



LG ZORICA

REZISTENTNÍ SUPERNOVINKA BYDV

JEČMEN OZIMÝ - ŠESTIŘADÝ

- ✓ Rezistence proti virové žluté zakrslosti ječmene (BYDV)
- ✓ Vysoký výnos zrna v ošetřené i neošetřené variantě
- ✓ Vynikající výsledky ve Francii → 109 %
- ✓ Vynikající výsledky v Nizozemsku → 106 %
- ✓ Velmi dobrá odolnost proti poléhání (7 b.) → úroveň LG Triumph
- ✓ Výborný zdravotní stav
- ✓ Velmi raná odrůda
- ✓ Kratší stéblo → jedna z nejkratších odrůd v sortimentu
- ✓ Rezistentní proti mozaice ječmene (BaYMV-1)

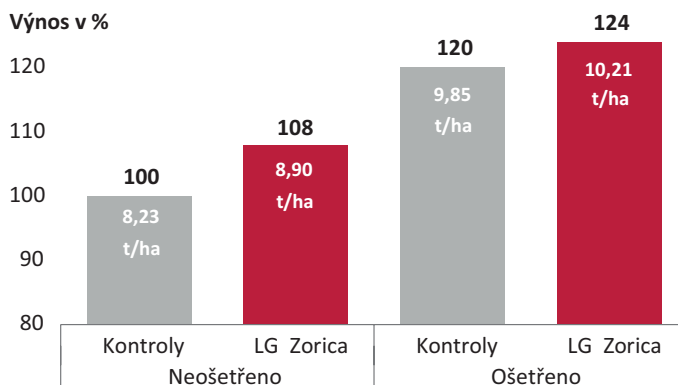


**LG ZORICA,
TA VIRÓZÁM UNIKÁ,
PRŮMĚRU SE VYMYKÁ,
KOMBAJN TUNY POLYKÁ**

LG Zorica → výnos, ranost a odolnost

Velmi raná odrůda, v metání dokonce jedna z nejranějších odrůd v současném sortimentu (o 3 dny ranější než LG Zoro a o 7 dní ranější jak KWS Kosmos); ve zralosti středně raná i díky **vynikajícímu zdravotnímu stavu** → jedna z nejzdravějších odrůd ve zkoušeném sortimentu na ÚKZÚZ. Odrůda disponuje velmi dobrou odolností proti poléhání (7 b.), což je dané pevností a délkou stébla (pouze 95 cm), které je o 11 cm kratší než průměr celého souboru zkoušených odrůd.

LG Zorica → výborný výnos v registračních zkouškách ÚKZÚZ 2023–2024



Zdroj: ÚKZÚZ, registrační zkoušky, dvouletý průměr 2023–2024, relativní hodnoty výnosu v % jsou vztaheny na průměr kontrolních odrůd KWS Kosmos, LG Zoro a Beckenbauer v neošetřené variantě pěstování



LG Zorica je relativně krátká velmi raná šestiřadá odrůda ozimého ječmene, v metání i ve zralosti patří k vůbec nejranějším odrůdám dostupným v ČR.

Něco navíc jako bonus → rezistence mozaice ječmene

Kromě celkově výborného zdravotního stavu a rezistence proti BYDV (díky přítomnosti genu *Yd2*), disponuje odrůda LG Zorica také rezistencí proti půdním virům BaYMV-1, který způsobuje žlutou mozaiku ječmene, a proti viru BaMMV, který způsobuje mírnou mozaiku ječmene. Tyto viry se přenáší půdní houbou *Polymyxa graminis*. Jedná se o nejškodlivější virózu ozimého ječmene v západní Evropě, kde byly zjištěny ztráty na výnosu 20-40 %. Viróza se projevuje v časném jaru 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.



**OSIVO V ČI DOSTUPNÉ
V OMEZENÉM MNOŽSTVÍ
JIŽ NA POZDÍM 2025 →
OBJEDNEJTE VČAS**

Nejvýnosnější odrůda na Slovensku (odrůdy zkoušené pouze bez ošetření)

Odrůda	Výnos t/ha	Výnos %
LG Zorica	9,54	113,4
SU Ellen*	8,90	105,8
Etincel*	7,93	94,2
Průměr kontrol*	8,42	100,0

Zdroj: ŠOS ÚKSÚP 2024, výsledky 2024, relativní hodnoty výnosu v % jsou vztaheny na průměr kontrolních odrůd SU Ellen a Etincel

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 kratší stéblo. **Odolnost proti poléhání je velmi dobrá,** dokonce o trochu lepší než má odrůda LG Triumph. Další **předností je vynikající zdravotní stav celé rostliny podpořený rezistencí proti BYDV,** díky tomu není nutná podzimní aplikace insekticidů proti přenašečům této virózy.

AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI

Výška porostu (cm)	90–95
Ranost	velmi raná
Odnoživost	velmi dobrá
Počet produktivních stébel (ks/m ²)	650–750
Zimovzdornost	dobrá
HTZ (g)	43

(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	8
Rez ječná	7,5
Fuzariózy klasů	7,5
Rezistence virózám (BYDV)	ANO

Oblast	LG Zorica - termín setí a výsevky v MKS/ha	
	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.**

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

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