



pšenice setá ozimá
ječmen ozimý
oves setý ozimý
tritikale ozimé
žito ozimé
hrách polní ozimý
peluška ozimá
oves setý jarní
tritikale jarní
hrách polní jarní
peluška jarní
kmín dvouletý
kostřava luční
jetel luční
jetel nachový
svazenka vratičolistá
hořčice bílá
pohanka obecná
jílek vytrvalý
travní směsi

2026/27

BIO OSIVA

PODZIM / JARO

PODZIM 2026

RGT BORSALINO



pšenice setá
ozimá **A**

Velmi raná osinatá pšenice registrovaná v EU, udržovatel RAGT. Rostliny jsou nižší, mrazuvzdorné a vysoce odolné poléhání. **Vyniká velmi vysokým výnosem, výborně zvládá i pozdní výsevy.** Díky osinám, které zvyšují asimilační plochu a prodlužují dobu asimilace, dobře nalije zrno a zvládá stres i v závěru vegetace. Výborná odolnost fuzáriím umožňuje setí po kukuřici. Díky velmi dobrému zdravotnímu stavu je odrůda vhodná pro BIO zemědělství. Odrůdu charakterizuje rychlý podzimní a jarní vývoj, což přispívá k maximálnímu využití zimní vláhy. Udrží na jaře odnože i při velmi suchých podmínkách.

ZOLLERNSELZ

pšenice špalda
ozimá

Polopozdní pšenice špalda registrovaná v EU, udržovatel Südwestdeutsche Saatzeit. Vysoce výnosná odrůda nízkého vzrůstu s velmi dobrou odolností proti poléhání. Výnos tvoří počtem zrn v klase a HTZ, která je 80–90 g. Odrůda je dokonale prověřena v české praxi. O osivo v posledních letech dramaticky stoupl zájem. **Je vhodnou odrůdou do EKOLOGICKÉHO zemědělství.** Je nenáročná na půdně-klimatické podmínky. Stejně tak pěstitelé ocení velmi dobrou odolnost proti poléhání a velmi dobrou toleranci k pozdním termínům setí. Počáteční vývoj na podzim je velmi rychlý, na jaře středně rychlý. Ideální hustota porostu je v EKO 700 klasů na m². Vysoký výnos zdravého zrna a velmi dobré pekařské parametry jsou hlavními přednostmi této špaldy.



RGT ALESSIA

ječmen ozimý
šestiradý

Středně raná až polopozdní odrůda registrovaná v ČR, udržovatel Ackermann Saatzeit, Německo, zástupcem v ČR je RAGT Czech. **Šestiradá vysoce výnosná odrůda s rezistencí k BYDV (virus žluté zakrslosti ječmene).** Předností je také velmi dobrá odolnost proti poléhání a nízká lámavost stébla. RGT Alessia vyniká vysokým podílem předního zrna – 91% a vysokou HTZ – 48 g. Plodina splňuje podmínky dotačního titulu Pravidla podmíněnosti plateb (73/2023 ve znění aktualizace 62/2024).



RGT SOUTHWARK

oves setý
ozimý

Ozimý oves je pro mnoho zemí běžnou plodinou. V České republice není zatím ozimá forma ovsa příliš známá, přestože se k nám klimaticky hodí. **Ozimý oves nabízí celou řadu výhod oproti ovsu jarnímu – delší vegetační dobu, delší pokrytí půdy, lepší odolnost suchu, vyšší výnos a časnější sklizeň.** RGT SOUTHWARK absolvoval registrační zkoušky v EU jako oves s nejvyšším výnosem (106 %). Kombinuje vysoký výnos, kvalitu (zejména objemovou hmotnost – 553 g/l), ranost a vynikající odolnost vůči rzivosti ovsa (rez korunkatá hodnocena známkou 8 z 9 možných), což je excelentní odolnost. Pluchatost se běžně pohybuje okolo 25 %. Mrazuvzdornost – pro podmínky ČR dostatečná s excelentní jarní regenerací. Délka rostlin se pohybuje okolo 120 cm. Raná odrůda pluchatého bílého ozimého ovsa patří v portofoliu RAGT k těm nejvýnosnějším. Doporučená agrotechnika se neliší od ovsa jarního, pouze optimální termín setí se přesouvá na začátek října s výsevkem 2,2 MKS/ha, což odpovídá zhruba 100 - 120 kg/ha. Doporučujeme výsev na nezaplevelené pozemky. Plodina splňuje podmínky dotačního titulu Pravidla podmíněnosti plateb (73/2023 ve znění aktualizace 62/2024).

