

JEČMEN OZIMÝ - ŠESTIŘADÝ

- ✓ Nejpěstovanější odrůda v ČR
- ✓ Rezistentní odrůda vůči virové 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

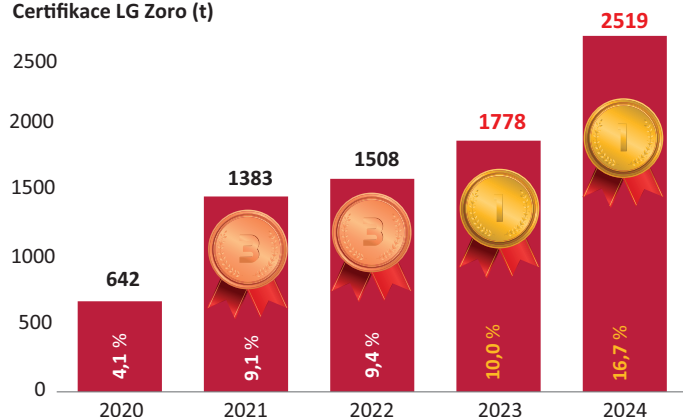
VÁŠ ŽOLÍK S MAXIMÁLNÍM VÝNOSEM A BONUSOVOU REZISTENCÍ VIRÓZÁM

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 nejpoštipenějších lokalitách **dosahovalo LG Zoro i výnosu 150 %** na průměr kontrolních (nerezistentních) odrůd.

Nejpěstovanější odrůda ječmene druhý rok po sobě

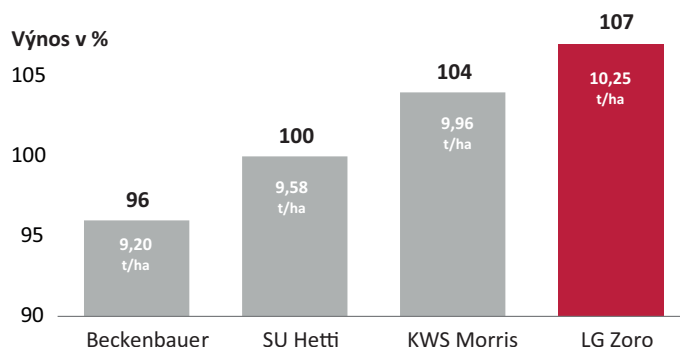
Certifikace LG Zoro (t)



Zdroj: ÚKZÚZ, Přehledy uznaného osiva ozimů 2020 až 2024; pozn.: medaile uvnitř sloupců označují pořadí v daném pokusu



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

Pohlídat si poléhání a pak není co vytknout

Podnik: Nový Dvůr Kunovice, a.s.

(okres Uherské Hradiště), Ing. Vlastimil Lapčík, agronom

Výnos: **9,55 t/ha** (32,9 ha)

LG Zoro pěstují v Kunovicích od podzimu 2021 a stále se mu zde daří. Výsledek ze sklizně 2024 dokazuje, že výnos nad 9 t/ha není u LG Zora žádný problém i v letech s vyšším tlakem viróz. „**Při takových výnosech je třeba si pohlídat poléhání,**“ komentuje výsledek agronom Ing. Lapčík, „**jinak odrůdě nemám opravdu co vytknout. Nyní mám LG Zoro v Kunovicích na 100 % ploch.**“

Použitá agrotechnika: Osivo mořeno Systivou, regulace 0,75 l/ha Moddus, 1× insekticid, 1× fungicid, celkem 133 kg N/ha.

Vysoký výnosový standard LG Zoro potvrzen v roce 2023 i 2024

Lokalita	Okres a rok	Výnos t/ha	Výměra ha
M + A + J s.r.o.	Žatec 2024	9,56	55
Nový Dvůr Kunovice, a.s.	Uherské Hradiště 2024	9,55	33
Agro Družstvo Vlastníků Puklice	Jihlava 2023	9,20	9
TOPAGRA, spol. s r.o.	Uherské Hradiště 2023	9,18	83
ZEPO Bořitov, družstvo	Blansko 2023	9,13	8
Zemědělská obchodní společnost Onomyšl, a.s.	Kutná Hora 2023	9,00	13
Vlčnovská zemědělská a.s.	Uherské Hradiště 2023	8,67	56
AGRA Brtnice, a.s.	Jihlava 2023	8,60	28
ZOPOS a.s.	Rychnov nad Kněžnou 2023	8,59	83
Zemědělská společnost Jiřice u Miroslavi s.r.o.	Znojmo 2023	8,50	93
RYNAGRO a.s.	Pelhřimov 2023	8,46	20
ZEPOS a.s., Radovesice	Litoměřice 2024	8,45	54
Zemědělská společnost Třebívlice a.s.	Litoměřice 2024	8,36	90
Vlčnovská zemědělská a.s.	Uherské Hradiště 2024	8,30	36
Výrobně-obchodní družstvo Zdislavice	Benešov 2024	8,50	31
LUPOFYT s.r.o.	Rakovník 2024	7,80	50
Zemědělské družstvo Velký Beranov	Jihlava 2024	7,50	50
AGRA Brtnice, a.s. VK	Jihlava 2024	7,44	88

Zdroj: Běžné pěstební plochy 2023 a 2024; sklizňová plocha je zaokrouhlená na celé hektary

Stabilní výnos u města chmele

Podnik: M + A + J s.r.o. (okres Žatec),
Marek Skřivan, agronom
Výnos: 9,6 t/ha (55 ha)

Podnik hospodaří u Žatce na středně těžkých až těžších půdách. „LG Zoro jsme měli na ploše 55 ha. V naší oblasti nás mile překvapil vyrovnaným výnosem 9,6 t/ha, což je excelentní výsledek na naše podmínky. Na odrůdě oceňuji především její plasticitu, nepoléhavost (alespoň nám nepolehla) a hlavně vyrovnaný výnos s pěkně nalitým zrnem,“ shrnul loňskou zkušenost s odrůdou LG Zoro agronom Marek Skřivan.

