

# LG SLOVAN NOVINKA



SLADOVNICKÁ



TOP  
VÝNOS



GEN  
*mlo*  
REZISTENCE  
PADLÍ



TOP  
KVALITA



VYŠLECHTĚNO  
V HRUBČICÍCH



ČESKÉ PIVO

## JEČMEN JARNÍ - SLADOVNICKÝ

- ✦ Vysoký výkon na poli i ve sladovně
- ✦ Odrůda doporučená pro výrobu piva s CHZO „České pivo“
- ✦ Vysoká sladovnická jakost
- ✦ Vysoký výnos předního zrna
- ✦ Výborný zdravotní stav včetně rezistence proti padlí travnímu → gen *mlo*
- ✦ Nakupují největší sladovny a pivovary:
  - Plzeňský Prazdroj a.s. v ČR i SR
  - SLADOVNY SOUFFLET ČR, a.s.
  - přidávají se další zpracovatelé v ČR i SR

## KDO CHCE DOBRÉ PIVO PÍT, LG SLOVAN MĚL BY SÍT

### LG Slovan pro „České pivo“

Odrůda LG Slovan pochází z hrubčického šlechtitelského programu Limagrain. Registrační zkoušky absolvoval LG Slovan s velmi dobrými výnosovými i kvalitativními výsledky.

Výbornou sladovnickou kvalitu potvrdily i provozní testy největších zpracovatelů v ČR (Plzeňský Prazdroj, a.s. a SLADOVNY SOUFFLET ČR, a.s.). Na základě velmi dobrých výsledků obě společnosti výrazně navýšují poptávku po této odrůdě ze sklizně 2025. Zájem o LG Slovan mají i další neméně významné sladovny a pivovary.

### Nakupují největší sladovny a pivovary:

- » Plzeňský Prazdroj a.s.
- » SLADOVNY SOUFFLET ČR, a.s.
- » Moravská pivovarská a.s.
- » Pivovar Nymburk, spol. s r.o.
- » Sladovna BERNARD, a.s.
- » DRUŽINA, spol. s r.o.
- » Pivovar Ferdinand, s.r.o.
- » MSK Kroměříž
- » SLADOVNA KLUSÁČEK s.r.o.
- » Sladovna Šariš-Plzeňský Prazdroj Slovensko, a.s.
- » SLADOVNĀ, a.s. Michalovce

Zdroj: Ječmenářská ročenka 2024, VÚPS, a.s. a informace sladoven



Pěstitele ocení vysoký výnos a velmi dobré pěstitelské vlastnosti odrůdy LG Slovan

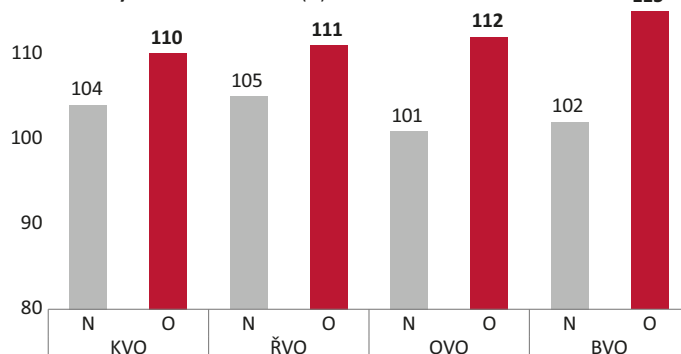
### Špičková sladovnická kvalita pro „České pivo“

ÚKZÚZ SDO 2024	NL %	HTZ g	PPZ %	Sladovnická jakost
<b>LG Slovan</b>	<b>10,9</b>	<b>47</b>	<b>92</b>	<b>„České pivo“</b>

Zdroj: ÚKZÚZ, SDO 2024, čtyřletý průměr 2020–2023; pozn.: NL - obsah dusíkatých látek v zrně, HTZ - hmotnost tisíce zrn, PPZ - podíl předního zrna

### LG Slovan dosahuje vynikajícího výnosu ve všech oblastech

LG Slovan - výnos zrna 2021–2024 (%)

