



Ozimé ječmeny s benefitem

inzerce

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

Druhou odrůdou s rezistencí je dvouřadá krmná odrůda Valerie, která disponuje rezistencí proti celému komplexu žluté mozaiky ječmene, tedy je odolná proti virům BaYMV-1, BaYMV-2 (virus žluté mozaiky ječmene typ 1 a 2) a zároveň viru BaMMV (virus mírné mozaiky ječmene). Tyto virózy se přenášejí v půdě.

Špičkový výnos v pokusech ÚKZÚZ

V registračních zkouškách ÚKZÚZ v letech 2017–2019 výnosově překonal rezistentní kontrolní odrůdu o 17 %! Zároveň LG Zoro překonal

zodpovídá za odolnost BYDV. S odrůdou LG Zoro tak již nemusí pěstitelé volit mezi vysokým výnosem, anebo rezistencí proti BYDV.

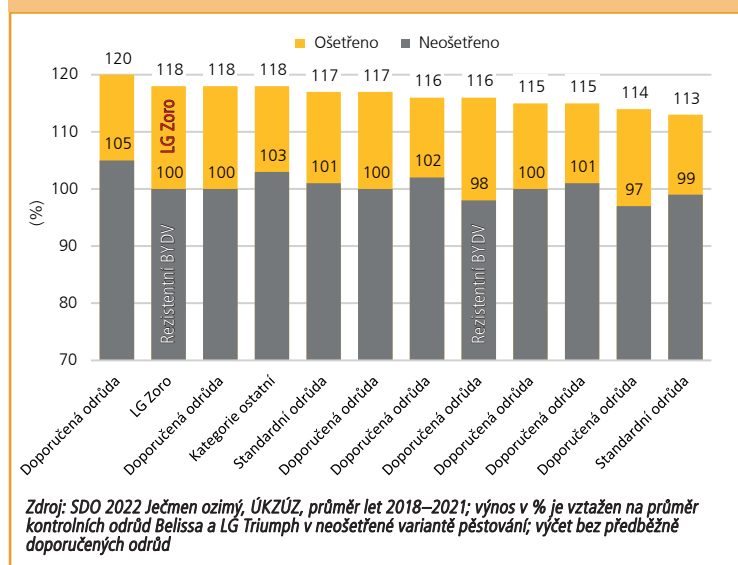
Jak LG Zoro úspěšně pěstovat?

LG Zoro je středně raná, plastická odrůda s velmi dobrou zimovzdorností, vhodná do všech výrobních oblastí. Je možné ji pěstovat i po obilníně. Odrůda má střední odnoživost. Doporučený výsev se pohybuje v rozmezí 3,5 až 4,5 MKS/ha, podle oblasti a termínu setí. Cílová hustota porostu je 600 až 650 klasů na metr



LG Zoro se podle množství certifikovaných osiv na podzim 2022 stal již 3. nepěstovanější odrůdou ozimého ječmene v ČR Foto archiv firmy

Výnos šestiřadých odrůd v SDO 2022 (%)



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 LG Zoro potvrzují i následující ročníky v rámci SDO, ÚKZÚZ, kde LG Zoro patří celkově k nejvýnosnějším odrůdám a v rámci doporučených odrůd je to stále nejvýnosnější odrůda s rezistencí proti BYDV. Tuto rezistenci potvrdily i genetické rozbory, které prokázaly přítomnost genu Yd2, jenž

čtvřeční. Předností odrůdy LG Zoro je výborný zdravotní stav. Standardní délka rostlin je zhruba 100–105 cm. Odrůda má relativně těžký klas a odolnost proti poléhání na střední úrovni. Z tohoto důvodu doporučujeme při intenzivním způsobu pěstování aplikovat střední až vyšší dávku regulátoru růstu na zkrácení a zpevnění stébla. Díky rezistenci proti BYDV není nutná podzimní aplikace insekticidů proti přenašečům této virózy.

Valerie – velmi raná, výnosná s velkým zrnem

Valerie je velmi raná dvouřadá odrůda ozimého ječmene vhodná do všech pěstitelských oblastí, včetně KVO a teplejších a sušších podmínek. V metání je dokonce nejranější z celého sortimentu SDO 2022 (o šest dní ranější než KWS Kosmos). V registračních zkouškách i v SDO 2021 to byla odrůda s nejvyšším výnosem zrna a předního zrna z dvouřadých odrůd. Výnosem zrna konkuruje i současným šestiřadým odrůdám ječmene a výnosem předního zrna některé dokonce překonává.

Velkou předností Valerie je velké a těžké zrna, které dosahuje HTZ mezi 50–55 g, za optimálních podmínek i 60 g! Díky tomu dosahuje nejvyšší objemové hmotnosti zrna (675 g/l) z celého sortimentu ozimých ječmenů v SDO. Zrna této odrůdy má také vysoký obsah škrobu (60,3 %) a velmi vysoký podíl předního zrna 94 %. Zrna odrůdy Valerie je mimořádně vhodná pro zpracování mačkárním (bez šrotování), což velice oceňují zootechnici ve výživě skotu.

Valerie se špičkovým výnosem 10,12 t/ha

Žně v roce 2022 začaly v Zemědělské společnosti Sloveč, a. s. (okr. Nym-

burk) v pondělí 4. 7., a to právě sklizní odrůdy Valerie, která potvrdila vynikající ranost. Jednalo se o množitelský porost po řepce na ploše 17 ha. Během vegetace dostala Valerie necelých 130 kg N/ha. Krácení proběhlo ve dvou vstupech. Na začátku a na konci sloupkování. Fungicid šel během sloupkování a následně do klasu. Péče o porost byla odměněna špičkovým výnosem 10,12 t/ha!

Shrnutí

Benefitem odrůdy LG Zoro je vysoký výnos, zimovzdornost a rezistence BYDV. To dává pěstitelům do rukou nejúčinnější a zároveň nejlevnější ochranu proti této nebezpečné viróze. Vynikající výsledky v praxi a velký zájem pěstitelů posunuly odrůdu LG Zoro na pozici 3. nepěstovanější odrůdy v ČR s desetiprocentním podílem na plochách. Benefitem odrůdy Valerie je kromě výnosu ranost, velké zrna s vysokou OH a rezistence vůči celému komplexu virové žluté mozaiky ječmene (proti virům BaYMV-1, BaYMV-2 a BaMMV), proti kterým není žádná chemická ochrana. *

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