LESAN

žito ozimé
trsnaté

Středně raná odrůda trsnatého žita registrovaná v České republice, udržovatel Výzkumný ústav pícninářský. Dvouletý druh se střední odolností proti poléhání a vysokou odnožovací schopností. **LESAN je odrůda nenáročná na půdní a klimatické podmínky, ale není vhodná na zamokřené a těžké pozemky.** Přesívkový typ, podzimní výsevy jsou vhodné ke sklizni zrna a časně jarní píce, jarní výsevy pro pastevní využití, případně sklizeň píce a letní výsevy pro pastevní využití a sklizeň píce v roce založení a v následném roce. Výsevek 100–150 kg/ha při zásevu na podzim do poloviny září nebo časně z jara. Do semenných porostů lze využít přípravky stejné jako do porostů běžného žita setého pěstovaného v ekologickém režimu. Využití je univerzální – pícní, potravinářské na zrno, komponent do směsí pro dotační titul mezplodiny, krycí plodina pro zakládání jetelotravní směsi, pastva pro lesní zvěř. Kromě bohatého odnožování je typické mohutným olistěním, dlouhou slámou a drobnějším zrnem. Jedná se o původní druh žita nazývané také žito svatojánské podle termínu setí na Sv. Jana 24. 6. Plodina splňuje podmínky dotačního titulu Pravidla podmíněnosti plateb (73/2023 ve znění aktualizace 62/2024).

SU ASKADUS

tritikale ozimé

Poloraná odrůda pro krmné účely registrovaná v ČR, udržovatel NORDSAAT Saatzeit. Rostliny středně vysoké s dobrou odolností proti poléhání. Disponuje velmi zdravou listovou plochou. **Vynikající výnosy zdravého zrna** se střední HTZ, vysoké výnosy dosahuje jak v ošetřené, tak i v neošetřené variantě pěstování. Předností je také vysoký obsah dusíkatých látek. Díky výtečnému zdraví, dobré odolnosti proti poléhání, vysoké toleranci k suchým podmínkám a dobré odolnosti proti vymrzání je odrůda **specialistou do extrémních podmínek.** Velmi dobře toleruje rané i pozdní termíny setí. Odrůda je vhodná pro vyložene extenzivní technologie. Výsevek v optimálním termínu setí je 3,0-3,8 MKS/ha. Plodina splňuje podmínky dotačního titulu Pravidla podmíněnosti plateb (73/2023 ve znění aktualizace 62/2024).



BALLTRAP

hrách polní ozimý
žlutosemenný

Poloraná až raná odrůda typu semi-leafless registrovaná v ČR, udržovatel SAS Florimond Desprez Veuve. Počáteční růst středně rychlý až rychlý. Rostliny nízké až středně vysoké – 76 cm, barva květu bílá, barva semene žlutá, semeno kulaté s nízkou HTS (185 g). **Výnos semene vysoký.** Barevná vyrovnanost semen středně vysoká, rostliny méně odolné proti poléhání před sklizní. Odrůda je odolná proti všem rizikovým chorobám. Rychlý počáteční růst vitálních rostlin – 8,0 b. Termín setí podle oblastí – **preferuje se říjnový výsev**, cílem jsou přezimující rostliny do výšky 4 cm. Je možné setí i velmi časně na jaře – pokud půda dovolí. Nutno dodržet hloubku setí 5 až 6 cm. Odrůda je méně vhodná pro těžké, zamokřené a slévací půdy. Předností odrůdy je **vysoká mrazuvzdornost a stabilní výnosy ve všech oblastech pěstování.** Plodina splňuje podmínky dotačního titulu Pravidla podmíněnosti plateb (73/2023 ve znění aktualizace 62/2024).

