



ODRODY, KTORÉ UDÁVAJÚ TREND



KATALÓG ODRÔD OZIMNEJ PŠENICE A JAČMEŇA 2024

Limagrain Česká republika, s.r.o.

www.lgseeds.cz

Šľachtíme váš úspech

Limagrain 

Vážení zákazníci, obchodní partneri, přátelia,

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

Teraz držíte v rukách katalóg odrôd ozimnej pšenice a ozimného jačmeňa na jesennú sezónu 2024, v ktorom nájdete množstvo užitočných informácií, ale aj praktických skúseností pestovateľov so zavedenými aj novými odrodami.

Už titulnou stranou sa snažíme nadviazať na to čo robíme predovšetkým, a to je tradičné šľachtenie nových materiálov s vylepšenou genetikou, ktorá sa ukazuje ako najefektívnejší spôsob a často najlacnejší variant boja proti chorobám, škodcom alebo klimatickým vplyvom. Šľachtiteľom firmy Limagrain sa podarilo vyšľachtiť už niekoľko takýchto unikátnych odrôd. A ktoré výnimočné vlastnosti môžete získať u vybraných odrôd z nášho portfólia?

Napríklad:

- **rezistenciu proti pravému stebelolamu (vdďaka génu *Pch1*)**, ktorou disponujú odrody LG Absalon, LG Atelier, LG Niklas, LG Lunarís, alebo pripravovaná skorá osinatá novinka LG Aikido
- môžete získať tiež **rezistenciu proti larvám plodomora obilného (danou génom *Sm1*)** u odrôd LG Mocca, LG Rozarka, Alcantara, LG Lunarís, LG Aikido a ďalších odrôd
- **rezistenciu proti vírusu žltej zakrpatenosti jačmeňa (BYDV)** - riadenou génom *Yd2* u odrody ozimného jačmeňa LG Zoro
- alebo **rezistenciu proti vírusovému komplexu mozaiky jačmeňa** (proti vírusom BaYMV-1, BaYMV-2 a BaMMV) u odrôd ozimného jačmeňa Picasso.

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

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

Ing. Stanislav Doležal
marketing a registrácie odrôd
a tím Limagrain

Šľachtíme váš úspech

PŠENICA OZIMNÁ

Absolut ^{NOVINKA}	6
LG Absalon	9
LG Aikido ^{SUPERNOVINKA}	12
LG Rozarka ^{NOVINKA}	14
Airbus	16
Avenue	18
Alcantara	20
LG Atelier ^{SUPERNOVINKA}	22
Arkeos	23
LG Mocca	24
LG Mondial	25
LG Lunarís ^{NOVINKA}	26
LG Keramik	28
Moschus	29
Evina	30
Dagmar	30
LG Asterion ^{NOVINKA}	31
LG Niklas ^{SUPERNOVINKA}	32
Mohican ^{SUPERNOVINKA - PRESIEVKA}	32

JAČMEŇ OZIMNÝ

Marysell ^{SLADOVNÍČKA}	34
LG Zoro ^{REZISTENTNÁ}	36
Picasso ^{NOVINKA}	38
LG Triumph	39

Jarný jačmeň na jeseň	40
Sortiment odrôd pre jar 2025	42
Kontakty	44



VÝZNAMNÉ POĽNÉ DNI V ROKU 2024

- **Tradičný poľný deň Limagrain Česká republika, s.r.o. v Hrubčiciach**
Miesto: Šľachtiteľská stanica Limagrain, Hrubčice, okr. Prostějov, ČR
Dátum konania: **13. júna 2024**
- **Poľný deň Nýrovce**
Miesto: pozemky spoločnosti AGROMARKT - Nýrovce, s.r.o., okr. Levice
Dátum konania: 29. máj 2024
- **Poľný deň Mojmírovce**
Miesto: pozemky spoločnosti PD Mojmírovce, okr. Nitra
Dátum konania: 30. máj 2024
- **Celoslovenské dni poľa**
Miesto: Dvory nad Žitavou, okr. Nové Zámky
Dátum konania: 4. a 5. jún 2024
- **Sladovnícky poľný deň v rámci CDP**
Miesto: Dvory nad Žitavou, okr. Nové Zámky
Dátum konania: 4. a 5. jún 2024
- **Poľný deň Kroměříž**
Miesto: Pokusné pozemky Zemědělského výzkumného ústavu Kroměříž, s.r.o., ČR
Dátum konania: 18. júna 2024

Viac informácií na našich stránkach

WWW.LGSEEDS.CZ
WWW.LGSEEDS.SK

PŠENICA OZIMNÁ

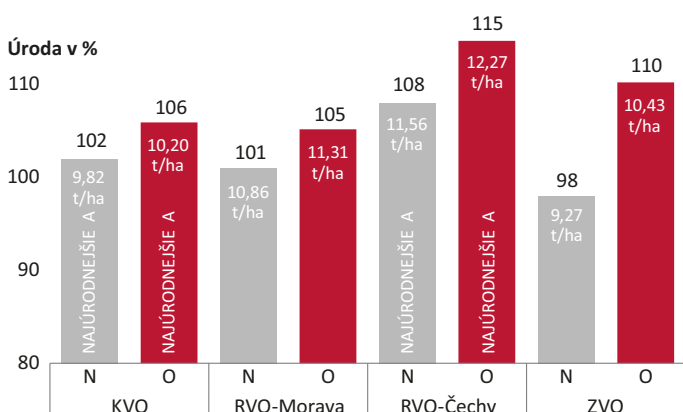
- ✓ Vynikajúca potravinárska kvalita E/A
- ✓ Veľmi vysoký obsah NL
- ✓ Efektívne hospodárenie s dusíkom
- ✓ Vysoká úroda vo všetkých oblastiach
- ✓ Výborný zdravotný stav listov aj klasu
- ✓ Veľmi dobrá odolnosť proti poliehaniu
- ✓ Stredne skorá odroda klasového typu

ŠELMA MEDZI PŠENICAMI

Absolut → unikátna kombinácia úrody a potravinárskej kvality

Absolut je jedinečná úrodná klasová pšenica s kombináciou strednej skorosti, **vysokej N efektivity/účinnosti**, veľmi dobrého zdravotného stavu a vynikajúcej **potravinárskej kvality E/A**. V trojročnom priemere registračných skúšok ÚKZÚZ ČR dosiahol Absolut **najvyššie hodnoty obsahu dusíkatých látok (14,6 %)** zo všetkých odrôd. Záujem o Absolut je ako v SR, tak v Nemecku (433 ha množiteľských plôch 2023), tak aj v ČR, kde už na jeseň 2023 bolo vyrobených **786 t certifikovaných osív**.

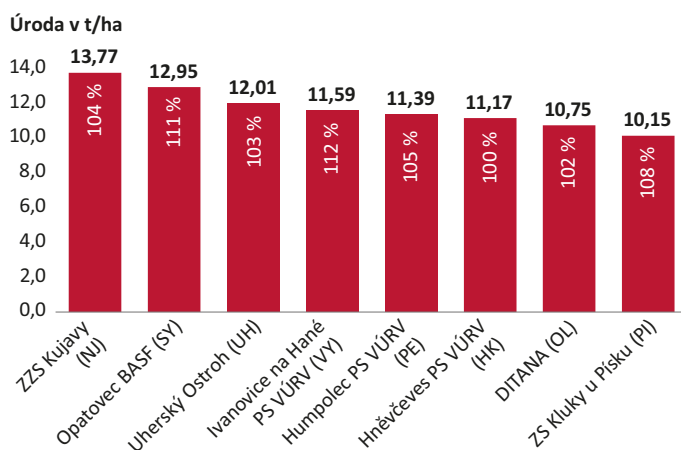
Vynikajúca úroda v skúškach ÚKZÚZ SDO 2023



Zdroj: ÚKZÚZ ČR - Výsledky SDO po žatve 2023; priemer hodnôt 2020–2023; úroda v % je uvedená na priemer 21 odrôd v pokuse v neošetrenom variante; N - neošetrené, O - ošetrené



Vysoké úrody potvrdzujú aj prvé demonštračné plochy 2023



Zdroj: Výsledky pokusov 2023 ČR

4× NAJÚRODNEJSIE „A“
V ZÁKLADNOM SORTIMENTE



Vynikajúca potravinárska kvalita E/A

Kvalitatívne parametre odrody Absolut **dosahujú hodnoty elitných odrôd**, čo preukázali aj výsledky skúšok v jednotlivých ročníkoch na ÚKZÚZ v ČR. **Prednosťou odrody je veľmi vysoký obsah NL, vysoké a stabilné ČP, vysoká hodnota Zeleného testu a výborné pekárenské parametre.** Aj napriek tomu, že bola táto odroda registrovaná v ČR s výbornou potravinárskou kvalitou A, dosahuje nadštandardnú kvalitu odrôd s **kvalitou E**.

Kvalita E potvrdená v mlyne

OH g/l	NL %	ČP s	ZT ml	Lepok %	Energia cesta W (10 ⁻⁴ J)	P/L
814	16,4	401	63	38,0	314	0,53

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

Absolut

	OH g/l	NL %	ČP s	ZT ml	Váznosť múky %	Objem pečiva ml
ÚKZÚZ ČR 2020–2022	814	14,6	372	57	58	591
Zaradenie potravinárskych parametrov podľa STN	E	E	E	E	nestanovuje	
Požiadavka STN na kvalitu triedy E	min. 790	min. 13,0	min. 220	min. 40	nestanovuje	

Zdroj: ÚKZÚZ ČR, Rozhodnutie o registrácii 2023, priemer hodnôt 2020–2022; STN 46 1100-1

Špičková potravinárska kvalita na množiteľskej ploche

Podnik: ZEMĚDĚLSKÉ DRUŽSTVO P E R U C (okres Louny, ČR)

Úroda: **8,20 t/ha** (množiteľská plocha 30 ha)

Špičkovú potravinársku kvalitu potvrdzuje aj potravinársky rozbor vzorky z jednej z prvých množiteľských plôch, kde sa okrem výborných **výkupných parametrov (viď tab.) potvrdil aj vysoký obsah lepku (34,8 %) a vysoká hodnota deformačnej energie (W = 319)** a to všetko pri veľmi dobrej úrode 8,2 t/ha z 30hektarovej množiteľskej plochy, ktorá bola zasiata v ZEMĚDĚLSKÉM DRUŽSTVU P E R U C v okrese Louny (ČR). **Na jeseň 2023 tu zasiali 286 ha bežnej plochy tejto odrody a 30 ha množenia.**

Kvalitatívne parametre odrody Absolut

OH (g)	NL (%)	ČP (s)	Lepok (%)	ZT (ml)	Škrob (%)	W (energie)
833	15,2	336	34,8	64,2	68,4	319

Rozbor urobilo laboratórium ZZN Polabí

IPK AGRO stavia na novinkách

Podnik: IPK AGRO, s.r.o. (okres Košice), Ing. Peter Kendra - konateľ

Úroda: **8,65 t/ha**

„V roku 2023 sme zaradili do ponuky osív pšeníc osvedčenú odrodu Avenue a 2 novinky zo šľachtenia Limagrain - LG Rozarka a Absolut. Nová odroda **Absolut je výnimočná vďaka jej potravinárskej kvalite E**, výbornej odolnosti voči chorobám v kombinácii s **vysokou úrodou** v porovnaní s inými odrodami tejto kvality. Odzrkadlilo sa to na **priemernej úrode 8,65 t/ha**. Všetky odrody vynikajú veľmi dobrým zdravotným stavom a odolnosťou voči poľehaniu, čo sme vyskúšali minulý rok na poloprevádzkových pokusoch v Úpore (okres Trebišov) a tiež na množiteľských porastoch. Pokusy v lokalite Úpor máme založené aj tento rok a budeme ich prezentovať na Poľnom dni pšeníc v polovici júna.



Množenie v ZEAS Lysice dopadlo na výbornú

Podnik: ZEAS Lysice, a.s. (okres Blansko, ČR), Ing. David Šutera

Úroda: **9,51 t/ha** (množiteľská plocha 18,81 ha po silážnej kukurici)

V roku 2023 sa jednalo o horúcu novinku a miestny agronóm, pán Ing. David Šutera, mal tú možnosť si odrodu Absolut vyskúšať z prvej ruky, a to na množiteľskej ploche, ktorá bola založená na 18,81 ha po silážnej kukurici. Na jar prebehla regulácia CCC v dávke 0,7 l/ha + trinexapac-ethyl 0,3 l/ha, tri insekticídy a dva fungicídy. Porast bol celkom na 170 kg čistého N. Na konci

žatvy prebehlo zhodnotenie, kde bol **Absolut s úrodou 9,51 t/ha vyhlásený ako pšenica s najlepším výsledkom na podniku**. Na žatvu 2024 majú Absolut na ploche 38 ha a bude ho teda možné vidieť nielen na miestnom poľnom dni, ale aj na ploche okolo samotných pokusov. „Príďte sa pozrieť,“ **pozýva agronóm David Šutera**.

ABSOLÚTNE EFEKTÍVNY

Ako na odrodu ABSOLUT

Absolut sa vyznačuje výrazným habitom rastliny - šedo osrienená (až strieborná) rastlina s **dlhším stebлом a dlhým vzdušným klasom**. Jedná sa o odrodu so silnou dominanciou hlavného stebľa, ktorá väčšinou vytvára iba jednu produktívnu odnož. Dominantným úrodotvorným prvkom je váha zrna, teda vysoká HTZ a vysoká OH. Absolut **vyniká výbornou odolnosťou** proti múčnatke trávovej (8 b.), strednou odolnosťou proti septorióze na liste (6,5 b.), vysokou odolnosťou voči hrdzi pšeničnej (8 b.) a klasovým fuzariózam (7 b.). Prednosťou je tiež **veľmi dobrá odolnosť proti poliehaniu** (7,5 b.) a optimálna skorosť pre tunajšie podmienky - **stredne skorá odroda** - o deň skoršia ako Genius. Odroda je vhodná na sejbu po obilnine a silážnej kukurici.

AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI

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

ODOLNOSŤ VOČI CHOROBÁM A POLIEHANIU (9–1)

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

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

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



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

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

Registrácie: ČR, Nemecko

PŠENICA OZIMNÁ

- ✓ Skorá úrodná odroda vhodná aj do teplejších a suchších oblastí
- ✓ Kvalita A s veľmi vysokou OH
- ✓ Rezistencia proti pravému stebelomu (gén *Pch1*) → bezproblémová sejba po obilnine
- ✓ Vynikajúci zdravotný stav celej rastliny
- ✓ Krátka odroda (86 cm)
- ✓ Veľmi dobrá odolnosť proti poliehaniu
- ✓ Zvláda aj neskorú sejbu
- ✓ Veľmi dobrá zimuvzdornosť
- ✓ Tretia najpestovanejšia odroda v ČR (5003 t certifikovaných osív na jeseň 2023)



LG ABSALON NA POLI JE ŠAMPIÓN

Výborná pekárnská kvalita „A“ s vysokou objemovou hmotnosťou

Výbornú kvalitu potvrdil LG Absalon ako v skúškach SDO, tak aj pri testovaní pekárnskej kvality mlyny (Good Mills Česko s. r. o. - mlyn Kyjov a Mlyn Havlíčkův Brod, spol. s r.o.). Okrem výborných výkupných parametrov dosahuje LG Absalon vysoké hodnoty deformačnej energie cesta W (250–300 10⁻⁴J) a optimálny pomer P/L okolo hodnoty 0,7.

