

LG LUNARIS



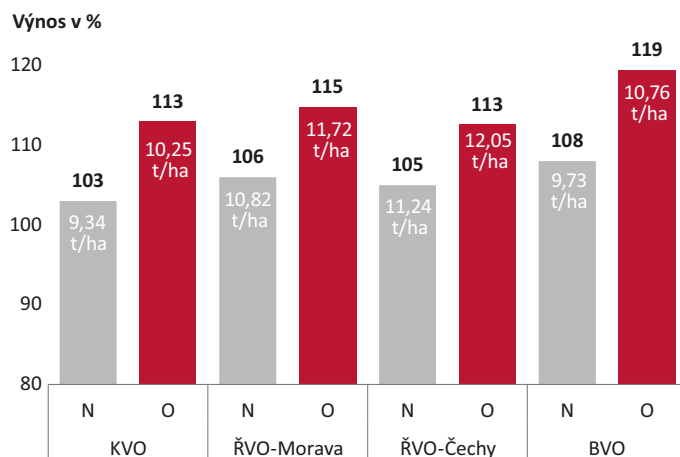
PŠENICE OZIMÁ - KRMNÁ

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



NÁSKOK DÍKY ŠLECHTĚNÍ

Krmná odrůda s mimořádným výnosem



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

Výborná krmná kvalita potvrzená v krmném testu na kuřatech a dobrý obsah NL

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

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

Nejvýnosnější odrůda v roce 2025 v neošetřené variantě

	Neošetřeno		Ošetřeno	
	t/ha	%	t/ha	%
Průměr pokusu	10,56	100	11,40	108
LG Lunaris	11,30 (Gold medal)	107	12,01 (Silver medal)	114

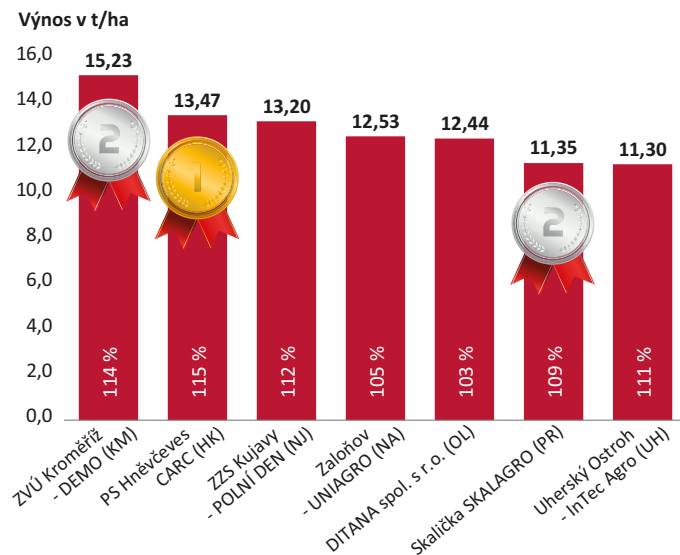
Zdroj: ÚKZÚZ ČR - Výsledky SDO po sklizni 2025; jednoleté výsledky 2025; výnos v % je uveden na průměr 21 odrůd v pokusu v neošetřené variantě základního sortimentu

Množení s výnosem 10,24 t/ha

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

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

Vynikající výnosy v pokusech 2025



Zdroj: Maloparcelní a poloprovozní pokusy 2025

Nejvýnosnější odrůda v SDO EKO 2024 i 2025

+1,65
t/ha SDO EKO

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

LG Lunaris se hodí na všechna naše střediska

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

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

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

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

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

Radost v Radostíně díky odrůdě LG Lunaris

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

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

VE SMÍRNÁ TECHNOLOGIE DOSTUPNÁ NA ZEMI



LG Lunaris zvládnul i pozemky nevalné kvality

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

Výnos: 8,76 t/ha (plocha 11,15 ha)



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

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



Jak na odrůdu LG LUNARIS

LG Lunaris je **krmná** odrůda se **špičkovým výnosem zrna a s výborným zdravotním stavem listové plochy**. V metání se jedná o polopozdní odrůdu, která díky výbornému zdravotnímu stavu a dlouhé periodě plnění zrna dozrává s pozdními odrůdami. Je vhodná do všech výrobních oblastí. Vyniká plasticitou a stabilitou výnosu, který tvoří vysokou produktivitou klasu (vysoký počet zrn v klase při střední HTZ) - klasová odrůda. Optimální hustota porostu je 500–600 klasů/m². Rostliny jsou středně vysoké (90–95 cm) a **stéblo vyniká vysokou pevností a vysokou odolností proti poléhání**. LG Lunaris je vhodný i pro **extenzivní pěstování** nebo pro systém jednoho ošetření fungicidem na praporcový list nebo klas - při běžných podmínkách dovolují vlastnosti odrůdy úplně vynechat první ošetření (fungicidem i regulátorem). Odrůda je **vhodná pro setí po obilnině a pro pozdní setí**. Při setí po kukuřici se doporučuje vhodné ošetření klasovým fungicidem.

AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI

Ranost	polopozdní/ pozdní
Typ odrůdy - tvorba výnosu	klasová
Oдноživost	střední
Počet produktivních stébel (ks/m ²)	500–600
Výška porostu (cm)	90–95
Zimovzdornost	střední
HTZ (g)	42
Chlortoluron tolerance	NE

ODOLNOST CHOROBÁM A POLÉHÁNÍ (9–1)

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

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

Vhodná i pro pozdní setí

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



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

Vyšlechtil: Limagrain GmbH, Německo

Registrace: ČR, Německo, Velká Británie