ARKTA

peluška ozimá

Ozimá peluška s délkou rostlin 150–180 cm, registrovaná v ČR. Udržovatelem je Selgen, a.s. Vyznačuje se rychlým jarním počátečním růstem, vynikající mrazuvzdorností a přezimováním i za nepříznivých podmínek. Díky nízké HTS dochází k úspoře nákladů za osivo. Poskytuje vysoký výnos zelené i suché hmoty a hrubých bílkovin ve všech oblastech pěstování, **dává vyšší výnosy než jarní peluška. Ideální pro zakládání ozimých směsí 75 kg ozimé tritikále + 75 kg pelušky Arkta.** Další předností je především její **velmi dobrá předplodinová hodnota.** Plodina splňuje podmínky dotačního titulu Pravidla podmíněnosti plateb (73/2023 ve znění aktualizace 62/2024).



JARO 2027

RGT GAGARIN

ječmen jarní

Raná, krmná odrůda registrovaná v ČR, udržovatel RAGT. Českou registraci získal za velmi vysoké výnosy ve všech výrobních oblastech, které potvrzuje i v pokusech SDO. Rostliny jsou nízké s velmi dobrou odolností proti poléhání (7,1b. v registraci). Vysoká odolnost padlí (nese gen Mlo.). Spolehlivá odrůda bez významných pěstitelských rizik. Plodina splňuje podmínky dotačního titulu Pravidla podmíněnosti plateb (73/2023 ve znění aktualizace 62/2024).



CINDY

pšenice setá
jarní **A**

Středně raná pekařská odrůda registrovaná v ČR, šlechtitel Selgen. Středně vysoké až vysoké rostliny (90 – 93 cm) odolné poléhání (8,5) a se střední odnožovací schopností. Vysoký výnos zrna, HTZ 43 g. Vyniká vysokou objemovou hmotností 806 g/l. Předností je také vysoký obsah N-látek a **stabilně vysoká hodnota pádového čísla**. Zdravotní stav je dobrý, především dobrá tolerance fuzariu v klase. Odrůdu můžeme vysévat po obilní předplodině s doporučeným výsevkem 3,5 – 4,5 MKS/ha.

KERTAG

oves setý jarní

Středně raná odrůda registrovaná v ČR, vyšlechtěná firmou Selgen. Rostliny středně vysoké s menší odolností proti poléhání. Odrůda odolná proti napadení rzí ovesnou, odolná proti napadení padlím travním na listu, středně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí. **Výnos zrna vysoký, výnos obilek vysoký, objemová hmotnost vysoká, výtěžnost ovesné rýže vysoká**, obsah dusíkatých látek středně vysoký (53 %). Výborná krmná kvalita. Nemá výrazná pěstitelská rizika. Odrůda vhodná i k pěstování na zeleno. Plodina splňuje podmínky dotačního titulu Pravidla podmíněnosti plateb (73/2023 ve znění aktualizace 62/2024).



LION

oves setý jarní

Polopozdní pluchatá odrůda registrovaná v České republice, vyšlechtěná firmou Nordsaat Saatucht. Pochází z úspěšné řady šlechtění POSEIDON a OZON. Rostliny jsou středně vysoké, odolné proti poléhání a **vysoce odolné proti lámání stébla pod latou**. Zrno je středně velké, barva pluchy žlutá, pluchatost nízká. **Výnos zrna vysoký, výnos čistých obilek velmi vysoký**. Předností je dále výborný zdravotní stav a pěstitelská nenáročnost. Pro potravinářský průmysl představuje LION mimořádný přínos díky velmi vysokému výnosu ovesné rýže. Odrůda dosahuje vynikajících výnosů zrna i obilek ve všech půdně-klimatických podmínkách. Využití nalézá také jako komponent do jarních luskovino-obilních směsí (LOS) a to díky vyššímu vzrůstu, velmi dobré odolnosti proti poléhání a vysoké produkci senážní hmoty. Plodina splňuje podmínky dotačního titulu Pravidla podmíněnosti plateb (73/2023 ve znění aktualizace 62/2024).

