



Travní směsi | Plodiny pro ekoplatby | Plodiny pro AEKO | Polní plodiny | BIO osiva

2025





Sídlo společnosti SEED SERVICE s.r.o. a FRUMENTA s.r.o.



Areál posklizňové linky a skladů ve Vysokém Mýtě



Areál posklizňové linky a skladů v Horaždovicích



Vize SEED SERVICE

„S partnery vyrábět kvalitní česká osiva pro všechny a pozitivně inspirovat budoucí generaci.“ Chceme ve vybraném obchodním segmentu produkovat kvalitní česká osiva, která jsou nedílnou součástí provázanosti v zemědělství. Mají pozitivní vliv na životní prostředí a dělají mnoho lidí šťastnějších při čerpání energie v přírodě. Současně chceme předávat odbornou a životní zkušenosti mladé generaci, která bude dále pokračovat a rozvíjet započatou práci.

Obchodní myšlenka SEED SERVICE

Pokud spolupracujete se SEED SERVICE víte, že množení osiv je naší vášní. Zaměstnanci se vyznačují vysokou odbornou úrovní v daném sektoru, kterou předávají koncovým uživatelům. Podílí se na výzkumné činnosti, inovačních procesech a tvorbě produktů. Napříč společnostmi se jednotlivé pracovní pozice vzájemně doplňují tak, abychom uspokojili i toho nejnáročnějšího uživatele. Tím vzniká naše obchodní myšlenka – **„Nabízet konkrétní specifické produkty v nejvyšší kvalitě napříč společnostmi pro co nejvíce lidí.“**

Ing. Milan Děd

zakladatel SEED SERVICE s.r.o.



Milan Děd a syn Václav Děd

OBSAH

- 4 Jak vznikají naše osiva
- 6 Zemědělské travní směsi
- 14 Obnovy a přísevy luk a pastvin
- 15 Ekoplatby (Zelené úhory, Nektarodárné úhory a Ochranné pásy podél vodních toků)
- 17 Meziplodiny
- 20 Meziplodiny pro zelináře
- 24 Směsi pomocných plodin pro výsev s řepkou
- 26 AEKO (Biopásy, Ochrana čejky ch., Zatravňování drah soustředného odtoku)
- 29 Směsi pro vinaře
- 32 Směsi meziplodin pro AEKO
- 34 Odrůdy jetelovin
- 41 Odrůdy trav
- 49 Odrůdy obilovin
- 53 Odrůdy luskovin
- 59 Odrůdy olejnin a meziplodin
- 63 Odrůdy čiroků, bérů a prosa
- 68 Odrůdy kukuřic (Antokyanová, Pukancové, FarmSaat)
- 70 Technické travní směsi



JAK VZNIKAJÍ NAŠE OSIVA A SMĚSI OSIV?

ZAČÁTEK PROCESU JE VÝBĚR NEJLEPŠÍCH ODRŮD

- Všechny odrůdy jsou kvalitní, registrované a vyzkoušené v našich klimatických podmínkách
- Vybíráme je na základě jejich pěstitelských vlastností
- Důležitá je rovněž jejich krmná hodnota, obsah cukrů a dusíkatých látek, chutnost i stravitelnost

SMLUVNÍ MNOŽENÍ – NAŠE OSIVA JSOU TĚMĚŘ VÝHRADNĚ VYPĚSTOVANÁ V ČESKÉ REPUBLICE

- S množiteli provádíme pravidelné prohlídky porostů, poskytujeme metodiky pěstování, konzultace jednotlivých agrotechnických zásahů i termínu sklizně
- Přehlídky porostů inspektory ÚKZÚZ, jsou součástí uznávacího procesu a zaručují čistotu osiva již na poli



Nabízíme spolupráci při množení osiv v konvenci i BIO kvalitě

Jak taková spolupráce vypadá?

Výběr vhodné plodiny právě pro Vás

Nastínění smluvních podmínek, včetně ceny

Množitelská smlouva

Komplexní poradenství na poli

Realizace sklizně osobně či službou

Možnost proplacení zálohy

Množit s námi můžete například

TRÁVY - jílek jednoletý, jílek mnohokvětý, jílek vytrvalý, jílek hybridní, lipnice luční, srha laločnatá, bojínek luční, kostřava luční, kostřava rákosovitá, kostřava červená, kostřava ovčí, festulolia, ovsík vyvýšený a jiné

JETELOVINY – vojtěška, jetel luční, jetel plazivý, jetel hybridní, jetel nachový, štírovník

OLEJNINY – hořčice bílá, len olejný, ředkev olejná

LUSKOVINY - lupina úzkolistá, hrách jarní, hrách ozimý, bob jarní, peluška jarní, peluška ozimá, vikev setá

OBILOVINY – energetické žito, oves setý, pohanka střelovitá, pšenice jednozrnka, pšenice dvouzrnka, pšenice špalda

MEZIPLODINY – svazenka vratičolistá, čirok dvoubarevný, béry



Pro více informací navštivte naše webové stránky <https://seedservice.cz/smluvni-mnozeni-osiv> nebo načtete QR

**Ukončení kontraktu
Okamžitý výkup osiva**

POSKLIZŇOVÁ ÚPRAVA OSIVA

- Zárukou vysokého stupně čistoty osiva bez příměsí, nečistot, půlek osiv jak na vlastních posklizňových linkách ve Vysokém Mýtě a Horažďovicích, tak rovněž i na posklizňových linkách, se kterými dlouhodobě spolupracujeme

VYUŽÍVÁME SEPARÁTORU (SAMETKY) K ELIMINACI ŠŤOVÍKU V OSIVU – VEŠKERÁ NAŠE OSIVA JSOU RUMEX FREE

- Využíváme separátoru (sametky) k eliminaci šťovíku v našich osivech
- Již dlouhodobě naše osiva splňují přísnou Švýcarskou VESKOF normu na obsah šťovíku, která oproti české normě povoluje 1-2 ks semen šťovíku v certifikovaném osivu, což je 20x méně oproti ČSN

VLASTNÍ LABORATOŘ JAKO SOUČÁST POSKLIZŇOVÝCH LINEK

- Známe vlastnosti vypěstovaného osiva ihned po návozu
- Provádíme předběžné výsledky klíčivosti ihned po sklizni
- Naše laborantky absolvují každoročně odborná školení ukončená certifikátem

NÁSLEDNÁ CERTIFIKACE ÚKZÚZ zaručuje

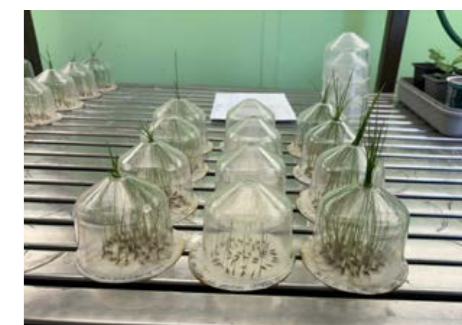
- Kvalitu
- Čistotu
- Klíčivost
- Osivo bez nežádoucích příměsí, ...

MÍCHÁNÍ SMĚSÍ A BALENÍ

- Mícháme vždy pouze druhy a odrůdy k sobě kompatibilní
- Ke všem směsím od nás obdržíte míchací protokol
- Balení dle druhu: 0,5 kg, 1 kg, 2 kg, 3 kg, 10 kg, 20 kg, 25 kg, 500 kg, 1000 kg

RYCHLÉ DODÁNÍ ZBOŽÍ NA VAŠI ADRESU

- Objednávky zpracováváme do 24 hodin od doručení
- Zboží rozvážíme pouze ověřenou logistickou firmou
- Dodání obvykle do 2-3 dnů






Všechny naše travní směsi, a to jak zemědělské směsi (louky a pastviny) tak i technické (pro založení trávníků) obsahují téměř výhradně komponenty vypěstované smluvním množením českými a slovenskými zemědělci ve spolupráci s agronomy SEED SERVICE. Pěstujeme a následně mícháme špičkové odrůdy českého i evropského původu. Čistota osiva bez štovíku je pro nás prvořadá, komponenty splňují nejpřísnější švýcarskou VESKOF normu.

ZEMĚDĚLSKÉ TRAVNÍ SMĚSI

LUČNÍ SMĚSI

Název směsi	Složení směsi	Popis směsi
LOUKA RANÁ 	srha laločnatá	40 %
	kostřava luční	15 %
	jílek mnohokvětý 2n	10 %
	lipnice luční	10 %
	ovsík vyvýšený	10 %
	bojínek luční	5 %
	jílek vytrvalý VR	5 %
	jetel luční 2n	5 %
Vytrvalost 5-7 let Balení 1, 3, 10 a 25 kg Výsevek 33-38 kg/ha		
LOUKA POZDNÍ	kostřava luční	25 %
	jílek jednoletý	17 %
	festulolium jílkové	15 %
	bojínek luční	13 %
	jílek vytrvalý SR/P	10 %
	lipnice luční	10 %
	jetel luční 2n	10 %
Vytrvalost 5-7 let Balení 10 a 25 kg Výsevek 43-48 kg/ha		

Název směsi	Složení směsi	Popis směsi
LUČNÍ SMĚS DO SUCHA 	srha laločnatá pozdní	25 %
	festulolium kostřavové	15 %
	kostřava rákosovitá	15 %
	ovsík vyvýšený	15 %
	festulolium jílkové	10 %
	lipnice luční	10 %
	jetel Pramedi	8 %
štírovník růžkatý	2 %	
Vytrvalost 5-8 let Balení 10 a 25 kg Výsevek 33-38 kg/ha		
PŘESEV TTP	kostřava luční	25 %
	jílek mnohokvětý 4n	20 %
	jílek vytrvalý	20 %
	bojínek luční	15 %
	festulolium jílkové	15 %
	ovsík vyvýšený	5 %
Vytrvalost 3-4 roky Balení 10 a 25 kg Výsevek 20-40 kg/h		
ZATRAVNŮVACÍ SMĚS	jílek vytrvalý VR	35 %
	jílek vytrvalý SR/P	25 %
	kostřava červená	25 %
	lipnice luční	15 %
Vytrvalá Balení 10 a 25 kg Výsevek 30-60 kg/ha		
TRAVNÍ SMĚS PRO BIOPLYN	srha laločnatá SR/P	35 %
	kostřava luční	25 %
	jílek mnohokvětý 4n	20 %
	bojínek luční	10 %
	festulolium jílkové	10 %
Vytrvalost 4-5 let Balení 25 kg Výsevek 33-38 kg/ha		
OVSÍKOVÁ LOUKA 	ovsík vyvýšený	27 %
	srha laločnatá SR	23 %
	bojínek luční	10 %
	jílek vytrvalý	10 %
	kostřava luční	10 %
	lipnice luční	10 %
	jetel luční 2n	8 %
	štírovník růžkatý	2 %
Vytrvalost 5-7 let Balení 25 kg Výsevek 35-40 kg		



