

JEČMEN JARNÍ - NA KRMENÍ

- ✿ Špičkový výnos zrna ve všech oblastech
- ✿ Plastická odrůda vhodná i do ekologického zemědělství
- ✿ Nejpěstovanější krmná odrůda (dle množitelských ploch 2024)
- ✿ Výborný zdravotní stav celé rostliny
- ✿ Rezistence proti padlí travnímu → gen *mlo*
- ✿ Nejvýnosnější odrůda českých reg. zkoušek ÚKZÚZ (2018–2020) → 111 % (+0,8 t/ha)
- ✿ Nejvýnosnější doporučená odrůda v SDO EKO 2024
- ✿ Nejvýnosnější odrůda slovenské registrace ŠOS ÚKSÚP → 114 % (+0,9 t/ha)
- ✿ Vynikající výnosy v ošetřené i neošetřené variantě pěstování



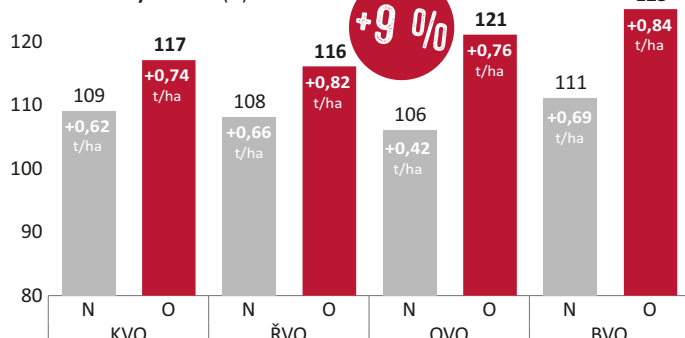
LG Belcanto je mimořádně výnosná a plastická odrůda vhodná i pro ekologické zemědělství

LG Belcanto → stabilně špičkový výnos

LG Belcanto je **plastická odrůda**, která dosahuje **velmi vysokých výnosů ve všech oblastech i ročnících**. V rámci registračních zkoušek ÚKZÚZ 2018–2020 se jednalo o **nejvýnosnější odrůdu**. Špičkový výnos a nárůst 9 %, na kontrolní odrůdy si odrůda drží i v následujících zkouškách pro SDO. Také díky tomu se jedná o **nejpěstovanější krmnou odrůdu** (dle množitelských ploch ÚKZÚZ 2024).

LG BELCANTO JE VELKÝ PŘÍNOS, MÁ SKVĚLÉ ZDRAVÍ A VYSOKÝ VÝNOS

LG Belcanto - výnos zrna (%)



Zdroj: ÚKZÚZ, SDO 2024 (čtyřletý průměr 2020–2023), relativní hodnoty výnosu předního zrna jsou vztaheny na průměr standardních odrůd (LG Stamgast, Francin, LG Tosca, Spitfire) v neošetřené variantě pěstování v dané oblasti, N - neošetřeno, O - ošetřeno

Špičkový výnos v pokusech i praxi

Lokalita/Podnik	Výnos (t/ha)	Výměra (ha)	Poznámka
PS VÚRV Humpolec (okr. Pelhřimov, BVO, 2024)	10,16	Maloparcelkový odrůdový pokus	107,1 % a neošetřená varianta = 8,67 t/ha, tedy 109,8 %
PS VÚRV Hněvčevs (okr. Hradec Králové, ŘVO, 2023)	10,33	Odrůdový a technologický pokus	106 %, 2. NEJVÝNOSNĚJŠÍ odrůda v plné technologii ošetření BASF
ZERAS a.s. Radostín nad Oslavou (okr. Žďár nad Sázavou, BVO 2024)	8,20	54	dlouhodobá spokojenost
LUČINA Dolní Němčice spol. s r.o. (okr. Jindřichův Hradec, BVO, 2023)	7,50	17,7	+ 1,5 t/ha na podnikový průměr (6,0 t/ha)
ZEA Rychnovsko a.s. (okr. Rychnov nad Kněžnou, ŘVO, 2024)	7,50	19	množitelská plocha

Zdroj: Odrůdové a technologické pokusy a běžné pěstební plochy 2023 a 2024



TOP VÝNOS

REZISTENCE
PADLÍ

KRMNÁ

TAKÉ
EKO

Výborný zdravotní stav → TOP odrůda i v ekologii

LG Belcanto je rezistentní k padlí travnímu (gen *mlo*) a má celkově výborný zdravotní stav. Důkazem jsou i nejvyšší výnosy zrna v neošetřené variantě pěstování jak v registračních zkouškách, tak i ve čtyřletém průměru SDO.