PATRIK

oves nahý

Polopozdní, bezpluchá odrůda registrovaná v ČR, vyšlechtěná firmou Selgen. Rostliny jsou středně vysoké s dobrou odolností proti lámání stébel pod latou. **Velmi dobrý zdravotní stav**, vysoká odolnost proti napadení snětí ovesnou a střední odolnost ke komplexu listových skvrnitostí. **Předností je vysoký podíl předního zrna a nízký podíl pevných pluch**. Objemová hmotnost středně vysoká, obsah tuku 6,3%. Velmi oblíbená odrůda.

ASTRONAUTE

hrách polní jarní
žlutosemenný

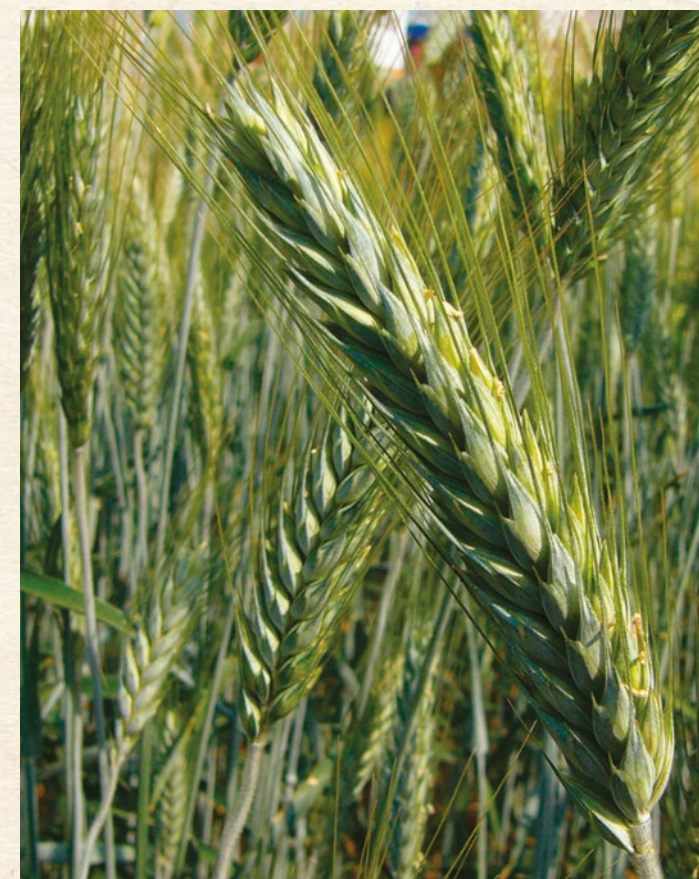
Poloraná žlutosemenná odrůda typu semi-leafless registrovaná v ČR, udržovatel RAGT. Rychlý počáteční růst, HTZ středně vysoká (258 g) s nízkou aktivitou trypsin inhibitoru (3,8), semeno válcovitého tvaru s velmi dobrou barevnou vyrovnaností. Odrůda středně odolná proti polehání před sklizní, méně odolná proti napadení plísní hrachu, středně odolná proti napadení plísní šedou, méně odolná proti napadení padlím hrachu, středně odolná proti napadení komplexem kořenových chorob. Odrůda nemá vyhraněné požadavky na půdně-klimatické podmínky. Je tolerantní k lehkým půdám. Ve srovnání s jinými odrůdami hrachu je **díky dobré odolnosti ke kořenovým chorobám tolerantní také k těžkým a studeným půdám**. Dosahuje vynikajícího výnosu zrna s vysokým výnosem NL. Odrůda je určena pro potravinářské využití, ale je výborná i pro krmné účely. Plodina splňuje podmínky dotačního titulu Pravidla podmíněnosti plateb (73/2023 ve znění aktualizace 62/2024).



