



LUPINY ÚZKOLISTÉ *Lupinus angustifolius L.*

RUMBA NOVINKA BIO - sladká termoneutrální, **bíle kvetoucí** odrůda, vyšlechtěná hlavně na produkci semen s výnosem 3,7- 4,5 t/ha, velmi raná, snáší pozdní setí - smetanově bílá semena - obsah až 32,7 % bílkovin a 15,6 % vlákniny doba vegetace 113 dní, fáze květu 21 dní – vyšší nasazení lusků – méně organické hmoty, odrůda vysoce odolná proti poléhání před sklizní, výška 73 cm, vysoká odolnost proti houbovým chorobám, Fusarium 8,1, antraknóza 8,0, HTS – 150 - 160 g výsevek 1 MKS
Majitel odrůdy Poznańska Hodowla Roslin, Sp.z o.o., registrace v ČR.

TANGO BIO *Oceněná zlatou medailí na veletrhu POLAGRA v Poznani 2016*

termoneutrální sladká odrůda – 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, majitel odrůdy Poznańska Hodowla Roslin Sp.z o.o. registrace v ČR 2017

BOLERO NOVINKA *Oceněná zlatou medailí na veletrhu v Poznani 2018*

Sladká odrůda s tradičním olistěním – **modře kvetoucí**, šedivá, poměrně velká žíhaná semena, intermediální – časný až střední termín dozrávání, doba kvetení střední – výška rostlin střední až vyšší – ve fázi květu nepoléhavá – poléhavost před sklizní střední – vysoká odolnost proti fuzarijnímu vadnutí – rovnoměrné dozrávání – sklon k praskání lusků před sklizní velmi malý - vysoké výnosy – až 130% oproti vzorci – vysoký obsah bílkovin až 31% - používá se do krmných směsí – výnos semene až 3,5t/ha HTS 170 g, výsevek 170 kg/ha, cca 100 rostlin/m²
Právně chráněná, majitel odrůdy Poznańska Hodowla Roslin Sp.z o.o., PL

LAZUR NOVINKA 2016 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
Majitel odrůdy Hodowla Roslin Smolice Sp. Z o.o. Gr. IHAR

SZOT NOVINKA registrace 2018 – sladká odrůda s minimálním obsahem alkaloidů 0,018% - velmi raná samokončící – kvete modře – semena tmavá, bíle tečkovaná – vhodná i do vyšších oblastí a pro ekologické pěstování – nízká rostlina se střední HTS – vysoký výnos –vysoký obsah bílkovin – velmi vysoká rovnoměrnost dozrávání – odolnost na poléhání před sklizní vysoká – odolnost na choroby – fusaria 7,8°, Antraknóza 8,4°
Právně chráněná, majitel odrůdy Poznańska Hodowla Roslin Sp.z o.o., PL

SWING NOVINKA registrace 2019 – modře kvetoucí úzkolistá lupina – semena šedivá – vysoký a stabilní výnos 104 -105 % dle kontroly, potvrzený po 5 letech zkoušek - vlastník Poznańska Hodowla Roslin Sp.z o.o. PL

SONET - Intermediální, termoneutrální sladká nízká odrůda – 63 cm - **kvete modrobíle**, semena různobarevná na šedém podkladu – obsah bílkovin v semenech 29,3%, tuku 6,8%, doba vegetace 104 dní, fáze květu do 16 dní - vysoká odolnost proti poléhání, rovnoměrně dozrává v průměru o 4-8 dnů dříve, než jiné odrůdy
výborný zdravotní stav – odolnost vůči Fusariu 7,3, antraknóze 8,1, šedá skvrnitost listů 7,9
vhodná i do letních směšek - odolnost proti praskání lusků, HTS 145 - 155 g, výsevek: 180 kg/ha, tj. 110-130 rostlin/m²
Majitel odrůdy Poznaňska Hodowla Roslin Sp.z o.o.

KURANT BIO - raná sladká termoneutrální odrůda - **modré květenství**, tmavá tečkovaná semena, doba vegetace 110 dní, fáze květu 18 dní, výborný zdravotní stav, nejvyšší odolnost ze všech lupin k houbovým chorobám – Fusarium 8,1, antraknóza 7,8, šedá skvrnitost listů 8,7 – rovnoměrně dozrává – vysoká odolnost k poléhání před sklizní
kořen sahá až 1m do hloubky – meliorační účinek - výborný fyto-sanitární účinek - nesnáší zásadité a podmáčené půdy, vhodná na písčité, hlinitopísčité kyselé půdy - výborná jako komponent do letních a strniskových směšek
vysoký obsah bílkovin (33%) a tuku (7%), vysoký výnos semene 3,4 t/ha, HTS 160 g, výsevek 1 MKS
Právně chráněná od r. 2016, majitel odrůdy Poznaňska Hodowla Roslin, registrace v ČR 2017

KARO *Oceněná zlatou medailí na veletrhu POLAGRA v Poznani 2012*

středně raná, **modře kvetoucí, hořká odrůda**, obsah alkaloidů 1,13 % - termoneutrální, 70 cm vysoká, určená k produkci semen a do strniskových meziplodin - doba vegetace 105 dní, fáze květu do 15 dní, semena bronzová s bílými skvrnkami - vysoká odolnost proti praskání lusků, odolnost proti chorobám - Fusarium 7,5, antraknóza 7,8, šedá skvrnitost listů 8,4, vysoká odolnost k poléhání - v meziplodinách se používá hlavně do oblastí s vysokým výskytem černé a vysoké zvěře, semena se využívají jako krmivo pro ryby
výnos 3,6 – 4 t/ha, HTS 176 g, výsevek 1 MKS, na zelené hnojení 1,2 – 1,3 MKS
Majitel odrůdy Poznaňska Hodowla Roslin Sp.z o.o.

LUPINY ŽLUTÉ *Lupinus luteus L.*

BARYT *Oceněná zlatou medailí na veletrhu POLAGRA v Poznani 2014*

sladká semena s vysokým obsahem bílkovin 43,3% - raná odrůda, málo citlivá na pozdní výsev, květy oranžovo žluté, semena bíločerná - doba vegetace 110 dní, fáze květu do 19 dní, obsah tuku v semenech 6,4% - nejnižší obsah alkaloidů ze všech odrůd 0,014% v sušině, odolná antraknóze 7,7, fuzarijnímu vadnutí 8,1 - výška rostlin 67 cm - vysoká odolnost poléhání rostlin během vegetace, odrůda nenáročná na stanoviště, do lokalit, kde nelze zařadit jiné luskoviny, snáší kyselé půdy, lehké, nepodmáčené
výborná předplodina, meliorační plodina, nenáročná na hnojení - vysoký výnos semene 3 - 4t / ha
HTS 130 – 140 g, výsevek 90 rostlin/m²
Právně chráněná, majitel odrůdy Poznaňska Hodowla Roslin Sp.z o.o.

DIAMENT NOVINKA registrace 2019 – nová odrůda žluté lupiny – semena bílá – vysoce odolná na antraknózu – výnos vysoký, HTS nízká - vlastník Poznaňska Hodowla Roslin Sp.z o.o. PL