OH g/l	NL %	ČP s	ZT ml	Energia cesta W (10 ⁻⁴ J)	P/L
817	13,4	389+	53	258	0,7

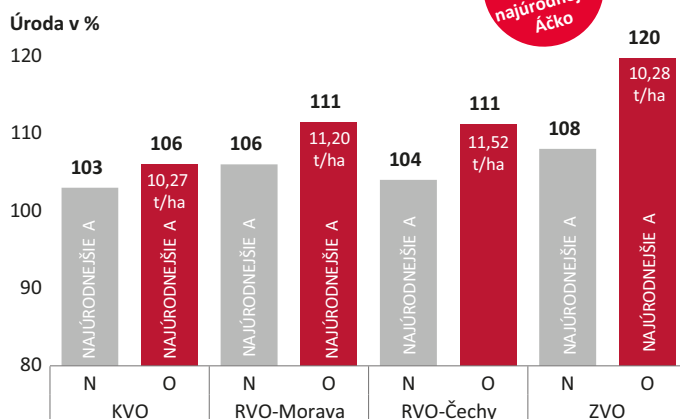
Zdroj: ÚKZÚZ SDO 2023 ČR, priemer hodnôt 2019–2022 skorý sortiment

Najúrodnejšia odroda skorého sortimentu v roku 2023

Úroda 2023	KVO	RVO -Morava	RVO -Čechy	ZVO
Úroda LG Absalon v %	108	116	108	118
Úroda LG Absalon v t/ha	11,46	10,35	11,35	9,07
Poradie podľa úrody 2023	1.	1.	1.	1.

Zdroj: ÚKZÚZ ČR - Výsledky SDO po zbere 2023; hodnoty 2023, neošetrený variant skorý sortiment, úroda v % je uvedená na priemer celého pokusu (13 odrôd)

LG Absalon → najúrodnejšie Áčko skorého sortimentu



Zdroj: ÚKZÚZ ČR - Výsledky SDO po zbere 2023; priemer hodnôt 2020–2023, skorý sortiment, úroda v % je uvedená na priemer celého pokusu (13 odrôd) v neošetrenom variante; N - neošetrené, O - ošetrené

Špičkové úrody na bežných plochách v roku 2023

Podnik	Okres	Úroda t/ha	Plocha ha
Předměřická a.s.	Mladá Boleslav	10,48	20
PODYJÍ, a.s.	Znojmo	10,30	19
Zemědělské obchodní družstvo Potěhy	Kutná Hora	10,03	93
AGRO POPLZE spol. s r.o.	Litoměřice	10,00	45
Oseva Agri Chrudim, a.s.	Chrudim	9,93	26
Zea, a.s.	Znojmo	9,78	66
SHR Daniel Kott	Louny	9,70	160
TOPAGRA, spol. s r.o.	Uherské Hradiště	9,70	131
Hospodářské družstvo Určice, družstvo	Prostějov	9,69	136
VÍNO BLATEL, a.s.	Hodonín	9,66	25
Statek Korce s.r.o. - středisko Třebovle	Kolín	9,50	140
ZD Šebkovice	Třebíč	9,32	20
AGRODRUŽSTVO Miroslav	Znojmo	9,30	10
Agrospol Mladá Vožice a.s.	Tábor	9,20	60
ZD Hřivice	Louny	9,20	30
ZD VESELAN	Hodonín	9,18	15
ZEM, a.s. Lužec	Hradec Králové	9,14	320
P R O A G R O, spol. s r.o.	Vyškov	9,12	29
Poděbradská blata, a.s.	Nymburk	9,04	153
ZOD Zálabí a.s.	Kolín	9,02	60
Zemědělské družstvo Luštěnice	Mladá Boleslav	8,99	30
SHR Šrámek Vraný	Kladno	8,80	10
POD Abraham	Galanta	8,80	10
MIKROS BIO s.r.o.	Břeclav	8,54	53
AGROSERVIS, 1. zemědělská a.s. Višňové	Znojmo	8,41	571
Poľnohospodárske družstvo SOKOLCE	Komárno	8,36	20
AGROMARKT - Nýrovce, s.r.o.	Levice	7,70	25
Poľnohospodárske družstvo Javorinka	Galanta	7,30	13

Zdroj: Bežné pestovateľské plochy v roku 2023, SR a ČR

„Pšenica do dnešnej doby“

Podnik: TOPAGRA, spol. s r.o.
(okres Uherské Hradiště, ČR),
agronóm Ing. Vlastimil Lapčík
Úroda: **9,70 t/ha** (131 ha)

„Myslím si, že je to pšenica do dnešnej doby,“ tak hodnotí odrodu pán Ing. Lapčík na základe minuloročných skúseností a pokračuje: „Vzhľadom k súčasnej situácii, kedy bude potrebné šetriť a zvažovať každý zásah, tak jej dobrý zdravotný stav, podporený génom *Pch1*, hodnotím ako ďalšie veľké plus.“ V minulom roku tu bol LG Absalon pestovaný na 131 ha (z celkových 398 ha pšenice v podniku) s vynikajúcim priemerom 9,70 t/ha. Väčšia časť výmery bola pozberaná pred dažďom, kde parametre od kombajnu boli nasledujúce: OH 764 g/l; NL 12,4 %, ZT 56 ml; lepok 27,4 %. Pre žatvu v roku 2024 je LG Absalon opäť zasiaty na 1/3 výmery.



LG Absalon má excelentný zdravotný stav

Podnik: Poľnohospodársko-obchodné družstvo Abrahám (okres Galanta), agronóm Ing. Matej Tokoš
Úroda: **8,80 t/ha** (10 ha)

Náš podnik hospodári na takmer 2550 ha ornej pôdy. Z toho pšenica ozimná má okolo 700 ha. Okrem hlavných plodín sa venujeme aj pestovaniu hrachu, lucerny ale aj maku. Venujeme sa aj osivárskej výrobe, či už pšenice, ale aj jačmeňa. Do nášho portfólia sú zaradené pravidelne odrody firmy Limagrain pre ich vysokú úrodu, výborný zdravotný stav a stabilitu. Medzi takéto bezpochyby patria odrody AIRBUS, LG MOCCA, AVENUE a nová odroda v portfóliu LG ABSALON. Práve posledne menovaná je výbornou odrodou a to najmä pre svoj excelentný zdravotný stav a výbornú úrodu - vlni sme s ňou na množiteľskej ploche 10 ha dosiahli úrodu 8,8 t/ha. Táto odroda je pre výborný zdravotný stav určite vhodná aj pre pestovateľov, ktorí chcú ísť systémom jedného fungicídneho ošetrenia, prípadne pre ekologické pestovanie. Orodu LG Absalon s veľkou pravdepodobnosťou zaradíme aj na bežné pestovateľské plochy.



Ing. Matej Tokoš, agronóm

Super zdravotný stav po pšenici

Podnik: Poľnohospodárske družstvo SOKOLCE (okres Komárno), Ing. Mikuláš Balogh - hlavný agronóm
 Úroda: 8,36 t/ha (20 ha)

PD Sokolce obhospodaruje 6800 ha. Z toho veľkú časť tvorí práve ozimná pšenica 2500 ha. Venuje sa aj množeniu a výrobe osív, medzi ktoré bezpochyby patrí aj pšenica ozimná. V portfóliu pšenice nechýbajú odrody od spoločnosti Limagrain, ktoré každoročne presvedčajú nielen kvalitou, vysokou úrodou, ale aj medzi ročníkovou stabilitou a výborným zdravotným stavom. Patrí sem aj osvedčená odroda LG Absalon. Rád by som vyzdvihol túto odrodu ako veľmi plastickú odrodu s excelentným zdravotným stavom, ktorá sa pri dostatočnej výžive vie odvrátiť nielen vynikajúcou kvalitou „A“, vysokou objemovou hmotnosťou, ale aj výbornou úrodou. Vie si poradiť aj na pôdach, kde je problém s prísuškom. Nemá problém ani s neskorou sejbou, prípadne sejbou po kukurici. Nesie v sebe aj rezistenciu voči pravému steblolamu - (gén Pch1), čím len podčiarkuje výborný zdravotný stav. V roku 2023 sme ju mali na množiteľskej ploche 20 ha a dosiahli sme s ňou výbornú úrodu 8,36 t/ha. Preto sme sa rozhodli ju zaradiť aj na bežnú pestovateľskú plochu. Po odrode Avenue, ktorá patrí k nosným odrodám v našom portfóliu ozimných pšeníc je LG Absalon odrodou, ktorá sa bezpochyby stane jednou z hlavných odrôd u nás.



Ing. Mikuláš Balogh
- hlavný agronóm

Ako na odrodu LG ABSALON

LG Absalon je skorá potravinárska pšenica s vynikajúcim a veľmi vyrovnaným zdravotným stavom. Veľkým prínosom je rezistencia proti pravému steblolamu - gén Pch1. Odroda má kratšie steblo → výška porastu je približne 85 cm, s veľmi dobrou odolnosťou proti poliehaniu. Úrodu tvorí vyšším počtom stebiel a vyšším počtom zŕn v klase (kompenzačný až odnoživý/hustotný typ). LG Absalon je vhodný do všetkých výrobných oblastí a je možné ho pestovať za použitia bezorebných technológií po obilnine aj po kukurici. Odroda je vhodná aj na neskorú sejbu. Pri intenzívnom pestovaní doporučujeme aplikovať strednú dávku regulátora rastu a štandardné ošetrenie fungicídmi.

AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI

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

ODOLNOSŤ VOČI CHOROBÁM A POLIEHANIU (9–1)

Odolnosť proti poliehaniu	7,5
Múčnatka trávová	8,5
Listové škvrnitosti	7
Hrdza plevová	8
Hrdza pšenicová	6,5
Fuzariózy klasov	7
Rezistencia voči pravému steblolamu Pch1	ÁNO

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

Toleruje i neskorú sejbu

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



Právne chránená odroda - zástupca pre ČR a SR: Limagrain Česká republika, s.r.o.
 Vyšľachtiteľ: Limagrain Europe S.A.S., Francúzsko
 Registrácie: ČR, SR, Francúzsko, Bulharsko, Taliansko, Srbsko, Rumunsko, Ukrajina

PŠENICA OZIMNÁ

- ✓ Veľmi skorá osinatá pšenica
- ✓ Veľmi vysoká úroda vo všetkých oblastiach
- ✓ Potravinárska kvalita A
- ✓ Výborný zdravotný stav
- ✓ Najlepšie hodnotená odroda na hrdzu plevovú po dvoch rokoch skúšok ÚKZÚZ
- ✓ Vhodná aj do teplejších a suchších oblastí
- ✓ Krátke rastliny (85 cm) odolné proti poliehaniu
- ✓ Rezistentná proti pravému steblolamu (gén *Pch1*)
- ✓ Rezistentná aj proti larvám plodomora obilného (gén *Sm1*)



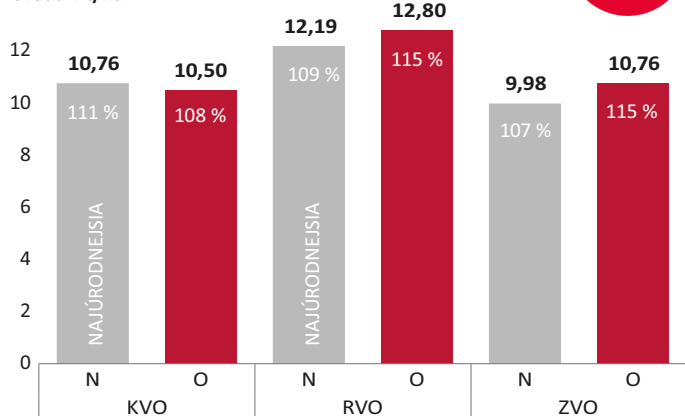
LG AIKIDO = HARMÓNIA, ENERGIA, CESTA

Osinatka so špičkovou úrodou

LG Aikido je skorá (o 4 dni skoršia ako Genius) osinatá potravinárska pšenica s veľmi vysokou úrodou a vynikajúcim zdravotným stavom celej rastliny. Dôkazom sú špičkové úrody bez ošetrovania fungicídmi a regulátormi. Zdravotný stav rastlín je podporený rezistenciou proti pravému steblolamu (gén *Pch1*) a zároveň rezistenciou proti larvám plodomora obilného (gén *Sm1*). Prednosťou je tiež odolnosť proti poliehaniu (8,5 b.). Dosahuje veľmi dobrú kvalitu A, prednosťou je vysoká OH, veľmi vysoké pádové číslo, veľmi dobrý obsah NL aj lepku a vysoká hodnota ZT.

0,7 t/ha
NAVIAC

Úroda v t/ha



Zdroj: Registračné skúšky ÚKZÚZ ČR, dvojročný priemer 2022 a 2023, skorý sortiment

Výborná pekárnska kvalita → A+ (7,7 b.) v ŠOS ÚKSÚP

LG Aikido disponuje veľmi dobrou potravinárskou kvalitou ako v základných mlynárskych parametroch tak aj v tých pekárnskych, čo potvrdzuje aj francúzska registrácia, v ktorej má veľmi vysoko hodnotený obsah lepku (8 b.), obsah NL (7 b.) aj objemovú hmotnosť (7 b.).

Po prvom roku skúšok na Slovensku dosiahla vynikajúcu kvalitu 7,7 b., teda A+.

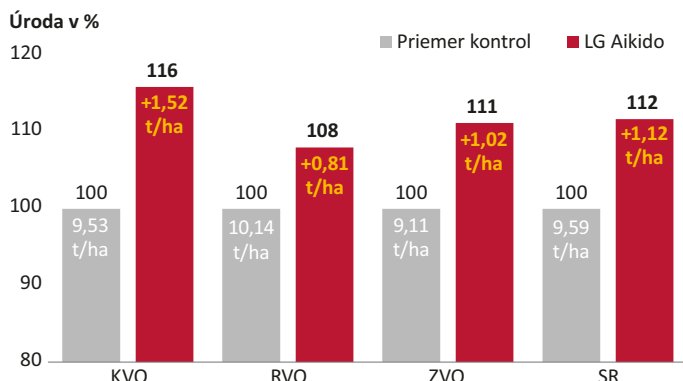
LG Aikido	OH g/l	NL %	ČP s	ZT ml	Väznosť múky (%)
ÚKSÚP SR (2023)	789	13,3	399	43	64,2
ÚKZÚZ ČR (2022–2023)	809	12,9	416	54	63,4

Zdroj: ŠOS ÚKSÚP SR 2023; Registračné skúšky ÚKZÚZ ČR - priemer hodnôt 2022 a 2023

DOSTUPNÁ DO MNOŽENIA
NA JESEŇ 2024



Špičková úroda v ŠOS ÚKSÚP → 1,12 t/ha navyše, oproti kontrolám



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



Ako na odrodu LG AIKIDO

LG Aikido je skorá osinatá odroda so špičkovým zdravotným stavom listovej plochy a klasov. Spája v sebe rezistenciu proti pravému steblolamu vďaka génu *Pch1* a zároveň rezistenciu proti larvám plodomora obilného vďaka génu *Sm1*. Prednosťou odrody je aj krátke steblo a vysoká odolnosť voči poliehaniu hodnotená nad 8 b. Ošetrenie morforegulátorom nie je potrebné, alebo len v strednej či nižšej dávke. Fungicídy stačí aplikovať na základe signalizácie, alebo pestovať len s jedným fungicídny ošetrením. Odroda má veľmi vysoký úrodový potenciál.

AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI

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

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

ODOLNOSŤ VOČI CHOROBÁM A POLIEHANIU (9–1)

Odolnosť proti poliehaniu	8,5
Múčnatka trávová	8
Listové škvrnitosti	6,5
Hrdza plevová	8,5
Hrdza pšenicová	8
Fuzariózy klasov	7
Rezistencia proti pravému steblolamu (gén <i>Pch1</i>)	ÁNO
Rezistencia proti plodomorovi obilnému (gén <i>Sm1</i>)	ÁNO

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



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

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

Registrácie: Francúzsko; v registračnom konaní: SR a ČR



LG ROZARKA

NOVINKA

PŠENICA OZIMNÁ

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

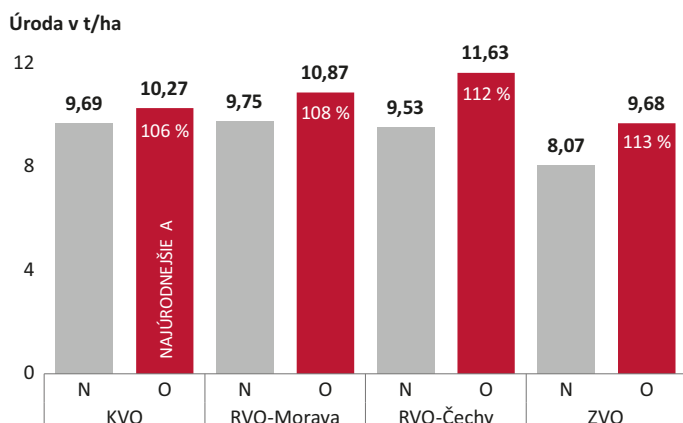
V LG ROZARKE SKOROSŤ A ÚRODA AKO V ROZPRÁVKE

Veľmi skorá odroda → o 3 dni skoršia než kontrolná odroda a o 6 dní skoršia ako Genius

LG Rozarka je **veľmi skorá odroda**. V skorosti predbehla aj kontrolnú odrodu Bohemia **o 3 dni, je o 6 dní skoršia ako Genius**. Pritom dosiahla vysoké úrody v registračných skúškach ÚKZÚZ, tak aj v ŠOS ÚKSÚP.

Dosahuje **výbornú kvalitu A**. Okrem skorosti patrí medzi jej predností veľmi dobrá odolnosť voči múčnatke trávovej, **dobrá odolnosť proti klasovým fuzariózam** a **veľmi vysoká zimuvzdornosť**.

LG Rozarka - úroda v pokusoch SDO, ÚKZÚZ



Zdroj: ÚKZÚZ ČR - Výsledky SDO po zbere 2023; skorý sortiment, priemer hodnôt 2020-2023; úroda v % je uvedená na priemer celého pokusu v neošetrenom variante (13 odrôd); N - neošetrené, O - ošetrené



Stabilná potravinárska kvalita A

LG Rozarka dosiahla v skúškach ÚKZÚZ výbornú **potravinársku kvalitu A** s vysokými hodnotami vo všetkých výtlačných parametroch. Prednosťou je **vysoká objemová hmotnosť** a **zdravé zrnó s nízkym obsahom mykotoxínov**.

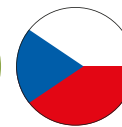
OH g/l	NL %	ČP s	ZT ml	Väznosť múky %	Objem pečiva ml	Kvalita
799	13,6	369	54	58	551	A

Zdroj: ÚKZÚZ ČR, Rozhodnutie o registrácii 2022; priemer hodnôt 2019-2021

Skorosť a úrodu potvrdili prvé plochy

Podnik	Okres	Úroda (t/ha)	Plocha (ha)
AGROMARKT - Nýrovce s.r.o.	Levice	7,20	7
P R O A G R O, spol. s r.o.	Vyškov (ČR)	8,87	28
AGRO SLATINY a.s.	Jičín (ČR)	8,39	25
ZEM, a.s. Lužec	Hradec Králové (ČR)	8,60	15
ZEPO Bořitov, družstvo	Blansko (ČR)	8,56	18
FARMA Ing. Josef Zatloukal s.r.o.	Prostějov (ČR)	8,45	25

Zdroj: Výsledky z bežných pestovateľských plôch v roku 2023



Veľmi skorá plastická odroda, dozrela o 3–4 dni neskôr po Avenue

Podnik: IPK AGRO, s.r.o. (okres Košice) a SHR Ing. Peter Mižík (okres Sobrance)

Úroda: 8,47 t/ha



Rodinná firma IPK AGRO, s.r.o. vybudovala v Sečovciach na východnom Slovensku jeden z najmodernejších závodov na výrobu osív v Európe. Rýchlo sa etablovali na osivárskom trhu s komplexným odrodovým portfóliom pšenice a sóje, ktoré tento rok rozširujú o sladovnícke jačmene LG Slovan a LG Tosca.

Na prvú skúsenosť s odrodou LG Rozarka sme sa opýtali Ing. Petera Kendru, konateľa firmy IPK Agro: „Minuloročná veľmi skorá novinka LG Rozarka, potvrdila svoje kvality vysokou úrodou v potravinárskej kvalite A s priemerným výnosom 8,47 t/ha. Navyše je vhodná do suchých a teplých oblastí a je vysoko zimuvzdorná. Dopĺňam hodnotenie od nášho množiteľa Ing. Petra Mižíka, SHR z regiónu Sobrance: „Veľmi plastická odroda vhodná aj na veľmi ťažké pôdy. Je skorá, pri porovnaní s Avenue dozrieva asi o 3–4 dni neskôr. Počas pestovania mala dobrý zdravotný stav, postačuje bežná fungicídna ochrana. Nie je príliš vysoká, stačilo

50–60 % dávky morforegulátora. Úrodový potenciál je vysoký, tomu je potrebné prispôbiť dávky hnojív, najmä u N hnojenia a cieľi dosiahnuť potravinársku kvalitu.“



Na fotke Ing. Ivana Kendrová - konateľka IPK AGRO a Ing. Martin Štrba, Limagrain

Ako na odrodu LG ROZARKA

LG Rozarka je veľmi skorá odroda pšenice ozimnej vhodná aj do všetkých pestovateľských oblastí, vrátane teplejších a suchších. Toleruje pestovanie po obilnine. Disponuje rezistenciou proti larvám plodomora obilného vďaka prítomnosti génu Sm1. Úrodu tvorí hustotou porastu v kombinácii s dobrou produktivitou klasu. Ošetrenie fungicídmi sa doporučuje zamerať proti listovým škvrnitostiam (septorióza) a hrdzi plevovej. V prípade sejby po obilnine venujte pozornosť chorobám päty stebľa. Odolnosť proti poliehaniu je dobrá. Prvé pokusy a skúsenosti ukazujú na vhodnosť odrody aj na piesčitých pozemkoch s nedostatkom vlhky.

AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI

Skorosť	veľmi skorá
Typ odrody - tvorba úrody	kompENZAČNÝ
Odnoživosť	vysoká
Počet produktívnych stebiel (ks/m ²)	650–750
Výška porastu (cm)	90–95
Zimuvzdornosť	veľmi dobrá
HTZ (g)	43

ODOLNOSŤ VOČI CHOROBÁM A POLIEHANIU (9–1)

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

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

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



Právne chránená odroda - zástupca pre ČR a SR: Limagrain Česká republika, s.r.o.
Vyšľachtiteľ: Limagrain Česká republika, s.r.o., Šľachtiteľská stanica Hrubčice, ČR
Registrácia: SR a ČR 2022

PŠENICA OZIMNÁ

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

SKOROSŤ, OSINATOSŤ, KVALITA AIRBUS TO JE ELITA!

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

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

Kvalita E v Hrubčiciach

Lokalita	OH g/l	NL %	ČP s	ZT ml
Hrubčice 2021	802	14,9	348	64
Hrubčice 2022	803	14,7	372	66

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

Pokusy 2023

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

Demonštračné pokusy 2023 ČR



Výborné výsledky na bežných plochách

Podnik	Okres a rok	Úroda t/ha	Plocha ha
LEVSEM s.r.o.	Levice (2022)	8,37	34
TRITICUM s.r.o. Vráble	Nitra (2023)	7,35	76
SKY GROUP SLOVAKIA Malé Ripňany	Topoľčany (2022)	7,35	59
Poľnohospodárske - obchodné družstvo Abrahám	Galanta (2023)	7,30	25
Zem. Spol. BUKOVNO, s.r.o.	Mladá Boleslav (2022)	9,10	60
Zemědělská společnost Komorno, a. s.	Plzeň-jih (2023)	9,00	56
Zemědělské družstvo Smržice	Prostějov (2023)	8,85	30
Zemědělská společnost Kosova Hora, a.s.	Příbram (2022)	8,10	30
Zemědělská společnost Sloveč, a.s.	Nymburk (2023)	8,08	31
JIZERKA a.s.	Mladá Boleslav (2022)	8,02	19

Zdroj: Bežné pestovateľské plochy SR a ČR 2022 a 2023





Airbus pomáha eliminovať zver

Podnik: Súkromne hospodáriaci roľník Ing. Juraj Petranský (okres: Prešov), agronóm, Peter Petranský ml.

Ing. Juraj Petranský (SHR) hospodári v náročných kopcovitých podmienkach Sedlickej brázdry Šarišskej vrchoviny. Z celkovej výmery 1100 ha tvorí orná pôda 570 ha. V oševnom postupe sú najviac zastúpené obilniny, najmä pšenica ozimná (130 ha) a jačmeň jarný (140 ha), ktorý pestuje na sladovnícke účely. Vzhľadom na tlak zveri, ktorá každoročne spôsobuje vysoké straty na úrode, pestuje ešte ostropestrec mariánsky, reďkev siatu, viku a krmoviny. **Airbus si zvolil kvôli jeho skorosti a osinatému klasu. Je to kombinácia, ktorá pomáha eliminovať straty v rastlinnej výrobe.** Štandardne pán Petranský aj v týchto náročných podmienkach dosahuje 6 tonové úrody.



Peter Petranský ml., agronóm

Ako na odrodu AIRBUS

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

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

AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI

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

ODOLNOSŤ VOČI CHOROBÁM A POLIEHANIU (9–1)

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

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

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



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

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

Registrácia: Slovensko, Taliansko, Bulharsko, Rumunsko, Srbsko

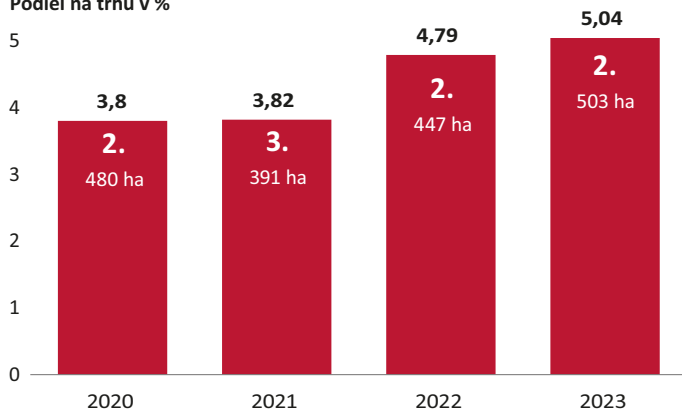
PŠENICA OZIMNÁ

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

BEZKONKURENČNE NAJSKORŠIA

Avenue je stále žiadanejšia

Podiel na trhu v %



Zdroj: ÚKSÚP Uznané množiteľské plochy 2020–2023

Avenue to je skorý zber a vysoká úroda

Podnik	Okres	Úroda (t/ha)	Plocha (ha)
PD Kolta	Nové Zámky	9,33	50
TRITICUM s.r.o. Vráble	Nitra	9,10	86
Poľnohospodársko-obchodné družstvo Abrahám	Galanta	8,60	95
AGRO Mechura s.r.o.	Nové Zámky	8,33	135
Poľnohospodárske družstvo Mojmirovce	Nitra	8,40	54
AGROMARKT - Nýrovce, s.r.o.	Levice	8,20	60
FERTIALAGRI TRADING SK s.r.o., Báb	Nitra	8,10	238
Vladimír Pokorný, SHR	Nymburk (ČR)	11,42	14
UNIAGRO, s.r.o.	Náchod (ČR)	11,00	15
Zemědělské družstvo Podchlumí Dobrá Voda	Jičín (ČR)	10,50	38
Zemědělské družstvo Liběšice	Litoměřice (ČR)	10,39	136
ZEMSPOL STUDÉNKA a.s.	Nový Jičín (ČR)	10,28	50
AGRO BYSTRICE a.s.	Jičín (ČR)	10,09	83
ZOD Zálabí, a.s.	Kolín (ČR)	10,00	26
AGROVA a.s.	Kroměříž (ČR)	9,78	43
ZAS Podchotucí, a.s.	Nymburk (ČR)	9,42	300
Zemědělská společnost Stránka spol. s r.o.	Mělník (ČR)	9,40	51
Agrokomplex Kunovice, a.s.	Uherské Hradiště (ČR)	9,20	60
První zemědělská Záhornice, a.s.	Nymburk (ČR)	9,20	410
Poděbradská Blata, a.s.	Nymburk (ČR)	9,07	764
POOSLAVÍ Nová Ves, družstvo	Brno-venkov (ČR)	8,71	136
RAKOVEC, a.s.	Vyškov (ČR)	8,62	16
Zemědělské družstvo Vysočina Želiv	Pelhřimov (ČR)	8,60	100

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

AVENUE - istota v úrode

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

Úroda: **8,20 t/ha** (60 ha)

Odrodu AVENUE pestujeme už v podstate od jej uvedenia na trh. Musím sa priznať, že spočiatku sme boli trochu skeptickí s jej zaradením do osevného postupu, vzhľadom na jej extrémnu skorosť a výšku. Ale **veľmi rýchlo nás presvedčila svojimi úrodami a zdravotným stavom**, že je to výborná odroda, ktorá určite patrí do osevného postupu. Aj preto, že si ňou viete veľmi dobre načasovať žatvu a pokiaľ idete siať po pšenici repku, je to ideálna predplodina. **Zanecháva minimum slamy a rýchlo uvoľní pole. V roku 2023 sme ju mali na 60 ha s výbornou úrodou 8,2 t/ha. Úrodu cez 8 t/ha nám v podstate potvrdzuje takmer každú sezónu** odkedy ju máme zaradenú v osevnom postupe. Odroda AVENUE určite bude mať nezastupiteľné miesto na našich pozemkoch aj v ďalších sezónach.



Pestovať AVENUE - je veľkou devízou

Podnik: Poľnohospodársko-obchodné družstvo Abrahám (okres Galanta),
agronóm Ing. Matej Tokoš
Úroda: **8,60 t/ha** (95 ha)



Ing. Matej Tokoš, POD Abrahám

V portfóliu podniku POD Abrahám nechýbajú odrody ako LG Mocca, Airbus, novinka - LG Absalon a **stálica Avenue**. Práve posledne menovaná Avenue je výbornou odrodou a to najmä pre pestovateľov, ktorí si **potrebujú načasovať žetvu**, poprípade idú siať po pšenici repku olejnú, **nakoľko je veľmi skorá. Patrí k najskorším odrodám na trhu**. Ďalšou jej devízou je nízky porast a teda veľmi dobrá odolnosť na poliehanie a málo slamy. Vyznačuje sa aj **stabilne vysokými úrodami** naprieč rôznymi pestovateľskými sezónami. V roku 2023 sme ju pestovali na 95 ha opäť s výbornou úrodou 8,6 t/ha. Má tiež veľmi dobrý zdravotný stav. **Odroda Avenue bude naďalej hlavnou odrodou v portfóliu pšeníc.**



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

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

Avenue je **odnoživá odroda, vhodná do všetkých výrobných oblastí**. Najlepšie výsledky dosahuje pri sejbe v agrotechnickom termíne. **Nedoporučujeme predčasné ani veľmi neskoré výsevy**. Orodu je možné **zaradiť aj po obilnine**. Úrodu tvorí vysokým počtom produktívnych stebiel - odnoživý typ. K prvému prihnojeniu na jar je vhodné pridať 1–1,5 kg/ha P₂O₅ na podporu rastu koreňov. Kvalitatívne hnojenie **aplikujte včas, alebo spojte s produkčným hnojením**. Pri pestovaní **po obilnine je dobré zamerať prvé ošetrovanie na ochranu proti chorobám päty stebľa** (prípadne ošetriť osivo prípravkom Systiva). Pri intenzívnom pestovaní používajte **regulátory rastu iba v nižších dávkach** a vždy skontrolujte vývojovú fázu.

AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI

Výška porastu (cm)	70
HTZ (g)	43
Zimuvzdornosť	stredná
Skorosť	najskoršia
Odnoživosť	vysoká
Počet produktívnych stebiel (ks/m ²)	700–800

ODOLNOSŤ VOČI CHOROBÁM A POLIEHANIU (9–1)

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

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

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



Právne chránená odroda - Zástupca pre ČR a SR: **Limagrain Česká republika, s.r.o.**
Vyšľachtiteľ: **Limagrain Europe S.A.S., Francúzsko**
Registrácia: SR, ČR, Bulharsko, Rumunsko, Ukrajina, Moldavsko

PŠENICA OZIMNÁ

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

SKOROSŤ, OSINATOSŤ A STRESTOLERANCIA

Veľmi skorá odroda → o 5 dní skoršia než Genius

Alcantara je **veľmi skorá osinatá odroda**, cca o 5 dní skoršia než Genius a v klasení len o 4–5 dní po Avenue. Vhodná je do všetkých pestovateľských oblastí. Prednosťou je **veľmi dobrá úrodová stabilita**. Najlepšie úrody dosahuje na dobrých pôdach pri intenzívnom pestovaní. Poznávacím znamením je veľký, osinatý tmavozelený klas a veľké zrna s vyššou HTZ.

Potrvinárska kvalita A/B

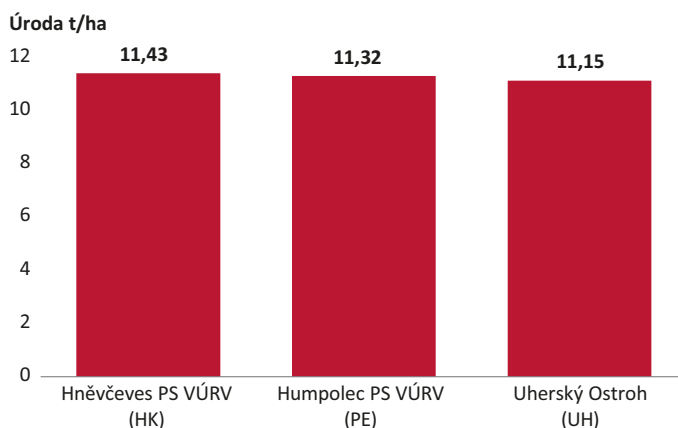
OH g/l	NL %	ČP s	ZT ml	Energia cesta W (10 ⁻⁴ J)
789	13,6	387	48	295

Zdroj: Predregistračné skúšky Limagrain, ČR



Odroda Alcantara je typická veľkým osinatým klasom s tmavozeleným vlajkovým listom

Úroda v DEMO pokusoch 2023 ČR



Zdroj: Maloparcelkové pokusy 2023 ČR

Alcantaru množia dva roky a plánujú ju aj na bežnú plochu

Podnik: Agrodružstvo Príbelce (okres Veľký Krtíš),
hlavný agronóm: Ing. Robert Zaťko

Podnik hospodári v okrese Veľký Krtíš na južných svahoch Krupinskej planiny. Obhospodaruje výmeru 1498 ha z toho 1122 ha ornej pôdy. Zaoberá sa pestovaním pšenice ozimnej, ozimného jačmeňa, repky ozimnej, z jarných plodín slnečnicou a kukuricou na siláž, lucernou na senáž. Pôdy má prevažne ťažké hnedozeme (RVO). „Alcantaru pestujeme druhým rokom ako množenie pre OSIVO a.s. V ročníku 2022/2023 bola výmera 25 ha s výnosom 6,57 ton/ha. V tomto roku je to výmera 15 ha. Do budúca predpokladáme pestovanie tejto odrody aj na bežných plochách.

Vzhľadom k tomu, že táto odroda nemá žiadne vyššie nároky či už na ochranu, ako aj na výživu a je veľmi prispôsobivá rôznym podmienkam.“

Alcantara obstála aj pri deficite 200 mm zrážok

Výskumny ústav rastlinnej výroby
Piešťany (NPCC)

Vďaka deklarovaným vlastnostiam odrody Alcantara, sme ju zaradili do testovania v rámci technologicko odrodového pokusu v suchej oblasti na pozemkoch Výskumného ústavu rastlinnej výroby Piešťany, SR KVO (NPCC). Pokus bol zasiaty 18. 10. 2021, porasty vzhádzali až 7. 11. Behom vegetácie od októbra do júla tu ozimné pšenice dostali iba 284 mm zrážok, čo je o 200 mm menej než dlhodobý priemer za rovnaké obdobie (489 mm / 1951–1980). Alcantara nesklamala, keď v priemere jednotlivých variant dosiahla vysokú úrodu 8,36 t/ha.

Ako na odrodu ALCANTARA

Alcantara je veľmi skorá osinatá odroda s vysokou stresoleranciou proti klimatickému stresu, najmä suchu. Najlepšie úrody dosahuje na dobrých pôdach pri intenzívnom pestovaní. Doporučuje sa štandardná agrotechnika pestovania ozimnej pšenice s aplikáciou fungicídu proti listovým a klasovým chorobám (v suchých oblastiach často stačí jedno fungicídne ošetrenie). Odolnosť proti poliehaniu je na dobrej úrovni, pri intenzívnom pestovaní sa napriek tomu doporučuje základné ošetrenie regulátorom proti poľahnutiu.

AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI

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

ODOLNOSŤ VOČI CHOROBÁM A POLIEHANIU (9–1)

Odolnosť proti poliehaniu	7
Múčnatka trávová	7
Listové škvrnitosti	6
Hrdza plevová	8
Hrdza pšenicová	7
Fuzariózy klasov	7
Rezistencia proti plodomorovi obilnému (gén <i>Sm1</i>)	ÁNO

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

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



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

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

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

PŠENICA OZIMNÁ

- ✓ Vynikajúca potravinárska kvalita E/A
- ✓ Vysoký obsah NL a vysoká hodnota ZT a energie cesta (W = 400+)
- ✓ Výborný zdravotný stav listov aj klasov
- ✓ Vysoká úroda predovšetkým v RVO a ZVO
- ✓ Veľmi dobrá odolnosť proti poliehaniu
- ✓ Veľmi dobrá zimuvzdornosť
- ✓ Rezistencia proti pravému stebelomu (gén *Pch1*)

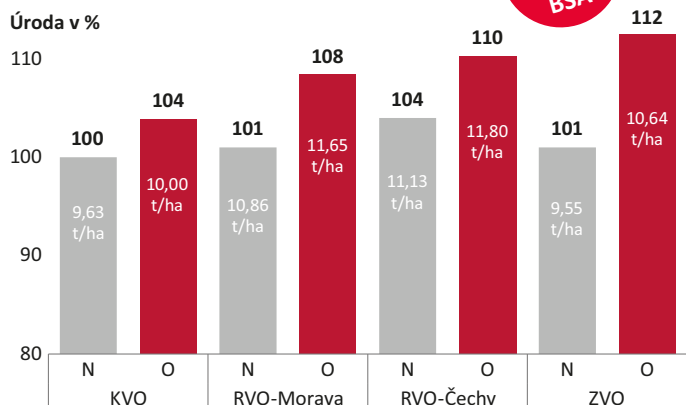


KVALITA, KTORÁ STOJÍ ZA TO!

Vynikajúca potravinárska kvalita E/A

LG Atelier	OH g/l	NL %	ČP s	ZT ml
ÚKZÚZ 2020–2022	816	13,7	360	65
Zaradenie potravinárskych parametrov podľa STN	E	E	E	E
Požiadavka STN na kvalitu triedy E	min. 790	min. 13,0	min. 220	min. 40

Zdroj: ÚKZÚZ ČR - Rozhodnutie o registrácii 2023, priemer hodnôt 2020–2022; STN 46 1100-1

Vynikajúca úroda v skúškach ÚKZÚZ (ČR) a BSA (Nemecko)


Zdroj: ÚKZÚZ ČR - Výsledky SDO po zbere 2023; priemer hodnôt 2020–2023; úroda v % je uvedená na priemer 21 odrôd v pokuse v neošetrenom variante; N - neošetrené, O - ošetrené; registračné skúšky Nemecko - BSA 2022, N/O

AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI

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

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

ODOLNOSŤ VOČI CHOROBÁM A POLIEHANIU (9–1)

Odolnosť proti poliehaniu	7,5
Múčnatka trávová	7
Listové škvrnitosti	6
Hrdza plevová	8,5
Hrdza pšenicová	7
Fuzariózy klasov	7
Rezistencia voči pravému stebelomu <i>Pch1</i>	ÁNO



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

Vyšľachtiteľ: **Limagrain GmbH, Nemecko**

Registrácie: ČR 2023, Nemecko 2022; v registračnom konaní: Holandsko

PŠENICA OZIMNÁ

- ✓ Veľmi skorá a veľmi úrodná odroda
- ✓ Najžiadanejšia odroda na pekárenské využitie v SR aj ČR
- ✓ Unikátna a špecifická kvalita zrna
- ✓ Preverená kŕmna kvalita v testoch na kurčatách
- ✓ Odroda žiadaná na výrobu pšeničného sladu

NAJŽIADANEJŠIA ODRODA NA OBLÁTKY A SUŠIENKY

Vysoké úrody aj v roku 2023

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

Zdroj: Výsledky z bežných pestovateľských plôch v roku 2023 ČR

Arkeos so špičkovou úrodou

Podnik: Poděbradská blata, a.s. (okres Nymburk, ČR), agronomka Martina Martincová
 Úroda: **10,15 t/ha** (301 ha)

V podniku Poděbradská blata, a.s. pestujú tradične odrodu Arkeos na veľkej výmere. V minulom roku to bolo **301 ha**, na ktorých dosiahli priemernú úrodu **10,15 t/ha** - to bola **najvyššia úroda na podniku** v danom roku. Arkeos pestovali po hrachu a po repke. Ošetrovanie zahŕňovalo: 1 liter Retacelu + fungicíd na báze rastlín a ošetrovanie proti fuzariózam v klase. Hnojenie 140 kg N. Žiadne „dokrátenie“ Modusom atp. Tento rok majú Arkeos opäť na 300 ha.

AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI

Skorosť	veľmi skorá
Typ odrody	odnoživý
Odnoživosť	veľmi vysoká
Počet produktívnych stebiel na m ²	700–800
Výška porastu (cm)	80–85
Zimuvzdornosť	stredná
HTZ (g)	39

ODOLNOSŤ VOČI CHOROBÁM A POLIEHANIU (9–1)

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

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

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



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

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

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

PŠENICA OZIMNÁ

- ✓ Úrodná intenzívna odroda
- ✓ Krmná pšenica
- ✓ Vhodná aj na výrobu oblátok a sušienok (C_K)
- ✓ Vysoká zimuvzdornosť
- ✓ Rezistencia proti larvám plodomora obilného (gén Sm1)

Úrody 2023

Podnik	Okres	Úroda (t/ha)	Pozn.:
Pokus IPK Agro - lok. Úpor	Trebišov	11,61	120 %
POD Abrahám	Galanta	9,34	65 ha
PD Javorinka	Galanta	7,70	80 ha
AGRO SLATINY a.s.	Jičín (ČR)	11,00	29 ha
Podorlické zemědělské družstvo	Rychnov nad Kněžnou (ČR)	10,70	24 ha
UNIAGRO, s.r.o.	Náchod (ČR)	10,30	67 ha
Oseva Agri Chrudim, a.s.	Chrudim (ČR)	10,20	29 ha
ZOD Zálabí a.s.	Kolín (ČR)	9,81	58 ha
ZS PETŘÍN s.r.o.	Znojmo (ČR)	9,50	46 ha

Zdroj: Poloprevádzkový pokus IPK Agro - Úpor; bežné pestovateľské plochy 2023, SR a ČR

OŠETRENIE SA VYPLATÍ

LG Mocca sa odvdáčila skvelou úrodou

Podnik: SHR Ondrej Zamba, Novosad (okres Trebišov)
 Úroda: 8,0–8,5 t/ha

SHR Ondrej Zamba hospodári na cca 360 ha ornej pôdy v okolí obce Novosad na hlinito-piesočnatých pôdach. Z obilnín pestuje pšenicu tvrdú a pšenicu ozimnú, ktoré tvoria cca 40 % osiatych plôch. Z ďalších plodín pestuje kukuricu, sóju a repku. Až **polovicu výmery z pšenice v roku 2022 tvorila odroda LG Mocca**. Napriek zlým pôdno-klimatickým podmienkam, ktorým dominovalo sucho, **LG Mocca sa odvdáčila skvelou úrodou**. Počas žatvy, keď pán Zamba so svojimi synmi z jednotlivých parciel zväžal úrodu pohybujúcu sa medzi 8 až 8,5 t/ha, boli nadmieru spokojní. Úroda bola podporená výborným zdravotným stavom. To ho presvedčilo, aby si so spoločnosťou ALVA SK s.r.o. založil ďalší množiteľský porast odrody LG Mocca a pripravil si kvalitné certifikované osivo pre ďalšiu sezónu.

AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI

Skorosť	neskorá
Typ odrody - tvorba úrody	kompenzačná
Odnoživosť	stredná
Počet produktívnych stebiel na m ²	550–650
Výška porastu (cm)	85–90
Zimuvzdornosť	veľmi dobrá
HTZ (g)	44

ODOLNOSŤ VOČI CHOROBÁM A POLIEHANIU (9–1)

Odolnosť proti poliehaniu	6
Múčnatka trávová	7
Listové škvrnitosti	6,5
Hrdza plevová	4
Hrdza pšenicová	8
Fuzariózy klasov	6,5
Rezistencia voči plodomorovi obilnému (gén Sm1)	ÁNO

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

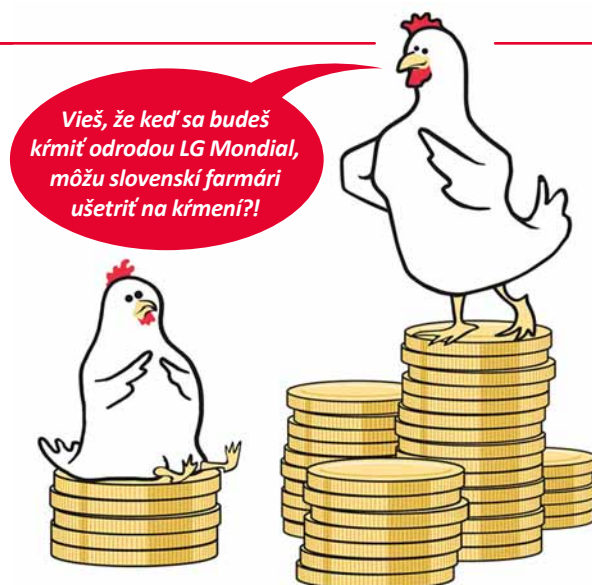
Oblasť	LG Mocca - termín sejby a výsevky v MKS/ha		
	september	október	november
KVO	3,5–3,8	3,8–4,2	4,2–4,5
RVO	3,3–3,5	3,5–3,9	3,9–4,3
Z VO	3,8–4,2	4,0–4,5	4,5–4,7



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

PŠENICA OZIMNÁ

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



SUVERÉN S NAJVYŠŠÍM VÝKONOM

Najlepšia voľba na kŕmenie kurčiat

Vynikajúca krmná kvalita odrody LG Mondial bola preverená krmnými testami na kurčatách (organizuje v ČR ZZN Pelhřimov v spolupráci so šľachtiteľmi, Jihočeskou univerzitou v Českých Budějovicích a štátnym podnikom Mezinárodní testování drůbeže Ústrašice), kde LG Mondial dosiahol v roku 2023 **najlepšie hodnoty indexu efektívnosti výkrmu (IEV = 419) zo všetkých 12 testovaných odrôd pšenice**. Krmnú kvalitu potvrdili aj laboratórne rozbory zrna, kde LG Mondial dosiahol druhé najlepšie hodnotenie.

