

NEJVYŠŠÍ VÝNOS OLEJE, UNIKÁTNÍ KVALITA

- ✓ Vysoký výnos semene → 109 % (2,1 t/ha) v SDO ÚKZÚZ 2020
- ✓ Nejvyšší výnos oleje z ha → 116 % (0,87 t/ha) SDO ÚKZÚZ 2020
- ✓ Dlouhodobě oblíbená odrůda olejného lnu v ČR
- ✓ Vynikající pro krmné účely
- ✓ Vhodná i pro potravinářské využití (lisováním za studena)
- ✓ Export osiva do zahraničí

Libra dosahuje nejvyšší výnos oleje

Libra byla díky velmi vysokému výnosu registrována již po dvou letech registračních zkoušek. Vysoký výnos dosahuje i nadále. V SDO 2020 byla se **109 % druhou nejvýnosnější** odrůdou. Výjimečnost Libry spočívá i v obsahu oleje v semeni (**46,8 %**), který je jednoznačně nejvyšší v sortimentu olejného lnu. Kombinace výnosu a nejvyššího obsahu oleje dává odrůdě Libra ještě jedno prvenství, a to **nejvyšší výnos oleje z ha → 116 %**.

Agronomické vlastnosti

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

Odolnost poléhání	střední
Ranost	středně raná
HTS (g)	6,5
Délka rostliny (cm)	60
Barva semene	hnědá
Obsah oleje (%)	46,8
Jodové číslo	190
Výsevek (MKS/ha)	10 MKS (70–90 kg)

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



Libra má vysoký obsah omega-3 mastných kyselin

Pro svou skladbu mastných kyselin a **vysoký obsah tzv. nenasycených omega-3 mastných kyselin** je Libra vhodná i pro potravinářské zpracování, a to lisováním oleje za studena. Libra obsahuje **15,8 % kyseliny olejové, 16,8 % kyseliny linolové a nejvyšší obsah kyseliny alfa-linolenové 56 % (ze skupiny omega-3 mastných kyselin)**. Právě kyselina alfa-linolenová má pozitivní vliv na zdraví člověka a je také důležitou složkou ve výživě hospodářských zvířat, především koní a skotu. Libra je v tomto ohledu unikátní a dokáže v potravě savců saturovat zdroj těchto esenciálních mastných kyselin. Semínko Libry má také nejvyšší Jodové číslo (190), tedy obsahuje nejvíce jódu vázaného na tuk.

JAK NA OLEJNÝ LEN

Pro pěstování olejného lnu jsou nejvhodnější hlinitopísčité, písčitohlinité až hlinité půdy s pH 5,5–6,5. Při pěstování je nutné dodržet **odstup od předchozího lnu 7 let**. Vhodnou předplodinou je obilnina, případně okopanina. Zcela nevhodnou je řepka.

Kvalitní předsetová příprava a urovnání pozemku jsou základním předpokladem pro bezproblémovou sklizeň olejného lnu. **Hnojení dusíkem vynecháváme** nebo aplikujeme jen 20–40 kg dusíku na hektar před setím. **Výsevek** je doporučený **10 MKS/ha**, což při HTS 6 g a standardní klíčivosti (85–90 %) odpovídá asi 70–80 kg osiva na ha. Po zasetí je nutné provést vhodnou herbicidní ochranu a ošetřit proti dřepčíku olejkovému. V pozdější fázi se může vyskytnout napadení trásněnkami, které většinou není nutné řešit chemickou ochranou.

Pro úspěšnou sklizeň olejného lnu je nutné ostré žací ústrojí a řez stonku v místě, kde není tolik vláken, tedy co nejnižší u země (držet co nejnižší strniště).



PRÁVNĚ CHRÁNĚNÁ ODRŮDA

Zástupce pro ČR a SR:
Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o.

Vyšlechtil: Limagrain Nederland B.V., Holandsko
Registrace: ČR, Velká Británie, Ukrajina, Kazachstán
V registračním řízení: Švédsko