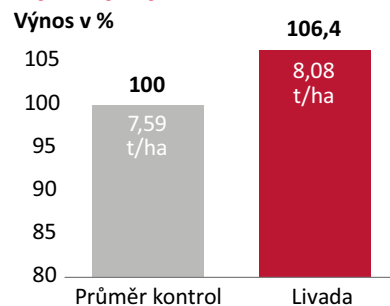


PROVOZNÍ OVĚŘOVÁNÍ ZE SKLIZNĚ 2026

Nová sladovnická odrůda s výbornou kvalitou i výnosem

Livada je nová dvouřadá sladovnická odrůda letos registrovaná po dvou letech zkoušek na Slovensku. Registrovaná je již v Rakousku a v Rumunsku. Odrůda dosahuje výborné sladovnické kvality v rámci ozimých ječmenů. Je zařazena na Zelené listině Heineken a úspěšně absolvovala provozní ověřování ve společnosti STAMAG v Rakousku. Nyní probíhá velké provozní ověřování v Heineken Slovensko a do provozního ověřování kvality odrůdu Livada zařadili také další významní zpracovatelé jako jsou Soufflet Sladovny v ČR nebo Lycos Malt na Slovensku.

Vysoký výnos v ŠOS ÚKSÚP



Zdroj: ŠOS ÚKSÚP 2024–2025; průměrný výnos v % se vztahuje na průměr hodnot kontrolních odrůd Wintmalt, Sonja, KWS Somerset, SY Tepepe, Suez

5 Z 5 SLADOVEN V SR, KTERÉ HODNOTILY ODRŮDU, DOPORUČILY JEJÍ REGISTRACI!

Špičková sladovnická kvalita v rámci ozimých ječmenů

ÚKSÚP (rozbory VÚPS Brno)	NL %	E %	RE45 %	K %	DM WK	DSP %	F %	BGw mg/l	USJ b.
Livada	11,9	81,4	36,1	43,4	490	81,1	80	123	3,5
Suez (kontrolní odrůda)	11,9	80,9	35,1	41,2	452	81,6	77	210	2,4

Zdroj: ŠOS ÚKSÚP 2024–2025, rozbory VÚPS Brno; pozn.: NL - obsah dusíkatých látek, E - extrakt v sušině sladu, RE45 - relativní extrakt při 45 °C, K - Kolbachovo číslo, DM - diastatická mohutnost, DSP - dosažitelný stupeň prokvašení, F - friabilita, BGw - obsah betaglukanů, USJ - ukazatel sladovnické jakosti

AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI

Výška porostu (cm)	80–90
Ranost	středně raná
Oдноživost	velmi dobrá
Počet produktivních stébel (ks/m ²)	800–950
Zimovzdornost	velmi dobrá
HTZ (g)	46
Doporučený výsevek v MKS/ha	3,3–4,2

ODOLNOST CHOROBÁM A POLĚHÁNÍ (9–1)

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

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



Právně chráněná odrůda - zástupce pro ČR a SR: **Limagrain Česká republika, s.r.o.**
 Vyšlechtil: **Saatzucht Donau Ges.m.b.H. & CoKG, Rakousko**
 Registrace: SR 2026, Rakousko, Bulharsko

SORTIMENT ODRŮD PRO JARO 2027

TOP 5 SLADOVNICKÝCH ODRŮD:

Bojos
LG Slovan
LG Stamgast



ČESKÉ PIVO

LG Tosca
LG Rhapsody **NOVINKA**



SLADOVNICKÁ

OVĚŘENÉ NOSNÉ SLADOVNICKÉ ODRŮDY:

Laudis 550
Overture

TESTOVANÉ NOVINKY:

LG Tuplak
LG Lokal
LG Vaclav
LG Allegro



ČESKÉ PIVO

Více informací na našich stránkách

WWW.LGSEEDS.CZ

ODRŮDY PRO KRMNÉ ÚČELY:

LG Belcanto
LG Flamenco



KRMNÁ

PŠENICE JARNÍ:

Mohican

TRITIKALE JARNÍ

Puzon

STĚŽEJNÍ ODRŮDY HRACHU:

LG Corvet **NOVINKA**
LG Chiron **SUPERNOVINKA**

Audit

Boxer

Kingfisher **ZELENOSEMENNÁ**

LEN OLEJNÝ:

Libra

Aquarius

Lion **SUPERNOVINKA**

Technologie pěstování citované v referencích 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 7. 4. 2026.