LG Mondial sa stal najúrodnejšou odrodou registrácie ÚKZÚZ 2022 v ČR

Úroda v %	KVO		RVO		ZVO	
	N	O	N	O	N	O
LG Mondial	105	102	109	111	103	101
Johnson (K)	100	101	100	103	102	101
Frisky (K)	100	99	100	97	98	99
Priemer kontrol (K) = 100 % (t/ha)	9,62	10,11	10,21	11,00	9,86	11,12

Zdroj: ÚKZÚZ, ČR - Novo registrované odrody 2022, základný sortiment, priemer hodnôt 2019–2021; úroda v % je uvedená na priemer kontrolných odrôd Frisky a Johnson v danom variante ošetrovania; N - neošetrené, O - ošetrené

AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI

Skorosť	stredne skorá
Typ odrody - tvorba úrody	kompenzačný až klasový
Oodnoživosť	stredná
Počet produktívnych stebiel na m ²	600–650
Výška porastu (cm)	90–100
Zimuvzdornosť	vysoká
HTZ (g)	43

ODOLNOSŤ VOČI CHOROBÁM A POLIEHANIU (9–1)

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

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

Vhodná aj na neskorú sejbu

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



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

Vyšľachtiteľ: Limagrain GmbH, Nemecko

Registrácia: ČR, SR, Poľsko, Belgicko, Litva; v registračnom konaní: Rakúsko

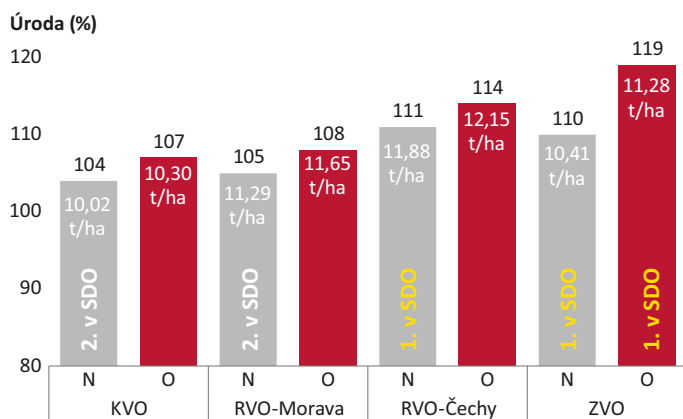
PŠENICA OZIMNÁ

- ✓ Vysoko úrodná krmná odroda
- ✓ Špičková úroda aj bez ošetrenia
- ✓ Unikátna kombinovaná rezistencia proti:
 - pravému steblolamu (gén *Pch1*) a
 - larvám plodomora obilného (gén *Sm1*)
- ✓ Odolná voči múčnatke, hrdzi plevovej, pšeničnej aj trávnej
- ✓ Odolná proti poliehaniu (8,5 b.)
- ✓ Veľmi dobrá krmná kvalita potvrdená v krmných testoch na kurčatách
- ✓ Stredne neskorá odroda s dobrou odnoživosťou a produktívnym klasom
- ✓ Vhodná pre systém jedného ošetrenia
- ✓ Odroda pre udržateľné hospodárenie



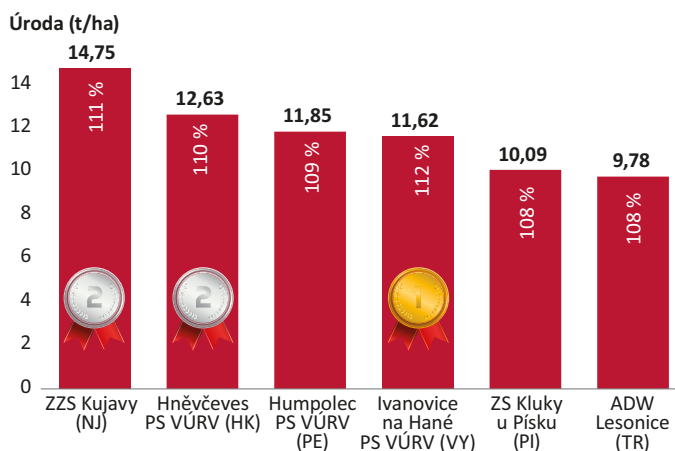
NÁSKOK VĎAKA ŠL'ACHTENIU

Krmná odroda s mimoriadnou úrodou



Zdroj: ÚKZÚZ ČR - Výsledky SDO po zbere 2023; priemer hodnôt 2020–2023; úroda v % je uvedená na priemer 21 odrôd v pokuse v neošetrenom variante; N - neošetrené, O - ošetrené

Vynikajúce úrody v prvých demonštračných pokusoch



Zdroj: Maloparcelkové odrodové pokusy 2023 ČR

Výborná krmná kvalita potvrdená krmným testom na kurčatách 2022/2023 a kvalita v registračných skúškach ÚKZÚZ 2020–2022

ÚKZÚZ 2020–2022	OH g/l	NL %	ČP s	ZT ml	Index efektívnosti výkrmu (IEV) 2022/2023
LG Lunar	791	12,8	239	40	408 (zhodná hodnota ako Frisky)

Zdroj: ÚKZÚZ ČR, Rozhodnutie o registrácii odrody, priemer hodnôt 2020–2022; Testovanie odrôd pšenice na krmnú kvalitu: ZZN Pelhřimov, Mezinárodní testování drůbeže Ústřačice, Juhočeská univerzita České Budějovice ČR, 2023

Odroda pre udržateľné hospodárenie

LG Lunar dosahuje vo všetkých oblastiach **špičkové výsledky už v neošetrenom variante** - v KVO a RVO s relatívne malým prírastkom úrody po ošetrení fungicídom → **Možné je pestovať v zníženej intenzite s jedným fungicídom aplikovaným do klasu či na vlajkový list a s nižšou dávkou regulátoru rastu** alebo je možné toto ošetrenie vynechať. V ZVO je to stále **najúrodnejšia odroda v neošetrenom variante**, ale pri vyššom tlaku chorôb je reakcia na ošetrenie už veľmi dobrá a vyplatí sa pestovať štandardnou agrotechnikou pre krmne pšenice.

PRVÉ OSIVO V STUPNI C1 BUDE DOSTUPNÉ U DISTRIBÚTOROV UŽ TENTO ROK NA JESEŇ



Zaujala špičková genetická výbava (gén *Pch1* + gén *Sm1*)

Podnik: Dubina s.r.o. (okres Trebišov)
riaditeľ Kristián Randár

Kristián Randár pracuje ako výrobný riaditeľ v spoločnosti Dubina s.r.o. v Čelovciach, ktorá hospodári na cca 1200 ha. Spoločnosť pestuje pšenicu tvrdú, pšenicu ozimnú, repku olejnú, slnečnicu a hrach. Vynikajúce skúsenosti má pán Randár s odrodou ozimnej pšenice LG Mocca. Preto ho zaujala špičková genetická výbava novej odrody LG Lunariss - konkrétne gén proti pravému stebelomu (*Pch1*) a gén na rezistenciu proti larvám plodomorky plevovej (*Sm1*). V spojitosti s excelentným hodnotením odolnosti na hrdzu plevovú a hrdzu pšeničnú a múčnatku bol LG Lunariss voľbou číslo 1 pri spoločnom zakladaní množiteľského porastu s Alvou SK s.r.o.



VESMÍRNA TECHNOLOGIA DOSTUPNÁ NA ZEMI

Ako na odrodu LG LUNARIS

LG Lunariss je stredne neskorá krmna odroda so špičkovou úrodou zrna a so špičkovým zdravotným stavom. Je vhodná do všetkých výrobných oblastí. Vyniká plasticitou a stabilitou úrody, ktorú tvorí vysokou produktivitou klasu (vysoký počet zŕn v klase pri strednej HTZ) - klasová až kompenzačná odroda. Optimálna hustota porastu je 550–650 klasov/m². Rastliny sú stredne vysoké (90–95 cm) a steblo vyniká vysokou pevnosťou a vysokou odolnosťou proti poliehaniu (8,5 b.). LG Lunariss je vhodný aj pre extenzívne pestovanie alebo pre systém jedného ošetrovania - pri bežných podmienkach dovoľujú vlastnosti odrody úplne vynechať prvé ošetrovanie (fungicídom aj regulátorom). Odroda je vhodná pre sejbu po obilnine a na neskorú sejbu.

AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI

Skorosť	stredne neskorá
Typ odrody - tvorba úrody	klasová až kompenzačná
Odnoživosť	stredná
Počet produktívnych stebiel na m ²	550–650
Výška porastu (cm)	90–95
Zimuvzdornosť	stredná
HTZ (g)	42

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

ODOLNOSŤ VOČI CHOROBÁM A POLIEHANIU (9–1)

Odolnosť proti poliehaniu	8,5
Múčnatka trávová	8
Listové škvrnitosti	7
Hrdza plevová	8
Hrdza pšenicová	8
Fuzariózy klasov	7
Rezistencia proti pravému stebelomu (gén <i>Pch1</i>)	ÁNO
Rezistencia proti plodomorovi obilnému (gén <i>Sm1</i>)	ÁNO

Vhodná aj na neskorú sejbu

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



Právne chránená odroda - zástupca pre ČR a SR: Limagrain Česká republika, s.r.o.
Vyšľachtiteľ: Limagrain GmbH, Nemecko
Registrácie: ČR 2023, Nemecko, Holandsko

PŠENICA OZIMNÁ

- ✓ Veľmi vysoká úroda zrna vo všetkých oblastiach
- ✓ Najúrodnejšia odroda ŠOS ÚKSÚP 2020–2022
- ✓ Stredne skorá plastická odroda (skorosť ako Génus)
- ✓ Vhodná aj do teplých a prísuškových oblastí
- ✓ Veľmi dobrá potravinárska kvalita
- ✓ Veľmi dobrá práca s dusíkom → N-efektivita
- ✓ Odroda odolná proti hrdzi plevovej a pšenicevej
- ✓ Vysoká mrazuvzdornosť

Najúrodnejšia pšenica ŠOS ÚKSÚP 2020–2022

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

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

Výborná kvalita A

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

Zdroj: ŠOS ÚKSÚP SR, priemer 2020–2022

AK CHCETE ISTÝ ZISK, VYSEJTE SI LG KERAMIK

Vysoké úrody vo všetkých oblastiach

Podnik	Okres	Úroda (t/ha)	Plocha (ha)
AGROMARKT - Nýrovce, s.r.o.	Levice	9,46	31
ZD Hrotovice	Třebíč (ČR)	11,98	10
VÍNO BLATEL, a.s.	Hodonín (ČR)	10,85	57
AGRO SLATINY a.s.	Jičín (ČR)	9,50	220
Podorlické zemědělské družstvo	Rychnov nad Kněžnou (ČR)	9,74	82

Zdroj: Bežné pestovateľské plochy SR a ČR 2023

LG Keramik sa osvedčil na podmáčanaj a ťažkej ílovitej pôde, aj v prísušku

Podnik: Saxagro s.r.o. (okres Třebíšov), agrónóm František Szaxon ml.
Plocha 2023: **108 ha**

V šľapajach oceňovaného SHR Františka Szaxona zo Zátína pokračujú jeho synovia v spoločnosti Saxagro s.r.o. Hospodária spolu na takmer 1700 ha, z toho obilniny tvoria 45%. Hospodária na chránenom vtáčom území Medzibrodzie a CHKO Latorica. „Podmáčané a ťažké ílovité pôdy sú výzvou pre každú plodinu. Osvedčila sa im odroda LG Keramik, ktorá si vie poradiť aj v prísušku, ktorý sa na takýchto pôdach vie vytvoriť. LG Keramik výborne reaguje na intenzitu v technológii pestovania a následná úroda sa odvdáči výbornými potravinárskymi parametrami na úrovni prémiových pšeníc.“

AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI

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

ODOLNOSŤ VOČI CHOROBÁM A POLIEHANIU (9–1)

Odolnosť proti poliehaniu	7,5
Múčnatka trávová	7
Listové škvrnitosti	7
Hrdza plevová	9
Hrdza pšenicevej	7
Fuzariózy klasov	6

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



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

Vyšľachtiteľ: Limagrain GmbH, Nemecko

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

PŠENICA OZIMNÁ

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

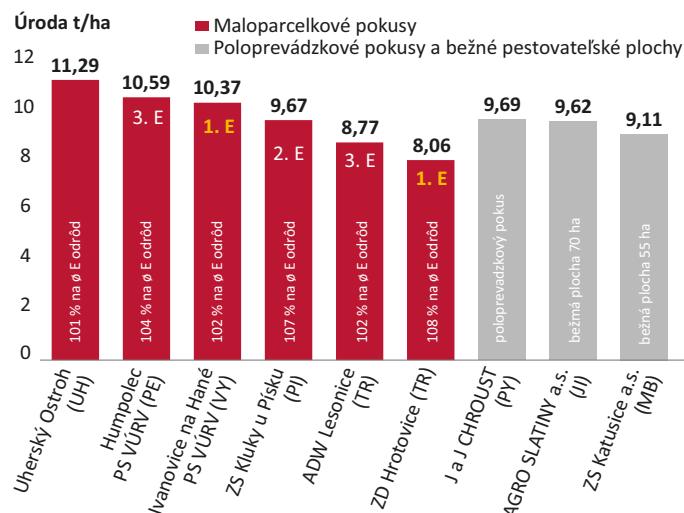
**KEĎ MÁŠ POLE S MOSCHUSOM,
ZOŽNEŠ ZRNO S BONUSOM**

Špičkovú kvalitu potvrdzujú mlyny

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

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

Výborné úrody v pokusoch aj v praxi 2023



Zdroj: Bežné pestovateľské plochy, maloparcelkové a poloprevádzkové pokusy 2023

**UNIKÁTNA KOMBINÁCIA E KVALITY,
ÚRODY A ZDRAVIA**

AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI

Skorosť	stredne skorá
Typ odrody - tvorba úrody	kompensačná
Odnoživosť	stredná
Počet produktívnych stebiel na m ²	600–700
Výška porastu (cm)	95–100
Zimuvzdornosť	veľmi dobrá
HTZ (g)	48

ODOLNOSŤ VOČI CHOROBÁM A POLIEHANIU (9–1)

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

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

Vhodný aj pre neskorú sejbu

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



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

Vyšľachtiteľ: Strube Research GmbH & Co.KG, Nemecko

Registrácia: Nemecko, Poľsko, Anglicko, Luxembursko a Estónsko



PŠENICA OZIMNÁ

- ✓ Dlhodobu najstabilnejšiu prémiovú pekárenskú kvalitu E
- ✓ Vynikajúca odolnosť proti fuzariózam
- ✓ Nízka kumulácia mykotoxínov (DON) v zrne
- ✓ Vhodná pre sejbu po zrnovej kukurici
- ✓ Veľmi dobrý zdravotný stav
- ✓ Úspešne sa pestuje aj v režime ekologického poľnohospodárstva

Elitná potravinárska kvalita

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

Stabilná kvalita E naprieč 8 ročníkmi!

