

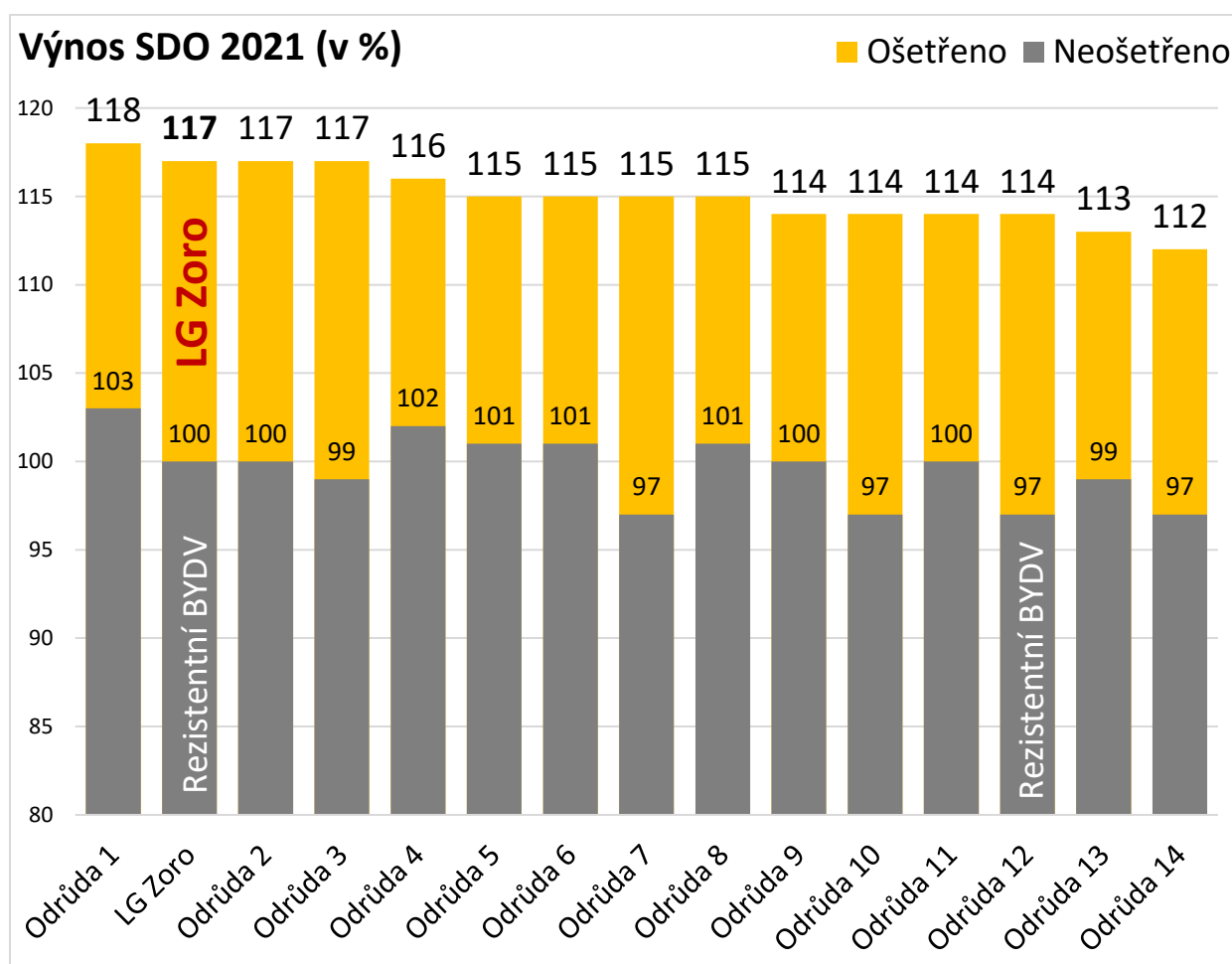
# Znáte ozimák s benefitem?



