

# JETELOVINY, PÍCNINY

## 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 MICHELA (*Trifolium michelianum*)

**MICHELA NOVINKA** jednoletá jetelovina vhodná na všechny typy půdy od silně kyselých 4,5 – 8,5 pH i do podmáčených a krátkodobě zatopených oblastí, snáší půdy lehce zasolené, Michela rychle klíčí, lodyha vyrůstá z jednoho dlouhého hlubokého kořene, vhodná ke spásání hospodářskými zvířaty, disponuje silně medonosnými květy přitahujícími opylovače, tvoří velké množství tvrdých semen, semena jsou velmi drobná (velikost svazanky) o 30 % menší, než drobné jeteloviny, semena se mohou v půdě probudit i několik let po výsevu, odrůda vyšlechtěná na vysokou mrazuodolnost, semena dozrávají o 14 dní později než inkarnáty, produkuje vysoké množství zelené hmoty, výborně obrůstá po seči a velmi rychle regeneruje, výška rostlin 90 cm, lodyhy dorůstají délky až 4,3 m.

Využití: jako meziplodina – rychle zaplní prázdná místa porostu, zadusí plevel, do směsí s motýlokvětnými druhy, do směsí s trávami ke krmení jako bílkovinná píče, jako meziplodina pro zasetí kukuřice.

**MICHELA** váže až 336 N / ha, její hluboký kořen proráží utužené podmáčené spodní vrstvy, přerůstá a zadusí plevel na půdě, udržuje půdu chladnou a vlhkou, ideální do rotací v osevním postupu mezi kukuřicí a sojou, likviduje háďátka sojové, již brzy na jaře a počátkem léta produkuje velké výnosy chutné biomasy ke krmení pro přežvýkavce.

Norma výsevu: čistosev - 5,6 kg /ha v řadách secím strojem, 9 kg /ha rozmetadlem

Ve směsích – 3,3 kg /ha secím strojem, 5,6 kg /ha rozmetadlem

Termín výsevu **MICHELA**: po sklizni kukuřice na siláž do 15. září, sběr před setím kukuřice v následujícím roce v dubnu až květnu, protierozní efekt setím do strniště, čistá nezaplevelená půda a vyšší výnos následných plodin, zdravá vzdušná ornice obohacená o dusík, výnos zelené hmoty více jak 100 t/ha.

Vlastník odrůdy PPH AGRONAS Sp.z o.o. PL

### **JETEL LUČNÍ DIPLOIDNÍ** *Trifolium pratense L.*

**MILENA** 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

### **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

### **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 Badawcy, Pulawy, PL

### **TRAVNÍ SEMENA**

**NADZIEJA** *Lolium hybridum* tetraploidní kříženec jíłku vytrvalého a mnohokvětého, určeno na senáž, vyznačuje se dobrou vytrvalostí, na poli vydrží až 3 roky, výnos zelené hmoty je vysoký, velmi rychle obrůstá po seči, vysévá se jako čistosev nebo ve směsi s inkarnátem nebo vojtěškou na zelenou hmotu, sušení nebo senáž, výtěžnost zelené hmoty 1,2 – 1,5 t/ha, výtěžnost suché hmoty 240 – 300 kg /ha, stravitelnost 78%, obsah bílkovin 14% a obsah cukru 12,2% v suché hmotě  
Vysévá se od konce dubna do poloviny září, výsevek 30 kg/ha, do směsí 25 kg + 5 kg inkarnátu nebo vojtěšky/ha zásev na osivo v termínu od 25. srpna do 15. září 20 - 25 kg/ha  
Vlastník odrůdy Poznańska Hodowla Roslin Sp.z o.o., PL

**KABA** Bojínek luční, **MOWESTER** jílek jednoletý

**BOXER** jílek vytrvalý, **PASJA** kostřava luční, **MAXIMA** kostřava červená, **STARLETT** kostřava rákosovitá, parkové typy trav