

Lola



Libra



LINOLA OIL - PRE POTRAVINÁRSKE VYUŽITIE

- ✓ Vysoká úroda semena → 101 % (2,23 t/ha) v SDO ÚKZÚZ 2022
- ✓ Tretí najpestovanejší ľan v ČR → 14,8 % množiteľských plôch
- ✓ Vhodná aj pre potravinárske využitie
- ✓ Typ Linola oil
- ✓ Export osiva do zahraničia

Lola je vhodná aj na potravinárske využitie

Lola má stredne vysoký obsah tuku v sušine semena. Jedná sa o typ olejného ľanu Linola oil, ktorý má **vysoký obsah kyseliny linolovej** (72,2 %) a **nízky obsah kyseliny linolénovej** (2,9 %). Obsah kyseliny olejovej je 14,0 %. Vďaka svojim dietetickým vlastnostiam to je veľmi vhodná odroda aj na potravinárske využitie semena a oleja. V praxi je stále veľmi obľúbenou odrodou v SR, ČR i v zahraničí, kam smeruje veľká časť vyprodukovaných osív.

Agronomické vlastnosti

Lola je stredne skorá odroda olejného ľanu s modrou farbou plne vyvinutého kvetu. Rastliny sú nízke s **vysokou odolnosťou proti poliehaniu**. Zdravotný stav má veľmi dobrý.

Odolnosť voči poliehaniu	veľmi dobrá
Skorosť	stredne skorá
HTS (g)	6,0
Dĺžka rastliny (cm)	63
Farba semena	hnedá
Obsah oleja (%)	42,0
Jódové číslo	144
Výsevok (MKS/ha)	10 MKS (70–90 kg)

(Uvedené hodnoty vychádzajú z výsledkov pokusov ÚKZÚZ, ostatných pokusov a skúsenosti šľachtiteľa a poľnohospodárskej praxe)

PRÁVNE CHRÁNENÁ ODRODA



Zástupca pre ČR a SR:
Limagrain Česká republika, s.r.o.
Vyšľachtiteľ: Limagrain Nederland B.V., Holandsko
Registrácie: ČR, SR

NAJPESTOVANEJŠÍ ĽAN V ČR

- ✓ Vysoká úroda semena → 102 % (2,25 t/ha) v SDO ÚKZÚZ 2022
- ✓ Vysoký výnos oleja z ha → 106 % (0,92 t/ha) v SDO ÚKZÚZ 2022
- ✓ Najvyšší podiel množiteľských plôch 2022 → 37,9 %
- ✓ Unikátna kvalita
- ✓ Vynikajúca pre krmné účely
- ✓ Vhodná aj pre potravinárske využitie
- ✓ Export osiva do zahraničia

Libra má vysoký obsah omega-3 mastných kyselín

Libra má olejnatosť 47,1 %. Pre svoju skladbu mastných kyselín a **vysoký obsah tzv. nenasýtených omega-3 mastných kyselín** je vhodná aj pre potravinárske spracovanie, a to lisovaním oleja za studena. Libra obsahuje **15,5 % kyseliny olejovej, 15,8 % kyseliny linolovej a najvyšší obsah kyseliny alfa-linolénovej 57,4 % (zo skupiny omega-3 mastných kyselín)**. Práve kyselina alfa-linoleová má pozitívny vplyv na zdravie človeka aj hospodárskych zvierat, predovšetkým koní a dobytka. Semienko Libry má tiež jedno z najvyšších Jódových čísel (190), teda obsahuje najviac jódu viazaného na tuk.

Agronomické vlastnosti

Libra je stredne skorá odroda olejného ľanu s hnedou farbou semena a s bledo modrou farbou plne vyvinutého kvetu. Rastliny sú **nízke so strednou až dobrou odolnosťou proti poliehaniu**. Zdravotný stav má veľmi dobrý.

Odolnosť voči poliehaniu	stredná
Skorosť	stredne skorá
HTS (g)	6,6
Dĺžka rastliny (cm)	65
Farba semena	hnedá
Obsah oleja (%)	47,1
Jódové číslo	190
Výsevok (MKS/ha)	10 MKS (70–90 kg)

(Uvedené hodnoty vychádzajú z výsledkov pokusov ÚKZÚZ, ostatných pokusov a skúsenosti šľachtiteľa a poľnohospodárskej praxe)

PRÁVNE CHRÁNENÁ ODRODA



Zástupca pre ČR a SR:
Limagrain Česká republika, s.r.o.
Vyšľachtiteľ: Limagrain Nederland B.V., Holandsko
Registrácie: ČR, Ukrajina