

Ječmen pro České pivo i pro export

Trh se sladovnickým ječmenem v České republice je rozdělen na dvě základní skupiny odrůd. V první řadě existuje vysoká potřeba a poptávka po odrůdách vhodných pro výrobu piva vyráběného pod ochranou známkou chráněného zeměpisného označení (CHZO) České pivo. Druhou část trhu tvoří poptávka po odrůdách vhodných pro výrobu standardních typů piv a pro export. Pěstební plocha obou skupin odrůd ječmene je přitom zhruba stejně velká a spolu tvoří zhruba 90 % celé produkce v ČR (zbylých asi 10 % připadá zejména na krmné odrůdy).

Jedním z nejširších uplatnění na domácím trhu a zajímavými exportními možnostmi zejména na Slovensko disponuje nová odrůda LG Slovan.

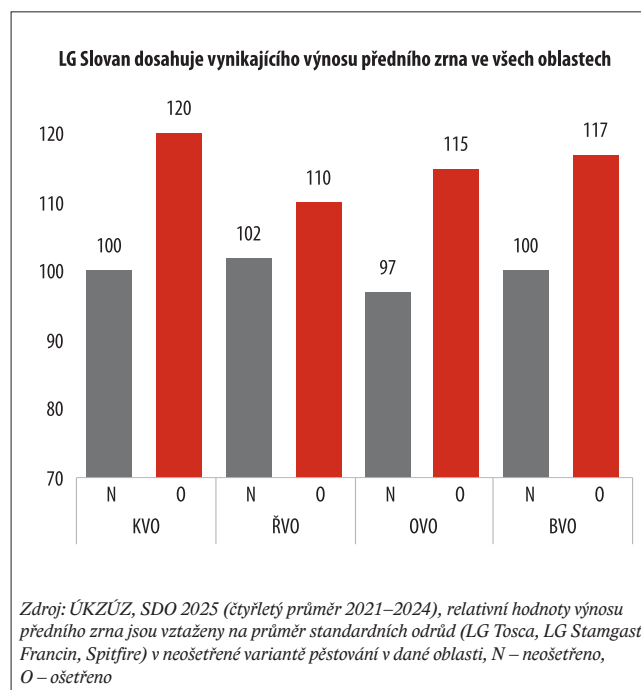
Odrůda pro České pivo v hledáčku sladoven

LG Slovan byl vyšlechtěn na šlechtitelské stanici Limagrain v Hrubčicích. Registrační zkoušky absolvoval s velmi dobrými výnosovými i kvalitativními výsledky. Odrůda se již velmi dob-

spol. s r. o. Nejedná se však jen o domácí trh. LG Slovan již nachází významné uplatnění také na Slovensku, kde jej nakupuje Heineken Slovensko Sladovne, a. s., jako preferovanou odrůdu (odrůda je zařazena na Zelené listině Heineken). Na východě Slovenska pak LG Slovan preferuje Plzeňský Prazdroj Slovensko, a. s., se svojí sladovnou ve Velkém Šariši a dále nakupuje pro provozní ověřování SLADOVNĀ, a. s. Michalovce. Celkově patří

Jak pěstovat odrůdu LG Slovan

LG Slovan je středně raná, dobře odnožující odrůda s velmi dobrým zdravotním stavem a s relativně dobrou odolností proti poléhání. Odrůda je nositelem genu rezistence proti padlí travnímu (gen *mlo*). Výborných výnosů dosahuje ve všech oblastech. Optimální hustota porostu je 800–850 klásků/m². Předností je velmi dobrá odolnost proti rynchosporiové



regulátorů růstu proti polehnutí a fungicidů proti houbovým chorobám.

Shrnutí závěrem

LG Slovan je nová odrůda doporučená pro výrobu piva s CHZO České pivo. Kvalitativně se velmi podobá odrůdám Malz, nebo Laudis 550. Výnosový potenciál a agronomické vlastnosti ale již odpovídají požadavkům na výkonnou moderní odrůdu. LG Slovan dosahuje vysokého výnosu předního zrna a disponuje velmi dobrým zdravotním stavem včetně rezistence proti padlí travnímu (gen *mlo*). Zájem pěstitelů i zpracovatelů posunul tuto odrůdu již na 4. místo co do rozsahu množitelství ploch.

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

Tab. 1 – Špičkové výnosy odrůdy LG Slovan v praxi

Podnik	Okres	Výnos (t/ha)	Plocha (ha)
Zemědělské obchodní družstvo Potěhy	Kutná Hora	9,53	136
Zemědělské družstvo Hnojice	Olomouc	9,40	45
FARMA Ing. Josef Zatloukal s. r. o.	Prostějov	8,83	52
ZEA Světice, a. s.	Praha-východ	8,56	65
Zemědělské družstvo Haňovice	Olomouc	8,25	225
Zemědělský podnik Kvasicko, a. s.	Kroměříž	8,21	78

Zdroj: Běžné pěstitelské plochy 2025

Tab. 2 – Odolnost proti chorobám a agronomické vlastnosti odrůdy LG Slovan

Odolnost k chorobám (9–1)	
Resistence padlí (gen <i>mlo</i>)	ANO
Hnědá skvrnitost	6,5
Rynchosporiová skvrnitost	7,5
Rez ječná	7,5
Fuzariózy kvasů	7
Nespečičkové skvrnitosti	7
Odolnost proti poléhání	dobrá
HTZ (g)	47
Podíl předního zrna	vysoký
Odnoživost	dobrá
Počet produktivních stébel (ks/m ²)	800–850
Doporučený výsev (MKS/ha)	3,6–4,7

Pozn.: Uvedené hodnoty vychází z výsledků pokusů ÚKZÚZ, ostatních pokusů a zkušeností šlechtitele a zemědělské praxe

ře etablovala v nákupu společností Plzeňský Prazdroj, a. s., a SLADOVNÝ SOUFFLET ČR, a. s. Zájem o LG Slovan mají ale i další zpracovatelé, jako například MSK trade a. s., Zábřeh na Moravě, DRUŽINA, spol. s r. o., se sladovnamy v Táboře a Mšenu, Sladovna BERNARD, a. s., Rajhrad u Brna, SLADOVNĀ KLUSÁČEK s. r. o. v Kounicích, Pivovar Ferdinand, s. r. o., z Benešova nebo Pivovar Nymburk,

LG Slovan již mezi nejžádanější odrůdy mezi zpracovateli a zájem o tuto odrůdu nadále roste.

Vysoký agronomický potenciál

Odrůda LG Slovan v sobě spojuje jak výbornou sladovnickou kvalitu a kvalitu pro České pivo, tak i velmi dobrý agronomický potenciál. Dosahuje vysokého výnosu zrna ve všech výrobních oblastech včetně kukuřičné. Spolu s odrůdou LG Stamgast jsou to dvě nejvýnosnější obchodované odrůdy na České pivo. Odrůda disponuje genem rezistence *mlo* proti padlí travnímu a má celkově velmi dobrý zdravotní stav – předností je velmi dobrá odolnost proti hnědé i rynchosporiové skvrnitosti a jedna z nejvyšších odolností proti rzi ječné z celého sortimentu v SDO.

Odrůda má relativně velké zrno s HTZ okolo 47 g. Díky tomu dosahuje vysokého podílu předního zrna (91 % v SDO ÚKZÚZ) a i vysokého výnosu předního zrna. Zároveň si zachovává optimální obsah NL v zrnu okolo 11 %.



Pěstitelé oceňují vysoký výnos, plasticitu a velmi dobré pěstitelské vlastnosti odrůdy LG Slovan

Foto archiv firmy