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

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

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

Odolnosť proti poliehaniu	7
Múčnatka trávová	8
Listové škvrnitosti	6
Hrdza plevová	9
Hrdza pšenicová	7
Fuzariózy klasov	7,5
Skorosť	stredne skorá
Typ odrody - tvorba úrody	kompENZAČNÁ
Odnoživosť	stredná
Počet produktívnych stebiel na m ²	550–650
Výška porastu (cm)	95–105
Zimuvzdornosť	dobrá
HTZ (g)	46
Výsevok v MKS/ha (neskorá sejba)	3,5–4,7 (5,0)



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

PŠENICA OZIMNÁ

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

ZIMA, SKOROSŤ, KVALITA DAGMAR TO JE ISTOTA

Najlepšia voči fuzariózam je Dagmar

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

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

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



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

PŠENICA OZIMNÁ

- ✓ Špičková úroda → 111 % v ŠOS ÚKSÚP
- ✓ Veľmi skorá odroda → o 6 dní skoršia než Genius
- ✓ Kratšie rastliny (85–90 cm) s vysokou odolnosťou proti poliehaniu (8 b.)
- ✓ Vhodný aj do teplejších a suchších oblastí
- ✓ Vhodný aj pre neskorú sejbu
- ✓ Pekárenská pšenica
- ✓ Veľké zrno s vyššou HTZ
- ✓ Rezistencia proti plodomorovi obilnému (gén Sm1)

S LG ASTERION O TONU VIAC!

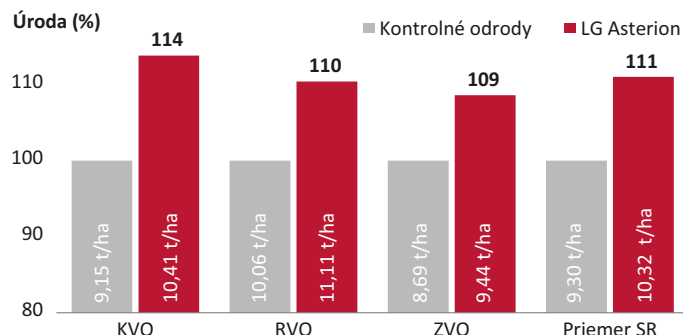
Vysoká úroda a kvalitatívne parametre

Kvalitatívne parametre odrody LG Asterion zo ŠOS ÚKSPÚP odpovedajú **chlebovej kvalite (B) podľa STN**. Aj keď je obsah bielkovín a hodnota ZT nižšia, **lepok je naopak veľmi kvalitný**. Podobnú kvalitu dosiahla odroda tiež vo Francúzsku → kvalitatívna trieda VRMp = **odroda doporučená na mletie**.

V prípade skúšok ŠOS ÚKSÚP je potreba prihladiť k úrovni odrody LG Asterion, ktorá **prekonala kontrolné odrody o 11 %, teda viac ako o 1 t/ha**. Dusíkaté hnojenie je pri takto vysokej úrovni úrody nedostatočné.



Špičková úroda v ŠOS ÚKSÚP



Zdroj: ÚKSÚP, Rozhodnutie o registrácii 2022; priemer hodnôt 2019–2021, sokrý sortiment; úroda v % je uvedená na priemer kontrolných odrôd Fidelius, Dagmar, PS Jeldka

Vynikajúca úroda v demonštračných pokusoch v ČR

Lokalita	Úroda	
	t/ha	%
ZSS Kujavy (NJ)	13,02	109
PS Hněvčeves VÚRV (HK)	11,87	104
PS Humpolec VÚRV (PE)	11,72	108
InTec - Uherský Ostroh (UH)	11,59	105

Zdroj: Maloparcelkové pokusy ČR 2023; úrody v % sú uvedené na priemer pokusu

Kvalita v ŠOS ÚKSÚP

OH g/l	NL %	ČP s	ZT ml	Lepok %
780	11,6	377	28	23

Zdroj: ŠOS ÚKSÚP, Rozhodnutie o registrácii 2022; priemer hodnôt 2019–2021

AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI

Skorosť	veľmi skorá
Typ odrody - tvorba úrody	kompenzačná
Odnoživosť	vysoká
Počet produktívnych stebiel na m ²	650–750
Výška porastu (cm)	80–85
Zimuvzdornosť	dobrá
HTZ (g)	43
Výsevek v MKS/ha (neskorá sejba)	3,2–4,4 (5,0)

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

ODOLNOSŤ VOČI CHOROBÁM A POLIEHANIU (9–1)

Odolnosť proti poliehaniu	8
Múčnatka trávová	6,5
Listové škvrnitosti	6
Hrdza plevová	7
Hrdza pšenicová	7,5
Fuzariózy klasov	7
Rezistencia voči plodomorovi obilnému (gén Sm1)	ÁNO



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

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

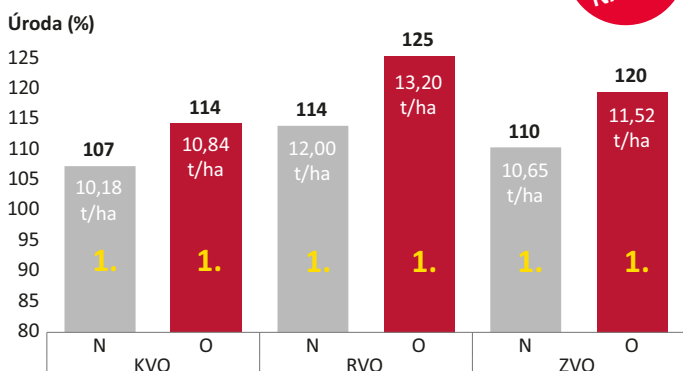
Registrácie: SR, Bulharsko, Španielsko, Srbsko; V registračnom konaní: Maďarsko

SUPERNOVINKA

PŠENICA OZIMNÁ

- ✓ Najúrodnejšia odroda registrovaná na ÚKZÚZ v roku 2024
- ✓ Krmná a obiláková kvalita (C_K)
- ✓ Rezistencia voči pravému steblohamu *Pch1*
- ✓ Zaradená v prevádzkovom overovaní Mondelēz International na výrobu obilákov a sušenok
- ✓ Plastická stredne skorá odroda
- ✓ Veľmi dobrá zimuvzdornosť

Najúrodnejšia odroda registračných skúšok ÚKZÚZ 2021–2023



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

SUPERNOVINKA

PŠENICA JARNÁ - PRESIEVKOVÁ

- ✓ Presievková pšenica so špičkovou úrodou
- ✓ Najúrodnejšia jarná pšenica na ÚKZÚZ 2023
- ✓ Najúrodnejšia jarná pšenica v Nemecku → 8/8 b.
- ✓ Doporučená aj na ekologické poľnohospodárstvo
- ✓ Vhodná na veľmi neskorú sejbu
- ✓ Vhodná do všetkých oblastí
- ✓ Vynikajúca kvalita A/E
- ✓ Veľmi dobrá odolnosť voči fuzariózam klasu
- ✓ Na sejbu od jesene až do jari

PRIPRAVUJEME PRE JESENNÉ MNOŽENIE



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

Odolnosť proti poliehaniu	6,5
Múčnatka trávová	6,5
Listové škvrnitosti	5,5
Hrdza plevová	7,5
Hrdza pšenicová	7,5
Fuzariózy klasov	6,5
HTZ (g)	42
Rezistencia voči pravému steblohamu (gén <i>Pch1</i>)	ÁNO

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

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

Odolnosť proti poliehaniu	7
Múčnatka trávová	7,5
Listové škvrnitosti	6,5
Hrdza plevová	8
Hrdza pšenicová	7,5
Fuzariózy klasov	7,5
HTZ (g)	44

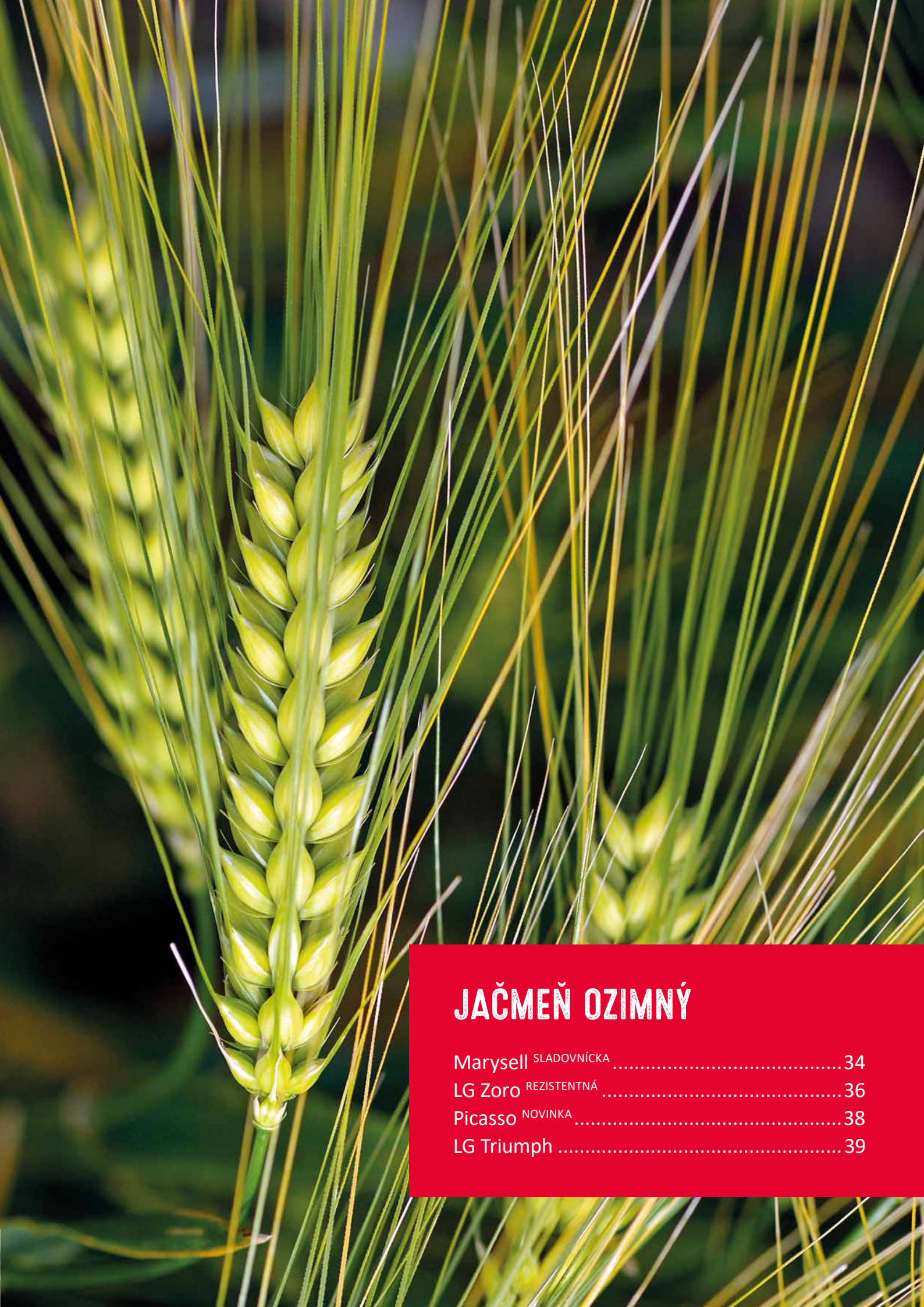
(Uvedené hodnoty vychádzajú z výsledkov pokusov ÚKZÚZ, BSA a skúseností šľachtiteľa)



Právne chránená odroda - Zástupca pre ČR a SR:
Limagrain Česká republika, s.r.o.
 Vyšľachtiteľ: **Limagrain GmbH, Nemecko**
 Registrácie: ČR 2024, Belgicko; v registračnom konaní: Nemecko, Francúzsko



Právne chránená odroda - Zástupca pre ČR a SR:
Limagrain Česká republika, s.r.o.
 Vyšľachtiteľ: **Saatzucht Bauer GmbH & Co. KG**
 Registrácie: Nemecko, Poľsko; v registračnom procese: ČR, Veľká Británia



JAČMEŇ OZIMNÝ

Marysell <small>SLADOVNÍČKA</small>	34
LG Zoro <small>REZISTENTNÁ</small>	36
Picasso <small>NOVINKA</small>	38
LG Triumph	39



JAČMEŇ OZIMNÝ - DVOJRADOVÝ

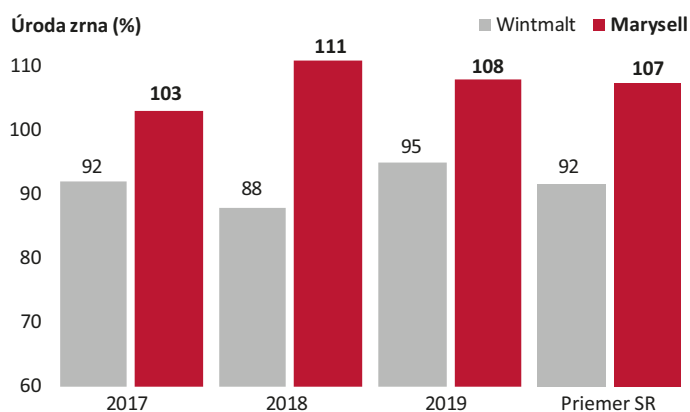
- ✓ Veľmi skorá úrodná dvojradová odroda
- ✓ Sladovníčka kvalita
 - nakupuje Heineken Slovensko Sladovne ako preferovanú odrodu
 - nakupuje Sladovňa Michalovce ako skúšanú odrodu
- ✓ Zaradená na Zelenej listine Heineken
- ✓ Veľké zrno s vysokou HTZ
- ✓ Vhodná aj do teplejších a suchších oblastí
- ✓ Najpestovanejšia odroda na Slovensku (25 % množiteľských plôch 2023)

SKOROSŤ, ÚRODA A SLADOVNÍČKA KVALITA

Marysell - žiadaná sladovníčka odroda

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

Marysell - úrodná dvojradová odroda



Zdroj: ŠOS ÚKSÚP SR (2017–2019); úroda v % je uvedená na priemer pokusu



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

Z ozimného jačmeňa dominuje odroda Marysell

Podnik: AGROMARKT Nýrovce, s.r.o.
(okres Levice), konateľ Ing. Ján Poduška ml.
Úroda: **6,91 t/ha** (21 ha)

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



SKORÁ

2R



Vynikajúcu úrodu potvrdili tiež prvé plochy v SR a ČR

Podnik	Okres a rok	Úroda t/ha	Plocha ha
TRITICUM s.r.o.	Nitra (SR) 2022	9,00	3
SHR Jelen - Nová Dedina	Levice (SR) 2022	8,80	25
PD Gader Blatnica	Martin (SR) 2022	8,60	7
TRITICUM s.r.o.	Nitra (SR) 2023	7,70	3
PD Gader Blatnica	Martin (SR) 2023	7,65	33
AGROMARKT - Nýrovce s.r.o.	Levice (SR) 2022	7,00	8
AGROMARKT - Nýrovce s.r.o.	Levice (SR) 2023	6,91	21
ZAS Podchotucí, a.s., Křínec	Nymburk (ČR) 2023	9,15	56
Oseva Agri Chrudim, a.s.	Chrudim (ČR) 2022	8,90	38
Zemědělská společnost Sloveč, a.s.	Nymburk (ČR) 2023	8,80	29
Agrodružstvo Lhota pod Libčany	Hradec Králové (2023)	8,30	166

Zdroj: Bežné pestovateľské plochy SR a ČR, 2022 a 2023



Ako na odrodu MARYSELL

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

AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI

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

ODOLNOSŤ VOČI POLIEHANIU A CHOROBÁM (9–1)

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

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

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

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

Vyšľachtiteľ: Unisigma GIE Recherche et Sélection, Francúzsko

Registrácia: Slovensko; v registračnom konaní: Bulharsko, Rakúsko

JAČMEŇ OZIMNÝ - VIACRADOVÝ

- ✓ Špičková úroda vo všetkých oblastiach
- ✓ Rezistentná odroda voči vírusovej zakrpatenosti jačmeňa (BYDV)
- ✓ Výborný zdravotný stav
- ✓ Vynikajúca zimuvzdornosť
- ✓ 3. najpestovanejší krmný jačmeň v SR (5,9 % množiteľských plôch 2023)
- ✓ Najpestovanejší ozimný jačmeň v ČR (10,0 % certifikovaných osív na jeseň 2023)
- ✓ Veľké zrno s veľkou HTZ

LG ZORO, VÁŠ ŽOLÍK S MAXIMÁLNOU ÚRODOU A BONUSOVOU REZISTENCIOU PROTI VIRÓZAM

LG Zoro je rezistentný BYDV

Rezistenciu LG Zoro potvrdili genetické rozbory (gén *Yd2*) a vynikajúca odolnosť na BYDV v provokačných testoch ÚKZÚZ v podmienkach umelej infekcie. Dôkazom vysokých úrodových možnosti odrody LG Zoro a funkčnej rezistencie sú stabilne vysoké úrody z bežného pestovania v poľnohospodárskej praxi.