PASTEVNÍ SMĚSI

Název směsi	Složení směsi	Popis směsi
PASTVINA RANÁ	kostřava luční	20 %
	jílek jednoletý	18 %
	jílek vytrvalý VR	16 %
	bojínek luční	10 %
	festulolium jílkové	10 %
	lipnice luční	10 %
	kostřava červená	6 %
	jetel luční 2n	7 %
	jetel plazivý	2 %
	štírovník růžkatý	1 %
Vytrvalost 5-7 let Balení 1, 3, 10 a 25 kg Výsevek 43-48 kg/ha		

Název směsi	Složení směsi	Popis směsi
PASTVINA POZDNÍ	srha laločnatá P	30 %
	jílek vytrvalý SR/P	15 %
	bojínek luční	10 %
	kostřava luční	10 %
	lipnice luční	10 %
	jílek vytrvalý VR	6 %
	kostřava červená	6 %
	jetel luční 2n	10 %
	jetel plazivý	3 %
	Vytrvalost 5-7 let Balení 10 a 25 kg Výsevek 33-38 kg/ha	

Název směsi	Složení směsi	Popis směsi
PŘESEV PASTVIN	kostřava luční	30 %
	jílek mnohokvětý 2n	15 %
	jílek vytrvalý SR, P	15 %
	jílek vytrvalý VR	15 %
	bojínek luční	10 %
	lipnice luční	5 %
	jetel luční 2n	10 %
Vytrvalost 5-7 let Balení 25 kg Výsevek 30-40 kg/ha		

Název směsi	Složení směsi	Popis směsi
PASTVINA ZÁTĚŽ	kostřava rákosovitá	25 %
	festulolium kostřavové	19 %
	bojínek luční	10 %
	jílek mnohokvětý 4n	10 %
	lipnice luční	10 %
	jílek vytrvalý SR, P	8 %
	jetel luční 2n	10 %
Vytrvalost 5-7 let Balení 25 kg Výsevek 35-40 kg/ha		

SPECIÁLNÍ TRAVNÍ SMĚSI

Název směsi	Složení směsi	Popis směsi
PASTVINA PRO OVCE A KOZY	kostřava luční	25 %
	srha laločnatá P	20 %
	bojínek luční	13 %
	jílek vytrvalý VR	12 %
	jílek vytrvalý SP, P	10 %
	lipnice luční	10 %
	jetel luční 2n	8 %
	štírovník růžkatý	2 %
Vytrvalost 5-7 let Balení 1, 3, 10 a 25 kg Výsevek 33-38 kg/ha		

Název směsi	Složení směsi	Popis směsi
PASTVINA S JITROCELEM A ČEKANKOU	srha laločnatá P	25 %
	jílek vytrvalý SR, P	20 %
	kostřava luční	20 %
	bojínek luční	10 %
	lipnice luční	10 %
	čekanka obecná	5 %
	jitrocel kopinatý	5 %
	jetel plazivý	3 %
štírovník růžkatý	2 %	
Vytrvalost 5 let Balení 10 kg Výsevek 30-35 kg/ha		

Název směsi	Složení směsi	Popis směsi
PŘÍSEV PASTVIN S JITROCELEM A ČEKANKOU	jílek vytrvalý VR	60 %
	čekanka obecná	10 %
	jitrocel kopinatý	10 %
	jetel luční 2n	10 %
	štírovník růžkatý	5 %
jetel plazivý	5 %	
Vytrvalost 5 let Balení 10 kg Výsevek 10-15 kg/ha		

Název směsi	Složení směsi	Popis směsi
KONĚ I	kostřava rákosovitá	25 %
	bojínek luční	20 %
	festulolium kostřavové	20 %
	festulolium jílkové	15 %
	jílek vytrvalý SR, P	10 %
	lipnice luční	10 %
	Vytrvalost 5-7 let Balení 10 a 25 kg Výsevek 33-38 kg/ha	

Název směsi	Složení směsi	Popis směsi
KONĚ II	bojínek luční	25 %
	kostřava luční	25 %
	srha laločnatá P	25 %
	jílek vytrvalý 2n, SR/P	10 %
	lipnice luční	10 %
	kostřava červená	5 %
Vytrvalost 5-7 let Balení 10 a 25 kg Výsevek 33-38 kg/ha		



Název směsi	Složení směsi	Popis směsi
KVĚTNATÁ LOUKA S BYLINAMI	trávy	<ul style="list-style-type: none"> • Druhově bohatá směs vhodná pro luční i pastevní využití nebo extenzivně obhospodařované okrasné trávníky • Obsahuje méně agresivní pícní odrůdy trav (celkem 63 %), převážně vytrvalé jeteloviny (celkem 30,21 %) a 14 druhů kvetoucích bylin (celkem 6,79 %) • Směs je složena v takovém poměru, aby agresivnější druhy nepotlačily ty pomaleji rostoucí, ke kterým patří zejména některé druhy vytrvalých bylin (zvonek, chrastavec, hvozdík, kohoutek, škarďa) • Počet semen jednotlivých druhů bylin se pohybuje od 1,1 ks do 20 ks semen na m² • Větší podíl vytrvalých jetelovin zajišťuje porostu výživu dusíkem i při nízké úrovni hnojení a spolu s bylinami v době květu láká opylovače • Aby porost dobře plnil estetické a environmentální funkce a mohl se obnovovat, doporučuje se jeho rozdělení do více dílů kosených v různých obdobích a tyto termíny pak mezi díly střídát • Ve směsi jsou zastoupeny pouze druhy běžné v naší přírodě a takové, u nichž nebylo použito polyploidní šlechtění nebo mezidruhové křížení
	kostřava luční 15 % lipnice luční 13 % jilek vytrvalý 10 % bojínka luční 7,5 % kostřava červená 5 % ovsík vyvýšený 5 % trojštět žlutavý 5 % psárka luční 2,5 % vytrvalé jeteloviny vičenc lígrus 13,75 % úročník bolhoj 5 % jetel luční 2n 4 % štírovník růžkatý 3 % tolice dětelová 3 % čičorka pestrá 1 % jetel plazivý 0,5 % byliny kmín kořenný 2 % krvavec menší 1,5 % řepík lékařský 1,25 % hvozdík kartouzek / kroupenatý 0,4 % jitrocel kopinatý 0,25 % čekanka obecná 0,25 % chrastavec luční 0,25 % chrpa luční 0,25 % kohoutek luční 0,15 % škarďa dvouletá 0,15 % řebříček obecný 0,1 % kopretina bílá 0,1 % svízel bílý 0,1 % zvonek rozkladitý 0,04 %	
	<i>Vytrvalá / Balení 0,5 a 10 kg Výsevek 15-20 kg/ha</i>	

NOVINKA

JETELOTRAVNÍ A VOJTĚŠKOTRAVNÍ SMĚSI

Název směsi	Složení směsi	Popis směsi
BLESK	jetel alexandrijský 60 % jilek jednoletý 40 %	<ul style="list-style-type: none"> • Intenzivní jednoletá směs • Náhrada v případě ztráty jetele či jetelotrávy
<i>Vytrvalost 1 rok Balení 10 a 25 kg Výsevek 20-30 kg/ha</i>		
JETELOTRÁVA I	jetel luční 2n 51 % jilek mnohokvětý 2n 15 % kostřava luční 15 % jilek vytrvalý 2n 10 % bojínka luční 9 %	<ul style="list-style-type: none"> • Vysoké výnosy při optimálním podílu sacharidů • Taktéž vhodná jako přísev s jetelem • Směs bez tetraploidních a hybridních odrůd
<i>Vytrvalost 3-4 roky Balení 1, 3, 10 a 25 kg Výsevek 20-25 kg/ha</i>		
JETELOTRÁVA II	jetel luční 2n 85 % jilek mnohokvětý 4n 15 %	<ul style="list-style-type: none"> • Typická jetelotrávní směs • Vhodná do vyšších nadmořských výšek
<i>Vytrvalost 1,5-2,5 roku Balení 10 a 25 kg Výsevek 16-18 kg/ha</i>		
JETELOTRÁVA PRAMEDÍ	jetel Pramedi 75 % festulolium jilkové 25 %	<ul style="list-style-type: none"> • Středně raná směs s vytrvalejším jetelem Pramedi • Směs lze pěstovat 2 užitkové roky po roce zásevu
<i>Vytrvalost 2-3,5 roku Balení 25 kg Výsevek 16-18 kg/ha</i>		
VOJTĚŠKOTRÁVA	vojtěška setá 93 % festulolium jilkové 7 %	<ul style="list-style-type: none"> • Typická vojtěškotrávní směs • Vhodná do nižších a středních poloh
<i>Vytrvalost 3-4 roky Balení 10 a 25 kg Výsevek 16-18 kg/ha</i>		
VOJTĚŠKOTRÁVA PRO CHKO	vojtěška setá 88 % kostřava luční 12 %	<ul style="list-style-type: none"> • Vhodná do nižších a středních poloh • Bez mezirodových hybridů • Směs bez tetraploidních a hybridních odrůd
<i>Vytrvalost 3-4 roky Balení 10 a 25 kg Výsevek 16-18 kg/ha</i>		
VOJTĚŠKO-JETEL	vojtěška setá 75 % jetel luční 2n 25 %	<ul style="list-style-type: none"> • Intenzivní směs vhodná do ŘVO a teplé BVO • Jetel ve směsi zpomaluje stárnutí
<i>Vytrvalost 3-4 roky Balení 10 a 25 kg Výsevek 17-19 kg/ha</i>		
VOJTĚŠKO-JETELOTRÁVA	vojtěška setá 73 % jetel luční 2n 20 % festulolium jilkové 7 %	<ul style="list-style-type: none"> • Intenzivní směs vhodná do ŘVO a teplé BVO • Jetel ve směsi zpomaluje stárnutí • Festulolium je zdrojem jednoduchých sacharidů
<i>Vytrvalost 3-4 roky Balení 10 a 25 kg Výsevek 17-19 kg/ha</i>		



TRAVNÍ SMĚSI PRO BIOFARMY

Splňují metodický pokyn Mze, vyhláška č. 5/2016 Sb.- NENÍ POTŘEBA ŽÁDAT O VÝJIMKU

Název směsi	Složení směsi	Popis směsi
LOUKA S BIO	jílek mnohokvětý	20 %
	kostřava luční	19 %
	jílek vytrvalý	16 %
	bojínek luční	15 %
	lipnice luční	8 %
	jetel luční 2n	20 %
	jetel zvrhlý	2 %
Vytrvalost 4-6 let Balení 10 a 25 kg Výsevek 33-38 kg/ha		

LOUKA DO SUCHA S BIO	kostřava rákosovitá	25 %
	srha laločnatá P	25 %
	jílek mnohokvětý	10 %
	lipnice luční	8 %
	bojínek luční	5 %
	jílek vytrvalý	5 %
	vojtěška setá	15 %
	jetel luční 2n	6 %
štírovník růžkatý	1 %	
Vytrvalost 4-6 let Balení 10 a 25 kg Výsevek 33-38 kg/ha		

