

OLEJNINY

LEN OLEJNÝ *Linum usitatissimum L.*



SZAFIR hnědosemenný 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 - 2,3 t/ha, vlastník odrůdy Hodowla Roslin Strzelce Sp.z o.o. Grupa IHAR PL

LNIČKA SETÁ *Camelina sativa*

OMEGA NOVINKA BIO

Vysoký obsah omega mastných kyselin předurčuje lničku k užití semen na lisování oleje jak za studena tak i tepelným zpracováním. Důležitá vlastnost při uplatnění lničky seté jako strniskové meziplodiny je, že v zimě vymrzne, perfektně zlepšuje strukturu půdy. Použití i jako zdroj pastvy pro opylovače, značná odolnost k dřepčikům, netrpí sklerociemi. Na jaře při vzházení 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

KMÍN KOŘENNÝ *Carum carvi L.*

APRIM BIO *Hlavní cena v soutěži "Zlatý klas" na mezinárodní výstavě Země živitelka 2015*

APRIM je první odrůda kmínu kořenného se zkrácenou délkou vegetační doby, kmín ozimý. Stávající registrované odrůdy kmínu mají délku vegetační doby delší asi o 3–4 měsíce, APRIM tak vzhledem ke kratší délce vegetační doby umožňuje další sklizeň předplodiny. APRIM zkrácenou vegetační dobou uniká nepříznivému působení škůdce hálčivce kmínového a snižuje tak nákladnou ochranu porostů kmínu. Průměrný výnos nažek byl ve státních zkouškách 2,13 t/ha a v posledním roce státních zkoušek překonal výnosově kmín dvouletý o 80 %. Průměrný obsah silic v nažkách je nad 2,5% s vyšším podílem karvonu.

Právně chráněná odrůda, vlastník Agritec Plant Research s.r.o.