Istota vysokej úrody aj v bezviróznom roku

LG Zoro v sebe kombinuje rezistenciu BYDV s vysokou úrodovou úrovňou, ktorá je v bežne (bezviróznom roku) plne porovnateľná s bežnými (nerezistentnými) odrodami. **Obrovské plus odrody LG Zoro** je, že si svoj **vysoký úrodový štandard udrží aj pri infekcii BYDV**, kedy rada bežných odrôd bude vykazovať pokles úrody o **20 %, 30 %, alebo aj 100 %**, pretože museli byť nahradené inou plodinou pri veľmi silnej infekcii BYDV. Rezistencia odrody LG Zoro dáva pestovateľom najúčinnejšie a zároveň najlacnejšie riešenie viróz (BYDV).

Záujem o LG Zoro stále rastie v SR aj ČR

Od uvedenia na trh v ČR v roku 2019 sa odroda LG Zoro dostala postupne na pozíciu **3. a v minulom roku dokonca na pozíciu najpestovanejšej odrody ozimného jačmeňa na trhu**. V SR sa podľa množiteľských plôch 2023 jednalo už o 3. najpestovanejšiu krmnú odrodu ozimného jačmeňa.

Vysoký úrodový štandard LG Zoro potvrdený aj v roku 2023

Podnik	Okres	Úroda t/ha	Výmera ha
Výrobně-obchodní družstvo Zdislavice	Benešov (ČR)	10,15	17
Agro Družstvo Vlastníků Puklice	Jihlava (ČR)	9,20	9
TOPAGRA, spol. s r.o.	Uherské Hradiště (ČR)	9,18	83
ZEPO Bořitov, družstvo	Blansko (ČR)	9,13	8
Zemědělská obchodní společnost Onomyšl, a.s.	Kutná Hora (ČR)	9,00	13
Vlčnovská zemědělská a.s.	Uherské Hradiště (ČR)	8,67	56
AGRA Brtnice, a.s.	Jihlava (ČR)	8,60	28
ZOPOS a.s.	Rychnov nad Kněžnou (ČR)	8,59	83
Zemědělská společnost Jiřice u Miroslavi s.r.o.	Znojmo (ČR)	8,50	93
RYNAGRO a.s.	Pelhřimov (ČR)	8,46	20

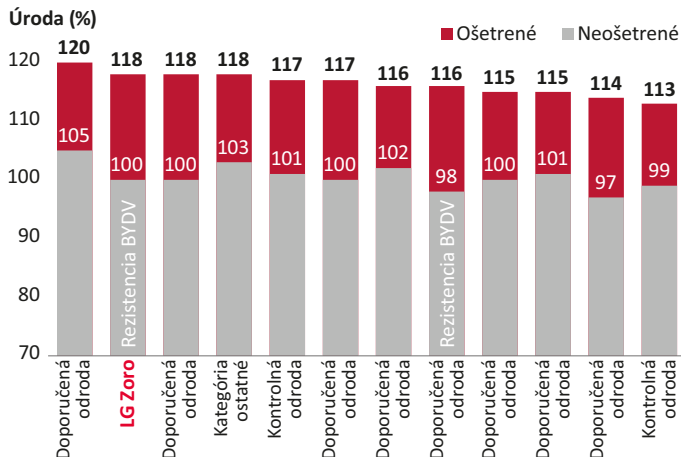
Zdroj: Bežné pestovateľské plochy ČR 2023

LG Zoro šľape na juhu Moravy

Podnik: Nový Dvůr Kunovice, a.s.
+ Vlčnovská zemědělská, a.s. (okres Uherské Hradiště, ČR)
agronóm Ing. Vlastimil Lapčík
Úroda: **9,66 t/ha** (27 ha)

Miestny agronóm, Ing. Vlastimil Lapčík, sa stará o oba hore zmienené podniky. Odrodu LG Zoro skúšal v roku 2022 na oboch farmách po prvý krát. A aký bol výsledok? **Jedným slovom výborný!** Vo Vlčnově na pozemku o výmere 29,6 ha **LG Zoro poskytlo úrodu 8,95 t/ha** a v Novém Dvoře (u Kunovic) **na ploche 27,05 ha dokonca 9,66 t/ha!** V oševnom postupe boli zastúpené aj konkurenčné odrody, ale po zbere a vyhodnotení všetkých plôch sa rozhodli odrodu LG Zoro zasiať na celú výmeru. A rozhodnutie sa oplatilo - LG Zoro poskytlo v roku 2023 úrodu 8,67 t/ha. Ing. Lapčík komentoval svoju voľbu takto: „V sortimente ozimných jačmeňov sú síce o 2 až 3 % úrodnejšie odrody, ale bez rezistencie BYDV, a za to riziko a ďalšie insekticídne vstupy to nestojí.“

Vysokú úrodovú úroveň potvrdzujú výsledky v SDO ÚKZÚZ



Zdroj: SDO ÚKZÚZ ČR 2022 - Jačmeň ozimný, priemer rokov 2018–2021; úroda v % sa vzťahuje na priemer kontrolných odrôd Belissa a LG Triumph v neošetrenom variante pestovania; doporučené a ostatné odrody



Parcelky v podmienkach umelej infekcie viróz; Travira = rezistentná kontrola na úrodu, Graciosa = náchylná kontrola, Wysor = odolná kontrola

REZISTENCIA SA OPLATÍ

Ako na odrodu LG ZORO

LG Zoro je stredne skorá, **plastická odroda vhodná do všetkých výrobných oblastí s veľmi dobrou zimuvzdornosťou. Je možné ju pestovať aj po obilnine.** Má strednú odnoživosť. Odroda má stredne veľké zrno so stredne vysokou až vyššou HTZ. Štandardná dĺžka rastlín je zhruba 100–105 cm. Odroda má strednú odolnosť voči poliehaniu a relatívne ťažký klas. Z tohoto dôvodu sa doporučuje pri intenzívnom spôsobe pestovania aplikovať strednú až vyššiu dávku regulátora rastu na skrátenie a spevnenie stebľa. Aj napriek tomu, že má LG Zoro veľmi dobrý zdravotný stav, vyplatí sa pestovať s aplikáciou fungicídu proti základným chorobám jačmeňa. **Vďaka rezistencii** proti vírusovej zakrpatenosti jačmeňa (BYDV) **nie je nutná jesenná aplikácia insekticídov proti prenášačom tejto virózy.**

AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI

Výška porastu (cm)	95–105
HTZ (g)	47
Zimuvzdornosť	veľmi dobrá
Skorosť	stredná
Odnoživosť	stredná
Počet produktívnych stebiel na (ks/m ²)	600–650
Rezistencia voči virózam (BYDV)	ÁNO

ODOLNOSŤ VOČI POLIEHANIU A CHOROBÁM (9–1)

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

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

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



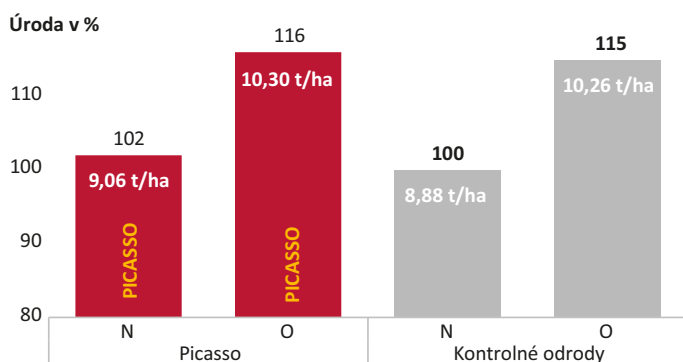
Právne chránená odroda - zástupca pre ČR a SR: **Limagrain Česká republika, s.r.o.**
 Vyšľachtiteľ: **Limagrain Belgium NV, Belgicko**
 Registrácia: ČR, Veľká Británia

JAČMEŇ OZIMNÝ - VIACRADOVÝ

- ✓ Výborná úroda
- ✓ Skorá odroda vhodná aj do teplejších a suchších oblastí
- ✓ Veľmi dobrá úroda v BSA Nemecko
- ✓ Výborný zdravotný stav
- ✓ Vhodná aj pre extenzívne hospodárenie
- ✓ Odolná proti múčnatke trávovej
- ✓ Vysoká odolnosť proti poliehaniu

SKORÉ A ZDRAVÉ PICASSO = RÝCHLE A TUČNÉ INKASO

Úroda, skorosť a zdravie



Zdroj: ÚKZÚZ SDO ČR 2023 - Jačmeň ozimný, priemer 2019–2022; úroda v % je uvedená na priemer kontrolných odrôd KWS Kosmos, Beckenbauer, LG Zoro v neošetrenom variante pestovania; N - neošetrené, O - ošetrené

PRVÉ OSIVO V STUPNI C1 BUDE DOSTUPNÉ U DISTRIBÚTOROV UŽ TENTO ROK NA JESEŇ



Odrôda Picasso disponuje skorosťou a výborným zdravotným stavom. V demonštračnom odrodovom pokuse v Kroměříži (Agrotest fito) dosiahla v roku 2023 úrody 16,16 t/ha v intenzívnom variante a ukázala špičkový úrodový potenciál.

Vynikajúcu úrodu potvrdzujú výsledky z ČR

Podnik	Okres	Úroda t/ha	Výmera ha
PRO AGRO, spol. s r.o.	Vyškov (ČR)	10,06	22
Družstvo Vysočina	Jihlava (ČR)	8,70	20
ZERAS a.s.	Žďár n. Sázavou (ČR)	8,60	51
AGRO PERTOLTICE, a.s.	Kutná Hora (ČR)	8,40	108

Zdroj: Výsledky bežných pestovateľských plôch ČR 2023

AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI

Výška porastu (cm)	95–100
HTZ (g)	46
Zimuvzdornosť	veľmi dobrá
Skorosť	skorá
Odnoživosť	stredná
Počet produktívnych stebiel (ks/m ²)	500–600
Výsevok v MKS/ha	3,5–4,5

ODOLNOSŤ VOČI POLIEHANIU A CHOROBÁM (9–1)

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

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



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

Vyšľachtiteľ: W. von Borries-Eckendorf GmbH & Co. KG

Registrácia: ČR, Nemecko, Poľsko

LG TRIUMPH

6R



JAČMEŇ OZIMNÝ - VIACRADOVÝ

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

TROMF NA VAŠE POLE



Vysoké úrody v praxi

Podnik	Okres	Úroda t/ha	Výmera ha
POD Abrahám	Galanta (SR)	7,00	63
AGRO SLATINY a.s.	Jičín (ČR)	9,30	120
AGRO BYSTRICE a.s.	Jičín (ČR)	9,41	147
Poděbradská Blata, a.s.	Nymburk (ČR)	9,25	238
Zemědělská obchodní společnost Onomyšl, a.s.	Kutná Hora (ČR)	9,17	11
Výrobně-obchodní družstvo Zdislavice	Benešov (ČR)	8,95	58
RAKOCHMEL s.r.o.	Rakovník (ČR)	7,40	30
Zemědělské družstvo Roštýn	Jihlava (ČR)	7,40	150

Zdroj: Výsledky bežných pestovateľských plôch SR a ČR 2023

AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI

Výška porastu (cm)	95–100
HTZ (g)	47
Zimuvzdornosť	veľmi dobrá
Skorosť	stredne neskorá
Odoživosť	veľmi dobrá
Počet produktívnych stebiel (ks/m ²)	600–700

ODOLNOSŤ VOČI POLIEHANIU A CHOROBYM (9–1)

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

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

Toleruje neskorú sejbu

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



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

Vyšľachtiteľ: **Limagrain Nederland B.V., Holandsko**

Registrácia: ČR, Ukrajina, Maďarsko



Jarný jačmeň na jeseň

Mnohí pestovatelia jarného jačmeňa, predovšetkým v oblasti južného a juhozápadného Slovenska, úspešne pestujú jarný jačmeň z jesenného výsevu už viac ako 10 rokov. S úrodami aj o 1 až 2 tony vyššími ako pri sejbe na jar. Aj my sme začali zbierať prvé praktické skúsenosti s touto technológiou práve v oblasti južného Slovenska. Prvé pokusné roky v Nýrovciach (okres Levice) ukázali nárast **úrody o 20 až 30 % v prospech jesenného výsevu v porovnaní s jarným**. V podstate sa jarný jačmeň vysiaty na jeseň chová veľmi podobne ako ozimné jačmene - ako úrodou (cca + 1,5 až 2 t/ha proti jarnému výsevu), tak skorosťou (o 1–2 týždne skorší). **Práve náskok vo vegetácii sa ukazuje ako najväčší prínos tejto technológie.**

V súčasnej dobe sa odhaduje podiel jarného jačmeňa vysiateho na jeseň už takmer 50 %, bohužiaľ zatiaľ neexistujú štatistiky, ktoré by toto číslo výraznejšie spresnili.

Základná agrotechnika pestovania jarného sladovníckeho jačmeňa z jesennej sejby

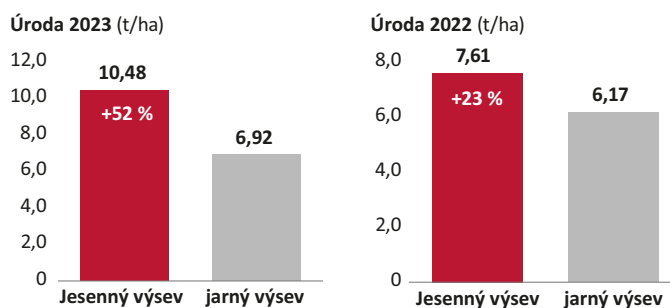
Najlepších výsledkov dosahujú pestovatelia pri sejbe medzi 10. a 25. októbrom. Prínosom sejby na konci októbra a v novembri je vyššia istota prezimovania (pokiaľ to pôdne podmienky dovoľia, dá sa siať aj neskôr, ale vždy tak, aby jačmeň dobre vzišiel do zimy a nedošlo k tzv. „zamazaniu“). Doporučený výsevok je 3,0–4,5 MKS, v závislosti na termíne sejby a miestnych podmienkach. Osivo je vhodné ošetriť prípravkom Systiva, pretože porasty môžu byť behom zimy napadnuté paluškou trávovou alebo plesňou snežnou. Doporučujeme použiť kvalitne namorené certifikované osivo s vysokou biologickou hodnotou a lepším predpokladom pre dobré prezimovanie.