LOUKA S BIO BEZ JETELOVIN	srha laločnatá	35 %
	jílek vytrvalý	15 %
	bojínek luční	10 %
	jílek mnohokvětý	10 %
	kostřava luční	10 %
	lipnice luční	10 %
	ovsík vyvýšený	10 %
Vytrvalost 4-6 let Balení 10 a 25 kg Výsevek 33-38 kg/ha		

PASTVINA S BIO	jílek vytrvalý VR	20 %
	jílek mnohokvětý	16 %
	bojínek luční	15 %
	kostřava luční	12 %
	lipnice luční	10 %
	jetel luční 2n	23 %
	jetel plazivý	2 %
štírovník růžkatý	2 %	
Vytrvalost 4-6 let Balení 10 a 25 kg Výsevek 33-38 kg/ha		

UNIVERSAL S BIO	srha laločnatá	35 %
	jílek vytrvalý	14 %
	bojínek luční	10 %
	jílek mnohokvětý	10 %
	kostřava luční	8 %
	lipnice luční	7 %
	jetel luční 2n	12 %
	jetel zvrhlý	2 %
	štírovník růžkatý	2 %
Vytrvalost 5-7 let Balení 10 a 25 kg Výsevek 33-38 kg/ha		

DOSEV S BIO	jílek vytrvalý VR	20 %
	bojínek luční	15 %
	jílek mnohokvětý	15 %
	kostřava luční	15 %
	jetel luční 2n	34 %
	štírovník růžkatý	1 %
Vytrvalost 3-4 roky Balení 10 a 25 kg Výsevek 20-40 kg/ha		

JETELOTRÁVA S BIO	jetel luční 2n	60 %
	jílek mnohokvětý	40 %
Vytrvalost 1-2 roky Balení 10 a 25 kg Výsevek 15-20 kg/ha		

JEDNOLETÁ JETELOTRÁVA S BIO	jetel alexandrijský	71 %
	jílek jednoletý	29 %
Vytrvalost 1 rok Balení 10 a 25 kg Výsevek 17-25 kg/ha		

CHKO - směs je sestavena bez meziploidních hybridů a tetraploidních druhů, je vhodná pro použití v chráněné krajinné oblasti.

2n - diploidní odrůda; 4n - tetraploidní odrůda

VR - velmi raná odrůda; R - raná odrůda; SR - středně raná odrůda; P - pozdní odrůda

Možnost míchání travních směsí na přání zákazníka, minimální množství je stanoveno na 500 kg.



V rámci rozšíření služeb nabízíme našim zákazníkům ve spolupráci s firmou P&L Biskupice setí univerzálním secím strojem RIPPER a RIPPER HD. Tyto stroje jsou určeny pro přisev trav, jetelovin a obnovu trvalých travních porostů.

OBNOVY - PŘÍSEVY LUK A PASTVIN

Travní směsi a jeteloviny SEED SERVICE + Secí stroj RIPPER
= **KVALITNÍ TRAVNÍ POROST**

- Rychlá oprava luk a pastvin po zimních škodách a divoké zvěři
- Prodloužení životnosti porostů
- Zvýšení kvality travního drnu u starších porostů
- Doplnění chybějících druhů
- Snížení rozvoje plevelů

Objednávky a informaci u regionálních obchodních zástupců SEED SERVICE.



SMĚSI PRO ZELENÉ ÚHORY A OCHRANNÉ PÁSY PODÉL VODNÍCH TOKŮ

Název směsi	Složení směsi	Popis směsi
ZELENÝ ÚHOR I.	kostřava rákosovitá 80 % kostřava červená 20 %	<ul style="list-style-type: none"> • Směs se vyznačuje větším nárůstem hmoty • Zpevňuje pozemek hlubokými kořeny • Pomalý počáteční vývoj směsi, není vhodná na erozi ohrožené plochy • V případě zaplevelení mladého porostu proveďte mulčování do termínu klidového období úhoru tj. 31.5. <p><i>Vysoká vytrvalost / Balení 25 kg / Výsev 12-25 kg/ha.</i></p>
ZELENÝ ÚHOR II.	kostřava červená 70 % bojíněk luční 30 %	<ul style="list-style-type: none"> • Nenáročná směs s malým nárůstem hmoty • V porostu postupně převládne kostřava červená • Pomalý počáteční vývoj směsi, není vhodná na erozi ohrožené plochy <p><i>Vysoká vytrvalost / Balení 25 kg / Výsev 13-21 kg/ha</i></p>
ZELENÝ ÚHOR III.	kostřava červená 66 % jílek vytrvalý 34 %	<ul style="list-style-type: none"> • Směs s rychlým a kompaktním počátečním zapojením • V porostu postupně převládne kostřava červená • Vhodná i na svažitě a erozi ohrožené pozemky <p><i>Vysoká vytrvalost / Balení 25 kg / Výsev 12-20 kg/ha</i></p>
ZELENÝ ÚHOR IV.	kostřava červená 90 % jetel nachový 10 %	<ul style="list-style-type: none"> • Kostřava červená je ve směsi doplněna o jetel nachový ke snížení rizika vzniku eroze po založení porostu • V případě, že se inkarnát více rozroste, směs se v době tvorby květních hlávek (druhá polovina května) zmulčuje, následně již obrůstá velmi málo <p>Směs je určena pouze pro zelený úhor, nelze použít na ochranné pásy podél vodních toků</p> <p><i>Vysoká vytrvalost / Balení 25 kg / Výsev 12-25 kg/ha</i></p>
ZELENÝ ÚHOR V.	kostřava červená 62 % jílek vytrvalý 32 % jetel plazivý 6 %	<ul style="list-style-type: none"> • Směs se zvýšeným zúrodňujícím efektem • V porostu postupně převládne kostřava červená s jetelem plazivým • Vhodná na všechny typy půd, včetně erozně ohrožených <p><i>Vysoká vytrvalost / Balení 25 kg / Výsev 12-25 kg/ha</i></p>
ZELENÝ ÚHOR PRO BIOFARMY	kostřava rákosovitá 71 % kostřava červená 29 %	<ul style="list-style-type: none"> • Směs se vyznačuje větším nárůstem hmoty • Zpevňuje pozemek hlubokými kořeny • Pomalý počáteční vývoj směsi, není vhodná na erozi ohrožené plochy • V případě zaplevelení mladého porostu proveďte mulčování do termínu klidového období úhoru tj. 31.5. • Při setí na erozně ohrožené plochy doporučujeme zasít do krycí širokolisté meziplodiny (např. hořčice nebo svazenka, s výsevem 5 kg/ha) <p><i>Vysoká vytrvalost / Balení 25 kg / Výsev 12-25 kg/ha</i></p>

SEED SERVICE nabízí širokou škálu travních a jetelotravních směsí i jednotlivých druhů trav, jetelovin a luskovin, které jsou rovněž možné využít k založení zelených úhorů i ochranných pásů podél vodních toků. Pro více informací se obraťte na naše obchodní zástupce.

SMĚSI PRO NEKTARODÁRNÉ ÚHORY

SMĚSI PRO NEKTARODÁRNÉ ÚHORY

Název směsi	Složení směsi	Popis směsi
NEKTARODÁRNÝ ÚHOR I.	svazenka vratičolistá 32 % jílek mnohokvětý italský 30 % jetel nachový 28 % hořčice bílá 10 %	<ul style="list-style-type: none"> Směs z druhů s rychlým nárůstem hmoty, vhodná pro časné setí Intenzivní prokořenění půdy ve všech jejích vrstvách Postupně nakvétající druhy lákají opylovače po dlouhou dobu Rostliny vytvoří kvalitní hmotu k zaorání na zelené hnojení
<i>Jednoletý / Balení 10 kg / Výsev 12-15 kg/ha</i>		
NEKTARODÁRNÝ ÚHOR II.	len setý 32 % kostřava rákosovitá 30 % jetel nachový 12,5 % svazenka vratičolistá 12,5 % jetel alexandrijský 6,5 % lnička setá 6,5 %	<ul style="list-style-type: none"> Prémiová směs s vyšším obsahem jetelovin, vhodná pro časné setí Postupně nakvétající druhy lákají opylovače po dlouhou dobu Směs bez brukvovitých rostlin s výjimkou lničky seté, která nevytváří zelený most pro škůdce, vhodná na pozemky před zásevem řepky olejné
<i>Jednoletý / Balení 10 kg / Výsev 16-20 kg/ha</i>		
NEKTARODÁRNÝ ÚHOR III.	pohanka setá 55 % svazenka vratičolistá 13 % mstňák habešský 7 % slunečnice roční 5 % jetel perský 6 % jetel alexandrijský 6 % bér italský 8 %	<ul style="list-style-type: none"> Kvalitní medonosná směs skládající se z druhů kvetoucích až do pozdního léta Směs bez brukvovitých plodin, vhodná na pozemky před zásevem řepky olejné Směs obsahuje druhy citlivé na pozdní mrazíky, vhodná pro opožděné setí (v druhé polovině května)
<i>Jednoletý / Balení 10 kg / Výsev 16-20 kg/ha</i>		
NEKTARODÁRNÝ ÚHOR IV.	hořčice bílá 37,5 % svazenka vratičolistá 37,5 % lnička setá 25 %	<ul style="list-style-type: none"> Díky postačujícímu nízkému výsevku ekonomicky výhodná směs Rychle rostoucí směs vytvářející velké množství nadzemní i podzemní hmoty Dobré prokořenění ve všech vrstvách půdy
<i>Jednoletý / Balení 10 kg / Výsev 9-11 kg/ha</i>		
NEKTARODÁRNÝ ÚHOR BIO	hořčice bílá 37,5 % svazenka vratičolistá 37,5 % lnička setá 25 %	<ul style="list-style-type: none"> Díky postačujícímu nízkému výsevku ekonomicky výhodná směs Rychle rostoucí směs vytvářející velké množství nadzemní i podzemní hmoty Dobré prokořenění ve všech vrstvách půdy
<i>Jednoletý / Balení 10 kg / Výsev 9-11 kg/ha</i>		

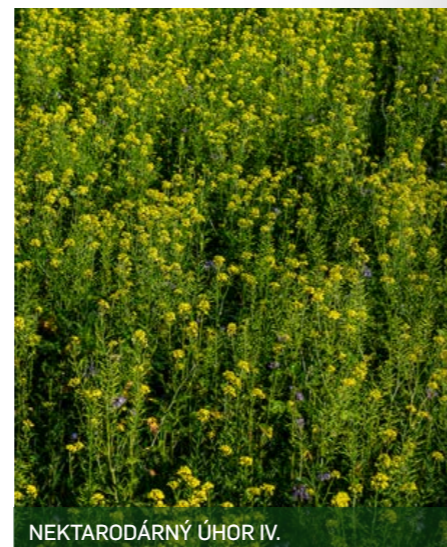
Nektarodárné úhory je možné využít, jako směsi meziplodin pro splnění ekoplateb.



NEKTARODÁRNÝ ÚHOR II.