Vynikající výsledky dosahuje také v ekologii - jedná se o nejvýnosnější odrůdu ve tříletém průměru 2021–2023 SDO EKO s výnosem zrna 6,55 t/ha → 103 %.

Agronom vyzdvihnul zejména excelentní zdravotní stav

Podnik: ZEA Rychnovsko a.s.

(okres Rychnov nad Kněžnou), Ing. Jiří Dostál, agronom

Výnos: 7,5 t/ha (plocha 19 ha, množitelská plocha)

Již tříletou zkušenost s odrůdou LG Belcanto krátce zhodnotil agronom podniku Ing. Jiří Dostál: „Velké plus této odrůdy je její excelentní zdravotní stav, nepoléhá, krátíme ji jen lehce.“ Letos nebylo LG Belcanto na žádné extra půdě, setí proběhlo v agrotechnickém termínu a celkové hnojení dusíkem čítalo 130 kg N/ha.

Pro krmné účely pěstují v Radostíně LG Belcanto

Podnik: ZERAS a.s., Radostín nad Oslavou (okres Žďár nad Sázavou),

Ing. František Toman, předseda představenstva

Výnos: 8,2 t/ha (plocha 54 ha)

Podnik ZERAS a.s. vyniká silnou živočišnou výrobou. Proto si zakládají na špičkové krmivové základně nejen objemných krmiv, ale i obilovin, jak nám sdělil předseda představenstva Ing. František Toman. Odrůda LG Belcanto ho zaujala již v roce 2021 na polním dnu v Janovicích u Polné a správný výběr potvrdila následující sklizeň 2022, kdy na ploše 50 ha dosáhli s odrůdou LG Belcanto průměrného výnosu 8,1 t/ha. Odrůda nezklamala ani v následujícím roce a ze sklizně 2024 poskytla výnos 8,20 t/ha z 54 ha. Ing. Toman je s odrůdou velmi spokojen.

Jak na odrůdu LG BELCANTO

LG Belcanto je středně raná až raná plastická odrůda vhodná do všech výrobních oblastí, od kukuřičné až po pícninářskou, se střední délkou stébla okolo 72 cm. Toleruje pěstování jak po obilnině, tak i po kukuřici. Velmi dobře odnožuje, dosahuje hustoty porostu mezi 800 až 900 klasy/m². Odrůda je nositelem genu *mlo*, je tedy rezistentní proti padlí travnímu. Celkově má výborný zdravotní stav a dobrou odolnost proti poléhání. Díky tomu dosahuje špičkových výsledků i bez ošetření. Předností je také vysoká HTZ, běžně okolo 50 g. LG Belcanto doporučujeme pěstovat standardní agrotechnikou pro pěstování krmného ječmene, tedy aplikovat základní ošetření proti poléhání i chorobám.

Kromě konvenčního pěstování je možné LG Belcanto pěstovat i v ekologii. V tomto případě doporučujeme navýšit základní výsevek na 4,5–5,0 MKS, dle předplodiny a dané oblasti.

AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI

Odolnost proti poléhání	dobrá	
HTZ (g)	49	
Podíl předního zrna	vysoký	
Odnoživost	velmi dobrá	
Počet produktivních stébel (ks/m ²)	800–900	
Doporučený výsevek (MKS/ha)	KVO	3,8–4,5
	ŘVO	3,5–4,0
	BVO	4,0–4,6

ODOLNOST CHOROBÁM (9–1)

Rezistence padlí (gen <i>mlo</i>)	ANO
Hnědá skvrnitost	6,5
Rynchosporiová skvrnitost	7
Rez ječná	6,5
Fuzariózy klasů	7
Nespecifické skvrnitosti	8

(Uvedené hodnoty vychází z výsledků pokusů ÚKZÚZ, ostatních pokusů a zkušeností šlechtitele a zemědělské praxe)



Právně chráněná odrůda - zástupce pro ČR a SR: Limagrain Česká republika, s.r.o.

Vyšlechtil: Limagrain Nederland B.V., Holandsko

Registrace: ČR, SR, Německo, Francie, Polsko, Ukrajina, Bělorusko, Argentina