

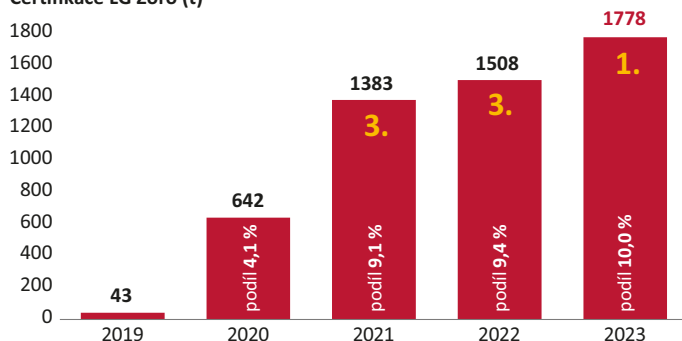
## JEČMEN OZIMÝ VÍCEŘADÝ

- ✓ Vysoký výnos ve všech oblastech
- ✓ Rezistentní odrůda vůči virové zakrslosti ječmene (BYDV) díky genu Yd2
- ✓ Výborný zdravotní stav
- ✓ Vysoká zimovzdornost
- ✓ Nejpěstovanější odrůda v ČR
- ✓ Velké zrno s vysokou HTZ
- ✓ Jediná doporučená odrůda s rezistencí BYDV, výnos 115 % (podle SDO 2023)

## VÁŠ ŽOLÍK S MAXIMÁLNÍM VÝNOSEM A BONUSOVOU REZISTENCÍ VIRÓZÁM

### Zájem o LG Zoro stále roste

Certifikace LG Zoro (t)

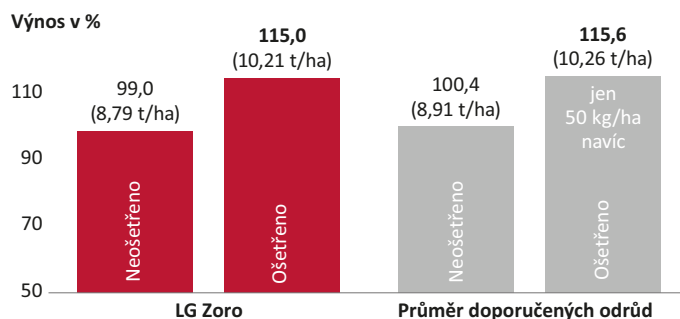


Zdroj: ÚKZÚZ, Přehledy uznaného osiva ozimů 2019 až 2023

### Jistota vysokého výnosu i v bezvirózním roce stojí jen 0,05 t/ha

LG Zoro v sobě kombinuje rezistenci BYDV s vysokou výnosovou úrovní, která je plně srovnatelná s běžnými (nerozistentními) odrůdami - porovnání průměru doporučených odrůd v SDO 2023 (celkem 11 odrůd) vs. LG Zoro ukázalo rozdíl výnosu pouze 50 kg/ha. **Obrovské plus odrůdy LG Zoro je, že si svůj vysoký výnosový standard udrží i ve virózním roce, kdy řada běžných odrůd bude vykazovat pokles výnosu o 20 %, 30 %, nebo i 100 %, protože musely být nahrazeny jinou plodinou při velmi silné infekci BYDV, jak tomu bylo na řadě míst v letošním roce.**

### Vysoký výnosový standard LG Zoro v SDO



Zdroj: ÚKZÚZ SDO 2023 - průměr let 2019–2022, Doporučené odrůdy; výnos v % je vztažen na průměr kontrolních odrůd Beckenbauer, LG Zoro, KWS Kosmos v neošetřené variantě pěstování

### Vynikající výnosy na běžných plochách 2023

Lokalita	Okres	Výnos t/ha	Výměra ha
Výrobně-obchodní družstvo Zdislavice	Benešov	<b>10,15</b>	17
Agro Družstvo Vlastníků Puklice	Jihlava	<b>9,20</b>	9
TOPAGRA, spol. s r.o.	Uherské Hradiště	<b>9,18</b>	83
ZEPO Bořitov, družstvo	Blansko	<b>9,13</b>	8
Zemědělská obchodní společnost Onomyšl, a.s.	Kutná Hora	<b>9,00</b>	13
Vličnovská zemědělská a.s.	Uherské Hradiště	<b>8,67</b>	56
AGRA Brtnice, a.s.	Jihlava	<b>8,60</b>	28
ZOPOS a.s.	Rychnov nad Kněžnou	<b>8,59</b>	83
Zemědělská společnost Jiříce u Miroslavi s.r.o.	Znojmo	<b>8,50</b>	93
RYNAGRO a.s.	Pelhřimov	<b>8,46</b>	20

Zdroj: Výsledky běžných pěstebních ploch v roce 2023

### Špičkový výnos v pokusech 2023

Lokalita	Výnos		Pozn.
	t/ha	%	
ZVÚ Kroměříž (KM)	<b>14,59</b>	<b>111</b>	2. nejvýnosnější odrůda v extenzivní variantě se sníženými vstupy
Hněvčeves PS VÚRV (HK)	<b>11,32</b>	<b>103</b>	3. nejvýnosnější
ZS Kluky u Písku (PI)	<b>9,91</b>	<b>109</b>	bez ošetření fungicidy a regulátory; 8. nejlepší odrůda z 33

Zdroj: Maloparcelkové pokusy 2023

## Stabilně vysoký výnos v drsnějších podmínkách Jižních Čech

**Podnik:** AGRINO Oldřichov s.r.o. (okres Tábor),  
agronomka Ing. Michaela Svobodová  
**Výnos: 8,00 t/ha** (47 ha)

Agronomka podniku Ing. Michaela Svobodová: „LG Zoro pěstujeme a množíme na celé ploše ječmene ozimého. **V naší drsnější oblasti má naprosto vyrovnaný výnos jak na písku, tak i na jílovitých půdách.** V roce 2023 měl výnos necelých **8 t/ha, což je na naší oblast skvělý výsledek.** Na odrůdě oceňuji **stabilní výnos, plasticitu a nepoléhavost.** V letošním roce máme LG Zoro na 55 ha.“

## Jistota vysokého výnosu na středočeské „Hané“

**Podnik:** Výrobně-obchodní družstvo Zdislavice (okres Benešov)  
**Výnos: 10,15 t/ha** (17 ha);  
průměr ze 120 ha byl 9,40 t/ha

Agronom podniku: „LG Zoro je v tvrdé konkurenci ostatních odrůd **nejvýnosnější odrůda v našem podniku. Loni jsme jej sklídili z plochy 120 ha s průměrným výnosem 9,4 t/ha** (na 17 ha parcele dokonce s **výnosem 10,15 t/ha**). Na odrůdě se mi líbí zejména **stabilní výnos, plasticita a pěkné zrno.**“ V letošním roce bude ve Zdislavicích ke sklizni **140 ha odrůdy LG Zoro.**

# REZISTENCE SE VYPLATÍ

## Jak na odrůdu LG ZORO

LG Zoro je středně raná **plastická odrůda vhodná do všech výrobních oblastí a velmi dobrou zimovzdorností. Je možné ji pěstovat i po obilnině.** Má střední odnoživost. Odrůda 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)	<b>95–105</b>
Ranost	<b>střední</b>
Odnoživost	<b>střední</b>
Počet produktivních stébel (ks/m <sup>2</sup> )	<b>600–650</b>
Zimovzdornost	<b>velmi dobrá</b>
HTZ (g)	<b>47</b>

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

## ODOLNOST CHOROBÁM A POLÉHÁNÍ (9–1)

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

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