MAMUT

tritikale jarní

Středně raná odrůda, registrovaná v ČR, šlechtitel Selgen. Rostliny s krátkým stéblem (cca 100 cm) s **výbornou odolností proti poléhání a výbornou odolností proti napadení námelem odolávají jarním mrazíkům**. Odrůda s kvalitním zrnem a velmi vysokou HTZ vykazuje **stabilní vysoké výnosy ve všech oblastech pěstování**. Zdravotní stav je velmi dobrý – vysoká odolnost padlí, komplexu listových skvrnitostí, septorii a fusariu. Odrůda je ideální do luskovino-obilních směsek s lupinou bílou a je vhodná i pro chudší půdy. Doporučený výsevek v optimálním termínu setí je 400 – 500 klíčivých zrn na m² (cca 170 – 200 kg/ha). Plodina splňuje podmínky dotačního titulu Pravidla podmíněnosti plateb (73/2023 ve znění aktualizace 62/2024).



VLTAVIN



jetel luční

Diploidní, středně raná odrůda, nejvyšších výnosů dosahuje v bramborářské výrobní oblasti. **Odrůda je plastická**, projevuje se dobrým výkonem i v ostatních výrobních oblastech. Středně odolná vůči polehání, vykazuje dobrou odolnost vůči houbovým chorobám, **poskytuje vysoké výnosy zelené hmoty** v 1. užitkovém roce, ve 2. užitkovém roce ve výnosu předčí odrůdu Start, což svědčí o dobré vytrvalosti této odrůdy. Plodina splňuje podmínky dotačního titulu Pravidla podmíněnosti plateb (73/2023 ve znění aktualizace 62/2024).

ARVIKA

peluška jarní



Pozdní odrůda registrovaná v České republice, vyšlechtěná firmou Selgen. Plastická odrůda se střední rychlostí počátečního růstu a dobrou odolností k poléhání. Odolnost chorobám je na velmi dobré úrovni, zdravotní stav velmi dobrý. **Velmi vhodná do jarních a letních luskovino-obilních směsů s využitím na zelené krmení, senáž i zelené hnojení.** Velmi dobře konkuruje plevelům. Přestože výkonově je tato odrůda překonána ostatními odrůdami, stále se jedná o nejrozšířenější odrůdu pelušky v Evropě. Pěstuje se pro svou nízkou HTS, která snižuje náklady na osivo. Plodina splňuje podmínky dotačního titulu Pravidla podmíněnosti plateb (73/2023 ve znění aktualizace 62/2024).



VLASTA

vojtěška setá

Raná odrůda, vyšlechtěná v ČR. Vyznačuje se vysokým a vzpřímeným vzrůstem, habitus listu rostliny je také vzpřímený, začátek květu je raný. Odrůda má vysokou odolnost proti listovým chorobám, patogenům cévního vadnutí a hádátka zhoubnému. **Ve druhém a třetím užítkovém roce překonává průměr kontrolních odrůd ve výnosu sena.** Odrůda má vyšší odolnost k poléhání před druhou sečí, je suchovzdorná a mrazuvzdorná, nemá specifické požadavky na pěstování. Je plastická, vhodná do podmínek pěstování vojtěšky, nejvýnosnější odrůda ze sledovaných odrůd. Ve druhém a třetím roce překonává průměr kontrolních odrůd ve výnosu sena.



