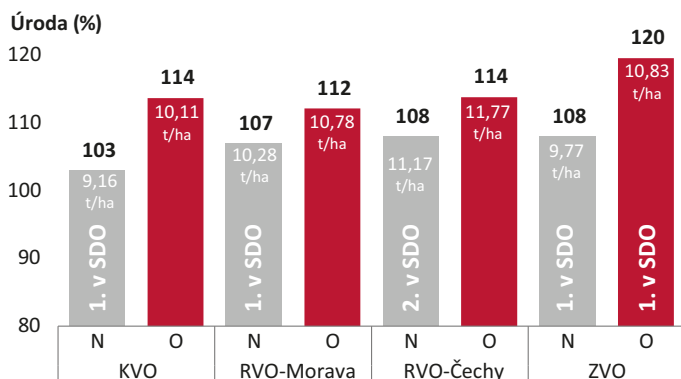


PŠENICA OZIMNÁ - KÍRMNA

- ✓ Vysoko úrodná kírmna 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 a trávovej
- ✓ Odolná proti poliehaniu (8 b.)
- ✓ Veľmi dobrá kírmna kvalita potvrdená v kírmnych testoch na kurčatách
- ✓ Stredne neskorá odroda s dobrou odnoživosťou a produktívnym klasom
- ✓ Vhodná pre systém jedného ošetrenia
- ✓ Najúrodnejšia odroda v SDO EKO 2024 (125 %) i 2025 (122 %)

NÁSKOK VĎAKA ŠĽACHTENIU

Kírmna odroda s mimoriadnou úrodou



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

Výborná kírmna kvalita potvrdená v kírmnom teste na kurčatách a dobrý obsah bielkovín v zrne

ÚKZÚZ	OH g/l	NL %	ČP s	ZT ml	Index efektívnosti výkrmu (IEV) 2022/2023
LG Lunaris	790	12,5	289	41	408 (zhodná hodnota ako Frisky)

Zdroj: ÚKZÚZ ČR, SDO 2026, priemer hodnôt 2022–2025; Testovanie odrôd pšenice na kírmnu kvalitu: ZZN Pelhřimov, Medzinárodné testovanie hydiny Ústrašice, Jihočeská univerzita České Budejovice 2023



Špičkové úrody na bežných plochách

Podnik	Okres	Úroda (t/ha)	Plocha (ha)
DUBINA, s.r.o. Čelovce	Trebišov, 2024	10,10	7
Poľnohospodárske družstvo Javorinka	Galanta	8,50	13
AGROSALES s.r.o.	Kroměříž	10,24	13
PROAGRO, spol. s r.o.	Vyškov, 2024	10,10	18
ZERAS a.s.	Žďár nad Sázavou	9,42	25
ZEPO s.r.o.	Semily	9,37	20
Družstvo vlastníků Batelov	Jihlava	9,36	28
ZD Zálší	Ústí nad Orlicí	9,15	29
ZOPOS a.s.	Rychnov nad Kněžnou	8,95	26
Zemědělské družstvo Kojčice	Pelhřimov	8,90	13
AGRO RUBÍN a.s.	Liberec	8,76	11
Agrochov Dynín družstvo	České Budejovice	8,70	110

Zdroj: Bežné pestovateľské plochy v roku 2024 a 2025; zberová plocha je zaokrúhlená na celé hektáre

LG Lunaris mal excelentný zdravotný stav

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

Úroda: **7,90 t/ha** (12,5 ha)

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

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



Ako na odrodu LG LUNARIS

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

AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI

Skorosť	stredne neskorá / neskorá
Typ odrody - tvorba úrody	klasová
Odoživosť	stredná
Počet produktívnych stebiel (ks/m ²)	500–600
Výška porastu (cm)	90–95
Zimuvzdornosť	stredná
HTZ (g)	42
Chlortoluron tolerancia	NIE

ODOLNOSŤ VOČI CHOROBÁM A POLIEHANIU (9–1)

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

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

Oblasť	LG Lunaris - termín sejby a výsevky v MKS/ha		
	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

Vhodná aj na neskorú sejbu



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

Vyšľachtiteľ: Limagrain GmbH, Nemecko

Registrácie: ČR 2023, Nemecko, Holandsko, Belgicko