



- ✦ Vysoký výnos semene → 101 % (2,32 t/ha) v SDO ÚKZÚZ 2023
- ✦ Třetí nejpěstovanější len v ČR → 11,8 % množitelských ploch
- ✦ 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 (71,6 %)** a **nízký obsah kyseliny alfa-linolenové (3,0 %)**. Obsah kyseliny olejové je 16,3 %. 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.

- ✦ Vysoký výnos semene → 102 % (2,35 t/ha) v SDO ÚKZÚZ 2023
- ✦ Vysoký výnos oleje z ha → 105 % (0,96 t/ha) SDO ÚKZÚZ 2023
- ✦ Nejpěstovanější len v ČR s nejvyšší množitelskou plochou 2023 → 45,8 %
- ✦ 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 **46,7 %**. 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 **16,3 % kyseliny olejové, 16,2 % kyseliny linolové a nejvyšší obsah kyseliny alfa-linolenové 56,1 % (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 (190), tedy obsahuje více jódu vázaného na tuk.

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	velmi dobrá
Ranost	středně raná
HTS (g)	6,0
Délka rostliny (cm)	62
Barva semene	hnědá
Obsah oleje (%)	42
Jodové číslo	144
Výsevek (MKS/ha)	10 MKS (70–90 kg)

(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.
 Vyšlechtil: **Limagrain Nederland B.V., Holandsko**
 Registrace: ČR, SR

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	dobrá
Ranost	středně raná
HTS (g)	6,6
Délka rostliny (cm)	66
Barva semene	hnědá
Obsah oleje (%)	46,7
Jodové číslo	190
Výsevek (MKS/ha)	10 MKS (70-90 kg)

(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.
 Vyšlechtil: **Limagrain Nederland B.V., Holandsko**
 Registrace: ČR, Ukrajina