SIGNAL

jetel nachový

Raná až středně raná, nízká až středně vysoká odrůda, středně odolná proti poléhání. Výnos zelené i suché hmoty je středně vysoký až vysoký. Uplatní se v čisté kultuře i jako komponent časných ozimých směsů v plynulém pásu zeleného krmení (Landsberská směska – inkarnát + ozimá vikev + jilek italský). Zanechává půdu v bezvadné struktuře, obohacenou organickými látkami a dusíkem, významně zvyšuje úrodnost lehkých písčitých půd jako zelené hnojení, zvláště pod brambory. Zelenou hmotu lze kromě přímého zkrmování i senážovat či silážovat; podmínkou dobrého přezimování je výsev ve druhé dekádě srpna. Na zelené krmení či hnojení v čisté kultuře vyséváme 6 mil. klíč. semen/ha, tj. asi 25 kg; při zakládání semenářských porostů výsev 16–18 kg inkarnátu do hloubky 1–2 cm, dozrává do 10. 7. Plodina splňuje podmínky dotačního titulu Pravidla podmíněnosti plateb (73/2023 ve znění aktualizace 62/2024).

ZITA

pohanka obecná

Raná až poloraná odrůda, výška lodyhy 95–150 cm, květy bílé, vegetační doba 110–120 dní, plod je trojboká nažka. Jedná se o teplomilnou rostlinu, citlivou na nízké teploty. Doba setí od 15. 5. do 15. 6., nejlépe po květnových mrazech, hloubka setí cca 3 cm, vzchází za 7–10 dní po zasetí, výsevek 60–80 kg/ha. Odrůda neklade zvláštní nároky na stanoviště, nesnáší těžké zamokřené půdy, při vysoké zásobě dusíku v půdě je nebezpečí polehnutí. Nevyžaduje žádné pesticidní ošetření. Sklizeň na zrno probíhá, když je převážná část nažek zralá a má tmavou barvu. HTZ cca 30–35 g, výnos nažek cca 1–2 t/ha. Rostliny rychle pokrývají půdu a potlačují růst plevelů. **Výrazný fyto-sanitární účinek vzhledem k nepříbuznosti k ostatním polním plodinám.** Mohutný nárůst organické nadzemní hmoty ve velmi krátkém časovém období, nenáročná meziplodina vhodná do všech oblastí pěstování, velmi vhodná do osevních sledů s vyšším zastoupením řepky ozimé. Přes zimu zmrzne a zbytky rostlin na povrchu půdy zamezují erozi, na jaře lze vysévat jařiny přímo do mulče. Zaorání pohankové slámy zvyšuje produkci následné plodiny o 20 %, a to především díky účinnějšímu využití minerálních hnojiv a redukci fytopatogenní půdní mykoflory, zejména rodu Fusarium. Plodina splňuje podmínky dotačního titulu Pravidla podmíněnosti plateb (73/2023 ve znění aktualizace 62/2024).



PASTORELA

kostrava luční

Pětisečná odrůda kostravy luční PASTORELA byla získána křížením odrůdy Kolumbus (registrována v Německu) se světovým sortimentem. Pastorela byla registrovaná v České republice, šlechtitel Ing. Hana Jakešová. Rostliny jsou vyšší s výbornou odolností ke rzím a listovým skvrnitostem. Odrůda je charakterizována **dobrou stravitelností**, kterou zajišťuje vyšší obsah proteinů, dále **vyšším výnosovým potenciálem**, který je dán větší hustotou trsu a porostu a konečně také **vyšším výnosem semene a dobrou odolností vůči chorobám.** Odrůda **vykazuje vyrovnané vysoké výnosy ve všech pěti sečích.** Pastorela je pozdnější než většina odrůd světového sortimentu, ale ranější v porovnání k odrůdě Kolumbus. Disponuje nižším obsahem vlákniny, vyšším obsahem dusíkatých látek a vyšším obsahem metabolizovatelné energie. Pastorela je velmi vhodná pro trvalé travní porosty, pro střednědobé pastviny a louky. Vhodná komponenta do lučních směsí a do jetelotravních směsí, ve směsích s jeteli najde využití především pro krátkodobé porosty. Plodina splňuje podmínky dotačního titulu Pravidla podmíněnosti plateb (73/2023 ve znění aktualizace 62/2024).