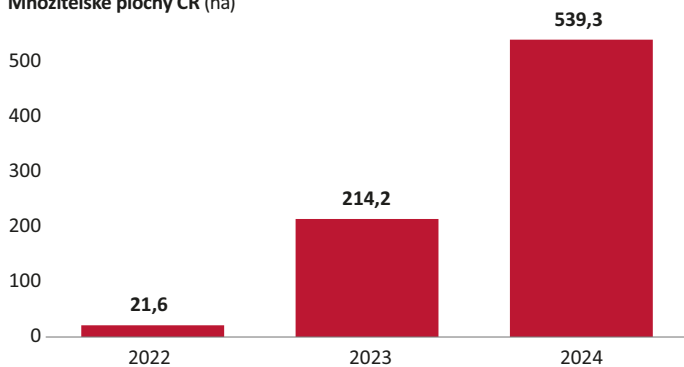


Zdroj: ÚKZÚZ, SDO - Výnosy po sklizni 2024 (čtyřletý průměr 2021–2024), relativní hodnoty výnosu zrna jsou vztaženy na průměr standardních odrůd LG Stamgast, LG Tosca, Francin, Spitfire v neošetřené variantě pěstování



## Zájem o LG Slovan roste, s tím i množitelské plochy

Množitelské plochy ČR (ha)



Zdroj: ÚKZÚZ, Přehled přihlášených množitelských ploch 2022, 2023 a 2024

## Výnos v pokusech 2024

Lokalita	Výnos (t/ha)	Typ pokusu
PS VÚRV Humpolec (okr. Pelhřimov, BVO)	<b>9,33</b>	odrůdový pokus
ZZS Kujavy (okr. Nový Jičín, ŘVO)	<b>9,02</b>	odrůdový pokus
PS VÚRV Hněvčeves (okr. Hradec Králové, ŘVO)	<b>8,28</b>	odrůdový a technologický pokus

Zdroj: Odrůdové a technologické pokusy 2024

## Špičkové výnosy v praxi:

Podnik	Okres a rok	Výnos (t/ha)	Plocha (ha)
Zemědělské obchodní družstvo Potěhy	Kutná Hora, 2024	<b>8,80</b>	116
Zemědělské družstvo Hnojice	Olomouc, 2024	<b>8,60</b>	25
ZEM, a.s.	Hradec Králové, 2023	<b>8,55</b>	11
FARMA Ing. Josef Zatloukal s.r.o.	Prostějov, 2024	<b>8,51</b>	16
Rolnická společnost Klas, spol. s r.o.	Prostějov, 2023	<b>8,50</b>	8
Zemědělské obchodní družstvo Potěhy	Kutná Hora, 2023	<b>8,33</b>	40
Zemědělská farma Bílek Budihostice s.r.o.	Kladno, 2023	<b>8,25</b>	15
AGRO SLATINY a.s.	Jičín, 2024	<b>7,90</b>	25
Okres Prostějov - OAK + Zetaspol	Prostějov, 2024	<b>7,39</b>	136

Zdroj: Běžné a množitelské plochy 2023 a 2024

## Dva roky po sobě přes 8 t/ha v ZOD Potěhy

**Podnik: Zemědělské obchodní družstvo Potěhy (okres Kutná Hora), Ing. Petr Fuxa, agronom**  
**Výnos: 8,80 t/ha** (plocha 116 ha)

V ZOD Potěhy mají již dvouletou zkušenost s novinkou LG Slovan. V roce 2023 sklídili pilotní plochu o velikosti 40 ha pro Sladovnu Soufflet - Nymburk s vynikajícím výnosem 8,33 t/ha. I proto je **agronom velmi spokojený s výnosem z uplynulého roku (8,80 t/ha ze 116 ha)**, kterého dosáhli při stejné agrotechnice jako u ostatních odrůd - stejná dávka regulace, na dvou fungicidech, celková dávka dusíku 50 kg N/ha, vše ve sladovnické kvalitě (NL 9,0–11,0 %).



