



Nejen nejpěstovanější ozimý ječmen

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

Ozimý ječmen je tradiční plodinou českých polí. V loňském roce se sklídilo v ČR 128,7 tis. ha této plodiny, což z ozimého ječmene dělá 5. nejpěstovanější plodinu v ČR (za pšenicí ozimou, řepkou ozimou, kukuřicí a jarním ječmenem). Ozimý ječmen nachází využití zejména jako krmná plodina, ale i pro sladovnické účely. S ohledem na ranost je to velmi oblíbená předplodina pro řepku ozimou. V ČR je k dispozici široký sortiment odrůd, které pokrývají většinu pěstitelských a zpracovatelských požadavků.

Jedním z nejširších sortimentů ozimých ječmenů, a také nejpěstovanější odrůdou LG Zoro disponuje firma Limagrain. Kromě víceřadé odrůdy LG Zoro jsou v nabídce také další víceřadé krmné odrůdy Picasso, LG Triumph a novinka LG Korok, nebo dvouřadé krmné odrůdy Valerie a Padura.

LG Zoro - jistota vysokého výnosu i v bezvirozném roce

Odrůda LG Zoro v sobě kombinuje rezistenci BYDV (díky genu *Yd2*) s vysokou výnosovou úrovní. Výnosem je plně srovnatelná s běžnými (nerozsáhlými) odrůdami - porovnání průměru doporučených odrůd v SDO 2023 (celkem 11 odrůd) vs. LG Zoro ukázalo rozdíl výnosu pouze 50 kg/ha. Obrovské plus odrůdy LG Zoro je, že si svůj vysoký výnosový standard udrží i ve virózním roce, kdy řada běžných odrůd bude vykazovat pokles výnosu o 20 %, 30 % nebo i 100 %, protože musely být nahrazeny jinou plodinou při velmi silné infekci BYDV, jak tomu bylo na řadě míst v letošním roce. Předností odrůdy je vysoká plasticita,

velmi dobrý zdravotní stav a vysoká zimovzdornost. Odrůda je vhodná do všech výrobních oblastí a je možné ji pěstovat i po obilnině. Stablně výborné výsledky posunuly odrůdu LG Zoro již na pozici nejpěstovanější odrůdy v ČR s 10% podílem na trhu, když na podzim 2023 bylo vyrobeno 1778 t certifikovaných osiv této odrůdy.

Novinka v sortimentu - LG Korok

Novinka LG Korok je středně raná, šestiřadá a výnosná odrůda vhodná do všech pěstitelských oblastí. Vyniká vysokou plasticitou, vyrovnaným zdravotním stavem a velmi stabilním výnosem napříč různými ročníky, což dokládají výsledky zkoušek ÚKZÚZ pro SDO 2023, kde odrůda dosáhla výnosu 102 % v neošetřené variantě a 118 % v ošetřené variantě. Velmi vysoký výnosový potenciál dokládají také výsledky pokusů v rámci polního dne na ZVÚ Kroměříž (Agrotest fyto), kde LG Korok dosáhl v loni výnosu 13,85 t/ha již v základní extenzivní variantě pěstování

a dokonce 15,51 t/ha v intenzivní variantě. Kromě vysokého výnosu je předností odrůdy také velmi dobrá zimovzdornost, vhodnost pro setí po obilnině a vysoký podíl předního zrna, díky čemuž dosáhl nejvyššího výnosu předního zrna na úrovni 130 % v rámci doporučených odrůd v SDO 2023 v ošetřené variantě.

Raná a výnosná Picasso

Picasso je raná, víceřadá odrůda ozimého ječmene, která dosahuje vynikajících výnosů v ošetřené i neošetřené variantě. Je vhodná pro intenzivní pěstební podmínky, ale i do teplejších a sušších oblastí nebo pro extenzivnější hospodaření. Vysoký výnos potvrzuje také německá registrace, kde Picasso dosáhlo výnosu 8 bodů z devíti možných. Předností odrůdy je právě ranost (podle ÚKZÚZ o 4–5 dní ranější než KWS Kosmos), vysoká odolnost vůči všem chorobám ječmene včetně plísňové sněžné a velmi dobrá odolnost proti poléhání. Bonusem odrůdy je rezistence vůči celému komplexu virové žluté mozaiky ječmene, tedy proti půdním virům BaYMV-1, BaYMV-2 a BaMMV.

Velké zrna a ranost - Valerie

Velmi raná, dvouřadá odrůda ozimého ječmene Valerie je vhodná do všech pěstitelských oblastí, včetně KVO a teplejších i sušších podmínek. V metání je dokonce nejranější z celého sortimentu SDO 2023 (o 5 dní ranější než

KWS Kosmos). Valerie dosahuje vysokého výnosu zrna a především vysokého výnosu předního zrna. Velkou předností Valerie je právě velké a těžké zrna, které dosahuje HTZ mezi 50–55 g, v dobrých podmínkách i 60 g. Díky tomu dosahuje vysoké objemové hmotnosti zrna - okolo 670 g/l (v SDO 2023 to byla dokonce nejvyšší hodnota ze všech odrůd - 675 g/l). Zrna této odrůdy má také vysoký obsah škrobu (61,7 %) a velmi vysoký podíl předního zrna 94 %. Zrna je mimořádně vhodná pro zpracování mačkáním (bez šrotování), což zootechnici velice oceňují při výživě skotu. Také Valerie disponuje rezistencí vůči celému komplexu virové žluté mozaiky ječmene, tedy proti půdním virům BaYMV-1, BaYMV-2 a BaMMV.

Shrnutí

Široký sortiment ozimých ječmenů firmy Limagrain zahrnuje dvouřadé krmné odrůdy s velkým zrnem (Valerie, Padura) nebo dvouřadou sladovnickou odrůdu Marysell. Z víceřadých odrůd může pěstitel zvolit novinku LG Korok, která disponuje vysokým výnosovým potenciálem a vysokou plasticitou nebo rezistentní odrůdu LG Zoro, ranou odrůdu Picasso případně prověřenou odrůdu LG Triumph, která je vhodná i pro pozdní setí.



TOP ODRŮDY JEČMENE OZIMÉHO



Šestiřadá odrůdy:

- LG ZORO ^{REZISTENTNÍ k BYDV}
- PICASSO ^{RANÁ}
- LG TRIUMPH
- LG KOROK ^{NOVINKA}

Dvouřadá odrůdy:

- VALERIE ^{VELMI RANÁ}
- PADURA
- MARYSELL ^{SLADOVNICKÁ}

www.lgseeds.cz

Dvě nejoblíbenější LG odrůdy - vlevo výnosný LG Triumph a vpravo LG Zoro, která se díky výnosu a rezistenci BYDV stala nejpěstovanější odrůdou v ČR

Šlechťíme váš úspěch

Limagrain Field seeds Česká republika; 6/2024