

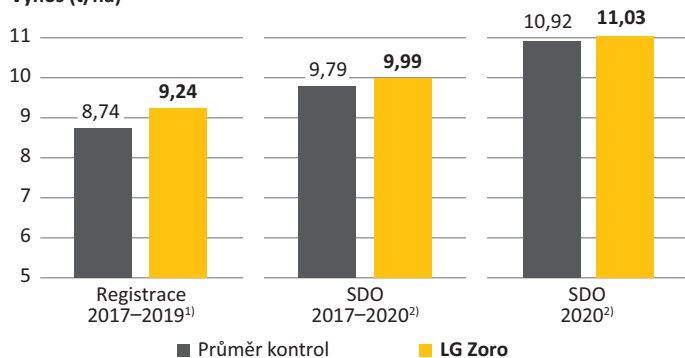
## LG ZORO, VÁŠ OCHRÁNCE PROTI VIROVÉ ZAKRSLOSTI

- ✓ Nejvýnosnější registrovaná odrůda s rezistencí k BYDV
- ✓ Výborný zdravotní stav
- ✓ Velké zrno s vysokou HTZ
- ✓ Rezistentní odrůda vůči virové zakrslosti ječmene (BYDV)

### LG Zoro - změnil pohled na rezistentní odrůdy

LG Zoro je unikátní odrůda, která v sobě kombinuje **vysoký výnos a rezistenci proti virové zakrslosti ječmene - BYDV**. V registračních zkouškách 2017–2019 překonal rezistentní kontrolní odrůdu o **17 %**, tedy o **1,32 t/ha**. Mezi standardními odrůdami dosáhl **LG Zoro výnosu 105,7 %** v ošetřené variantě a překonal tak obě kontrolní odrůdy KWS Meridian a Titus i většinu ostatních odrůd. Vynikající výnos LG Zoro potvrdil ve zkouškách ÚKZÚZ i v roce 2020.

Výnos (t/ha)



Zdroj: 1) ÚKZÚZ, ČR - Rozhodnutí o registraci 2019 (průměr 2017–2019), ošetřená varianta, kontrolní (standardní) odrůdy KWS Meridian a Titus  
2) ÚKZÚZ, ČR, SDO - Výnosy po sklizni 2020, ošetřená varianta, kontrolní (standardní) odrůdy Belissa a LG Triumph

### LG Zoro → dvojnásobek množitelských ploch

Díky velkému zájmu pěstitelů a semenářských firem se již **v prvním roce zásevu vyprodalo veškeré osivo LG Zoro** na množitelské plochy. Z těchto ploch se na podzim 2020 **vyrobilo 642 tun** certifikovaného osiva. Reakcí na tento zájem pěstitelů bylo **zdvojnásobení množitelské plochy pro rok 2021**.

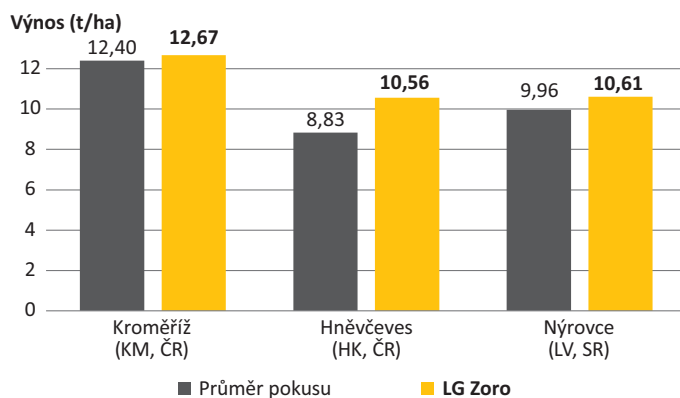
**2× VĚTŠÍ MNOŽITELSKÁ PLOCHA**



### LG Zoro - odolný k virózám i chorobám

LG Zoro prokázal **vynikající odolnost k viru žluté zakrslosti ječmene (BYDV)** v podmínkách umělé infekce ve zkouškách ÚKZÚZ. Rezistenci potvrdily i genetické rozborů. Předností odrůdy LG Zoro je také výborná odolnost k ostatním chorobám. **Vyniká vysokou odolností proti komplexu hnědých skvrnitostí, fuzariózám v klasu i padlí travnímu a má velmi dobrou odolnost proti rynchospiriové skvrnitosti.**

### LG Zoro - vynikající výsledky v ČR i SR



Zdroj: Demonstrační pokusy 2020; PD Kroměříž 2020 - Agrotrest Fyto, s.r.o., okres Kroměříž, ČR; PS Hněvčeves, okres Hradec Králové, ČR; AGROMARKT - Nýrovce, okres Levice, SR





## Jak na LG Zoro

### AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI

Odolnost poléhání	<b>Střední</b>
Výška porostu (cm)	<b>95–105</b>
HTZ (g)	<b>47</b>
Zimovzdornost	<b>Velmi dobrá</b>
Ranost	<b>Střední</b>
Odnoživost	<b>Střední</b>
Počet produktivních stébel na m <sup>2</sup>	<b>600–700</b>

### ODOLNOST CHOROBÁM (9–1)

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

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

LG Zoro je středně raná, mimořádně výnosná šestiřadá odrůda ozimého ječmene s rezistencí k virové zakrslosti ječmene (BYDV). **Není tedy nutná podzimní aplikace insekticidů proti přenašečům této virózy.** Odrůda je vhodná **do všech výrobních oblastí a je možné ji pěstovat i po obilnině.** Doporučený výsevek je 3,5–4,3 MKS/ha. Cílová hustota porostu je 600–700 klasů na m<sup>2</sup>. LG Zoro velice dobře reaguje na intenzivní pěstování. Doporučujeme použít běžnou technologii hnojení ozimého ječmene dusíkem. **LG Zoro je odrůda s výborným zdravotním stavem,** doporučujeme standardní ošetření fungicidy. Vzhledem ke střední odolnosti poléhání doporučujeme aplikovat regulátor růstu na zkrácení a zpevnění stébla. Běžná délka rostlin je 100 cm.

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 Central Europe Cereals, s.r.o.

Vyšlechtil: Limagrain Belgium NV, Belgie  
Registrace: ČR 2019, Velká Británie