

JEČMEN OZIMÝ - ŠESTIŘADÝ

- ✓ Nejpěstovanější odrůda v ČR
- ✓ Rezistentní odrůda vůči virové žluté zakrslosti ječmene (BYDV)
- ✓ Vysoký a stabilní výnos ve všech oblastech napříč ročníky
- ✓ Nejvýnosnější odrůda ve virózním roce 2024 v SDO (ošetřená varianta)
- ✓ Výborný zdravotní stav
- ✓ Vysoká zimovzdornost
- ✓ Velké zrno s vysokou HTZ



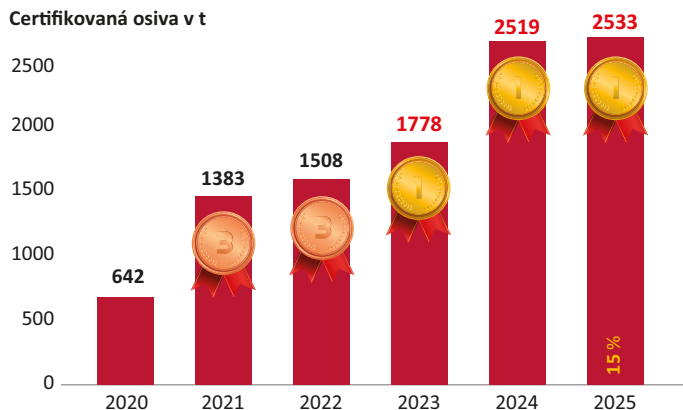
VÁŠ ŽOLÍK S REZISTENCÍ VIRÓZÁM

LG Zoro - rezistence BYDV, která funguje

Rezistenci LG Zoro potvrdily genetické rozbory (gen *Yd2*) i vynikající odolnost k BYDV v provokačních testech ÚKZÚZ v podmínkách umělé infekce. Důkazem vysokých výnosových možností odrůdy LG Zoro a funkční rezistence jsou stabilně vysoké výnosy z běžného pěstování v zemědělské praxi a **nejlepší výsledek ve virózním roce 2024** v rámci zkoušek ÚKZÚZ SDO v ošetřené variantě, kde LG Zoro dosáhlo **výnosu 107 % (10,25 t/ha)**, přičemž na nejpostiženějších lokalitách **dosahovalo LG Zoro i výnosu 150 %** na průměr kontrolních (nerezistentních) odrůd.

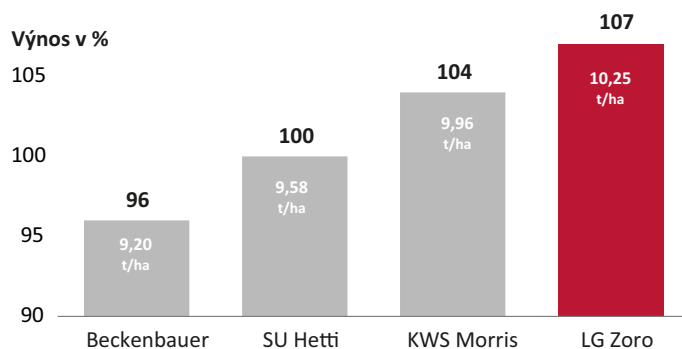
Nejpěstovanější odrůda ječmene třetí rok po sobě

Certifikovaná osiva v t



Zdroj: ÚKZÚZ, Přehledy uznaného osiva ozimů 2020 až 2025

Nejvýnosnější odrůda ve virózním roce 2024



Zdroj: ÚKZÚZ ČR - SDO - Ječmen ozimý - předběžné výsledky zkoušek 2024; jednoleté výsledky, ošetřená varianta, výnos v % je vztažen na průměr kontrolních odrůd Beckenbauer, SU Hetti, KWS Morris

Téměř 10 tun z hektaru na Benešovsku

Podnik: SIBAGRO spol. s r.o. (okres Benešov)

Výnos: 9,97 t/ha (plocha 22 ha)

