



LG RHAPSODY

SUPERNOVINKA

JEČMEN JARNÍ - SLADOVNICKÝ

- ✦ Špičková sladovnická kvalita:
 - nejvyšší hodnota extraktu (84,4 %)
 - velmi vysoký stupeň prokvašení (82,5 %)
 - velmi nízký obsah betaglukanů (57 mg/l)
- ✦ Vysoký výnos předního zrna
- ✦ Rezistence padlí travnímu → gen *mlo*
- ✦ Výborný zdravotní stav
- ✦ Zařazena v provozním ověřování sladoven v ČR i SR

HUDBA BUDOUCNOSTI NA VAŠICH POLÍCH

LG Rhapsody má špičkovou sladovnickou kvalitu

Exportně orientované sladovny (Soufflet či Heineken) požadují odrůdy s co **nejvyšším extraktem**, **vysokým stupněm prokvašení** a s **nízkým obsahem betaglukanů**. Všechny tři parametry má odrůda LG Rhapsody na špičkové úrovni, **extrakt dokonce nejvyšší** ze zkoušeného sortimentu! Odrůda má za sebou **pilotní testování společnosti SLADOVNY SOUFFLET, a.s.** a v roce 2024 probíhá **velké provozní testování ve společnosti Heineken Slovensko Sladovne**. Ze sklizně 2024 zařazena také do pilotního testování společnosti Plzeňský Prazdroj, a. s.

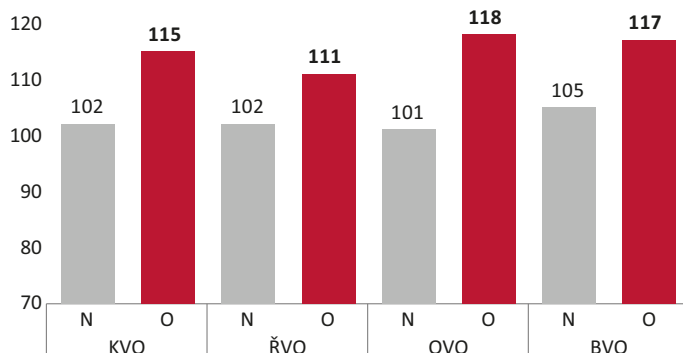


LG RHAPSODY JE MODERNÍ ODRŮDA, DÍKY KTERÉ JSOU SLADOVNY SCHOPNÉ UŠETŘIT NA SPOTŘEBĚ ENERGIE PŘI SUŠENÍ SLADU.



LG Rhapsody dosáhla výborných výnosů v SDO

LG Rhapsody - výnos předního zrna (%)



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

Kvalitativní parametry odrůdy LG Rhapsody ve zkouškách ÚKZÚZ

NL %	PPZ %	E %	RE45 %	K %	DM WK	DSP %	F %	BGw mg/l
10,2	93	84,4	52,5	52,5	356	82,5	93	57

Zdroj: SDO 2024 ÚKZÚZ (průměr hodnot 2020–2023); 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





KVALITA



SLADOVNICKÁ

REZISTENCE
PADLÍ

TOP VÝNOS

Nejvýnosnější odrůda na podniku → Agrodružstvo Tištín // 8,5 q navíc



Podnik: Agrodružstvo Tištín (okres Prostějov)

V Tištině měli LG Rhapsody na 60,18 ha z celkových 477,32 ha, které byly v roce 2024 osety jarním ječmenem. O porosty bylo řádně postaráno. Vzhledem k tomu, že byla většina z uvedených 60 ha po kukuřici, byl porost pod silnou fungicidní i insekticidní clonou a byl rovněž třikrát ošetřen regulátorem růstu, což se ukázalo jako správné rozhodnutí, protože se jej v problematickém roce podařilo úspěšně udržet „na nohou“ bez polehnutí až do sklizně. Průměrný výnos podniku (6,44 t/ha) odrůda LG Rhapsody překonala o 8,5 q/ha (+13 %), tedy dosáhla krásných 7,29 t/ha. Nutno dodat, že během vegetace ani před setím nepřišel do porostu gram dusíku - poslední hnojení bylo prováděno k předplodině.



Nejvýnosnější odrůda na podniku → ZP Otice, a.s. // 8 q navíc



Podnik: ZP Otice, a.s. (okres Opava), Jan Černín, agronom

V Oticích množili odrůdu LG Rhapsody na 39 ha. Porosty byly založené 18. 3. 2024 s výsevkem 3,8 MKS/ha a s celkovým hnojením dusíkem 70 kg N/ha. Odrůda byla vedena standardní podnikovou technologií, tedy dvakrát ošetřena fungicidem, jedenkrát insekticidem a regulace zahrnovala aplikaci 0,4 l/ha Moddus a 0,4 l/ha ethephon. Celou dobu to byl pěkný porost a nakonec potěšil i výnosem 7,20 t/ha, který byl o 8 q vyšší (+12 %) než průměr ječmenů v podniku (6,43 t/ha).



Jak na odrůdu LG RHAPSODY

Jedná se o středně ranou dobře odnožující středně vysokou odrůdu s rezistencí proti padlí travnímu a celkově výborným zdravotním stavem. Doporučujeme 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 dávají také velmi dobré předpoklady pro pěstování odrůdy z podzimního výsevu.

AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI

Odolnost proti poléhání	dobrá
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 <i>mlo</i>)	ANO
Hnědá skvrnitost	7
Rynchosporiová skvrnitost	8
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., Holandsko
Registrace: ČR 2023, SR 2024, Francie 2022