NEKTARODÁRNÝ ÚHOR III.



NEKTARODÁRNÝ ÚHOR IV.

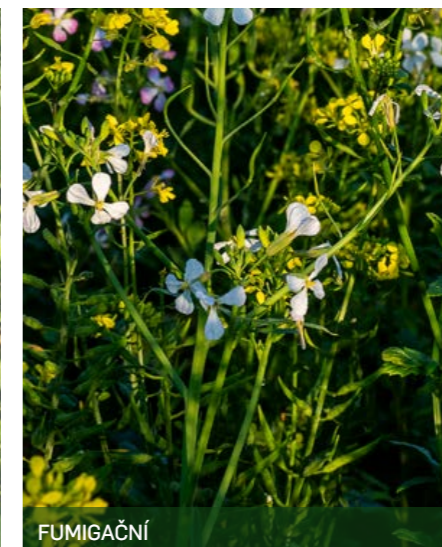
SMĚSI MEZIPLODIN SEED SERVICE

SMĚSI MEZIPLODIN SEED SERVICE

Název směsi	Složení směsi	Popis směsi
ČIROK S BÉREM	čirok 70 % bér italský 30 %	<ul style="list-style-type: none"> Směs odolává suchu a vyšším letním teplotám, špatně snáší chlad Při časném setí je vhodná k silážování, senážování Při zaorání porostu do výšky 40 cm se jedná o vynikající fumigační směs
<i>Použití M Semenný poměr 29:71 Velikost balení 25 kg Výsev 15-25 kg/ha Doporučený termín setí do 10.8.</i>		
FUMIGAČNÍ	hořčice bílá 60 % ředkev olejná 30 % čirok 10 %	<ul style="list-style-type: none"> Směs antinematodních a fumigačních odrůd omezuje hádátka i další patogeny Poskytuje velké množství organické hmoty Kořeny ředkve provrtají zhuštělé podorniči, tzv. biologická orba
<i>Použití M Semenný poměr 76:20:4 Velikost balení 0,5 a 25 kg Výsev 8-15 kg/ha Doporučený termín setí do 31.8.</i>		
LANDSBERSKÁ	jílek mnohokvětý 49 % vikev panonská 31 % jetel nachový 20 %	<ul style="list-style-type: none"> Ozimá směska, která obohacuje půdu o dusík i organickou hmotu Zlepšuje půdní strukturu a má ozdravný efekt Na jaře lze pást nebo sklízet bílkovinnou siláž
<i>Použití M, OP, Ú Semenný poměr 74:4:22 Velikost balení 0,5 a 25 kg Výsev 25-35 kg/ha Doporučený termín setí do 6.9.</i>		
POHANKA SE SVAZENKOU	pohanka setá 85 % svazenka vratičolistá 15 %	<ul style="list-style-type: none"> Oblíbená směs nenáročných druhů Svazenka dobře prokořenění půdy a pohanka svými výměšky uvolňuje živiny z méně přístupných forem
<i>Použití M, OP Semenný poměr 66:34 Velikost balení 25 kg Výsev 18-20 kg/ha Doporučený termín setí do 20.8.</i>		
POHANKA SE SVAZENKOU A STRUCTURATOREM	pohanka setá 67 % ředkev 16,5 % structurator svazenka vratičolistá 16,5 %	<ul style="list-style-type: none"> Vzájemně se dobře doplňující směs bohatě kořenících druhů s dobrou pokrývností povrchu půdy Pohanka svými kořenovými výměšky uvolňuje živiny z méně přístupných forem Svazenka svým bohatým kořenovým systémem vytváří drobtovitou strukturu půdy Ředkev svým mohutným kořenem provádí tzv. biologickou orbu, proráží zhuštělé podorniči, následně plodiny pak využívají kanálky po ředkách k hlubšímu zakořenění
<i>Použití M Semenný poměr 20:69:11 Velikost balení 25 kg Výsev 15-20 kg/ha Doporučený termín setí do 20.8.</i>		
SVAZENKA S JETELEM ALEXANDRIJSKÝM	jetel 75 % alexandrijský svazenka vratičolistá 25 %	<ul style="list-style-type: none"> Směska z výborně se doplňujících druhů Svazenka dobře prokořenění půdy a v létě rychle se vyvíjející jednoletý jetel alexandrijský obohatí půdu o dusík a dobře rozložitelnou organickou hmotu
<i>Použití M, OP, Ú Semenný poměr 33:67 Velikost balení 25 kg Výsev 15-20 kg/ha Doporučený termín setí do 20.8.</i>		



ČIROK S BÉREM



FUMIGAČNÍ



POHANKA SE SVAZENKOU

SMĚSI MEZIPLODIN SEED SERVICE

Název směsi	Složení směsi	Popis směsi
STRUKTURNÍ	hořčice bílá 80 % svazenka 20 % vratičolistá	<ul style="list-style-type: none"> Levná, rychle rostoucí směs pro pozdní výsevy obohatí půdu o organickou hmotu Prokoření a vylepší strukturu půdy, má fyto-sanitární účinky
<i>Použití M, OP, Ú Semenný poměr 57:43 Velikost balení 0,5, 10 a 25 kg Výsevek 8-15 kg/ha Doporučený termín setí do 6.9.</i>		

Název směsi	Složení směsi	Popis směsi
STRUKTURNÍ II	hořčice bílá 50 % svazenka 50 % vratičolistá	<ul style="list-style-type: none"> Vylepšené složení oblíbené strukturní směsi Směs má všechny výhody klasické strukturní směsi s lepším poměrem plodin Nižší zastoupení hořčice ve směsi umožňuje svazence vytvoření silných rostlin s bohatým kořenovým systémem vytvářející drobtovitou strukturu půdy
<i>Použití M, OP, Ú Semenný poměr 25:75 Velikost balení 25 kg Výsevek 7-10 kg/ha Doporučený termín setí do 6.9.</i>		

Název směsi	Složení směsi	Popis směsi
VŠESTRANNÁ	peluška 60 % pohanka setá 30 % ředkev olejná 10 %	<ul style="list-style-type: none"> Vymrzající směska obohacuje půdu o dusík a organickou hmotu Rychle roste, má ozdravný efekt na půdu a zlepšuje její strukturu
<i>Použití M, OP, Ú Semenný poměr 53:32:15 Velikost balení 0,5 a 25 kg Výsevek 30-50 kg/ha Doporučený termín setí do 31.8.</i>		



SVAZENKA VRATIČOLISTÁ



PELUŠKA



JETEL NACHOVÝ



NEKTARODÁRNÝ ÚHOR I.



SVAZENKA S JETELEM ALEXANDRIJSKÝM



VŠESTRANNÁ

SMĚSI MEZIPLODIN SEED SERVICE

Jako vícekomponentní směsi meziplodin pro ekoplatby je možné využít nektarodárné úhory, které najdete na straně 16 tohoto katalogu.

SMĚSI MEZIPLODIN NESPLŇUJÍCÍ PODMÍNKY DOTAČNÍHO TITULU

Název směsi	Složení směsi	Popis směsi
PELUŠKA OZIMÁ S ENERGETICKÝM ŽITEM	peluška ozimá 50 % žito energetické 50 %	<ul style="list-style-type: none"> Směs žita a pelušky je vhodná pro podzimní výsevy v říjnu a listopadu Směs má využití k jarní sklizni na polobílkovinnou siláž
<i>Semenný poměr 81:19 Velikost balení 25 a 500 kg Výsevek 110 - 180 kg/ha Doporučený termín setí do 6.9.</i>		

BIO SMĚSI MEZIPLODIN SEED SERVICE

Název směsi	Složení směsi	Popis směsi
LANDSBERSKÁ S BIO	jílek mnohokvětý 49 % víkev panonská 31 % jetel nachový 20 %	<ul style="list-style-type: none"> BIO ozimá směska, která obohacuje půdu o dusík i organickou hmotu Zlepšuje půdní strukturu a má ozdravný efekt Na jaře lze pást nebo sklízet bílkovinnou siláž
<i>Použití M, OP Semenný poměr 74:4:22 Velikost balení 25 kg Výsevek 25-35 kg/ha Doporučený termín setí do 6.9.</i>		

Název směsi	Složení směsi	Popis směsi
LANDSBERSKÁ S BIO S JETELEM LUČNÍM	jílek mnohokvětý italský 45 % víkev panonská 24 % jetel nachový 16 % jetel luční 15 %	<ul style="list-style-type: none"> Klasická Landsberská směs v BIO kvalitě doplněna o 15 % jetele lučního Na jaře lze pást nebo sklízet bílkovinnou siláž V případě dobrého přezimování nahradí jetel luční po první seči víkev, porost v následných sečích poskytuje jetelotravní píci po zbytek sezóny
<i>Použití M, OP Semenný poměr 55:2:15:28 Velikost balení 25 kg Výsevek 25-35 kg/ha Doporučený termín setí do 6.9.</i>		

Název směsi	Složení směsi	Popis směsi
POHANKA SE SVAZENKOU BIO	pohanka setá 85 % svazenka vratičolistá 15 %	<ul style="list-style-type: none"> Oblíbená BIO směs nenáročných druhů Svazenka dobře prokoření půdu a pohanka svými výměšky uvolňuje živiny z méně přístupných forem Oba druhy ozdraví půdu a zlepší její strukturu
<i>Použití M, OP, Ú Semenný poměr 66:34 Velikost balení 25 kg Výsevek 18-20 kg/ha Doporučený termín setí do 20.8.</i>		

Název směsi	Složení směsi	Popis směsi
STRUKTURNÍ BIO	hořčice bílá 80 % svazenka vratičolistá 20 %	<ul style="list-style-type: none"> Levná, rychle rostoucí BIO směs pro pozdní výsevy obohatí půdu o organickou hmotu Prokoření a vylepší strukturu půdy, má fyto-sanitární účinky
<i>Použití M, OP, Ú Semenný poměr 57:43 Velikost balení 25 kg Výsevek 8-15 kg/ha Doporučený termín setí do 6.9.</i>		

* M= meziplodina, OP=ochranný pás, Ú=úhor, MÚ=medonosný úhor

MEZIPLODINY PRO PĚSTITELE ZELENINY

V této sekci chceme být nápomocni všem pěstitelům zeleniny. Uvědomujeme si, že množství fytoparazitických hádátek jako škůdců na polních plodinách hojně stoupá, a že díky malému spektru účinných látek v chemické ochraně není zcela možné tento problém vyřešit. Z dostupných odborných publikací víme, že na celosvětových škodách způsobených v rostlinné výrobě se tyto škůdci podílí 12 %. Směsím na zelené hnojení je připisováno mnoho dobrých vlastností, se kterými se plně ztotožňujeme. Současně však musíme na základě provedených pokusů konstatovat, že jsou některé druhy zakomponované do meziplodinových směsí, které ve skutečnosti výskyt škodlivých hádátek zvyšují. Pro přímou ochranu proti těmto škůdcům nabízíme rozmanitou nabídku nematocidních osiv. Tyto rostlinné druhy jsou zde představeny jako fyto-sanitární meziplodiny.

