

# LOLA



# LIBRA



## LEN OLEJNÝ

- ✦ Vysoký výnos semene → 101 % (2,33 t/ha) v SDO ÚKZÚZ 2024
- ✦ Druhý nejpěstovanější len v ČR → 25,3 % množitelských ploch 2024
- ✦ Vhodná i pro potravinářské využití
- ✦ Typ Linola-oil se změněnou skladbou mastných kyselin
- ✦ Export osiva do zahraničí

## TYP LINOLA-OIL I PRO POTRAVINÁŘSKÉ VYUŽITÍ

### Lola je vhodná i pro potravinářské využití

Lola má hnědou barvu semene a středně vysoký obsah oleje (42,1 %). Jedná se o typ olejného lnu Linola-oil se změněnou skladbou mastných kyselin. Má **vysoký obsah kyseliny linolové (71,7 %)** a **nízký obsah kyseliny alfa-linolenové (2,9 %)**. Obsah kyseliny olejové je 14,5 %. Díky svým dietetickým vlastnostem je to velmi vhodná odrůda i pro potravinářské využití semene a oleje. V praxi je stále velmi oblíbenou odrůdou v ČR i v zahraničí, kam směřuje velká část vyprodukovaných osiv.

### Jak na odrůdu LOLA

Lola je středně raná odrůda olejného lnu s modrou barvou plně vyvinutého květu. Rostliny jsou nízké s **velmi dobrou odolností proti poléhání**. Zdravotní stav má **velmi dobrý**.

Odolnost poléhání	<b>dobrá</b>
Ranost	<b>středně raná</b>
HTS (g)	<b>6,0</b>
Délka rostliny (cm)	<b>60</b>
Barva semene	<b>hnědá</b>
Obsah oleje (%)	<b>42,1</b>
Jodové číslo	<b>144</b>
Výsevek (MKS/ha)	<b>10 MKS (70–90 kg)</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 Nederland B.V., Holandsko**  
Registrace: ČR, SR

## LEN OLEJNÝ

- ✦ Vysoký výnos semene → 102 % (2,37 t/ha) v SDO ÚKZÚZ 2024
- ✦ Vysoký výnos oleje z ha → 105 % (0,99 t/ha) SDO ÚKZÚZ 2024
- ✦ Nejpěstovanější len v ČR s nejvyšší množitelskou plochou 2024 → 45,9 %
- ✦ Nezměněná skladba mastných kyselin
- ✦ Vynikající pro krmné účely
- ✦ Vhodná i pro potravinářské využití
- ✦ Export osiva do zahraničí

## NEJPĚSTOVANĚJŠÍ LEN V ČR

### Libra má vysoký obsah omega-3 mastných kyselin

Libra má olejnatost **46,5 %**. Pro svou skladbu mastných kyselin a **vysoký obsah tzv. nenasycených omega-3 mastných kyselin** je vhodná i pro potravinářské zpracování, a to lisováním oleje za studena. Libra obsahuje **16,0 % kyseliny olejové, 15,8 % kyseliny linolové a nejvyšší obsah kyseliny alfa-linolenové 56,9 % (ze skupiny omega-3 mastných kyselin)**. Právě kyselina alfa-linolenová má pozitivní vliv na zdraví člověka i hospodářských zvířat, především koní a skotu. Semínko Libry má také jedno z nejvyšších jodových čísel (189), tedy obsahuje více jódu vázaného na tuk.

### Jak na odrůdu LIBRA

Libra je středně raná odrůda olejného lnu s hnědou barvou semene a s bledě modrou barvou plně vyvinutého květu. Rostliny jsou nízké s **dobrou až velmi dobrou odolností proti poléhání**. Zdravotní stav má **velmi dobrý**.

Odolnost poléhání	<b>dobrá</b>
Ranost	<b>středně raná</b>
HTS (g)	<b>6,5</b>
Délka rostliny (cm)	<b>64</b>
Barva semene	<b>hnědá</b>
Obsah oleje (%)	<b>46,5</b>
Jodové číslo	<b>189</b>
Výsevek (MKS/ha)	<b>10 MKS (70–90 kg)</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 Nederland B.V., Holandsko**  
Registrace: ČR, Ukrajina