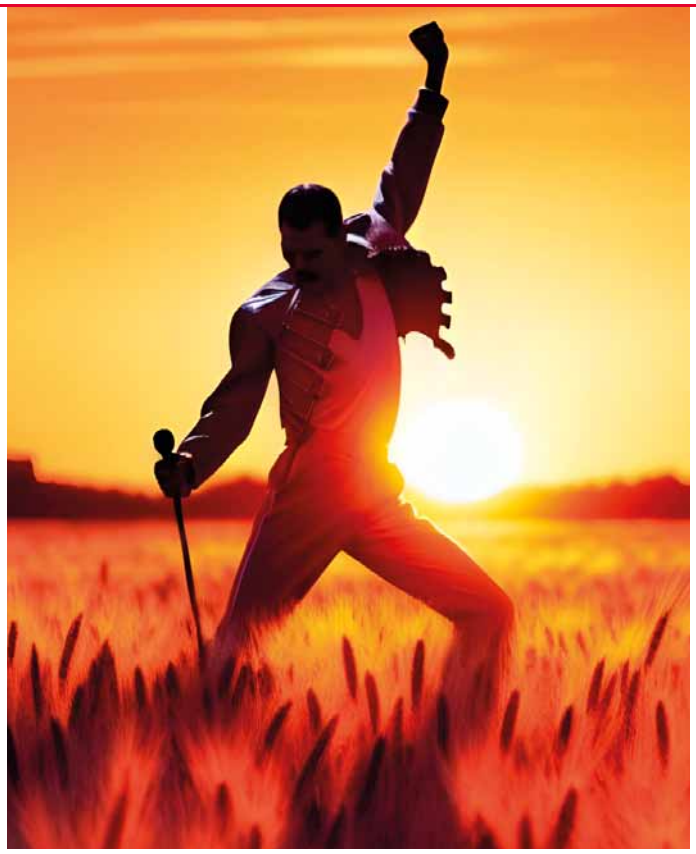
LG RHAPSODY NOVINKA

JEČMEN JARNÍ - SLADOVNICKÝ

- Špičková sladovnická kvalita na standardní piva:
  - → nejvyšší hodnota extraktu (84,1 %)
  - → velmi vysoký stupeň prokvašení (82 %)
  - → velmi nízký obsah betaglukanů (54 mg/l)
- Vysoký výnos předního zrna
- Rezistence padlí travnímu → gen *mlo*
- Výborný zdravotní stav
- Zařazena v provozním ověřování sladoven v ČR i SR

HARMONIE V KAŽDÉM ZRNKU

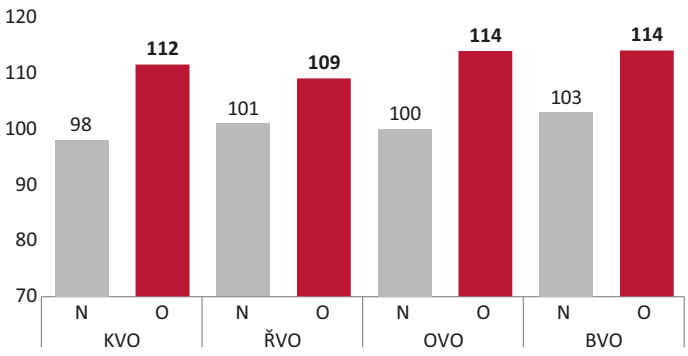


LG Rhapsody nakupují sladovny pro provozní testování:

Odrůda zvládla na výbornou **pilotní testování společnosti SLADOVNY SOUFFLET, a.s.** a nyní probíhá **velké provozní testování ve společnosti Heineken Slovensko Sladovne**. V limitovaném množství odrůdu nakupuje také Plzeňský Prazdroj, a. s. a SLADOVŇA, a.s. Michalovce.

LG Rhapsody dosáhla výborných výnosů v SDO

LG Rhapsody - výnos zrna (%)



Zdroj: ÚKZÚZ, Výnosy po sklizni 2025 (pro SDO) (čtyřletý průměr 2022–2025), relativní hodnoty výnosu zrna jsou vztaženy na průměr standardních odrůd LG Stamgast, LG Tosca, LG Slovan, Spitfire v neošetřené variantě pěstování; N - neošetřeno, O - ošetřeno

Nejvýnosnější odrůda v podniku za posledních 10 let

Podnik: Zemědělské družstvo Libín (okres České Budějovice), Ing. Václav Číhal, agronom
Výnos: 7,65 t/ha (plocha 63,5 ha)

LG Rhapsody v Libíně byla zasetá 8. 3. 2025 po silážní kukuřici s výsevkem 4,0 MKS. Celková dávka N byla 80 kg/ha. Porosty byly ošetřeny herbicidem, 2× fungicidně a 1× insekticidem.

„LG Rhapsody jsme pěstovali za použití standardní agrotechniky. Setí proběhlo v optimálním termínu, porosty výborně vzcházely a dokázaly využít jarní vláhu. I v průběhu následujícího vegetačního období nám počasí přálo. Důraz jsme kladli na ošetření proti poléhání s ohledem na stav porostu. ***Výnos byl rekordní za posledních deset let,*** *a to* ***jak na těžších, tak i lehčích půdách. Zrno dosáhlo výborných sladovnických parametrů,“*** shrnul letošní ročník agronom Ing. Václav Číhal.

