

# LG Rhapsody – harmonie v každém zrnku

Novinkou v sortimentu jarního sladovnického ječmene pro rok 2025 je nizozemská odrůda s názvem LG Rhapsody. Tento název tradičně souvisí s hudební branží, je totiž odvozen od slova rapsodie, což je volná instrumentální skladba volné nepravidelné formy. Že vám to nic neříká? Není divu, mně také ne. Ale věřím, že každému naskočí asociace s filmem „Bohemian Rhapsody“ a odtud pramení i vizuál pro tuto odrůdu. Každopádně odrůda LG Rhapsody posouvá kvalitativní a technologické parametry sladovnických ječmenů zase o kus dopředu.

V České republice byla registrována již v loňském roce a na Slovensku letos na jaře. Vyniká zejména špičkovou sladovnickou jakostí vhodnou pro výrobu standardních typů piva. Velice úspěšně prošla i pilotními zkouškami společnosti Soufflet Sladovny ČR, a. s., a zařazená je v provozním ověřování společností Heineken Slovensko Sladovne, a. s., a Plzeňský Prazdroj, a. s.

## Nejvyšší kvalita

LG Rhapsody dosahuje špičkové sladovnické kvality. Ve zkouškách ÚKZÚZ (mikrosladování VÚPS) dosáhla v tříletém průměru vůbec nejlepší hodnoty extraktu v sušině sladu, a to 84,6 % při obsahu dusíkatých látek 10,1 %. Zároveň dosáhla vysoké hodnoty dosažitelného stupně prokvašení na úrovni 83 % a příznivě nízkého obsahu betaglukánů. Kvalitativním profilem spl-

Tab. 1 – LG Rhapsody dosahuje špičkové sladovnické jakosti

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

Zdroj: ÚKZÚZ, Rozhodnutí o registraci odrůdy 2023, rozbor VÚPS – tříletý průměr 2020–2022

Tab. 2 – Odolnost proti chorobám a agronomické vlastnosti odrůdy LG Rhapsody (9–1 b.)

Rezistence k padlí travnímu (gen <i>mlo</i> )	Hnědá skvrnitost	Rynchosporiová skvrnitost	Rez ječněná	Fuzariózy klasů	Nespecifické skvrnitosti	Odolnost k poléhání	HTZ (g)	Podíl předního zrna	Odnoživost	Počet produktivních stébel (ks/m <sup>2</sup> )	Doporučený výsevek (MKS)
ANO	7	8	6	7,5	8	střední	46	vysoký	vysoká	800–850	3,5–4,7

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

nulém roce měli LG Rhapsody na ploše 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

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 dva-

krát 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).

## Agronomické vlastnosti

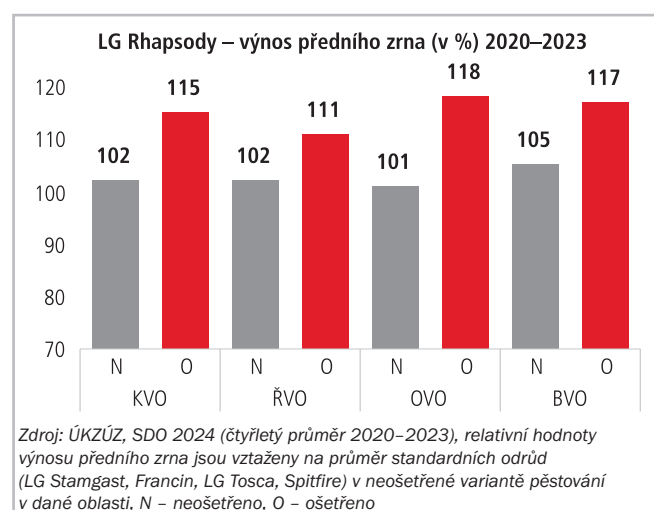
Odrůda LG Rhapsody disponuje odolností proti padlí travnímu (gen *mlo*) a vysokou odolností proti oběma skvrnitostem ječmene. Jedná se o středně ranou, odnoživou odrůdu v metání o den ranější než odrůda Laudis 550. Stéblo je kratší se střední odolností proti poléhání. Odrůda dosahuje vysokých výnosů zrna ve všech oblastech. Předností je vysoká HTZ a vysoký podíl předního zrna (v SDO ÚKZÚZ 93 %). Doporučujeme pěstovat intenzivním způsobem za použití standardní agrotechniky pěstování sladovnického ječmene s aplikací fungicidů a regulátorů růstu proti poléhání. Vynikající odolnost proti hnědé a rynch-

sporiové skvrnitosti dává velmi dobré předpoklady pro pěstování z podzimního výsevu.

## Přínos pro zpracovatele i pěstitele

S odrůdou LG Rhapsody dostává pěstitel do rukou výnosnou odrůdu sladovnického ječmene s velmi dobrými pěstitelskými vlastnostmi. Díky kvalitativním vlastnostem, které odpovídají náročným požadavkům zpracovatelů na moderní ekonomickou sladovnickou odrůdu, se dá očekávat vysoká poptávka sladoven a tím snadné uplatnění na trhu. Kromě vynikající jakosti odrůdy ocení zpracovatelé i ochotu zemědělců pěstovat takto vysokou jakostní sladovnickou odrůdu.

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



ňuje požadavky zpracovatelů na novou moderní odrůdu s vysokým ekonomickým potenciálem jak v procesu sladování, tak i výroby piva.

## Velmi vysoký výnosový potenciál

Odrůda LG Rhapsody dosahuje vysokých výnosů nejen ve zkouškách ÚKZÚZ (viz graf), ale i při běžném pěstování. Důkazem jsou výsledky z prvních pilotních a množitelských ploch.

## Nejvýnosnější odrůda v Agrodružstvu Tištin

Podnik Agrodružstvo Tištin hospodaří v okrese Prostějov a v uply-

nulém roce měli LG Rhapsody na ploše 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

## Nejvýnosnější odrůda v ZP Otice

V podniku ZP Otice, a. s., (okres Opava) množili odrůdu



LG Rhapsody byla k vidění již na několika polních dnech v uplynulém roce – fotografováno 13. 6. 2024 na polním dni firmy Limagrain ČR v Hrubčicích  
Foto archiv firmy