

LUSKOVINY

LUPINY ÚZKOLISTÉ *Lupinus angustifolius L.*

TANGO BIO sladká odrůda indeterminantního růstového typu, výška rostlin 75 cm, kvete bíle, semena bílá, doba vegetace 113 dní, fáze květu do 23 dní, výborný zdravotní stav, odolnost vůči Fusariu 8,2°, antraknóze 8,0°, šedá skvrnitost listů 8,5°, vhodná do letních směsek s žitem či ovsem nebo čistosevů i v ekologii, jako meziplodina s vikví a peluškou, odolnost proti poléhání před sklizní, ze všech lupin je nejméně náchylná na snížení výnosu při suchu během vegetace, HTS 165 - 175 g, výsevek 1 MKS.

Právně chráněná od r. 2016, registrace v ČR 2017. Majitel odrůdy Poznańska Hodowla Roslin Sp.z o.o., PL.

LAZUR BIO registrace v roce 2015, kvete modře, výnos 3,3 t/ha, v roce 2014 107 % ke kontrole 3,5 t/ha, obsah bílkovin 30,4 % v sušině semene, snížený obsah alkaloidů 0,014 % v sušině, výška rostlin 65 cm, obsah vlákniny v sušině 15,5 %, obsah tuku v sušině 7,2 %, nejranější odrůda všech lupin, vegetační doba pouze 106 dní, délka fáze kvetení 19 dní, výborný zdravotní stav: antraknóza 8,1, odolnost proti fuzarijnímu vadnutí lupin 7,8, rovnoměrnost dozrávání 8,1, poléhání před sklizní 7,1 HTS 149 g, výsevek 100 rostlin/ m²

Právně chráněná od r. 2017. Majitel odrůdy Hodowla Roslin Smolice Sp. Z o.o. Gr. IHAR, PL



HRÁCH SETÝ *Pisum sativum L.*

CYSTERSKI BIO nejranější úponková odrůda na trhu, kvete bíle, semena žluté barvy jsou určena ke konzumaci, ranou vegetací uteče houbovým chorobám, obsah bílkoviny 21 – 22,5 %, vegetační doba kolem 100 dní, fáze květu do 15 dní, středně odolný k poléhání, rovnoměrně dozrávající, rostliny vysoké cca 75 cm, výborná úspora osiva

HTS 220 - 230 g, odrůda vhodná ke krmení holubů, výsevek 270 kg / ha koncem března, do sušších oblastí

Právně chráněná odrůda v ČR od r. 2016, vlastník Poznańska Hodowla Roslin Sp.z o.o. PL.

NEMO NOVINKA úponková odrůda s bílými květy. Ideální ke konzumaci (světlá mouka a snadné vaření) a ke krmení. Semena jsou kulatá, světlá, podíl velkých semen (nad 6-7 mm) až 61%. HTS 250 g, vysoká odolnost proti fuzarijnímu vadnutí a plísním, rovnoměrně dozrává, nevypadává z lusků, dobře snáší sucho. Výsevek 230-330 kg/ ha.

Rekordně vysoký výnos – 104% referenční hodnoty, 4,4 tuny /ha v roce 2021.

Vlastník odrůdy Danko Hodowla Roslin Sp.z o.o. PL.



PELUŠKA *Pisum sativum L. subsp. Arvense*

COLIN NOVINKA raná úponková odrůda pelušky s červenavě purpurovým květenstvím, semena hnědozelená, sladká odrůda s obsahem taninu 0,48 %, odolnost proti komplexu virivých onemocnění 7,2°, odolnost proti kořenovým chorobám 7,4°, odolnost k hnědé strupovitosti 7,7°, začátek kvetení 72 dnů, délka kvetení 15 dnů, semenná zralost 112 dnů, délka rostlin 97 cm, výška porostu 57 cm, poléhání za vegetace 7,3°, poléhání před sklizní 5,2°, HTS 200-220 g, výsevek 220-280 kg /ha. Právně chráněná v ČR od r. 2025, registrace 2025. Vlastník odrůdy Danko Hodowla Roslin Sp.z o.o. PL.



MEFISTO NOVINKA středně raná úponková peluška, sladká krmná odrůda, relativní obsah taninu 0,53%, červenavě purpurové květenství, velká hnědozelená semena válcovitého tvaru, délka rostlin 98 cm, výška porostu 63 cm, středně odolná proti poléhání před sklizní 6,1°, vyznačuje se bujně rostoucí lodyhou s vysokou násadou lusků, odolnost proti komplexu virových onemocnění 6,8°, plíseň hrachu 7,0°, strupovitost hrachu 7,7°, hnědá strupovitost 7,0°, rychlost počátečního růstu 7,2°, začátek kvetení 75 dní, délka kvetení 16 dní, semenná zralost 119 dní, výška porostu 62 cm, poléhání porostu při vegetaci 7,5°, ze všech pelušek má nejnižší sklon k vypadávání semen při technické zralosti 8,8°, vysoký výnos organické hmoty, výborný konkurent pro plevel, vhodná do BIO režimu pěstování jak v čistosevu, tak ve směsi s obilovinami, výnos zrna 5,46 t/ha, HTS 244 g, výsevek 0,9 - 1 MKS, 90 – 100 rostlin /m2. Registrace a právní ochrana v ČR od r. 2022, vlastník odrůdy Hodowla Roslin Smolice Sp.z o.o., Grupa IHAR, PL.