LG Rhapsody má špičkovou sladovnickou kvalitu

NL %	PPZ %	E %	RE45 %	K %	DM WK	DSP %	F %	BGw mg/l
10,5	92	**84,1**	51,2	52,8	352	**82**	93	**54**

Zdroj: SDO 2025 ÚKZÚZ (průměr hodnot 2021-2024); pozn.: NL - obsah dusíkatých látek, PPZ - podíl předního zrna, E - extrakt v sušině sladu, RE45 - relativní extrakt při 45 °C, K - Kolbachovo číslo, DM - diastatická mohutnost, DSP - dosažitelný stupeň prokvašení, F - friabilita, BGw - obsah betaglukanů

TOP KVALITA | SLADOVNICKÁ | GEN *mlo* REZISTENCE PADLÍ | TOP VÝNOS

Špičkové výnosy v pokusech i praxi 2025

Lokalita / Podnik	Výnos (t/ha)	Poznámka
Agrotest fyto, s.r.o. (odrůdový demonstrační pokus, okr. Kroměříž)	**12,35**	**= 111,5 %** na průměr pokusu, **2. nejvýnosnější** odrůda podle průměru všech variant
ROSTĚNICE, a.s. (poloprovozní odrůdový pokus, okr. Vyškov)	**10,60**	**= 103,0 %** na průměr pokusu, **jarní zásev**
	11,70	**= 111,6 %** na průměr pokusu, **podzimní zásev**
A G R O ŽLUNICE, a.s. (okr. Jičín)	**9,13**	běžná plocha 30 ha
Okres Prostějov - OAK + Zetaspol	**8,52**	běžné plochy 142 ha
ZS Vilémov, a.s. (okr. Havlíčkův Brod)	**8,50**	běžná plocha 20 ha
Ostrožsko, a.s. (okr. Uherské Hradiště)	**8,30**	běžná plocha 66 ha

Zdroj: Odrůdové a technologické pokusy 2025; Běžné pěstební plochy 2025

HEINEKEN SLOVENSKO SLADOVNE: „NA ZÁKLADĚ PRVNÍCH ZPRACOVANÝCH VÝSLEDKŮ MŮŽEME POTVRDIT VELMI DOBROU VÝKONNOST ODRŮDY LG RHAPSODY ZE SKLIZNĚ 2025, PŘI RŮZNÝCH TECHNOLOGICKÝCH NASTAVENÍCH SLADOVÁNÍ.“

LG Rhapsody o tunu překonala průměr podniku

Podnik: Zem. Spol. BUKOVNO, s.r.o. (okres Mladá Boleslav),
Ing. Zdena Džuvarovská, agronomka
Výnos: 9,36 t/ha (plocha 30 ha; NL 10,5 %)

Z celkové plochy 116 ha jarního ječmene zaujímala LG Rhapsody 30 ha. Jednalo se o pilotní plochu pro SLADOVNY SOUFFLET. Průměrný podnikový výnos ječmene 8,4 t/ha překonala LG Rhapsody téměř o jednu tunu, když dosáhla výnosu 9,36 t/ha. Agronomka Ing. Džuvarovská shrnula letošní ročník a zkušenost s LG Rhapsody takto: *„Letošní rok obecně přál pěstování jarního ječmene. Vzešlost byla ideální, dostatečné srážky dobře rozložené, jaro chladnější a červen a začátek července spíše sušší. Vzhledem k nadprůměrné zásobě půdního dusíku stačilo hnojení 24 kg N/ha před setím a 27 kg N/ha ve fázi odnožování. Standardně byl aplikován 2× fungicid a 3× regulátor růstu. Porost byl zdravý, vyrovnaný a nepolehlý, což následně umožnilo bezproblémovou sklizeň v ideální kvalitě. Díky tomu mohla celá produkce LG Rhapsody odjet do sladovny v Nymburce.“*

Jak na odrůdu LG RHAPSODY

Jedná se o středně ranou, dobře odnožující, středně vysokou odrůdu s **rezistencí proti padlí travnímu (gen *mlo*)** a celkově výborným zdravotním stavem. Doporučuje se pěstovat intenzivním způsobem za použití standardní agrotechniky pěstování sladovnického ječmene s aplikací fungicidů a regulátorů růstu proti poléhání. **Vynikající odolnost proti hnědé a rynchosporiové skvrnitosti** a vynikající výsledky z podzimních zásevů z prvních pokusů a ploch dávají **velmi dobré předpoklady pro pěstování odrůdy z podzimního výsevu**.

AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI

Odolnost proti poléhání		**střední**
HTZ (g)		**46**
Podíl předního zrna		**vysoký**
Odnoživost		**vysoká**
Počet produktivních stébel (ks/m^2)		**800–850**
Doporučený výsevek (MKS/ha)	KVO	**3,7–4,5**
	ŘVO	**3,5–4,2**
	BVO	**4,0–4,7**

ODOLNOST CHOROBÁM (9–1)

Rezistence padlí (gen *mlo*)	**ANO**
Hnědá skvrnitost	**7**
Rynchosporiová skvrnitost	**8,5**
Rez ječná	**6**
Fuzariózy klasů	**7,5**
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., Nizozemsko**
Registrace: ČR, SR, Francie