

Jarní ječmeny s Top výnosem

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

Při volbě odrůdy jarního ječmene pro sladovnické účely musí pěstitel zvážit nejen agronomické vlastnosti konkrétního ječmene, ale také prodejnost vypěstované komodity, která je zpravidla daná odrůdovou preferencí odběratele (sladovny). V případě jarního ječmene určeného ke krmení či k jinému potravinářskému využití je situace o mnoho jednodušší. Stačí se soustředit na maximální výnos a dobré pěstitelské vlastnosti odrůdy.

Obě tyto skupiny vlastností a další přednosti nabízí odrůdy firmy Limagrain LG Belcanto a LG Flamenco, které dosahují v praxi i ve zkouškách ÚKZÚZ špičkových výnosů a jsou to právě dvě nejvýnosnější odrůdy v rámci SDO 2024.

LG Belcanto - Top odrůda i v ekologii

LG Belcanto je výnosná a plastická odrůda jarního ječmene. Má celkově výborný zdravotní stav a dobrou odolnost proti poléhání. Důkazem jsou špičkové výnosy zrna v ošetřených i v neošetřených variantách zkoušek. Ve zkouškách ÚKZÚZ dosahovala v průměru o 8–10 % vyššího výnosu než standardní odrůdy a v registračních zkouškách ŠOS ÚKSÚP (SR 2019–21) dosáhla dokonce o 14 % lepších výsledků než kontrolní odrůdy, tedy 0,9 t/ha zrna navíc. V obou zemích se jednalo o nejvýnosnější odrůdu registračních zkoušek v daném cyklu zkoušení. Vynikající výsledky dosahuje LG Belcanto také v ekologii - jedná se o nejvýnosnější doporučenou odrůdu v SDO EKO.

Odrůda LG Belcanto disponuje rezistencí k padlí travnímu (gen *mlo*) a má celkově výborný a vyrovnaný zdravotní stav. Je to plastická odrůda vhodná do všech výrobních oblastí, toleruje mírně kyselé půdy a dá se pěstovat od kukuřičné výrobní oblasti až po bramborářskou a pícninářskou. Toleruje pěstování jak po obilnině, tak i po kukuřici. Velmi dobře odnožuje a konkuruje plevelům. Předností je také vysoká HTZ - běžně 48–50 g. Odrůda LG Belcanto je vhodná jak pro konvenční hospodaření, tak pro ekologické zemědělství nebo pro pěstování s nižšími vstupy.

LG Flamenco - Výnos na maximum

Odrůda LG Flamenco je byla registrovaná v roce 2022, není to tedy

úplná novinka, přesto se od doby registrace jedná o nejvýnosnější jarní ječmen v ČR - to dokládají výsledky SDO 2022, 2023 i 2024). Špičkových výsledků dosahuje i na Slovensku a v dalších zemích Evropy. Odrůda je vhodná do všech oblastí pěstování jarního ječmene.

V registračních zkouškách ÚKZÚZ sice prokázala výběrovou sladovnickou kvalitu (USJ 7,3 b.), ale sladovny daly přednost ještě o něco jakostnějším odrůdám jako jsou LG Tosca nebo LG Rhapsody. LG Flamenco tudíž nachází využití jako top výnosná nesladovnická a krmná odrůda, je vhodná jak pro výrobu vloček, krup, tak i na krmení. Dosahuje velmi dobré HTZ na úrovni 49 g a vysokého podílu předního zrna. Odrůda je středně raná s relativně nízkými rostlinami (délka stébla cca 67 cm, což je o 4 cm méně než je průměr zkoušeného souboru). Předností je také vysoká



Odrůdy LG Flamenco a LG Belcanto patří v současnosti k nejvýnosnějším jarním ječmenům na trhu, obě jsou vhodné na krmení nebo potravinářské využití

odolnost proti lámání stébla 7,5 b. Základem výborného zdravotního stavu je odolnost proti padlí travnímu (gen *mlo*), vynikající odolnost proti rynchosporiové skvrnitosti 8 b. a vysoká odolnost proti fuzariózám klasů 7,5 b. I když LG Flamenco dosahuje velmi dobrých výsledků i v neošetřené variantě pěstování, nejvyšších výnosů a největším přínosem je při pěstování standardní agrotechnikou jarního ječmene, tedy při aplikaci ošetření proti poléhání i chorobám a odpovídající výživě dusíkatém.

Závěr

Odrůda jarního ječmene LG Belcanto disponuje vysokou plasticitou, velmi dobrou odolností proti poléhání, výborným zdravotním stavem a je vhodná i pro pěstování v ekologickém zemědělství. LG Flamenco výborně reaguje na intenzitu pěstování - v ošetřené variantě poráží všechny ostatní jarní ječmeny v SDO 2024. Obě odrůdy nachází uplatnění jako nesladovnické (krmné) odrůdy s top výnosem.

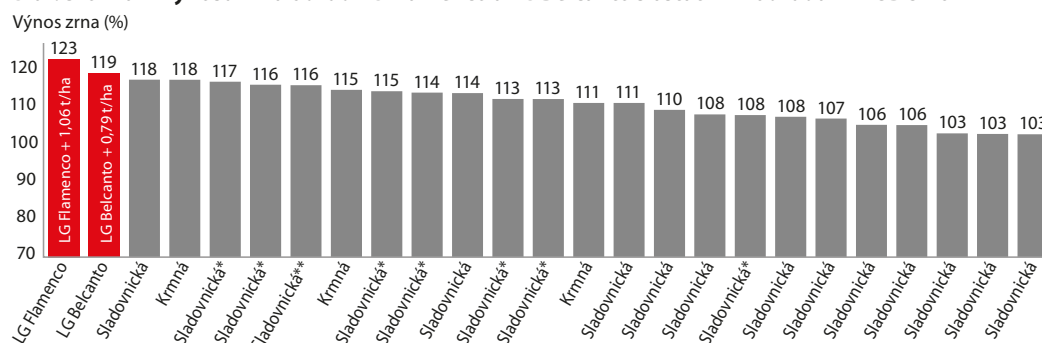
☞

Tab.: Odolnost chorobám a agronomické vlastnosti odrůd LG Flamenco a LG Belcanto

Odrůda	Rezistence padlí travnímu (gen <i>mlo</i>)	Odolnost (9–1)						HTZ (g)	Odrůživost	Počet produktivních stébel (ks/m ²)	Doporučený výsvek (MKS/ha)
		hnědá skvrnitost	rychospor. skvrnitost	rez ječná	fuzariózy klasů	nespecifické skvrnitosti	poléhání				
LG Belcanto	ano	6,5	7	6,5	7	8	6	49	velmi dobrá	800–900	3,5–4,6
LG Flamenco	ano	6	8	6	7,5	7	6	49	vysoká	800–950	3,2–4,7

Zdroj: Výsledků pokusů ÚKZÚZ, ostatních pokusů a zkušenosti šlechtitele a zemědělské praxe, odolnost 9–1 (odolná–náchýlná)

Graf: Srovnání výnosu zrna odrůd LG Flamenco a LG Belcanto s ostatními odrůdami v SDO 2024



Zdroj: ÚKZÚZ, SDO 2024 - ječmen jarní, průměrný výnos všech oblastí z ošetřené varianty 2020–23; rel. výnosy jsou vztaženy k průměru standardních odrůd Francin, LG Stangast, LG Tosca, Špitfire bez ošetření; * menší počet dat (nová odrůda) ** odrůda nebyla v roce 2022 v sortimentu