LG Zoro bylo v podniku SIBAGRO zaseté 24. 9. 2024 po hrachu a po řepce s výsevkom 3,0 MKS. Sklizeň pak proběhla 6. 7. 2025. Zkušenosti z podniku: „LG Zoro jsme zaseti v optimálním termínu. Sejeme nižší výsevky (3,0 mil.) z důvodu lepšího zdravotního stavu rostlin. Používáme dobré předplodiny. Provádíme ošetření na podporu odnožování a variabilně dodáváme rostlinám dostatek dusíku (170 kg N/ha). S ohledem na stav porostu provádíme regulaci a fungicidní ošetření. V roce 2025 jsme sklídili Zoro na 22 ha s výnosem 9,97 t/ha a s vynikající kvalitou zrna.“

Vysoký výnosový standard LG Zoro potvrzen v roce 2025

Podnik	Okres	Výnos t/ha	Plocha ha
Vlčnovská zemědělská a.s.	Uherské Hradiště	11,30	76
Nový Dvůr Kunovice, a.s.	Uherské Hradiště	11,04	44
Zemědělské družstvo Sever Loukovec	Mladá Boleslav	10,20	23
D-K zemědělská a.s.	Plzeň - sever	10,13	25
Zemědělské obchodní družstvo Potěhy	Kutná Hora	10,10	24
SIBAGRO spol. s r.o.	Benešov	9,97	22
AGRA Brtnice, a.s.	Jihlava	9,75	25
Podorlické zemědělské družstvo	Rychnov nad Kněžnou	9,60	48
Výrobně-obchodní družstvo Zdislavice	Benešov	9,50	28
ZEMĚDĚLSKÉ DRUŽSTVO ŠTĚDRÁ Doksy	Česká Lípa	9,37	53
Ing. Aleš Pícha	Rychnov nad Kněžnou	9,26	27
M + A + J s.r.o.	Žatec	9,04	50
Zemědělské a obchodní družstvo Čáslavice, družstvo	Třebíč	9,00	70
Zemědělské družstvo Sedlejev	Jihlava	8,95	173
ZS Vilémov, a.s.	Havlíčkův Brod	8,90	23
AGROSPOL, spol. s r.o.	Znojmo	8,85	50
Zemědělská společnost Třebívlice, a.s.	Litoměřice	8,80	90
Zemědělské družstvo Bernartice	Písek	8,69	41
Zemědělské obchodní družstvo Borovany	České Budějovice	8,60	63
Zemědělská společnost Jiřice u Miroslavi s.r.o.	Znojmo	8,60	278
ZEPO Bořitov, družstvo	Blansko	8,46	29
AGROCOM HRUŠOVANY spol. s r.o.	Chomutov	8,42	53
Oseva Agri Chrudim, a.s.	Chrudim	8,24	64
Zemědělské družstvo Žernov	Náchod	8,24	40
ZERAS a.s.	Žďár nad Sázavou	8,10	85

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

11,2 t/ha na ploše 120 ha - To umí LG Zoro

Podnik: Nový Dvůr Kunovice, a.s.
+ Vlčnovská zemědělská a.s. (okres Uherské Hradiště),
Vlastimil Lapčík, agronom
Výnos: **11,20 t/ha** (plocha 120,27 ha)

LG Zoro pěstují v Kunovicích a Vlčnově již od podzimu 2021 a daří se mu zde čím dál lépe. Ze sklizně 2024 se odrůda mohla pyšnit výnosem 9,55 t/ha (32,9 ha). Ale to, co přišlo ve sklizni 2025, nikdo nečekal. Komentář agronoma byl stručný: „Nikdy jsem nevěřil, že budu na ozimém ječmeni sklízet 11 t/ha.“ - To umí LG Zoro.

Agrotechnika: předplodinou byla ozimá pšenice, výsevek 4 MKS, osivo ošetřeno Systivou, setí proběhlo 26. až 30. 9. 2024, na podzim byl ještě aplikovaný herbicid + insekticid. Na jaře proběhlo přihnojení LAD a stabilizovaná močovina, celkem 140 až 150 kg N/ha, 1x regulace (0,8 l/ha Moddus Flexi), 2x fungicid (v dělené dávce), 1x insekticid, listová výživa (NP a NPK hnojivo). I když byl porost polehlý, dosáhlo LG Zoro špičkového výnosu a navíc mělo vysokou HTZ, okolo 60 g.