KONTAKTY

Limagrain Česká republika, s.r.o.

Lednická 1533
198 00 Praha 9 - Kyje
e-mail: info@lgseeds.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

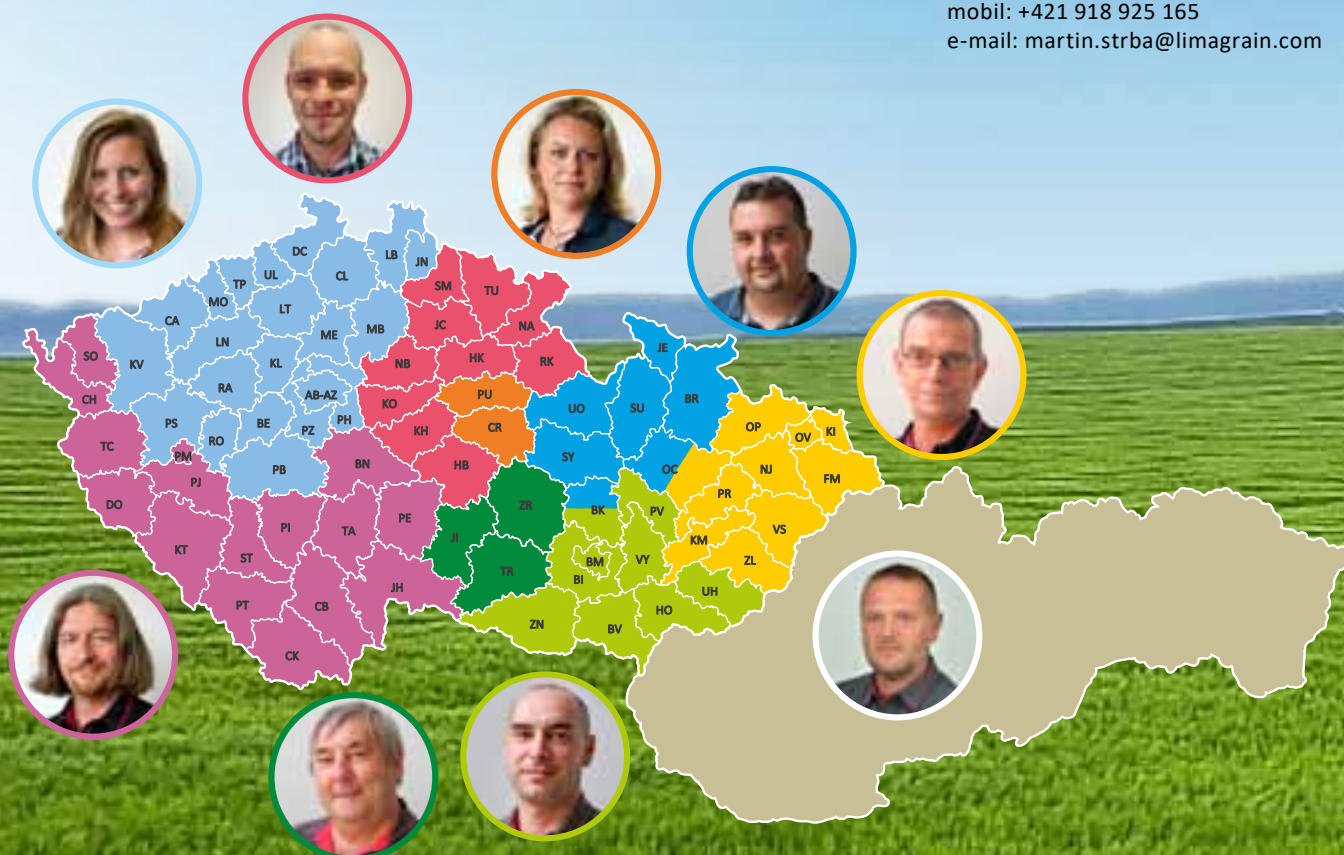
Šlechtitelská stanice Limagrain

Hrubčice
798 21 Bedihošť
tel.: +420 582 368 446
e-mail: info@lgseeds.cz

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



www.lgseeds.cz

Šlechtíme váš úspěch