STOP
háďátkům!!!

Aksamitník rozkladitý | *Tagetes patula*

Tato rostlina původem pocházející z Mexika je u nás známá spíše pod názvem Afrikán.

V posledních letech se tato rostlina dostala do popředí v boji s háďátkou (Pratylenchus penetrans), které napadají kořeny široké škály rostlin a mají za následek nekrotické léze na kořenech. Uvolňováním kyslíkových radikálů z kořenového systému po proniknutí hádátek, zajišťuje účinnou eliminaci těchto škůdců. Pro zajištění co nejlepšího efektu eliminace doporučujeme umístění aksamitníku na půdní stanoviště na 3 – 5 měsíců během kterých si rostlina vytvoří rozvětvený kořenový systém. Nedoporučujeme brzké setí na jaře, které způsobuje dlouhou dobu vzházení a tím dává prostor k zaplevelení pozemku. Aksamitník je rovněž citlivý na mraz jako většina doporučených antinematodních plodin.



Rady pro pěstování aksamitníku rozkladitého

Doba setí	2. polovina května - červenec
Hloubka setí	0,5 - 1 cm
Výsevek na ha	6 - 12 kg/ha

Vhodné použití pro



TIP Monokultura aksamitníku, lze využít jako nektarodárný úhor, do ochranných pásů či souvratí.

SMĚSI MEZIPLODIN SEED SERVICE

Čirok dvoubarevný | *Sorghum bicolor*

Odrůda: Ruzrok

Tento čirok je ryze česká odrůda, která byla vyšlechtěna Ing. Jiřím Hermuthem z VÚRV, v.v.i., pro podmínky České republiky. Tato plodina s fyto-sanitárními schopnostmi vyniká rychlým vegetačním růstem a raností. Je to víceliniová nehybridní odrůda, která tvoří dvojnásobné množství kořenových vlásečnic na každém hlavním kořenu. Mladé rostliny čiroku obsahují v zelené hmotě kyanogenní glykosid „durrhin“. Ten vzniká z aminokyseliny a za určitých podmínek se štěpí a uvolňuje kyanovodík. Tento efekt vyššího obsahu durrhinu v raných fázích vývoje čiroku lze efektivně využít, a proto je odrůda Ruzrok velmi vhodná jako fumigační meziplodina. Po mulčování a zapravení biomasy do orničního profilu dochází k omezení výskytu populace háďátek, hub i dalších půdních patogenů.



Rady pro pěstování čiroku dvoubarevného

Doba setí	2. polovina května - červenec
Hloubka setí	3 - 5 cm
Výsevek na ha	20 - 25 kg/ha

Vhodné použití pro



Hořčice bílá | *Sinapis alba*

Odrůda: Andromeda

Hořčice bílá je vhodná pro velmi raný i pozdní výsev. Za příznivých podmínek ve velmi krátké době vytváří velké množství organické hmoty, která pokryje půdní stanoviště. Poskytuje značné množství nadzemní i podzemní biomasy. Díky pevnosti pletiv zůstává vzpřímená. Andromeda vykazuje zvýšenou nematociditu, kterou potvrdil francouzský výzkumný ústav GEVES, proto je vhodná k dlouhodobému boji proti cystotvorným háďátkům řepným. Velmi dobře se na půdním stanovišti prosazuje, tudíž je možnost výsevu ihned po sklizni hlavní plodiny ještě do strniště. Při prvním přemrznutí zahnívá, půdní stanoviště se následně lehce agrotechnicky zpracovává.



Rady pro pěstování hořčice bílé

Doba setí na jaře	duben - květen
Doba setí na podzim	srpen - září
Hloubka setí	1-2 cm
Výsevek na ha	15 - 20 kg/ha

Vhodné použití pro



Oves hřebíkatý | *Avena strigosa*

Odrůda: Luxurial

Hřebíkatý oves je druh obilovin, který se používá zejména pro kontrolu háďátek kořenových lézí (*Pratylenchus penetrans*). Tento oves je odolný rovněž vůči severnímu háďátku (*Meloidogyne hapla*). Plodina poskytuje rychlý půdní pokryv, kterému pomáhá masivně vyvinutý kořenový systém. V krátkém čase vytvoří velké množství sušiny. Je vhodný také jako meziplodina. Hřebíkatý oves je citlivější na mráz než většina ostatních obilovin. Je to vymrzající obilovina, kterou při ukončení vegetace jednoduše zaoráme.

Vhodné použití pro



Rady pro pěstování ovsa hřebíkatého

Doba setí	duben - září
Hloubka setí	1-2 cm
Výsevek na ha	80 - 100 kg/ha

Ředkev olejná | *Raphanus sativus*

Odrůdy: Karakter, Valencia

Ředkev olejná je brukvovité zelené hnojení, které dorůstá do výšky 80 cm až 110 cm. Vyniká dvojitým antinematodním efektem vůči bca 2 a současně s mnohonásobnou rezistencí vůči *Meloidogyne* (*M. chitwoodi*, *inkognita*, *fallax*). Tím je zajištěn jejich fumigační efekt. Díky silnému kořenu dochází k perforaci ztuhlé půdní vrstvy, tento proces nazýváme biologickou orbou. U této plodiny je možný i jarní výsev, ale zpravidla se jako meziplodina vysévá v druhé polovině srpna. Díky rychlému vývoji zajistí pokrytí půdy, čímž dobře potlačuje rozvoj plevelů. Po prvním zimním mrazu lze ředkev snadno zaorat.

Vhodné použití pro



Rady pro pěstování ředkve olejné

Doba setí na jaře	duben - květen
Doba setí na podzim	červenec - srpen
Hloubka setí	2 cm
Výsevek na ha	25 - 30 kg/ha

Možnost míchání směsí na přání zákazníků z vybraných druhů, minimální množství je stanoveno na 500 kg.



frumenta

FRUMENTA s.r.o.
Jiráskova 382
566 01 Vysoké Mýto

Mobil: +420 603 269 904
E-mail: frumenta@frumenta.cz

VYKUPUJEME TYTO ZEMĚDĚLSKÉ KOMODITY

**HOŘČICE • MÁK • LEN • KMÍN
SLUNEČNICE • HRÁCH • POHANKA
PROSO • LESKNICE • SVĚTLICE
PELUŠKA • KONOPIÍ A JINÉ**

www.frumenta.cz

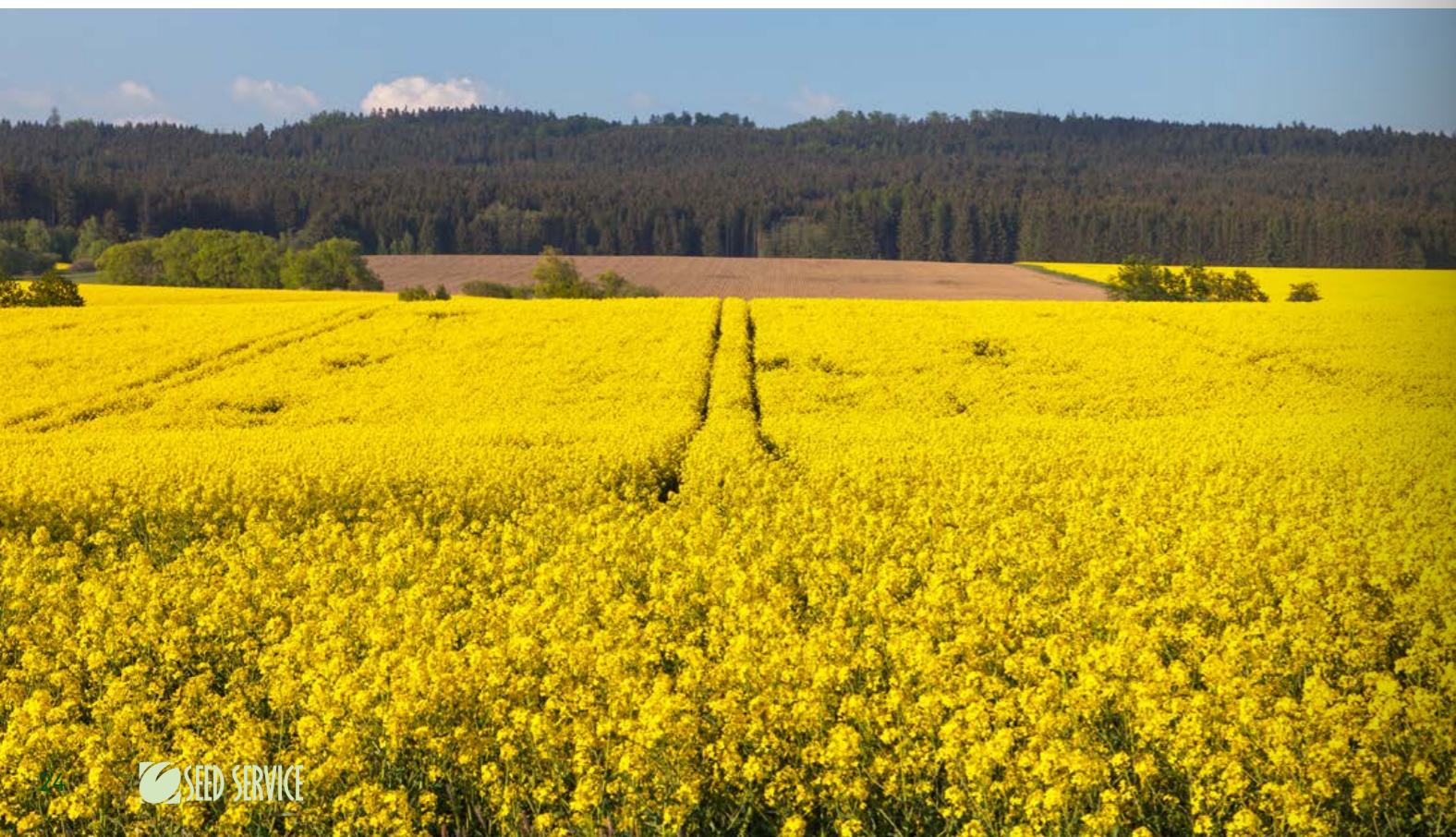
NOVÉ TECHNOLOGIE V PĚSTOVÁNÍ ŘEPKY

Pásové výsevy pomocné plodiny do porostů řepky

Do ozimé řepky lze zasít buď samostatně jetel alexandrijský jednosečný TABOR (5-8 kg/ha), nebo ve směsi s pískavicí řeckým senem, vikví setou, lupinou, jarní peluškou, pohankou, svazenkou, mastňákem, aj.