## LG Slovan v AGRO SLATINY

**Podnik: AGRO SLATINY a.s. (okres Jičín), Ing. Radomír Kvapil, ředitel**  
**Výnos: 7,90 t/ha** (množitelská plocha 25 ha)

„Klasická odrůda jarního ječmene s velmi vysokým výnosem. Výborně chodí po cukrovce, dobře odolává přísušku, skvělá sladovnická kvalita,“ zhodnotil zkušenost s odrůdou LG Slovan ředitel podniku Ing. Radomír Kvapil.





ČESKÉ PIVO



SLADOVNICKÁ



TOP VÝNOS

REZISTENCE  
PADLÍTOP  
KVALITAVYŠLECHTĚNO  
V HRUBČICÍCH

## Luxusní výnos 8,6 t/ha a vynikající kvalita

Podnik: Zemědělské družstvo Hnojice  
(okres Olomouc), Ing. Oldřich Heža, ředitel  
Výnos: **8,60 t/ha** (plocha 25 ha)

V Hnojicích dlouhodobě pěstují jarní ječmen LG Tosca a LG Stamgast, u nichž dosahují pravidelně výborné výsledky. V letošním roce odzkoušeli novinku LG Slovan na výměře 25 ha. Podle agronoma Ing. Heži vypadal porost velmi dobře. **Po celou dobu vegetace měl LG Slovan výborný zdravotní stav.** Jediným problémem, který nastal, bylo polehnutí před sklizní, které však bylo způsobeno vydatnými srážkami se silným větrem. I přesto si **LG Slovan udržel vynikající sladovnickou kvalitu s obsahem 11,5 % dusíkatých látek při luxusním výnosu 8,6 t/ha.**

Na odrůdě LG Slovan oceňují krásné velké zrno a především velký zájem o odrůdu ze strany Plzeňského Prazdroje.

## Již tři roky na Jesenicku

Podnik: AGROPARKL spol. s r.o., Skorošice,  
(okres Jeseník), pan Petr Sutner, agronom  
Plocha 2022: **40 ha**  
Plocha 2023: **83 ha**  
Plocha 2024: **126 ha**  
Plocha 2025: **celá výměra jarního ječmene**

Již třetím rokem pěstovali v tomto podniku LG Slovan pro Plzeňský Prazdroj. V letošním roce byla navýšena výměra z loňských 83 ha na současných 126 ha. U odrůdy LG Slovan oceňují především vyrovnanost a stabilitu výnosu a to v horších klimatických i stanovištních podmínkách. Neméně významná je i stabilní sladovnická kvalita a tím pádem i obchodovatelnost na trhu. V příštím roce plánují zasít LG Slovan již na celou výměru jarního ječmene v podniku.

**ODRŮDA LG SLOVAN JE NOVÁ VÝNOSNÁ ČESKÁ ODRŮDA DOPORUČENÁ PRO „ČESKÉ PIVO“. DÍKY VÝBORNÉ KVALITĚ JÍ ZPRACOVATELÉ VELMI RYCHLE ZAŘAZUJÍ MEZI PREFEROVANÉ ODRŮDY.**

### Jak na 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 klasů/m<sup>2</sup>. **Předností je velmi dobrá odolnost proti rynchosporiové skvrnitosti a nejlepší odolnost proti rzi ječné v sortimentu ječmene (7,8 b.).** Odrůdu doporučujeme pěstovat za použití standardní agrotechniky pěstování sladovnického ječmene pro danou výrobní oblast s aplikací regulátorů růstu proti polehnutí a fungicidů proti houbovým chorobám.

### AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI

Odolnost proti poléhání	<b>dobrá</b>
HTZ (g)	<b>47</b>
Podíl předního zrna	<b>vysoký</b>
Odnoživost	<b>dobrá</b>
Počet produktivních stébel (ks/m <sup>2</sup> )	<b>800–850</b>
Doporučený výsevek (MKS/ha)	KVO <b>3,7–4,7</b>
	ŘVO <b>3,6–4,3</b>
	BVO <b>4,2–4,7</b>

### ODOLNOST CHOROBÁM (9–1)

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

(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 Česká republika, s.r.o., Šlechtitelská stanice Hrubčice, ČR**  
Registrace: ČR 2022