Pre tento systém sú vhodné najmä odrody s vysokou odolnosťou voči rynchospóriovej škvrnitosti, ktorá v jesennej sejbe spôsobuje väčšie škody než pri jarnej sejbe. V prípade nutnosti doporučujeme jesenné ošetrenie proti prenášačom viróz. Herbicídne ošetrenie volíme podľa výskytu burín buď na jeseň alebo na jar.

Celkovú dávku dusíka (60–100 kg/ha) je vhodné rozdeliť. Menšiu štartovaciu dávku sa doporučuje aplikovať na jeseň, zvyšok potom ako regeneračné prihnojenie, rovnako ako u ozimného jačmeňa. Neskoršie prihnojenie dusíkom už môže zvyšovať obsah dusíkatých látok v zrne nad hranicu pre sladovnícky jačmeň. Ošetrovanie proti chorobám a škodcom je už podobné ako pri sejbe jačmeňa na jar - nutné je iba počítať s **výraznou skorosťou** takto založených porastov, ktorá je **zrovnateľná s ozimným jačmeňom**. Zvýšenú pozornosť je dobré venovať **správnemu ošetreniu proti poliehaniu**. Rastliny a steblá z jesennej sejby bývajú síce spravidla o niečo silnejšie, ale zároveň bývajú dlhšie a porasty hustejšie.

Hlavným pestovateľským rizikom jesennej sejby je stále vymrznutie. Jarný jačmeň, pokiaľ je dobre otužilý, odoláva teplotám okolo -10 °C. V literatúre a dostupných výsledkoch zo zahraničia sú zmieňované aj teploty cez -12 °C. Podľa doterajších skúseností nie sú známe podstatné odrodové rozdiely medzi mrazuvzdornosťou jednotlivých odrôd jarného jačmeňa.

Porovnanie jesennej a jarnej sejby je tradične k videniu na Sladovníckom poľnom dni Slovenského združenia výrobcov piva a sladu (SZVPS)



Zdroj: Výsledky pokusov s odrodami jarného jačmeňa (jesenný a jarný výsev); 2022 - Pokus vypracovaný pre SZVPS v lokalite Veľké Ripňany, priemer 15 odrôd v pokuse a 2023 - Pokus vypracovaný pre SZVPS v lokalite Vranov nad Topľou, priemer 13 odrôd v pokuse



Jarný jačmeň zasiaty na jeseň 2022 v rámci Poľného dňa Hrubčice 2023 (vľavo odroda LG Tosca, uprostred Overtue, vpravo Bojos). Zo sfarbenia je vidno výraznú skorosť ako u jarného jačmeňa siateho na jar 2023 (porast jačmeňa vpravo ďalej na snímke).



Jarný jačmeň siaty na jar (vľavo od žltej deliacej čiary) a jarný jačmeň siaty na jeseň (2 rady parciel vpravo); vpravo od bielej čiary je ozimný jačmeň; ZS Uherský Ostroh (KVO - 198 m n.m.), okres Uherské Hradiště, ČR - fotené 18. 5. 2020 po veľmi suchej jari



Jarný jačmeň zasiaty na jeseň 2021 (odrody skôr sfarbené do žltá) bol výrazne skorší než jarný jačmeň siaty na jar 2022 (odrody ďalej so stále zelenou farbou), Poľný deň Hrubčice 15. 6. 2022

Vysoké úrody jarných jačmeňov siatych na jeseň 2023 (sejba 2022)

Podnik	Okres	Odroda	Úroda t/ha	Výmera ha
SHR Jelen - Nová Dedina	Levice	Overture	8,10	78
Agro - COOP Klátova Nová Ves, a.s.	Partizánske	LG Tosca	8,00	270
Triticum Vráble, s.r.o.	Nitra	Overture	7,99	137
SELEKT VÝSKUMNÝ A ŠLACHTITELSKÝ ÚSTAV, a.s. Horné Chlebany	Topoľčany	LG Tosca	7,80	60
POD Abrahám	Galanta	LG Tosca	7,30	44
Poľnohospodársko - podielnícké družstvo Prašice sídlo Jacovce	Topoľčany	Overture	7,10	138
Prašice sídlo Jacovce	Prešov	LG Stamgast	6,90	12
SHR Ján Komár	Galanta	Overture	6,90	43

Zdroj: Výsledky bežných pestovateľských plôch zo žatvy 2023

Záver - Alternatíva najmä pre teplejšie a prúškové oblasti

Jesenná sejba jarného jačmeňa je jednou z možných variant, ako zlepšiť výsledky pestovania jarného sladovníckeho jačmeňa, najmä v oblastiach, kde sa limitné teploty pre prežitie jarného jačmeňa (-10 až -12 °C) v priebehu zimy väčšinou ani nevyskytujú a kde sa kvôli častým prúškam a horúčavam rozhodli od pestovania jarného sladovníckeho jačmeňa upustiť. Dôležité je nezabudnúť, že sa stále bavíme o jarnom jačmeni, pri ktorom je stále určité riziko vymrznutia. Každý pestovateľ si už musí sám zvážiť, či chce toto riziko podstúpiť a v akom rozsahu. Pokiaľ prezimuje jarný jačmeň dobre, **zvyčajne dosahuje lepšiu úrodu o 20, 30 i viac % a zároveň dobrú sladovnícku kvalitu.**





Sortiment odrôd pre



NAJPESTOVANEJŠIE ODRODY SLADOVNÍCKEHO JAČMEŇA

LG Tosca

- špičková úroda aj sladovnícka kvalita
- nakupovaná a žiadaná sladovňami:
 - Heineken Slovensko Sladovne, a.s.
 - Osivo a.s. Levická sladovňa
 - SLADOVNĀ, a.s. Michalovce
 - Plzeňský Prazdroj, a. s. v SR i ČR
 - SLADOVNY SOUFFLET ČR, a.s.
 - a ďalší slovenskí a českí spracovatelia

Overture

- vysoký dopyt sladovní a pivovarov zo žatvy 2024
- najžiadanejšia a najpestovanejšia odroda na Slovensku
- špičková sladovnícka kvalita → nakupujú všetky sladovne v SR, ako napríklad:
 - Heineken Slovensko Sladovne, a.s.
 - LYCOS - Trnavské sladovne, spol. s r. o.
 - SLADOVNĀ, a.s. Michalovce
 - Plzeňský Prazdroj, a. s. a ďalšie

LG Rhapsody **SUPERNOVINKA**

- špičková sladovnícka kvalita
- vysoká úroda zrna a vysoký podiel predného zrna
- najvyššia hodnota extraktu, vysoké prekvásenie
- pilotné prevádzkové testovanie u spracovateľov v SR a ČR:
 - Heineken Slovensko Sladovne, a.s. → 2024
 - SLADOVNY SOUFFLET ČR, a.s. → 2023/24

Laudis 550

- jedna z najpestovanejších odrôd na Slovensku
- strategická odroda pre spoločnosť Plzeňský Prazdroj Slovensko, a.s.
- vysoký dopyt ostatných sladovní
- vysoká úroda predného zrna

LG Stamgast **NOVINKA**

- vysoká úroda a vysoký podiel predného zrna
- sladovnícka kvalita vhodná na výrobu tradičných typov pív
- zo žatvy 2024 nakupujú spoločnosti:
 - Plzeňský Prazdroj, a. s. v SR a ČR
 - SLADOVNY SOUFFLET ČR, a.s.

LG Slovan **NOVINKA**

- vysoká úroda a podiel predného zrna
- výborná sladovnícka kvalita typu Malz
- zo žatvy 2024 nakupujú spoločnosti:
 - Plzeňský Prazdroj, a. s. v SR a ČR
 - SLADOVNY SOUFFLET ČR, a.s.
 - SLADOVNĀ, a.s. Michalovce (skúšaná odroda)

Tango

- odroda s vynikajúcou sladovníckou kvalitou
- zaradená na Zelenej listine spoločnosti Heineken
- nakupuje väčšina slovenských sladovní, ako napríklad:
 - Heineken Slovensko Sladovne, a.s.
 - LYCOS - Trnavské sladovne, spol. s r. o.
 - SLADOVNĀ, a.s. Michalovce a ďalšie



TOP ÚRODNÉ/KRÉMNE ODRODY JARNÉHO JAČMEŇA

LG Belcanto

- špičková úroda vo všetkých oblastiach
- vysoká plasticita, vhodná na kŕmenie aj sladovanie
- vhodné aj do extenzity a pre ekologické poľnohospodárstvo

LG Flamenco **NOVINKA**

- najúrodnejší jačmeň v SR a ČR
- veľmi dobré agronomické vlastnosti
- registrovaný so sladovníckou kvalitou
- vhodný aj na kŕmenie



TRITIKALE JARNÉ

Somtri

- vysoká úroda zrna a zelenej hmoty
- odroda vhodná na kŕmne účely

Puzon

- vysoká úroda zrna a zelenej hmoty
- vhodná aj na ekologické poľnohospodárstvo

jar 2025

HRACH SIATY

LG Corvet **SUPERNOVINKA**

- žltosemenná odroda s vysokou úrodou semena
- vysoký obsah NL v semene
- stredne dlhé rastliny
- veľmi dobrá odolnosť proti poliehanu

Matilda **SUPERNOVINKA-ZELENÁ**

- zelenosemenná odroda s vysokou úrodou
- dlhšie rastliny (95–105 cm) s veľmi dobrou odolnosťou proti poliehanu
- výborná odolnosť voči koreňovým chorobám

Audit

- vysoká úroda semena a zelenej hmoty
- najvyšší obsah dusíkatých látok
- vhodný do strukovinoobilných zmesí aj na GPS

Kingfisher

- úrodná, zelenosemenná odroda
- veľmi vysoká farebná vyrovnanosť 99 %
- vysoká odolnosť proti poliehanu

Abarth

- skorá odroda s vysokou a stabilnou úrodou
- jediná odroda odolná proti múčnatke hrachovej
- veľmi dobrá odolnosť proti poliehanu

Boxer

- najvyššia odolnosť proti poliehanu
- vysoká úroda semena
- vysoký obsah a výnos dusíkatých látok

LG Aspen

- vysoká úroda semien a vysoká odolnosť voči poliehanu
- odroda vhodná do zmesí aj na GPS
- vysoká farebná vyrovnanosť semena

L'AN SIATY OLEJNÝ

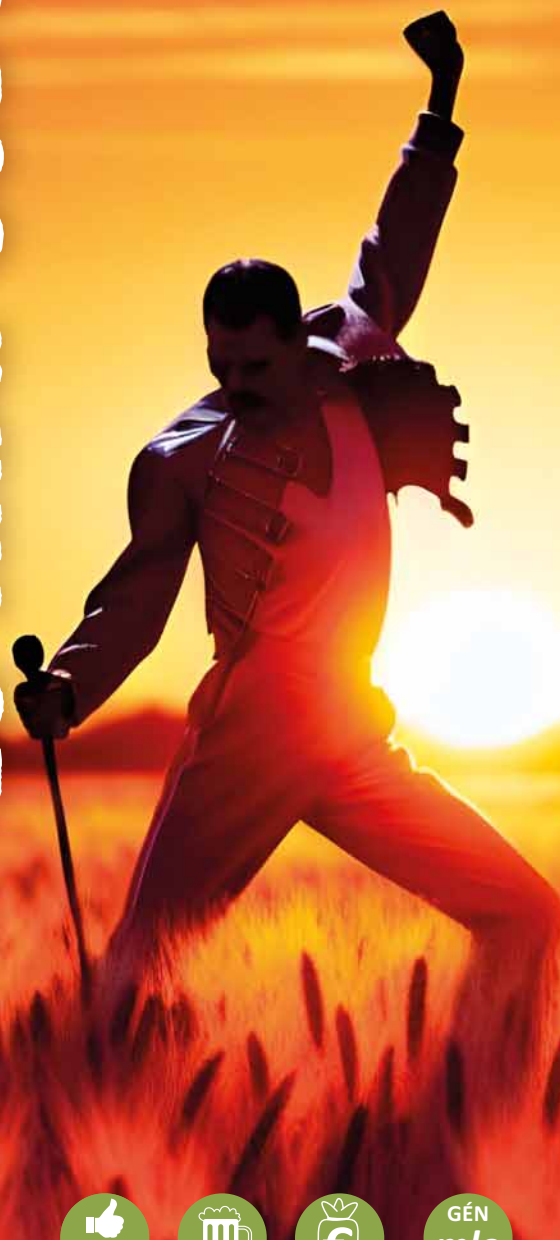
Aquarius

- najvyššia úroda semena → 108 %
- najvyššia olejnatosť zo sortimentu → 48,1 %
- veľmi skorá odroda s hnedou farbou semena

Libra

Lola

LG RHAPSODY



KVALITA



SLADOVNÍČKA



TOP ÚRODA



GÉN *mlo*
REZISTENCIA
PROTI MÚČNATKE

HUDBA BUDÚCNOSTI

- Špičková sladovnícka kvalita:
 - najvyššia hodnota extraktu (84,6 %)
 - veľmi vysoký stupeň prekvasenia (83,0 %)
 - veľmi nízky obsah beta-glukánov (54 mg/l)
- Vysoká úroda predného zrna
- Rezistencia voči múčnatke trávovej → gén *mlo*
- Výborný zdravotný stav
- Zaradená do prevádzkového testovania Heineken Slovensko Sladovne

KONTAKTY

Limagrain Česká republika, s.r.o.

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

Obchodný a výrobný manažér Čechy

Ing. Jana Černá
Lednická 1533
198 00 Praha 9 - Kyje
mobil: +420 607 773 517
e-mail: jana.cerna@limagrain.com

Vedúci výroby ČR/SR

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

Obchodný a výrobný manažér Morava

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

Marketing a registrácie ČR a SR

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

Obchodný a výrobný manažér Slovensko

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

Šľachtiteľská stanica Limagrain

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

ODBORNÉ PORADENSTVO



	Ing. Martin Štrba	tel.: +421 918 925 165
	Ing. Jana Černá	tel.: +420 607 773 517
	Petr Procházka	tel.: +420 602 340 473
	Ing. Marcela Horníková	tel.: +420 724 894 464
	Zdeněk Kult	tel.: +420 702 146 849
	Bc. Kristýna Koubová	tel.: +420 702 088 761
	Ing. Jiří Šťastný	tel.: +420 725 894 464
	Vladimír Krejčí	tel.: +420 602 757 720
	Bc. Martin Wonke	tel.: +420 739 339 741

martin.strba@limagrain.com
jana.cerna@limagrain.com
petr.prochazka@limagrain.com
marcela.hornikova@limagrain.com
zdenek.kult@limagrain.com
kristyna.koubova@limagrain.com
jiri.stastny@limagrain.com
vladimir.krejci@limagrain.com
martin.wonke@limagrain.com



www.lgseeds.cz

Šľachtíme Váš úspech

Limagrain Česká republika, s.r.o., Lednická 1533, 198 00 Praha 9 - Kyje; 4/2024

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

Limagrain