Pomocná plodina v řepce přináší velké množství benefitů:

- Zajištění části dusíkaté výživy (po vymrznutí uvolní cca 30-40 kg N)
- Eliminace erozních rizik
- Omezení ztrát dusíku vyplavením od výsevu ozimé řepky do začátku vegetace na jaře
- Omezení rozvoje plevelů, chorob a škůdců
- Zvýšení potravní nabídky pro volně žijící organizmy
- Biologické zpracování půdy v podzimním období pomocnou plodinou za účelem rozvoje kořenového systému ozimé řepky a z důvodu podpory infiltrace vody do půdy
- Jetel po zmrznutí vytvoří mulč, která v zimě a na jaře chrání půdu před nepříznivými povětrnostními vlivy



Směs vymrzající pomocné plodiny pro výsev s řepkou

Pohanka setá 33 % | Jetel alexandrijský Tabor 25 %
Pískavice řecké seno 42 %

Výsevok 12 kg/ha

Pohanka setá díky rychlému nárůstu hmoty omezuje rozvoj plevelů a především urychluje zapojení porostu. Díky tomu není porost atraktivní pro dřepčíky rodu *Phyllotreta*, napadající vzcházející řepku. Při správně vzešlém porostu pomocné plodiny není nutná insekticidní ochrana v období vzcházení řepky.

Jetel alexandrijský ve směsi zajišťuje část dusíkaté výživy díky symbiotické fixaci N. Snížíme tak náklady na použitá průmyslová hnojiva. Tato odrůda velice dobře vymrzá a nepůsobí na jaře problémy.

Pískavice řecké seno je velmi aromatická rostlina, působící insekticidně vůči škůdcům řepky.

AGROTECHNIKA A VÝNOSY ve středních Čechách

Rok 2022/2023: 1 x graminicid, bez herbicidního ošetření proti dvouděložným plevelům, 1 x insekticid na podzim, 2x regulace ve snížené dávce, **výnos 4,5 t/ha**

Rok 2023/2024: 1 x graminicid, bez herbicidního ošetření proti dvouděložným plevelům, 1 x insekticid na podzim, 2x regulace ve snížené dávce, **výnos 3,75 t/ha**

Rok 2024/2025: 1 x graminicid, bez herbicidního ošetření proti dvouděložným plevelům, 1 x insekticid na podzim



SMĚSI SEED SERVICE PRO SPLNĚNÍ AGROENVIROMENTÁLNĚ-KLIMATICKÝCH OPATŘENÍ

Všechny směsi SEED SERVICE svým složením splňují požadavky nařízení vlády č. 75/2015 Sb., jedná se o úředně kontrolované směsi z certifikovaných nebo úředně kontrolovaných osiv.

Podopatření	Varianta	Směsi nabízené SEED SERVICE
Biopásy	Nektarodárný	Směs Nektarodárný biopás
	Krmný	Směs Krmný biopás
Ochrana čejky chocholaté	Varianta pro opylovače	Směs Ochrana čejky - varianta pro opylovače
	Krmná varianta	Směs Ochrana čejky - krmná varianta
Zatravnování drah soustředného odtoku		Směs Dráhy soustředného odtoku
Integrovaná produkce révy vinné	Základní nebo nadstavbová	Směs Vinice – standard
		Směs Vinice – ekonom
		Směs Vinice – extra
Meziplodiny pro zlepšení struktury půdy		Směs Inkarnát s lničkou
		Směs Nektarodárný úhor IV
		Směs Peluška ozimá s žitem trstnatým
		Směs Svazenka s jetelem alexandrijským AEKO
		Směs Široká směs AEKO
Meziplodiny proti utužení půdy		Směs Nektarodárný úhor BIO
		Směs Ředkev se svazenkou
		Směs Ředkev Structurator s peluškou
Druhově bohaté pokrytí orné půdy		Směs Druhově bohaté pokrytí OP 1

BIOPÁSY

BIOPÁSY VYTVÁŘÍ ŽIVOTNÍ PROSTOR, ÚKRYTY, POSKYTUJÍ ZDROJE POTRAVY, MÍSTA PRO ROZMNOŽOVÁNÍ HMYZU I VYŠŠÍCH ŽIVOČICHŮ, PODPORUJÍ OPYLOVAČE I DALŠÍ UŽITEČNÝ HMYZ. NAVYŠUJE SE BIODIVERZITA KRAJINY I EDAFONU.

NEKTARODÁRNÝ BIOPÁS víceletá směs

Cíl podpory

Nektarodárný biopás zvyšuje biodiverzitu krajiny, obsahuje především hojně kvetoucí, medonosné a pro opylovače velmi atraktivní druhy. Svým složením je směs orientovaná na podporu blanokřídleho hmyzu, zejména včel a čmeláků, dále denních motýlů, slunéček a dalších opylovačů... Minimální součtová výměra pro získání dotace je 2 ha vysetého biopásu. Šířka biopásu musí být v rozmezí 6 – 24 m a délka minimálně 30 m.

Naše směs je nad rámec doplněna vytrvalými jetelovinami (jetel plazivý, jetel hybridní a štirovník růžkatý), ke zlepšení pokrývnosti v následujících letech. Přidané druhy navyšují výsevek o 1 kg/ha. Ze speciálních bylin jsou v našich směsích zařazeny sléz lesní cca 16660 semen/ha a řebříček obecný cca 60000 semen/ha.

Velikost balení 1, 10 a 25 kg.



KRMNÝ BIOPÁS jednoletá směs

Cíl podpory

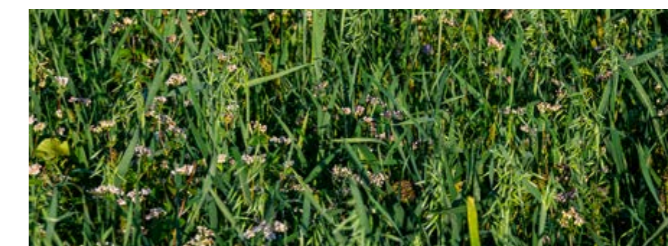
Krmný biopás je určen pro podporu drobného ptactva a savců. Zvyšuje potravní nabídku. Poskytuje prostor pro vývoj hmyzu. Eliminuje nebezpečí monodiety. Krmný biopás ponechaný do konce března zvyšuje šanci přezimování některých bezobratlých druhů a poskytuje potravní nabídku přezimujícím ptákům. Minimální součtová výměra je pro získání dotace 2 ha vysetého biopásu. Šířka musí být v rozmezí 6 - 24 m a délka minimálně 30 m.

Velikost balení 25 kg.

Složení směsi

V tabulce je procentuální a hmotnostní složení pro povinný výsevek 23,56 kg/ha.

plodina	složení v %	složení v kg
bobovité		
vikev setá	21,22	5
vičelec ligrus	21,22	5
jetel luční	16,98	4
jetel plazivý	1,7	0,4
jetel hybridní (švédský)	1,7	0,4
štirovník růžkatý	0,85	0,2
komonice bílá	4,24	1
ostatní dvouděložné		
pohanka obecná	10,61	2,5
hořčice bílá	5,52	1,3
svazenka vratičolistá	3,82	0,9
slunečnice roční	1,27	0,3
byliny		
kmín kořený	10,61	2,5
sléz lesní	0,21	0,05
řebříček obecný	0,04	0,01



Složení směsi

V tabulce je procentuální a hmotnostní složení pro povinný výsevek 105,8 kg/ha.

plodina	složení v %	složení v kg
pohanka obecná	14,18	15
proso seté	14,18	15
oves setý	61,44	65
kapusta krmná	0,76	0,8
svazenka vratičolistá	4,71	5
lupina bílá / lesknice kanárská	4,71	5

OCHRANA ČEJKY CHOCHOLATÉ, jednoleté směsi

OCHRANA ČEJKY CHOCHOLATÉ JE PODOPATŘENÍ SLOUŽÍCÍ K OCHRANĚ JEJICH HNÍZDIŠŤ. SOUČASNĚ Z TĚTO PLOCHY MOHOU PROFITOVAT DALŠÍ DRUHY PTÁKŮ NAPŘ. SKŘIVAN POLNÍ, ČÁP ČERNÝ, ŤUHÝK OBECNÝ... MOŽNÁ JE TĚŽ VARIANTA SOUČASNĚ VHODNÁ PRO ČEJKU I PRO OPYLOVAČE.

Cíl podpory

Čejka je stěhovavý pták, který se na svá hnízdiště pravidelně vrací. Vymezené plochy pro čejku, zvyšují pravděpodobnost odchovu mláďat. Dotace se poskytuje na orné půdě, na které je vymezeno hnízdiště čejky chocholaté v rámci vrstvy ENVIRO v LPIS. Minimální výměra je 0,5 ha.

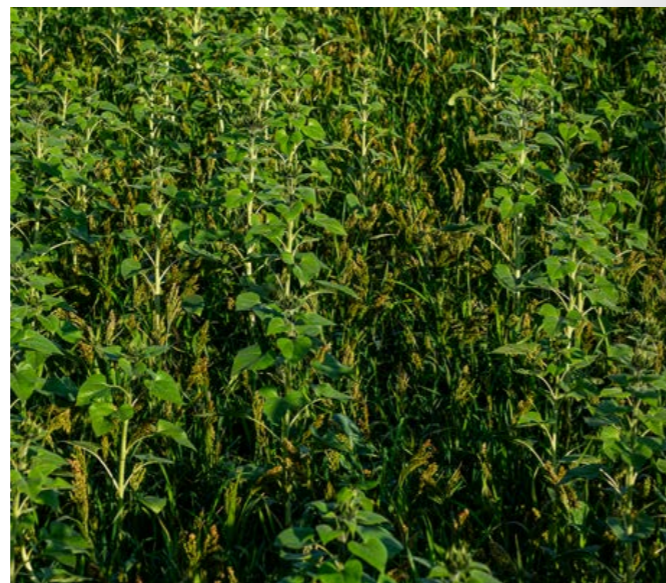
■ OCHRANA ČEJKY CHOCHOLATÉ, varianta pro opylovače

Složení směsi

V tabulce je procentuální a hmotnostní složení pro povinný výsevek 25 kg/ha.

plodina	složení v %	složení v kg
svazenka vratičolistá	25	6,25
hořčice bílá	20	5
řepka jarní	20	5
pohanka obecná	20	5
komonice bílá	15	3,75

Velikost balení 25 kg.



■ OCHRANA ČEJKY CHOCHOLATÉ, krmná varianta

Složení směsi

V tabulce je procentuální a hmotnostní složení pro povinný výsevek 25 kg/ha.

plodina	složení v %	složení v kg
slunečnice roční	20	5
lesknice kanárská	20	10
proso seté	60	10

Velikost balení 25 kg.

ZATRAVNĚVÁNÍ DRAH SOUSTŘEDNÉHO ODTOKU, vytrvalá směs

PODOPATŘENÍ SE ZAMĚŘUJE NA PODPORU EXTRÉMNÍHO PROJEVU EROZE, KDY JE SPLACHOVÁNA ORNICE Z POZEMKŮ A DOCHÁZÍ TAK KE KONTAMINACI VODNÍCH TOKŮ. V LPIS DOCHÁZÍ KE ZMĚNĚ KULTURY Z ORNÁ PŮDA NA TRAVNÍ POROST. Dáno novelou nařízení vlády č. 75/2015 Sb. z roku 2016.