Odrůda, o kterou se mohou opřít

Podnik: Zemědělské obchodní družstvo Potěhy (okres Kutná Hora), Ing. Petr Fuxa, agronom
Výnos: **10,10 t/ha** (plocha 24 ha)

„Vybrali jsme si ho především pro jeho odolnost proti BYDV. Hledali jsme novou odrůdu, o kterou se budeme moci opřít,“ řekl k volbě odrůdy LG Zoro agronom Ing. Petr Fuxa. Porosty zde zakládají koncem září až začátkem října. Do zimy šly vzešlé, ale nezapojené. Velmi časně jaro pomohlo a porosty rychle zregenerovaly. Ve sloupkování dávají 1. regulaci, a to 0,4 l trinexapac-ethylu spolu s fungicidem, před vymetáním šel na 1/2 výměry ethephon. Do sklizně vydržely porosty stát. Druhý fungicid dávají do klasu. Celková dávka N byla 126 kg N/ha. Celková výměra odrůdy LG Zoro byla 145 ha. Agronom ještě dodal: „K ječmeni přistupujeme spíše extenzivně, bereme ho jako doběrnou plodinu, nepotřebuje žádnou extra pozornost. LG Zoro je zdravá odrůda bez fyziologických skvrn, se kterou jsme spokojeni, a proto jsme ji zasel i letos.“

LG Zoro u pramenů Moravské Dyje

Podnik: Zemědělské družstvo Sedlejev (okres Jihlava),

Jiří Smejkal, agronom

Výnos: 8,95 t/ha (plocha 173 ha)

Nedaleko prameniště řeky Moravská Dyje hospodaří na 1 750 ha Zemědělské družstvo Sedlejev.

Agronom Jiří Smejkal při výběru odrůd klade důraz na zdravotní stav, nepoléhavost a výnos. V minulosti se potýkal s problémem virové zakrslosti ječmene, a tak hledal řešení. Proto již v roce 2020 padlo rozhodnutí na volbu nově registrované odrůdy LG Zoro. Již první sklizeň v následujícím roce ukázala správnost tohoto rozhodnutí. Poté se každý rok **plocha odrůdy LG Zoro zvyšovala až na loňských 173 ha. Na začátku sklizně se výnos pohyboval dokonce okolo 9,5 t/ha**, deštivé počasí sice sklizeň přibrzdilo, ale nemělo zásadní vliv na konečný výnos, **který dosáhl 8,95 t/ha**.

Agrotechnika: Předplodinou byl jarní ječmen, 2× šel do porostu fungicid (na listy a do klasů),

1× regulace a 1× insekticid. Celková dávka dusíku byla na úrovni 115 kg N/ha.

Pro sklizeň 2026 mají v podniku odrůdou LG Zoro osetých 182 ha.

REZISTENCE SE VYPLATÍ

Jak na odrůdu LG ZORO

LG Zoro je středně raná **plastická odrůda vhodná do všech výrobních oblastí. Disponuje velmi dobrou zimovzdorností. Je možné ji pěstovat i po obilnině a toleruje pozdní setí.** Odrůda středně odnožuje a má středně velké zrno se středně vysokou až vyšší HTZ. LG Zoro má relativně těžký klas a střední odolnost poléhání. Z tohoto důvodu se doporučuje při intenzivním způsobu pěstování aplikovat střední až vyšší dávku regulátoru růstu na zkrácení a zpevnění stébla. **Díky rezistenci proti virové žluté zakrslosti ječmene (BYDV) není nutná podzimní aplikace insekticidů proti přenašečům této virózy.**

AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI

Výška porostu (cm)	95–105
Ranost	střední
Odnoživost	střední
Počet produktivních stébel (ks/m ²)	550–650
Zimovzdornost	velmi dobrá
HTZ (g)	45

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

ODOLNOST CHOROBÁM A POLÉHÁNÍ (9–1)

Odolnost proti poléhání	5,5
Padlí travní	8
Hnědá skvrnitost	6,5
Rynchosporiová skvrnitost	7,5
Rez ječná	6
Fuzariózy klasů	7,5
Rezistence virózám (BYDV)	ANO

Toleruje pozdní setí

Oblast	LG Zoro - termín setí a výsevky v MKS/ha	
	září	říjen
KVO	3,5–4,5	
ŘVO	3,7–4,3	
BVO	4,0–4,5	



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

Vyšlechtitel: **Limagrain Belgium NV, Belgie**

Registrace: ČR, Velká Británie