

OLEJNINY

LEN OLEJNÝ *Linum usitatissimum* L.

SZAFIR BIO hnědosemenná středně raná odrůda, vysoký obsah tuku, rostliny odolné k poléhání, výborný zdravotní stav, odolnost proti houbovým chorobám, fuzariózám, velká semena světle hnědé barvy obsahující 10 % kyseliny linoleové (součást omega-3 mastných kyselin), které jsou prospěšné při čištění krve a pozitivně působí na snížení škodlivého cholesterolu a také pomáhá ke snížení rizika srdečních onemocnění a rakoviny, obsah tuku více než 30 %, komponent do krmných směsí, zlepšuje trávení, dietetické krmivo. Výsevek 90-100 kg/ha, výnos semene 2-2,3t/ha.
Vlastník odrůdy Hodowla Roslin Strzelce Sp.z o.o. Grupa IHAR PL.



LNIČKA SETÁ *Camelina sativa*

OLIVIA NOVINKA BIO registrace v roce 2021, ranější odrůda lničky seté než je odrůda OMEGA, malá semena - HTS 1,2 g, proto se musí půda před setím dobře připravit. Před setím lničky se aplikuje na hektar 25 až 50 kg fosforu (P₂O₅) a 40 až 80 kg draslíku (K₂O). Pokud předplodinou byly obiloviny, aplikujte až 20 kg dusíku na hektar.

Termín setí nejlépe na začátku dubna. Vysévání 4–5 kg / ha při sklizni na semena, rozestup řádků 15 – 30 cm. Jarní dávka dusíku je 80 až 100 kg / ha. Odolná proti nemocem včetně sklerózy. Výnos kolem 1,5 t / ha. Semena obsahují 25% oleje s vysokým obsahem kyselin Omega 3. Využití v gastronomii a farmacii.

Právně chráněná odrůda, vlastník Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu, PL.

OMEGA BIO registrace v roce 2013, vysoký obsah omega mastných kyselin předurčuje Iničku k užití semen na lisování oleje jak za studena, tak i tepelným zpracováním. Důležitá vlastnost při uplatnění Iničky seté jako strniskové meziplodiny je, že v zimě vymrzne, perfektně zlepšuje strukturu půdy. Použití i jako zdroj pastvy pro opylovače, značná odolnost k dřepčíkům, netrpí sklerociemi. Na jaře při vzcházení snese i pozdní mrazíky.

HTS 1,2 g, výsevek 5-8 kg/ha, sklizeň koncem července, výnos 1 – 1,5 t/ha.

Právně chráněná odrůda, vlastník Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu, PL.

LENKA NOVINKA BIO registrace v roce 2021, je to ozimá varianta Iničky, která dobře snáší mrazy.

Nejlépe provést vysetí do poloviny září. Zbarvení stonku je světlejší než u ostatních Iniček. Výsevek ke sklizni na semena, rozestup řádků 20 – 30 cm. Malá semena, HTS 1,2 g, proto je důležité půdu před setím dobře připravit. Před setím se aplikuje na hektar 25 až 50 kg fosforu (P₂O₅) a 40 až 80 kg draslíku (K₂O). Pokud předplodinou byly obiloviny, aplikuje se až 20 kg dusíku na hektar. Jarní dávka dusíku je 80 až 100 kg / ha. Odolná proti nemocem včetně sklerózy. Výnos do 2,0 t / ha. Semena obsahují velmi málo kyseliny erukové, mnohem méně než jarní odrůdy. Proto je olej z ozimé odrůdy ceněn lépe než z odrůd jarních, oleje obsahují vysoké procento kyselin Omega 3. Využití v gastronomii a farmacii.

Právně chráněná odrůda, vlastník Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu, PL.