ANDROMEDA

hořčice bílá

Nejvyšší úroveň antinematodnosti z odrůd domácího sortimentu. Je vhodná pro lokality požadující ozdravení půdy od hádátek a dalších škodlivých organismů v půdě. **Využití při pěstování na zelenou hmotu i na semeno, má dobré vybarvení a nízký podíl šedých semen.** Lze ji použít pro všechny produkční oblasti, více jí vyhovují oblasti teplejší s hlinitými půdami a dostatkem srážek. Plodina splňuje podmínky dotačního titulu Pravidla podmíněnosti plateb (73/2023 ve znění aktualizace 62/2024).



MEVA

svazenka vratičolistá

Jednoletá plodina s krátkou vegetační dobou a rychlým vývojem, nenáročná, snáší pozdní výsev, odolná vůči suchu. Zvláště vhodná jako meziplodina po řepce a bramborách, není hostitelkou pro hádátka.

Je významná také jako výborná medonosná plodina, kvetoucí pastva pro včely, spolehlivě vymrzá, a proto je ideální meziplodinou pro jařiny. Je nematodoneutrální a jako zástupce čeledě stružkovcovitých není příbuzná s žádnou jinou kulturní plodinou, ideální meziplodina a přerušovač osevního postupu jak z hlediska fytozdravotního, tak objemu zelené hmoty. Plodina splňuje podmínky dotačního titulu Pravidla podmíněnosti plateb (73/2023 ve znění aktualizace 62/2024).



TRAVAMAN

JETELOTRAVNÍ SMĚS



Certifikovaná směs se 100% podílem BIO komponentů. Tradiční jetelotravní směs je určena na 2 – 3 roky, poskytuje až 3 seče. **Primárně určena k založení intenzivního travního porostu na orné půdě.** Bez přísunu minerálních hnojiv zajistí plynulou produkci kvalitní bílkovinné hmoty po celý rok. Jetel obsažený ve směsi poutá vzdušný dusík hlízkovými bakteriemi, dostahuje k výživě porostu a zůstává v půdě pro následné plodiny. Lze použít jako přísev prořídých luk a pastvin. **Složení: jetel luční 60 %, kostřava luční 20 %, jílek vytrvalý 20 %**

TRAVAMAN

VOJTĚŠKOTRAVNÍ SMĚS

Certifikovaná směs se 100% podílem BIO komponentů. Klasická vojtěškotravní směs určena na 3 – 4 roky. Slouží k založení intenzivního travního porostu na orné půdě. **V podmínkách BIO režimu bez přísunu minerálních hnojiv zajistí vysokou produkci bílkovinné hmoty ve 3 – 4 sečích.** Suchovzdorná vojtěška je výrazným donorem bílkovin a trávy doplní cukry, které jsou důležité pro snadnější konzervaci. Vojtěška zastoupená ve směsi poutá vzdušný dusík hlízkovými bakteriemi, dostahuje k výživě porostu a zůstává v půdě pro následné plodiny. Složení je vhodné do oblastí méně příznivých pro pěstování vojtěšky. **Složení: vojtěška setá 60 %, kostřava luční 20 %, jílek vytrvalý 20 %**

OBJEDNÁVKY OSIV

obilniny

Hana Procházková
tel.: 721 319 500
e-mail: brno@agrokop.com

pícniny, meziplodiny, Agro-Envi

Ing. Milena Fendrichová
tel.: 603 193 694
e-mail: mfendrichova@agrokop.com

kukuřice, řepky, luskoviny, jeteloviny

Ing. Irena Jelínková
tel.: 736 751 120
e-mail: ijelinkova@agrokop.com

Všechny uvedené odrůdy jsou právně chráněné.