

JETELOVINY, PÍCNINY, BYLINY

JETEL NACHOVÝ INKARNÁT *Trifolium incarnatum L.*)

OPOLSKA BIO meziplodina s protierozním efektem, odrůda určena do směsek s ozimou vikví nebo jíllem mnohokvětým, výborný zdravotní stav, cenný zdroj bílkovin, dorůstá výšky 40 – 80 cm, bohatě olistěná odrůda s krvavě červenými květy, vyžaduje alkalické půdy, zvyšuje půdní úrodnost svým bohatým a hlubokým kořenovým systémem, nesnáší kyselou půdu, je výbornou předplodinou, setí co nejdříve, začátek srpna, výjimečně při vlhkém podzimu až počátek září, výnos zelené hmoty je 18 – 25 t/ha a sena 2,4 – 5 t/ha, výnos semene do 1 -1,3 t/ha, HTS 4,6 g, výsevek 15 – 18 kg/ha, písčité lehké půdy 25 kg/ha
Vlastník odrůdy Malopolska Hodowla Roslin sp.z o.o., PL



JETEL LUČNÍ DIPLOIDNÍ *Trifolium pratense L.*

MILENA BIO středně raná odrůda s vynikající mrazuvzdorností, rostlina dorůstající asi 70 cm, s hlubokým kořenovým systémem a vysokou odolností k poléhání, výsevek se provádí brzo na jaře, kvete koncem května, odrůda s vysokým výnosem semene, tato odrůda je nejžádanější v Polsku, vyznačuje se vysokou nutriční hodnotou, rychlé obrůstání po seči
výborná odolnost k rakovině kořenů jetele a padlí jetelovému, odrůda vhodná na krmení buď v čistosevu, nebo ve směsích s trávami, v čistosevu poskytuje vysoký výnos zelené i suché hmoty o vysokých výživových hodnotách, odrůda Milena má vyšší obsah celkových bílkovin v sušině, HTS 1,95 g, výnos semen 0,8 – 1,2 t/ha.
Vlastník odrůdy Malopolska Hodowla Roslin Sp.z o.o., PL.

PYZA jetel luční diploidní, termín kvetení střední, mrazuvzdornost dobrá, rychlý růst v počátečním vegetačním období, po kosení průměrný. Rostliny vykazují malou tendenci k poléhání. Druh s nízkou náchylností k rakovině jetele. Za podmínek příznivých pro výskyt padlí se vyznačuje menší intenzitou příznaků napadení. Odrůda určená pro sečení, do čistosevu nebo do jetelotravních směsí. Vysoký výnos zelené a suché hmoty. Celkový obsah bílkovin v sušině je vysoký. Výnos semen 0,8-1,15 t/ ha.
Vlastník odrůdy Malopolska Hodowla Roslin Sp.z o.o., PL.

ROZETA diploidní dvousečná odrůda asi 70 cm vysoká, s hlubokým kořenovým systémem, odolná k poléhání, dobrá mrazuvzdornost, výsev brzy na jaře, kvete koncem května, vysoký výnos píce a rychlé obrůstání po seči, odolnost k rakovinám jetele, vyznačuje se vysokou nutriční hodnotou, semena se sklízí ke konci září, výnos 0,4 – 0,6 t/ha, výsevek 10 – 15 kg /ha.

Právně chráněná, vlastník odrůdy Hodowla Roslin Bartażek Sp.z o.o. Grupa IHAR, PL

JETEL ALEXANDRIJSKÝ *Trifolium alexandrinum L.*

ALEX, AXI jednoletá rychle rostoucí pícnina, vysoký obsah organické hmoty, použití jako meziplodina a do travních směsí.

VOJTĚŠKA SETÁ *Medicago sativa*

LITAVA BIO středně vysoká až vysoká odrůda, středně odolná proti poléhání, začátek kvetení raný až středně raný, jarní růst rychlý, rychlé obrůstání po sečích, v polních pokusech nebylo zjištěno významnější napadení komplexem patogenů cévního vadnutí, vysoký výnos zelené i suché hmoty v roce zásevu a v 1. a 3. užitkovém roce, ve druhém užitkovém roce výnos středně vysoký až vysoký

Vlastník odrůdy a udržovatel AGROGEN, spol.s r.o. Troubsko, Registrace v EU

VLASTA BIO registrace v roce 1995, vysoce vytrvalá odrůda s vysokým vzpřímeným vzrůstem, s vyšší odolností proti poléhání, vysoce plastická, vhodná jak do suchých písčitých, tak i do těžších půd. Odolná vůči listovým chorobám, patogenům cévního vadnutí a hádátka zhoubnému. Odrůda je vhodná do kukuřičné a řepařské výrobní oblasti.

Vlastník odrůdy a udržovatel AGROGEN, spol.s r.o. Troubsko.