MILWA BIO

první úponková peluška na trhu, velmi raná krmná odrůda se sníženým obsahem taninu, růžově kvetoucí, semena tmavě bronzová, rovnoměrně dozrávající, vhodná do směsí s obilovinami (135 kg hrachu + 40 kg ječmene + 60 kg pšenice /ha)

obsah bílkovin cca 22,5%, výška porostu cca 75–80 cm, tolerantní k plísní šedé, bezproblémová výroba v ekologii, výsevek 220 – 250 kg / ha, tj. 105 rostlin/m2 HTS 250 g

Vlastník Hodowla Roslin Smolice Sp.z o.o., Grupa IHAR, PL.

VIKEV OZIMÁ HUŇATÁ *Vicia villosa*

REA BIO velmi výnosná raná odrůda s bohatým olistěním, vysoký výnos zelené hmoty, odolná odrůda proti poléhání, vhodná do směsek na zeleno s inkarnátem, jíllem mnohokvětým, žitem ANTONINSKIE, do množení na semeno s tritikále TWINGO, tato ozimá vikev vytváří kořenový systém až do hloubky 1,5m, květy jsou modrofialové až purpurové, semena jsou drobná, nepoužívají se do krmných směsí kvůli vyššímu obsahu alkaloidů, obsah bílkovin v zelené hmotě ve fázi květu je 21-23%, vlákniny 25-26% , mrazuvzdorná do -15°C, přesívkový typ
HTS 33-34g , výsevek 60-80 kg vikve REA + 80 kg tritikále TWINGO nebo STELVIO, čistosev 90- 110 kg/ha

Vlastník odrůdy Poznańska Hodowla Roslin Sp.z o.o., PL



GRETA NOVINKA BIO středně raná determinantní odrůda, světle fialové květy, šedozelená semena se světlým znakem, délka vegetace od zasetí do technické zralosti je 121 dní, fáze kvetení trvá 22 dní, nízké rostliny rovnoměrně dozrávající (102 cm), velmi vysoký a stabilní výnos pohybující se kolem 4,6 t/ha, lusky téměř nepukavé, nedochází ke ztrátám při přezrání, obsah bílkovin kolem 31 %, dobrá odolnost vůči padlí, výsevek v čistosevu 100 – 150 kg /ha, tj. 200-220 rostlin/m² , společně s tritikále v poměru 80-90 kg vikve a 30-50 kg tritikále, seje se odděleně, HTS 60-64 g. Právně chráněná v ČR od r. 2019, registrace 2019. Vlastník odrůdy Danko Hodowla Roslin Sp.z o.o. PL.

JAGA BIO tradiční pozdní odrůda, kvete fialovo modře, drobná semena tmavá, čokoládově hnědá, určena pro pěstování semen a hlavně na zelené hnojení (vysoký výnos píce), odrůda s dlouhou lodyhou 100 cm, délka vegetace od setí do technické zralosti 118 dní, délka kvetení 26 dní, vhodná pro pěstování v oblastech s vysokými dešťovými srážkami, stravitelnost sušiny až 70% HTS 53 g, výsevek na semeno 1 MKS, na píci 1,2 MKS, tj.200 -220 rostlin na m², 80-160 kg/ha. Vlastník odrůdy Danko Hodowla Roślin Sp. z o.o. PL.



BOB OBECNÝ *Vicia faba* L.

FERNANDO NOVINKA FERNANDO bíle kvetoucí odrůda indeterminantního typu s nízkým obsahem taninu a vysokým výnosem až 4,5 t/ha, výška rostlin 134 cm, vysoký obsah proteinu v sušině 30,2%, snížený obsah alkaloidů 0,068 mg, délka vegetace od zasetí do plné zralosti 126 dní, odolnost k poléhání před sklizní 7,2°, rovnoměrnost dozrávání 7,6°, vysoká odolnost k praskání a výdrolu lusků, odolnost proti houbovým chorobám 7,5°, vysoký výnos semen 107 %, až 4,5 t/ha. HTS 492 g, výsevek 50 rostlin/m²

Právně chráněná odrůda od r. 2016. Vlastník odrůdy Hodowla Roslin Strzelce Sp.z o.o. Grupa IHAR, PL.

BOBAS BIO klasická odrůda indeterminantního typu s vyšším obsahem taninu, bíle kvetoucí, výška rostlin 120-136 cm, lodyhy odolné proti poléhání, vysoký výnos semen, velké zrno, rostliny odolné proti askochytóze bobu, obsah bílkovin v rostlinách a semenech 30%, odolnost na rez bobu 7,8°, vysoký výnos semen, vyrovnané dozrávání 7,8° z 9° škály, fytosanitární a fytomeliorační plodina vhodná jako krycí plodina pro kmín, vojtěšku a jiné plodiny, komponent do letních a strniskových směsek.

HTS až 520 g, výsevek 0,7 MKS, tj. 45 - 50 rostlin/m², 230-300 kg/ ha.

Právně chráněná odrůda. Vlastník odrůdy Danko Hodowla Roślin Sp. z o.o. PL.