Cíl podpory

Podopatření se zaměřuje na extrémní projev eroze ve formě erozních rýh, kterými je splachována ornice z pozemků – tzv. dráhy soustředného odtoku. Toto podopatření snižuje erozi půd a kontaminaci vodních toků zejména v průběhu přívalových dešťů převodem orné půdy na travní porost. Dotaci je možné získat, pokud je v LPIS zadána jako plocha vhodná k zatravnění DSO.

Minimální výměra závazku je 0,5 ha orné půdy, zatravněné jednotlivé díly mohou být menší, výměra je součtová, celofaremní. Vytrvalost travního porostu 5 let.

Složení směsi

V tabulce je procentuální a hmotnostní složení pro povinný výsevek 35 kg/ha.

plodina	složení v %	složení v kg
lipnice luční	40	14
kostřava červená dlouze výběžkatá	25	8,75
kostřava červená trsnatá	15	5,25
jílek vytrvalý	20	7

Velikost balení 10 a 25 kg.

INTEGROVANÁ PRODUKCE RÉVY VINNÉ

TOTO PODOPATŘENÍ ZAVADÍ KOMPLEXNÍ PŘÍSTUP K OCHRANĚ ROSTLIN VE VINICÍCH. SEED SERVICE NABÍZÍ TŘI VARIANTY SMĚSÍ PRO VÝSEV DO MEZIŘADÍ VINIC.

Cíl podpory

Zavedení trvale udržitelného způsobu hospodaření, založené na komplexní ochraně biodiverzity s minimalizací vstupů. To znamená především omezené používání přípravků na ochranu rostlin. Jejichž výsledkem je kvalitní produkce hroznů šetrná k životnímu prostředí. Minimální výměra je 0,5 ha.

Pouze jednou z mnoha podmínek podopatření integrované produkce révy vinné je výsev certifikované nebo uznané směsi osiva a to minimálně v každém druhém meziřadí. Nejpozději ve druhém roce závazku.

■ Směs „Vinice – standard“

Směs obsahuje jednoleté i víceleté druhy, zajišťuje tak pokryv meziřadí minimálně na požadované období tří let.

Složení směsi

V tabulce je procentuální a hmotnostní složení pro povinný výsevek 20 kg/ha.

STANDARD	složení v %	složení v kg
bobovité	celkem 52 %	10,4 kg
jetel nachový	22	4,4
vikev panonská	20	4
vičeneč ligrus	7	1,4
jetel luční	2	0,4
jetel plazivý	1	0,2
lipnicovité	celkem 10 %	2 kg
kostřava červená	7	1,4
kostřava ovčí	3	0,6
ostatní dvouděložné	celkem 38 %	7,6 kg
pohanka setá	32	6,4
svazenka vratičolistá	2	0,4
lnička setá	2	0,4
ředkev olejná	2	0,4

Směs mícháme na přání zákazníka od 500 kg.



SMĚSI AEKO PRO VINAŘE

■ Směs „Vinice – ekonom“

Ekonomicky výhodná, kvalitní směs do meziřadí vinic. Použité jednoleté i víceleté druhy jsou vybrány tak, aby snížily riziko přílišného přerůstání a nadměrnému odběru vody ve vinici.

Velikost balení 10 kg.

Složení směsi

V tabulce je procentuální a hmotnostní složení pro povinný výsevek 20 kg/ha.

EKONOM	složení v %	složení v kg
bobovité	celkem 57 %	11,4 kg
višev panonská	20	4
vičeneč ligrus	15	3
jetel nachový	15	3
jetel luční	3	0,6
jetel plazivý	2	0,4
tolice dětelová	2	0,4
lipnicovité	celkem 10 %	2 kg
kostřava červená	7	1,4
kostřava ovčí	3	0,6
ostatní dvouděložné	celkem 33 %	6,6 kg
pohanka setá	23	4,6
svazenka vratičolistá	5	1
lnička setá	5	1

■ Směs „Vinice – extra“

Směs do meziřadí vinic pro ty nejnáročnější zákazníky, sestavena s cílem zajistit trvalou bylinnou vegetace ve vinici, podpořit péči o půdu a snížit konkurenci mezi ozeleněním a révou vinnou.

Velikost balení 10 kg.

Složení směsi

V tabulce je procentuální a hmotnostní složení pro povinný výsevek 20 kg/ha.

EXTRA	složení v %	složení v kg
bobovité	celkem 62 %	12,4 kg
vičeneč ligrus	15	3
jetel nachový	15	3
višev panonská	15	3
jetel luční	7	1,4
hrachor setý	5	1
tolice dětelová	2	0,4
jetel plazivý	2	0,4
štírovník růžkatý	1	0,2
lipnicovité	celkem 10 %	2 kg
kostřava červená	7	1,4
kostřava ovčí	3	0,6
ostatní dvouděložné	celkem 28 %	5,6 kg
pohanka setá	15	3
lnička setá	8	1,6
svazenka vratičolistá	3	0,6
kmín kořený	2	0,4

SMĚSI PRO VINAŘE

DALŠÍ SMĚSI PRO VINAŘE

■ Podzimní ozelenění

Využitelné pro podporu organické hmoty v půdě. Směsi mohou mít po dohodě se zákazníkem a v závislosti na termínu setí různé složení.

Velikost balení 25 kg.

Směs č. I.

hrách ozimý	40 %
ředkev olejná	30 %
žito ozimé	30 %

Doporučený výsevek 60-70 kg/ha, určeno pro včasný podzimní výsev.

Směs č. II.

žito ozimé	50 %
ředkev olejná	25 %
višev ozimá	25 %

Doporučený výsevek 50-60 kg/ha, určeno pro včasný podzimní výsev.

Směs č. III.

hrách ozimý	65 %
žito ozimé	35 %

Doporučený výsevek 80-120 kg/ha, určeno pro pozdní podzimní výsev.

■ Prokypřovací směs

Využitelné pro podporu organické hmoty v půdě.

Velikost balení 25 kg.

Směs pro zhutnělé viniční půdy.

ředkev olejná	30 %
pohanka obecná	30 %
vičeneč ligrus	20 %
jetel nachový	20 %

Doporučený výsevek 35-40 kg/ha.

■ Úhor před výsadbou

Vhodné i pro nové vinice.

Ozelenění úhoru před výsadbou vinice.

Velikost balení 10 kg.

ředkev olejná	32 %
jetel nachový	30 %
hrách ozimý	20 %
višev ozimá	15 %
jetel plazivý	3 %

Doporučený výsevek 30-40 kg/ha.



■ Prokypřovací směs – podzim

Využitelné pro podporu organické hmoty v půdě.

Velikost balení 25 kg.

Směs pro zhutnělé viniční půdy.

ředkev olejná	30 %
žito ozimé	30 %
jetel nachový	20 %
vičeneč ligrus	20 %

Doporučený výsevek 40-50 kg/ha.

Další travní směsi vhodné do vinic (Sady a vinice a Sady a vinice zátěž) najdete v sekci technických travních směsí na straně 72 tohoto katalogu.

AEKO - SMĚSI PRO ZALOŽENÍ MEZIPLODIN PRO ZLEPŠENÍ STRUKTURY PŮDY

Název směsi	Složení směsi	Popis směsi
INKARNÁT S LNIČKOU	jetel nachový 72,73 % lنيčka setá 27,27 %	<ul style="list-style-type: none"> Směs plodin se středně rychlým nárůstem hmoty Jetel obohatí půdu o dusík díky symbiotické fixaci dusíku Lnička dobře konkuruje plevelům už v raných fázích vývoje
<i>Balení 10 kg / Minimální výsevek 11 kg/ha</i>		

Název směsi	Složení směsi	Popis směsi
NEKTARODÁRNÝ ÚHOR IV.	hořčice bílá 37,5 % lنيčka setá 25 % svazenka vratičolistá 37,5 %	<ul style="list-style-type: none"> Rychle rostoucí směs vytvářející velké množství nadzemní i podzemní hmoty Dobré prokořnění ve všech vrstvách půdy Pro splnění podmínek titulu Meziplodiny pro zlepšení struktury půdy musí být dodržen minimální výsevek 16 kg/ha
<i>Balení 10 kg / Minimální výsevek 9 kg/ha</i>		

Název směsi	Složení směsi	Popis směsi
PELUŠKA OZIMÁ S ŽITEM TRSNATÝM	peluška ozimá 59,19 % žito trsnaté 40,81 %	<ul style="list-style-type: none"> Přezimující směs žita a pelušky je vhodná pro podzimní výsevy Pro splnění dotačního titulu je termín setí do 30.9.
<i>Balení 25 a 500 kg / Minimální výsevek 74 kg/ha</i>		

Název směsi	Složení směsi	Popis směsi
SWAZENKA S JETELEM ALEXANDRIJSKÝM AEKO	svazenka vratičolistá 54,5 % jetel alexandrijský 45,5 %	<ul style="list-style-type: none"> Směs plodin se středně rychlým až rychlým nárůstem hmoty Jetel obohatí půdu o dusík díky symbiotické fixaci dusíku Obě plodiny zásadně zlepšují strukturu půdy
<i>Balení 25 kg / Minimální výsevek 11 kg/ha</i>		

Název směsi	Složení směsi	Popis směsi
ŠIROKÁ SMĚS AEKO	pohanka setá 58,8 % jetel alexandrijský 17,7 % svazenka vratičolistá 14,7 % lنيčka setá 8,8 %	<ul style="list-style-type: none"> Široká směs nektarodárných plodin, zlepšující strukturu půdy Jetel obohatí půdu o dusík díky symbiotické fixaci Svazenka dobře prokořnění půdu a pohanka svými výměšky uvolňuje živiny z méně přístupných forem
<i>Balení 25 kg / Minimální výsevek 17 kg/ha</i>		

Název směsi	Složení směsi	Popis směsi
NEKTARODÁRNÝ ÚHOR BIO	hořčice bílá 37,5 % lنيčka setá 25 % svazenka vratičolistá 37,5 %	<ul style="list-style-type: none"> Rychle rostoucí směs vytvářející velké množství nadzemní i podzemní hmoty Dobré prokořnění ve všech vrstvách půdy Pro splnění podmínek titulu Meziplodiny pro zlepšení struktury půdy musí být dodržen minimální výsevek 16 kg/ha
<i>Balení 10 kg / Minimální výsevek 9 kg/ha</i>		



PELUŠKA OZIMÁ S ŽITEM TRSNATÝM



SWAZENKA S JETELEM ALEXANDR. AEKO



ŠIROKÁ SMĚS AEKO

AEKO - SMĚSI PRO ZALOŽENÍ MEZIPLODIN PROTI UTUŽENÍ PŮDY

Název směsi	Složení směsi	Popis směsi
ŘEDKEV SE SWAZENKOU	ředkev olejná 45,45 % svazenka vratičolistá 54,55 %	<ul style="list-style-type: none"> Antinematodní odrůda ředkve ozdraví půdu a hluboké kořeny rozruší ztuhlé podorniči Oba druhy zajistí dobré prokořnění půdy v celém jejím profilu
<i>Balení 25 kg / Minimální výsevek 11 kg/ha</i>		

