

VÁŠ ŽOLÍK S MAXIMÁLNÍM VÝNOSEM A BONUSOVOU REZISTENCÍ VIRÓZÁM

- ✓ Špičkový výnos ve všech oblastech
- ✓ Nejvýnosnější registrovaná odrůda s rezistencí k BYDV
- ✓ Výborný zdravotní stav
- ✓ Vysoká zimovzdornost
- ✓ Velké zrno s vysokou HTZ
- ✓ Rezistentní odrůda vůči virové zakrslosti ječmene (BYDV)

LG Zoro - změnil pohled na rezistentní odrůdy

Pokrok ve šlechtění ječmenů ozimých přinesl nové odrůdy s rezistencí proti viru žluté zakrslosti ječmene (BYDV). Unikátním výsledkem práce šlechtitelů firmy Limagrain se stala odrůda LG Zoro, která kombinuje rezistenci BYDV, výborný zdravotní stav s vysokou výnosovou úrovní! To nabízí pěstitelům nejúčinnější a zároveň nejlevnější řešení viróz.

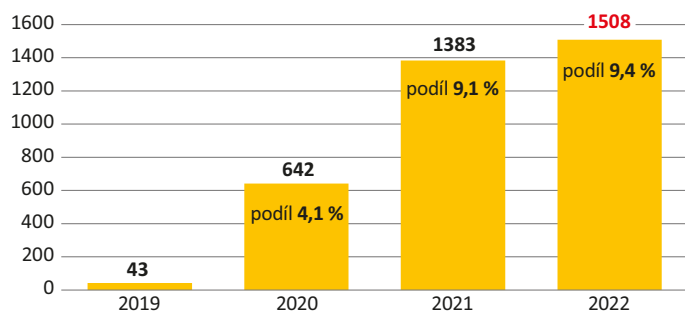
LG Zoro je rezistentní BYDV

Rezistenci LG Zoro potvrdily genetické rozborů (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.

Zájem o LG Zoro stále roste

Od uvedení na trh v roce 2019 se LG Zoro dostalo na pozici 3. nejpěstovanější odrůdy ozimého ječmene v ČR.

t osiva LG Zoro

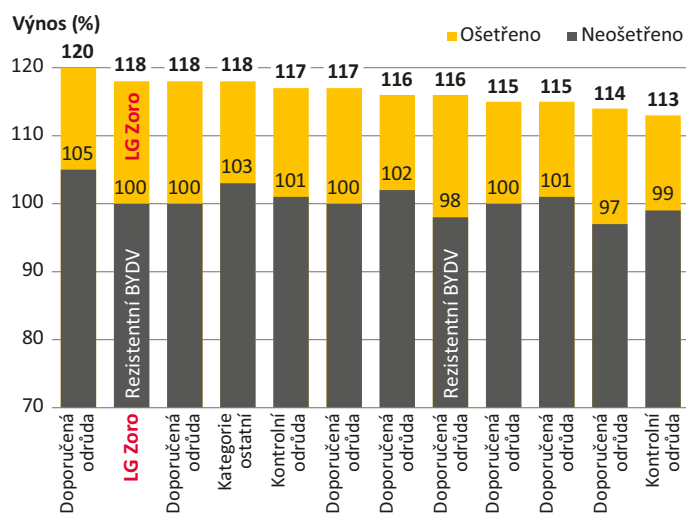


Zdroj: ÚKZÚZ, Přehled uznaného osiva ozimů 2019, 2020, 2021, 2022

Špičkové výsledky v SDO ÚKZÚZ

V registračních zkouškách ÚKZÚZ 2017–2019 překonala odrůda LG Zoro rezistentní kontrolní odrůdu o 17 %, tedy o 1,32 t/ha. Vynikající výnos LG Zoro potvrdily i následující ročníky v rámci SDO, ÚKZÚZ, kde LG Zoro patří celkově k nejvýnosnějším odrůdám.

S odrůdou LG Zoro tak již nemusí pěstitelé volit mezi vysokým výnosem, anebo rezistencí proti BYDV.



Zdroj: SDO 2022 Ječmen ozimý, ÚKZÚZ, průměr let 2018–2021; výnos v % je vztažen na průměr kontrolních odrůd Belissa a LG Triumph v neošetřené variantě pěstování; výčet bez předběžně doporučených odrůd

Vysoký výnosový standard odrůdy LG Zoro potvrzen i v roce 2022

Lokalita	Okres	Výnos t/ha	Výměra ha
Nový Dvůr Kunovice, a.s.	Uherské Hradiště	9,66	27
AGRA Brtnice a.s.	Jihlava	9,50	20
AGRO BYSTRICE a.s.	Jičín	9,40	32
ZEPO Bořitov, družstvo	Blansko	9,30	13
Družstvo Vysočina	Jihlava	9,27	12
ZOPOS a.s.	Rychnov nad Kněžnou	9,13	26
Vlčnovská zemědělská, a.s.	Uherské Hradiště	8,95	30
Výrobně-obchodní družstvo Zdislavice	Benešov	8,64	64
ZERAS a.s.	Žďár nad Sázavou	8,70	100
Agro Družstvo Vlastníků Puklice	Jihlava	8,60	80
LUKA spol. s r. o.	Havlíčkův Brod	8,30	22
RYNAGRO a.s.	Tábor	8,24	16

