

# LG RHAPSODY SUPERNOVINKA



KVALITA



SLADOVNICKÁ

- ❖ Špičková sladovnická kvalita:
  - nejvyšší hodnota extraktu (84,6 %)
  - velmi vysoký stupeň prokvašení (83,0 %)
  - velmi nízký obsah betaglukanů (54 mg/l)
- ❖ Vysoký výnos předního zrna
- ❖ Rezistence padlí travnímu → gen *mlo*
- ❖ Výborný zdravotní stav
- ❖ Zařazena do testování sladoven



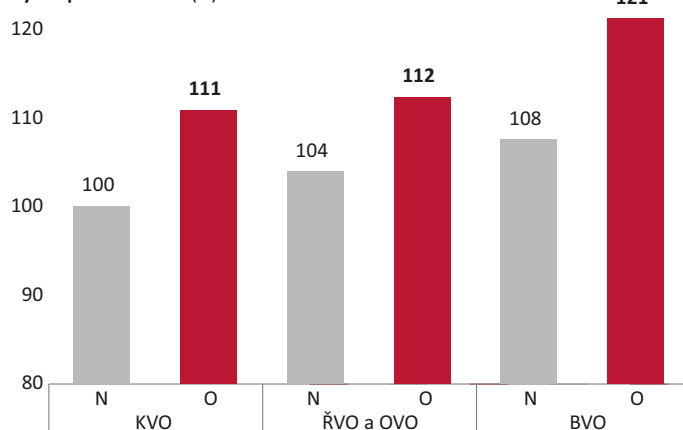
REZISTENCE  
PADLÍ



TOP VÝNOS

## LG Rhapsody dosáhla v registračních zkouškách výborných výnosů

Výnos předního zrna (%)



Zdroj: Rozhodnutí o registraci odrůdy ÚKZÚZ 2023 (tříletý průměr 2020–2022), relativní hodnoty výnosu předního zrna jsou vztaženy na průměr standardních odrůd (Laudis 550, Bente, Francin, KWS Amadora, Spitfire) v nešetřené variantě pěstování

## „HUDBA BUDOUCNOSTI“

### LG Rhapsody má špičkovou sladovnickou kvalitu

Exportně orientované sladovny (Soufflet či Heineken) požadují odrůdy s co nejvyšším extraktem, vysokým stupněm prokvašení a nízkým obsahem betaglukanů. Všechny tři parametry má odrůda LG Rhapsody na špičkové úrovni, **extrakt dokonce nejvyšší** ze zkoušeného sortimentu! V roce 2023 byla zařazena do **pilotního testování** společnosti SLADOVNY SOUFFLET, a.s. a v roce 2024 je naplánované velké provozní testování ve společnosti Heineken Slovensko Sladovne.

### Kvalitativní parametry odrůdy LG Rhapsody ve zkouškách ÚKZÚZ

NL %	E %	RE45 %	K %	DM WK	DSP %	F %	BGw mg/l
10,1	<b>84,6</b>	53,3	52,9	361	<b>83,0</b>	94	<b>54</b>

Zdroj: Rozhodnutí o registraci ÚKZÚZ 2023 (průměr hodnot 2020–2022); pozn.: NL - obsah dusíkatých látek, 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

### AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI

Odolnost proti poléhání	<b>dobrá</b>	
HTZ (g)	<b>48</b>	
Podíl předního zrna	<b>vysoký</b>	
Odkoživost	<b>vysoká</b>	
Počet produktivních stébel (ks/m <sup>2</sup> )	<b>800–850</b>	
Doporučený výsevek (MKS/ha)	KVO	<b>3,7–4,5</b>
	ŘVO	<b>3,5–4,2</b>
	BVO	<b>4,0–4,7</b>

### ODOLNOST CHOROBÁM (9–1)

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

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



Právně chráněná odrůda - zástupce pro ČR a SR: **Limagrain Česká republika, s.r.o.**  
Vyšlechtitel: **Limagrain Nederland B.V., Holandsko**  
Registrace: ČR 2023, Francie 2022  
V registračním řízení: SR (předpoklad registrace jaro 2024)