

# LG ZORICA



## JEČMEN OZIMÝ - ŠESTIŘADÝ

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

## LG ZORICA, TA VIRÓZÁM UNIKÁ

### LG Zorica → výborný výnos a výborný zdravotní stav

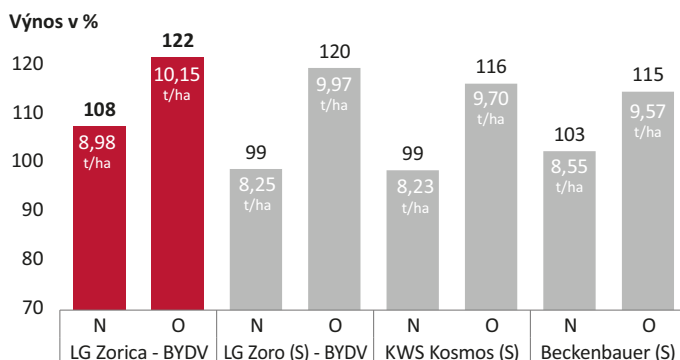
Velmi raná odrůda, v metání dokonce jedna z nejranějších odrůd v současném sortimentu (*skoro o 4 dny ranější než LG Zoro a o 7 dní ranější než KWS Kosmos*); ve zralosti je středně raná i díky **vynikajícímu zdravotnímu stavu** → jedna z nejzdravějších odrůd v celém sortimentu zkoušeném na ÚKZÚZ.

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

Z NULY NA 1000 T  
CERTIFIKOVANÝCH OSIV  
V PRVNÍM ROCE PRODEJE



### LG Zorica → špičkový výnos v registračních zkouškách ÚKZÚZ



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

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

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

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



## Vynikající výnosy z prvních množitelských ploch

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

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

## Něco navíc jako bonus → rezistence mozaice ječmene

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



LG Zorica je velmi raná nepoléhavá odrůda

## V Chornici oceňují zdraví, nepoléhavost i ranost

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

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



## LG Zorica na Vysočině překonala desítku!

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

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

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



## LG Zorica zvládla zkoušku v aridní oblasti

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

Výnos: 9,20 t/ha (plocha 19,88 ha)

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

## Jak na odrůdu LG ZORICA

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

### AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI

Výška porostu (cm)	90–95
Ranost	velmi raná
Odnoživost	velmi dobrá
Počet produktivních stébel (ks/m <sup>2</sup> )	650–750
Zimovzdornost	střední
HTZ (g)	44

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

### ODOLNOST CHOROBÁM A POLÉHÁNÍ (9–1)

Odolnost proti poléhání	7
Padlí travní	8
Hnědá skvrnitost	7,5
Rynchosporiová skvrnitost	7
Rez ječná	7,5
Fuzariózy klasů	7,5
Rezistence virózám (BYDV)	ANO
Rezistence virové mozaice (BaYmv-1+BaMMV)	ANO

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



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

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

Registrace: ČR 2025, SR 2026, Francie; v registračních zkouškách: Maďarsko, Bulharsko, Srbsko