

inzerce

# Znáte ozimý ječmen s benefitem?

**Pokrok ve šlechtění ozimých ječmenů přinesl nové odrůdy s rezistencí proti viru žluté zakrslosti ječmene (BYDV). Unikátním výsledkem práce šlechtitelů firmy Limagrain se stala přelomová odrůda LG Zoro, která kombinuje rezistenci BYDV, výborný zdravotní stav, plasticitu a vysokou výnosovou úroveň!**

Odrůda LG Zoro nabízí pěstitelům nejúčinnější a zároveň nejlevnější způsob, jak předcházet škodám, které každoročně způsobují virózy na porostech ječmene ozimého.

## Špičkový výnos v pokusech ÚKZÚZ

V registračních zkouškách ÚKZÚZ v letech 2017–2019 vý-

nost genu Yd2, jenž zodpovídá za tuto rezistenci.

Předností odrůdy LG Zoro je také výborná odolnost k ostatním chorobám. Odolnost vůči rzi ječné má na dobré úrovni. Vyniká vysokou odolností proti rynchosporiové skvrnitosti, fuzariózám v klase i padlí travnímu a velmi dobrou odolností proti komplexu hnědých skvrnitostí.

## Vynikající výnosy v roce 2021

Podnik/lokalita	Okres	Výměra (ha)	Výnos (t/ha)
Agro Bystřice, a. s.	Jičín	1. místo v pokusu (105 %)	10,60
PS Hněvčevy	Hradec Králové	1. místo v pokusu (110 %)	9,70
ZEPO Bořitov, družstvo	Blansko	27	9,46
AGRA Řisuty s. r. o.	Plzeň-sever	15	9,27
ZD Třebívlice	Litoměřice	120	9,17
Michal Brázdil	Vyškov	14	9,00
ZD Dolní Újezd	Svitavy	40	8,60
Agrodružstvo Blížkovice	Znojmo	52	8,50
Družstvo Vysočina	Jihlava	8,5	8,50

Zdroj: Výsledky odrůdových pokusů a běžných pěstebních ploch v roce 2021

nosově 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. Tim se LG Zoro zařadil mezi nejvýnosnější odrůdy registrované v ČR. Vynikající výnos potvrdily i zkoušky SDO ÚKZÚZ.

## Jak LG Zoro úspěšně pěstovat?

LG Zoro je středně raná, plastická odrůda s velmi dobrou zimovzdorností, vhodná do všech výrobních oblastí. Je možné ji pěstovat i po obilnině. Odrůda má střední odnoživost. Doporučený výsev se pohybuje v roz-



LG Zoro se podle množství certifikovaných osiv na podzim 2021 stalo již 3. nepěstovanější odrůdou ozimého ječmene v ČR

Foto archiv firmy

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 % jednoznačně nejvýnosnější odrůdou s rezistencí proti virové zakrslosti ječmene.

## LG Zoro – odolný vůči virózám i chorobám

LG Zoro prokázal v provokačních zkouškách ÚKZÚZ (umělá infekce) vynikající odolnost k viru žluté zakrslosti ječmene (BYDV). Rezistenci potvrdily i genetické rozborů, které prokázaly přítom-

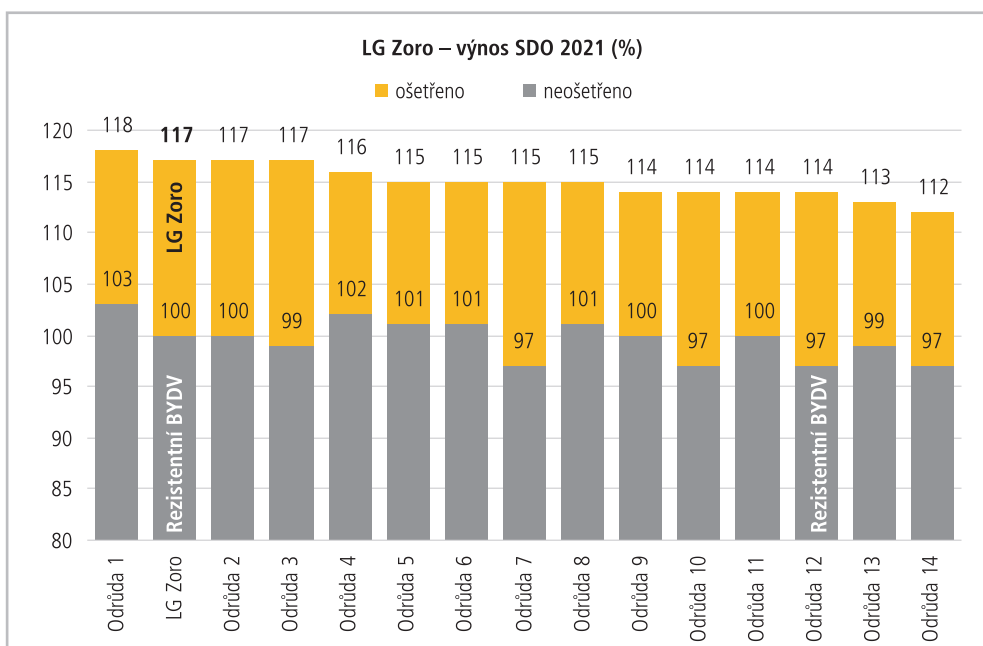
mezi 3,5 až 4,5 MKS/ha, dle oblasti a termínu setí. Cílová hustota porostu je 600 až 650 klasů na metr čtvereční. Standardní délka rostlin je zhruba 100–105 cm. Odrůda má středně velké zrno se středně vysokou až vyšší HTZ.

Odrůda má střední odolnost proti 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 cho-



LG Zoro dosáhl v demonstračním pokuse v Kroměříži vynikajícího výnosu 11,61 t/ha

Foto archiv firmy



Zdroj: SDO 2021 Ječmen ozimý, ÚKZÚZ; průměr z let 2017–2020, výnos v % je vztažen na průměr kontrolních odrůd Belissa a LG Triumph v neošetřené variantě pěstování, řazeno podle ošetřené varianty

robám ječmene. Díky rezistenci proti virové zakrslosti ječmene (BYDV) není nutná podzimní aplikace insekticidů proti přenašečům této virózy.

## Shrnutí

Odrůda LG Zoro v sobě kombinuje vysoký výnos, výborný zdravotní stav a rezistenci proti BYDV! To nabízí pěstitelům nejúčinnější a zároveň nejlevnější řešení této nebezpečné virózy při zachování špičkové výnosové úrovně odrůdy. Důkazem vynikajících vlastností odrůdy jsou špičkové výsledky z praxe a velký zájem pěstitelů. Díky tomu bylo na podzim 2021 certifikováno na ÚKZÚZ 1383 tun osiva této odrůdy, čímž se LG Zoro stalo 3. nejprodávanejším ozimým ječmenem v ČR.

Ing. Stanislav Doležal  
Limagrain Česká republika, s. r. o.

inzerce