Zdroj: Výsledky běžných pěstebních ploch v roce 2022





V ZEPO Bořitov mají již tříleté zkušenosti s LG Zoro

Podnik: ZEPO Bořitov, družstvo, okr. Blansko,
agronom Jakub Svoboda
Výnos: **9,30 t/ha** (plocha 13 ha)

Agronom Jakub Svoboda shrnul již tříletou zkušenost s odrůdou LG Zoro: „Ječmen ozimý LG Zoro jsme poprvé pěstovali jako množitelství porost v roce 2020 na výměře 12,42 ha. Průměrný výnos ozimáku z 47,36 ha jsme měli 6,47 t/ha. LG Zoro dalo 7,33 t/ha. V roce 2021 se celková plocha ozimého ječmene vyšplhala na 76,61 ha a průměrný výnos dosáhl 7,70 t/ha. LG Zoro bylo sklizené z plochy 58,79 ha s průměrným výnosem 8,34 t/ha. **Nejlépe dopadl pozemek po jarním ječmeni (27,01 ha), kde nám LG Zoro nasypalo 9,46 t/ha!** V roce 2022 jsme sklízeli celkem 80,75 ha ozimého ječmene. **Většinu plochy (60,43 ha) byla odrůda LG Zoro, která se opět umístila nad průměrem podniku. Nejlépe dopadla množitelství plocha o výměře 13,12 ha po řepce s průměrným výnosem 9,30 t/ha.** Na LG Zoro se mi líbí jednoduchost pěstování, která je vždy završena skvělým výsledkem!“ Spokojenost s touto odrůdou dokládá i fakt, že LG Zoro mají v Bořitově na většině výměry ozimého ječmene i letos, tedy na 68 ha z celkových 91 ha.

REZISTENCE SE VYPLATÍ

Ve Vlčnově a Kunovicích je LG Zoro na celé výměře

Podnik: Nový Dvůr Kunovice, a.s. + Vlčnovská zemědělská, a.s., okr. Uherské Hradiště, agronom Ing. Vlastimil Lapčík
Výnos: **9,66 t/ha** (plocha 27 ha)

Místní agronom, Ing. Vlastimil Lapčík, se stará o oba výše zmíněné podniky. Odrůdu LG Zoro zkoušel vloni na obou farmách poprvé. A jaký byl výsledek? **Jedním slovem výborný!** Ve Vlčnově na pozemku o výměře 29,6 ha **LG Zoro nasypalo 8,95 t/ha** a v Novém Dvoře (u Kunovic) **na ploše 27,05 ha dokonce 9,66 t/ha!** V osevním postupu byly zastoupeny i konkurenční odrůdy, ale po sklizni a vyhodnocení veškerých ploch se rozhodli odrůdu LG Zoro pro sezónu 2022/2023 zasít na celou výměru, tedy 180 ha. **Ing Lapčík komentoval volbu odrůdy LG Zoro: „V sortimentu ozimých ječmenů jsou sice o 2 až 3 % výnosnější odrůdy, ale bez rezistence BYDV, a za to riziko a další insekticidní vstupy to nestojí.“**

Jak na LG Zoro

AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI

Odolnost proti poléhání	Střední
Výška porostu (cm)	95–105
HTZ (g)	47
Zimovzdornost	Velmi dobrá
Ranost	Střední
Odnoživost	Střední
Počet produktivních stébel (ks/m ²)	600–650

ODOLNOST CHOROBÁM (9–1)

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

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

LG Zoro je středně raná **plastická odrůda vhodná do všech výrobních oblastí s velmi dobrou zimovzdorností. Je možné ji pěstovat i po obilnině.** Má střední odnoživost. Doporučený výsevek se pohybuje v rozmezí 3,5 až 4,5 MKS/ha, dle oblasti a termínu setí. Cílová hustota porostu je 600–650 klasů na m². Standardní délka rostlin je zhruba 100 cm. Odrůda má středně velké zrno se středně vysokou až vyšší HTZ.

LG Zoro má střední odolnost poléhání a relativně těžký klas. Z tohoto důvodu doporučujeme při intenzivním způsobu pěstování aplikovat střední až vyšší dávku regulátoru růstu na zkrácení a zpevnění stébla. Přestože má LG Zoro velmi dobrý zdravotní stav, vyplatí se pěstovat s aplikací fungicidu proti základním chorobám ječmene. **Díky rezistenci proti virové zakrslosti ječmene (BYDV) není nutná podzimní aplikace insekticidů proti přenašečům této virózy.**

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