

inzerce

Jedinečná odrůda ozimého ječmene

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 proti BYDV, výborný zdravotní stav, plasticitu, velmi dobrou zimovzdornost a vysokou výnosovou úroveň!

Odrůda LG Zoro nabízí pěstitelům nejúčinnější a zároveň nejlevnější způsob, jak předcházet ztrátám na výnosech, které každoročně způsobují virózy na porostech ozimého ječmene. Odrůda LG Zoro dosáhla vynikajících výsledků již v registračních zkouškách ÚKZÚZ, kdy překonala rezistentní kontrolu o 17 % a zároveň převyšovala i standardní odrůdy. Tím se LG Zoro stala nejvýnosnější odrůdou s rezistencí proti virové zakrslosti ječmene a zařadila se mezi nejvýnosnější odrůdy ječmene registrované v ČR. Vynikající výnos potvrzuje i zkoušky ÚKZÚZ pro SDO.

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.

Ve Vlnově plánují LG Zoro na celou výměru

Vlnovská zemědělská, a. s. a farma společnosti Nový Dvůr Kunovice, a. s. obhospodařující celkem 2070 ha zemědělské půdy v náročném kopcovitém terénu v nadmořské výšce od 220 do 290 m. Místní agronom, Ing. Vlastimil Lapčík, se stará o oba výše zmíněné podniky. Odrůdu LG Zoro zkoušel na obou farmách poprvé.

LG Zoro dostala standardní ošetření fungicidy, které zahrnuje i ošetření osiva přípravkem Systiva. Po upozornění na vyšší délku stébla byly porosty kráceny ve dvou fázích, a to přípravkem Moddus v plné dávce a následně úč. l. ethephon (0,5 l/ha), což se vyplatilo a porosty stály až do sklizně. Ing. Lapčík si na odrůdě cení výborného zdravotního stavu, který je podpořen rezistencí proti virové zakrslosti ječmene (BYDV). Lze tak vynechat podzimní insekticidní ošetření, a tím se tato odrůda stává z pěstitelského pohledu podstatně jednodušší.



LG Zoro se podle množství certifikovaných osiv na podzim 2021 stalo již 3. nejpěstovanější odrůdou ozimého ječmene v ČR
Foto archiv firmy

A jaký byl výsledek? Jedním slovem výborný! Ve Vlnově na pozemku o výměře 29,6 ha LG Zoro nasypala 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 další odrůdy, ale po sklizni a vyhodnocení veškerých ploch se rozhodli odrůdu LG Zoro pro sezónu 2022/2023 objednat na celou výměru, tedy 180 ha.

Ing. Lapčík doplnil: „V sortimentu ozimých ječmenů jsou sice o 2 až 3 % výnosnější odrůdy (dle SDO, ÚKZÚZ), ale bez rezistence proti BYDV. Za to riziko a další insekticidní vstupy to nestojí.“

V ZEPO Bořitov mají již tříleté zkušenosti s LG Zoro

Družstvo ZEPO Bořitov (okres Blansko) je klasický podnik, který hospodaří na 1275 ha orné půdy a 110 ha TTP v nadmořské výšce 260–430 m. Průměrný roční úhrn srážek je 580 mm. Agronom Jakub Svoboda přiblížil agrotechniku a shrnul již tříletou zkušenost s odrůdou LG Zoro:

Výnosy LG Zoro v ZEPO Bořitov 2020–2022

Sklizňový ročník	Výměra (ha)	Průměrný ročníkový výnos (t/ha)	Výnos LG Zoro (t/ha)
2020	12,42	6,47	7,33
2021	58,79	7,70	8,34
2022	13,12*	–	9,30

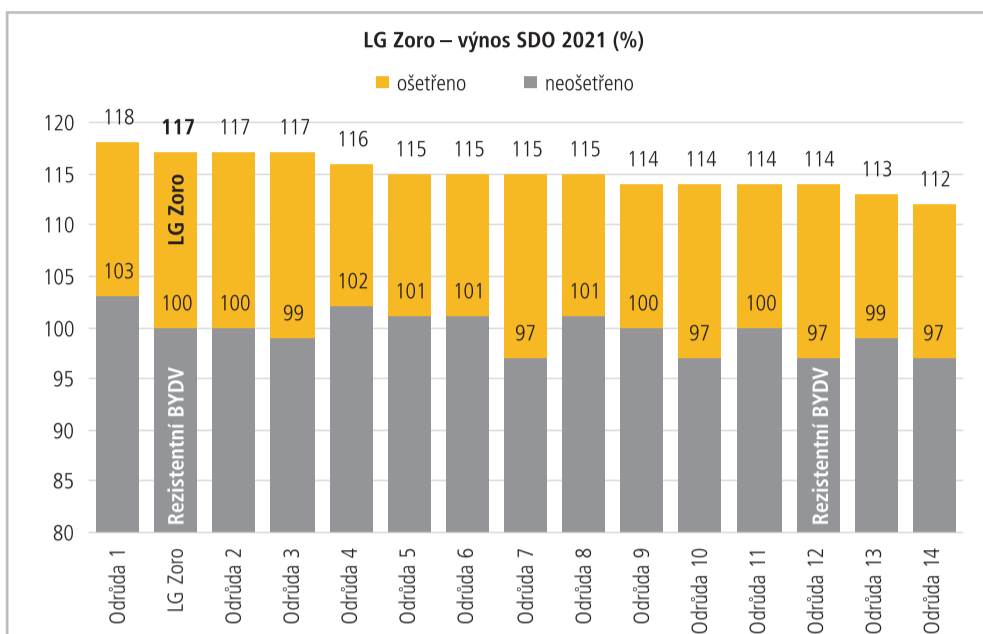
Poznámka: *plocha sklizená k datu redakční uzávěrky novin (14. 7.)

„Ozimý ječmen LG Zoro jsme poprvé pěstovali jako množitelství porost v roce 2020 na výměře 12,42 ha z celkových 47,36 ha. Průměrný výnos 'ozimáku' jsme měli 6,47 t/ha, LG Zoro dala 7,33 t/ha. Předplodinou byla řepka.

V roce 2021 jsme u Zora zůstali. Celková plocha ozimého ječmene se vyšplhala na 76,61 ha a průměrný výnos dosáhl 7,70 t/ha. LG Zoro byla sklizená z plochy 58,79 ha s průměrným výnosem 8,34 t/ha. Nejlépe dopadl pozemek o velikosti 27,01 ha, kde nám odrůda LG Zoro zasetá po jarním ječmeni nasypala 9,46 t/ha.

V letošním roce máme sklizenou množitelství plochu o výměře 13,12 ha s vynikajícím výnosem 9,30 t/ha. Na LG Zoro se mi líbí jednoduchost pěstování, která je vždy završena skvělým výsledkem!“

Standardní agrotechnika ozimého ječmene u nás zahrnuje zpravidla: Zpracování půdy před setím dlátovým kypřičem do hloubky asi 18 cm. Hnojení NPK (Mg/S) na podzim, setí ke konci září a podzimní herbicidní ošetření. Na jaře provádíme regenerační přihnojení ledkovou



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

inzerce

formou dusíku a produkční přihnojení v SAM nebo DAM. Během vegetace aplikujeme listové hnojivo, dvakrát fungicid a insekticid podle potřeby. Krátíme podle stavu porostů a potřeby odrůdy.

Shrnutí – LG Zoro se vyplatí

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 vynikající výsledky z praxe a velký zájem pěstitelů. Díky tomu se LG Zoro stala již třetí nejprodávanější odrůdou ozimého ječmene v ČR.

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