KAPUSTA KRMNÁ *Brassica oleracea L.*

BOMA registrovaná odrůda je určena do biopásů, vhodná pro lesní zvěř, do obor, výborná pro své vynikající dietetické vlastnosti, jedná se o odrůdu listového typu, je bohatá na bílkoviny 19 – 22 % v zelené mase, sacharidy, vitamíny A, C a minerály, vhodná pro pěstování zelené hmoty s vysokým výnosem až 80 t/ha, odrůda dobře snáší nízké teploty, mrazuvzdornost do -10° C, odolná vůči chorobám, setí ve směsi s prosem, pohankou, úponkovou peluškou, vikví, úzkolistou lupinou, nebo samostatně v řádcích, výsevek 4 - 5 kg/ha

Vlastník odrůdy IUNG Panstwowy Instytut Badawczy, Pulawy, PL

KOMONICE BÍLÁ *Melilotus albus MED.*

MEBA BIO povolena v roce 2015, kořen křivý, dorůstající do větších hloubek, lodyha vzpřímená, dorůstá výšky 150 cm a více, list drobnější, trojčetný, na okraji zoubkovitý, květ bílý, seskupený do klasovitých hroznů, semeno v jednosemenných luscích, barvy žluté až žlutohnědé, někdy nazelenalé, HTS – 1,8–2,3 g. Hospodářské vlastnosti - jednoletá forma, která v roce výsevu kvete a dává semeno, daří se jí i na půdách málo úrodných a neplodných, nesnáší však půdy zamokřené a velmi těžké, používá se jako pícnina, meliorační rostlina pro půdy neplodné a jako dobrá plodina pro zelené hnojení, její význam oceňují včelaři, píce obsahuje voňavý kumarin a dobytek si musí na ni zvyknout, zkrmuje se zásadně v mladém stavu čerstvá, nebo jako siláž pro zelené hnojení. Informace pro pěstitele: pěstuje se jako čistá kultura, nebo ve směsi s jinými jetelovinami a travami, výsev v čisté kultuře 4,5 kg/ha, doba setí od nejčasnějšího jara do konce dubna, na semeno je nutno pěstovat v lepších podmínkách a zajistit dostatek opylovačů.

Vlastník odrůdy Výzkumný ústav pícninářský, spol. s r.o. Troubsko.

VČELNÍK MOLDAVSKÝ *Dracocephalum moldavica*

BIO aromatická bylina s citronovou vůní, tmavě modré květy hluchavkovitého tvaru se objevují poměrně dlouhou dobu od června do září, velmi atraktivní rostlina pro medonosný hmyz. Použití do směsí pro nektarodárné biopásy a úhory.



VIČENEC LIGRUS *Onobrychis viciifolia*

MATY NOVINKA registrace v roce 2020, pícnina z čeledi bobovitých s mohutným kořenovým systémem, podobných vlastností jako odrůda Višňovský. Vlastník odrůdy a udržovatel AGROGEN, spol.s r.o. Troubsko, Registrace v EU.

VIŠŇOVSKÝ BIO vytrvalá, trsnatá pícnina vysokého vzrůstu, náročná na teplo a světlo. Vytváří mohutný kořenový systém, proto odolává suchu a je vhodná do sušších a chudých půd v řepařské a kukuřičné výrobní oblasti kde se neuplatní vojtěška. Setí nejlépe po okopaninách, po vičenci se dobře daří pšenici. Vysévá se v dubnu do řidčeji zaseté krycí plodiny, nejlépe ječmene 3-4 cm hluboko. Výsevek na 1 hektar 80-100 kg semene. Během růstu se ošetřuje jako vojtěška. První seč se provádí během květu, další před květem. Sklízí se 3-5 t suché píce/ ha. Vičenec na semeno se vysévá časně z jara do krycí plodiny, největší výnos však dosahuje bez krycí plodiny při výsevu 80 kg/ ha. Semeno se sklízí z první seče, při polehnutí z druhé. Semena dozrávají nestejně, je zde riziko vypadání semen z lusků, výnos semen 500-900 kg/ ha.

Vlastník odrůdy a udržovatel AGROGEN, spol.s r.o. Troubsko, Registrace v EU.

PÍSKAVICE ŘECKÉ SENO *Trigonella foenum-graecum*

HANKA jednoletá vymrzající bylina z čeledi bobovitých, používaná jako bílkovinný komponent do směsí pro biopásy, úhory a meziplodiny, na píci pro zkvalitnění krmných směsí. Celá rostlina má charakteristickou vůni po polévkovém koření. Semena mají široké využití v potravinářském a farmaceutickém průmyslu. Pro pěstování jsou vhodné slunné polohy s hlinitopísčitými půdami. Udržovatel Výzkumný ústav pícninařský, spol.s r.o., Troubsko.