LG Zoro je unikátní plastická odrůda, která v sobě kombinuje velmi vysoký výnos, výborný zdravotní stav a rezistenci vůči viru žluté zakrslosti ječmene (BYDV). Je tak nejenom jistotou vysokého výnosu, ale současně velmi účinným řešením proti škodám, které každoročně způsobují virózy na porostech ječmene ozimého.

LG Zoro je přelomovou odrůdou, která v sobě zahrnuje rezistenci proti BYDV a zároveň dosahuje špičkových výnosů. V registračních zkouškách ÚKZÚZ v letech 2017 – 2019 **výnosově překonal rezistentní kontrolní odrůdu o 17 %!** Zároveň LG Zoro překonal i výnos standardních kontrolních odrůd KWS Meridian a Titus, a to o 5,7 % v ošetřené variantě pěstování. Tím se LG Zoro **zařadil mezi nejvýnosnější odrůdy registrované v ČR.** Vynikající výnos potvrdil i ve zkouškách SDO v roce 2020. V neošetřené variantě dosáhl výnosu 10,92 t/ha a v ošetřené 11,03 t/ha. Ve čtyřletém průměru SDO 2017-2020 je LG Zoro s výnosem 117 % druhou nejvýnosnější doporučenou odrůdou v ošetřené variantě a **jednoznačně nejvýnosnější odrůdou s rezistencí proti virové zakrslosti ječmene.**

Výborné výnosové výsledky potvrdila odrůda LG Zoro i v odrůdovém pokuse v rámci Polního dne v Kroměříži 2020. LG Zoro dosáhl výnosu 12,67 t/ha, tj. 103,7 % v intenzivní variantě na průměr všech 16-ti liniových odrůd v pokuse.



**Zdroj: SDO 2021 Ječmen ozimý, ÚKZÚZ; výnos v % je vztažen na průměr kontrolních odrůd Belissa a LG Triumph v neošetřené variantě pěstování, řazeno dle ošetřené varianty**

## LG Zoro – odrůda odolná nejenom virózám!

Jak již bylo uvedeno, LG Zoro prokázal vynikající odolnost k viru žluté zakrslosti ječmene (BYDV) v podmínkách umělé infekce ve zkouškách ÚKZÚZ. Rezistenci rovněž potvrdily genetické rozborů. Další velkou předností odrůdy LG Zoro je **celková výborná odolnost k chorobám**. Vyniká vysokou odolností proti rynchosporiové skvrnitosti, fuzariózám v klasu i padlí travnímu. Odolnost rzi ječné je na střední úrovni. Velmi dobrou odolnost má proti komplexu hnědých skvrnitostí.

## Jak LG Zoro úspěšně pěstovat?

LG Zoro je středně raná, **plastická odrůda s dobrou zimovzdorností, vhodná do všech výrobních oblastí**. Je možné ji pěstovat i **po obilnině**. Odrůda 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 550 až 600 klasů na m<sup>2</sup>. Standardní délka rostlin je zhruba 100 cm. Odrůda má středně velké zrno se středně vysokou až vyšší HTZ.

Odrůda 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. LG Zoro se vyplatí pěstovat intenzivním způsobem s aplikací fungicidu proti základním chorobám ječmene.

## Vysoká výnosová úroveň potvrzena i v letošním roce!

**Nejenom předcházející roky dosáhl LG Zoro špičkových výnosů. Vynikající výnosy potvrdil rovněž v letošním roce 2021. Výsledky sklizně, které aktuálně dostáváme od vás pěstitelů, dosahují úrovně kolem 9 t/ha z běžné plochy!**

Podnik	Okres	Datum sklizně	Výměra (ha)	Výnos (t/ha)
ZEPO Bořítov, družstvo	Blansko	14.7.2021	27	9,46
ZD Dolní Újezd	Svitavy	13.7.2021	40	8,60
Agra Řisuty s.r.o., středisko Slabce	Rakovník	16.7.2021	15	9,27
Družstvo Vysočina	Jihlava	<u>23.7.2021</u>	8,5	8,50

### Shrnutí:

**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.**

Ing. Stanislav Doležal  
Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o.