LG Zoro je zárukou stabilního výnosu a proto je naší nosnou odrůdou

Podnik: Výrobně-obchodní družstvo Zdislavice (okres Benešov), Ing. Petr Martínek, agronom
Výnos: 8,5 t/ha (31 ha)

= nejvýnosnější ozimý ječmen v podniku

„LG Zoro pěstujeme ve Zdislavicích od začátku co je na trhu. V současné době je to naše nosná odrůda. Má stabilně vynikající výnosy napříč ročníky,“ shrnul dosavadní zkušenosti s odrůdou Ing. Martínek, agronom družstva. Družstvo hospodaří na Benešovsku v nadmořské výšce 470–530 m n. m. na středně těžkých půdách. Celková plocha ječmene ozimého v podniku byla loni 280 ha s průměrným výnosem 7,1 t/ha. LG Zoro bylo seté 3. 10. 2023 s výsevkem 3,1 MKS/ha.

LG Zoro jistota zdravotního stavu a výnosu

Podnik: AGRA Brtnice a.s. (okres Jihlava), Ing. Bc. Karel Vrzal, agronom
Výnos: 7,44 t/ha (88 ha)

AGRA Brtnice hospodaří na 1720 ha orné půdy na jihovýchodním rozhraní okresu Jihlava a Třebíč. Ozimý ječmen se zde pěstuje na 210 ha. Odrůdu LG Zoro sejí už od roku 2021. Jak nám potvrdil agronom podniku, Ing. Vrzal, veškerá produkce obilovin je spotřebována ve formě krmných směsí v živočišné výrobě. Odrůdy obilnin vybírají na základě doporučení a sami si v místních podmínkách ověřují jejich kvality a zdravotní stav. Ozimé ječmeny pěstují z důvodů stability výnosu a rannosti sklizně, jako předplodinu pro řepku. LG Zoro zařadily do osevního postupu poprvé na podzim roku 2021 na výměru 20 ha pro jeho rezistenci vůči viru BYDV. Díky výnosu 9,5 t/ha byl zařazen pro osev na podzim 2022 na plochu 35 ha (výnos 2023 byl 7,35 t/ha) a na podzim 2023 již byla plocha LG Zoro 88 ha (výnos 2024 byl 7,44 t/ha). „Zoro dosahuje stabilně vysokých výnosů a má dobrý zdravotní stav s bonusem rezistence,“ tak hodnotí odrůdu Ing. Vrzal. Pro sklizeň 2025 navýšil plochu osevu LG Zoro na 125 ha.



Zelený porost uprostřed je odrůda LG Zoro, kterou bylo na podzim 2023 dosetě pole nerezistentní odrůdy (porost okolo zdecimovaný virózami; nejedná se o vymrznutí). Foto z března 2024, okres Brno-venkov

LG Zoro také ve Velkém Beranově

Podnik: Zemědělské Družstvo Velký Beranov (okres Jihlava), Radek Fňukal, agronom
Výnos: 7,50 t/ha (50 ha)

Zemědělské Družstvo Velký Beranov nám představil p. Radek Fňukal, agronom družstva hospodařícího na 1289 zemědělské půdy (1106 ha orná). Podnik má živočišnou výrobu se zaměřením na mléko, díky tomu mají hnůj a kejdu pro dodávání kvalitních živin do půdy, a to se odráží na dosahovaných výnosech. Obilniny pěstují na výměře necelých 600 ha, z toho ozimý ječmen na 100 ha. Z těchto ploch je část množitelských pro ELITA Semenářská, a.s. „Rozhodnutí pro odrůdu LG Zoro padlo již zásvem na podzim v roce 2021 z důvodů rezistence odrůdy vůči virové zakrslosti BYDV. S odstupem času můžu říct, že to bylo dobré rozhodnutí,“ uvádí p. Fňukal. „Výnosy se stabilně pohybují kolem 7,5–8 t/ha, sklizeň 2024 byla 7,5 t/ha. Pro sklizeň 2025 máme zasetych 57 ha Zora,“ dodal.

Jak na odrůdu LG ZORO

LG Zoro je středně raná **plastická odrůda vhodná do všech výrobních oblastí s velmi dobrou zimovzdorností. Je možné ji pěstovat i po obilnině.** 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 doporučujeme při intenzivním způsobu pěstování aplikovat střední až vyšší dávku regulátoru růstu na zkrácení a zpevnění stébla. **Díky rezistenci proti virové 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)	600–650
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	7
Rynchosporiová skvrnitost	8
Rez ječná	6
Fuzariózy klasů	7,5
Rezistence virózám (BYDV)	ANO

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.**
Vyšlechtil: **Limagrain Belgium NV, Belgie**
Registrace: ČR, Velká Británie