Název směsi	Složení směsi	Popis směsi
ŘEDKEV STRUCTURATOR S PELUŠKOU	ředkev Structurator 11,11 % peluška 88,89 %	<ul style="list-style-type: none"> Směs obsahuje speciální odrůdu ředkve typu Daikon s extrémním kořenem Peluška ve směsi kromě prokořnění zajistí i obohacení půdy dusíkem
<i>Balení 25 kg / Minimální výsevek 45 kg/ha</i>		



ŘEDKEV SE SWAZENKOU



ŘEDKEV STRUCTURATOR S PELUŠKOU

AEKO - SMĚSI PRO SPLNĚNÍ DOTAČNÍHO TITULU DRUHOVĚ BOHATÉ POKRYTÍ ORNÉ PŮDY

Název směsi	Složení směsi	Popis směsi
DRUHOVĚ BOHATÉ POKRYTÍ ORNÉ PŮDY	hrachor setý 23,5 % jetel nachový 14,1 % bér italský 9,4 % oves setý 46,9 % lنيčka setá 2,35 % svazenka vratičol. 2,35 % koriandr setý 1,4 %	<ul style="list-style-type: none"> Směs plodin, která zajistí rozmanitý pokryv, kvalitní prokořnění i dostatek nektaru a pylu pro opylovače Směs obsahuje druhy, u kterých nehrozí riziko vysemenění a následné zaplevelení pozemku
<i>Balení 25 kg / Minimální výsevek 17 kg/ha</i>		

ODRŮDY JETELOVIN



Vojtěška setá

Medicago sativa

Doporučený výsevek pro jarní výsev **13-16 kg/ha**
Doporučený výsevek pro letní výsev **18-20 kg/ha**

U obalovaného osiva není potřeba navyšovat výsevek, protože takto ošetřené osivo má vyšší polní vzháživost a energii růstu.

FRIGOS

- | Italská raná odrůda
- | Původ z oblasti italských Alp, odolná chladu a vymrzání
- | Časný jarní nárůst hmoty s vysokou rychlostí obrůstání
- | Dobrý poměr listů ke stonku, vyniká vysokou stravitelností
- | Obvykle dává 1 sklizeň ročně navíc

GEA

Obalované osivo

- | Italská středně raná odrůda
- | Vyušlechtěna v chladné podhorské oblasti Itálie, osvědčená v podmínkách ČR
- | Vyrvalá, odolná k vymrzání
- | Vyniká vysokým výnosem kvalitní píče
- | Patentovaný systém obalu s obsahem živin, rhizobií a mykorhýz (zpřístupňují dusík, fosfor a některé mikroprvky)

GIULIA

Obalované i neobalované osivo

- | Italská odrůda
- | Vyušlechtěna v chladné oblasti Itálie, osvědčená v podmínkách ČR
- | Dobře olistěná odrůda, rychle obrůstá
- | Vyniká vysokou stravitelností NL a vlákniny
- | Silné rostliny, dobře konkurující ve směsích
- | Vyniká výnosem píče od 2. roku
- | V nabídce též patentovaný systém obalu s obsahem živin, rhizobií a mykorhýz (zpřístupňují dusík, fosfor a některé mikroprvky)

HOLYNA

Konvence i BIO

- | Česká raná až středně raná odrůda
- | Rychlý jarní růst i obrůstání po sečích
- | Středně odolná k polehání
- | Napadení patogeny CV nejnižší
- | Nejvyšší výnosy zelené i suché hmoty dává v KVO a ŘVO
- | Vysoké výnosy zelené i suché hmoty v roce zásevu, prvním i druhém užitkovém roce

LIMORY

Obalované osivo rhizobiálním přípravkem

- | Francouzská raná odrůda vzniklá křížením tolíce vojtěšky s tolící srpovitou
- | Limory vyhovují podmínky kontinentálního klimatu
- | Snese značné mrazy i menší srážkovou jistotu, vhodné i na písčité pozemky
- | Poskytuje více než dvojnásobný výnos z první seče v porovnání s jinými odrůdami, následně již obrůstá slabě
- | Vhodná na lehká a vysychavá stanoviště, kde první seče nahradí píči za celý pěstitelský rok

NOVINKA

ODRŮDY JETELOVIN

MORAVA

Konvence i BIO

- | Česká středně raná odrůda
- | Plastická, výkonná ve všech typech půd
- | Odolná cévnímu vadnutí a polehání
- | Stabilně vysoké výnosy píče s dobrou vytrvalostí



OSLAVA

- | Česká raná až středně raná syntetická odrůda
- | Plastická, výkonná ve všech typech půd
- | Odolnější proti patogenům cévního vadnutí a háďátku zhoubnému
- | Vyušlechtěna na vyšší symbiotickou fixaci vzdušného dusíku
- | Vysoké výnosy zelené i suché hmoty již v prvním roce
- | Vhodná do ochranných pásem zdrojů pitné vody a do extenzivního způsobu hospodaření

ALFA4TOP

Obalované osivo

NOVINKA

VOJTĚŠKOVÁ SMĚS

- | Směs 4 odrůd se zvýšenou odolností k háďátkům a houbovým chorobám:

Catera a Milky Max vynikají mrazuvzdorností
Odolnost vůči vymrzání je na úrovni českých odrůd
Plato a Milky Max vynikají raností a odolností
Occitane – vyniká mohutným olistěním

- | Jednotlivé odrůdy se vzájemně doplňují, zajišťují vysokou plasticitu, vyrovnané a vysoké výnosy i vyšší vytrvalost porostu
- | Směs je inkrustována pokročilou směsí rhizobiálních bakterií a stimulantů s živinami pro rychlý start a vývoj porostu

Jetel luční diploidní

Trifolium pratense

AGIL

*Zastoupená výhradně SEED SERVICE
Konvence i BIO*



- | Česká středně raná odrůda
- | Středně dlouhá a středně silná lodyha, listy středně dlouhé, úzké až středně široké
- | Velmi dobrá vytrvalost do 2. užitkového roku (tedy 3. roku vegetace)
- | Odolná k polehání
- | Dobrý zdravotní stav a vytrvalost v porostu (odolná bílé hnilobě jetele, středně odolná až odolná spále jetele)
- | Výnosná s vysokým obsahem bílkovin i dobrou stravitelností
- | Dobře konkuruje travám v lučních porostech

BONUS

Konvence i BIO



- | Česká raná až středně raná odrůda
- | Rychle obrůstá
- | Středně dlouhá a středně silná lodyha, listy středně dlouhé, úzké až středně široké
- | Velmi dobrá vytrvalost do 2. užitkového roku (3. roku vegetace)
- | Vyniká výnosy v obou užitkových letech
- | Má zvýšenou odolnost proti napadení bílou hnilobou jetele



Doporučený výsevek pro jarní výsev **10-15 kg/ha**
Doporučený výsevek pro letní výsev **15-20 kg/ha**

RAGNAR

Zastoupená výhradně SEED SERVICE

PŘIPRAVUJEME

- | Novinka registrovaná v roce 2024
- | Česká středně raná odrůda
- | Vysoký výnos píče ve všech sečích
- | Velmi vysoký výnos v 2. užitkovém roce
- | Odrůda má velmi dobrý zdravotní stav
- | Vyniká vytrvalostí, je velmi vhodná do směsí

Jetel luční tetraploidní

Trifolium pratense

Doporučený výsevek pro jarní výsev **10-15 kg/ha**
Doporučený výsevek pro letní výsev **15-20 kg/ha**

■ SIGORD

- | Slovenská středně raná odrůda
- | Střední až vysoká rychlost jarního růstu
- | Dobrá vytrvalost
- | Výborně přezimuje, vhodná do vlhčích podmínek
- | Velmi výnosná ve hmotě i v sušině

■ TITUS

Zastoupená výhradně SEED SERVICE

- | Německá středně raná odrůda
- | Středně dlouhá až dlouhá středně silná až silná lodyha, listy středně dlouhé a středně široké
- | Středně vysoká až vysoká rychlost jarního růstu a obrůstání po sečích
- | Dobře přezimuje
- | Velmi dobrý zdravotní stav, zvýšená odolnost k háďátku a k chorobám, rezistentní proti antraknóze
- | Vytrvalá, vysoký výnos suché hmoty již v 1. seči, výborná i v 2. užitkovém roce (3. roce vegetace)
- | Vykazuje dobré semenářské vlastnosti
- | Zvýšený obsah proteinů vhodný pro dojnice

Jetel

Trifolium pratense x Trifolium medium



Doporučený výsevek **13-20 kg/ha**



■ PRAMEDÍ

- | Mezidruhový kříženec jetele lučního a jetele prostředního
- | Česká poloraná až pozdní odrůda
- | Tvoří více rozvětvený kořenový krček s krátkými výběžky, díky tomuto bohatému kořenovému systému vytváří průměrně o 20 lodyh na rostlinu více oproti jeteli lučnímu, vytváří tak hustší trs
- | Vyniká odolností k suchu i zdravotním stavem
- | Má vyšší obsah dusíkatých látek a vodorozpustných cukrů, nižší obsah flavonoidů
- | Diploidní i tetraploidní odrůdy překonává výnosem i vytrvalostí, 5-6 let na stanovišti
- | Je vhodná ke zkrmování, konzervaci i do lučních směsí
- | Z krmivářských charakteristik se významně projevují vyšší hodnoty energie laktace a výkrmu, dusíkatých látek a jejich stravitelnost

Jetel plazivý

Trifolium repens

Doporučený výsevek **10-12 kg/ha**

■ HUIA

- | Osvědčená odrůda rozšířená po celém světě
- | Typ hollandicum se středně velkými listy
- | Má vynikající vytrvalost, na stanovišti 5 let
- | Dobře obrůstá, 3 seče za sezónu
- | Velmi dobře snáší chudé půdy
- | Dobrá odolnost vůči chladu a chorobám
- | Je standardem pro pastevní odrůdy

■ JURA

- | Česká středně raná odrůda
- | Odrůda přechodného typu mezi formou hollandicum a giganteum
- | Rychlý jarní růst a velmi rychlé obrůstání po sečích
- | Výnosná odrůda, vysoký obsah sušiny, silně odolná proti vyzimování
- | Vytrvalá, vhodná do trvalých nebo dočasných luk a pastvin
- | Vysoká konkurenční schopnost v porostech se středními a vysokými travami



Jetel alexandrijský

Trifolium alexandrinum

■ FARAON

- | Česká poloraná až pozdní odrůda
- | Vícesečná
- | Rychlý jarní růst, středně vysoká rychlost obrůstání po sečích
- | Středně dlouhá až dlouhá, středně tlustá až tlustá lodyha, listy středně dlouhé a středně široké
- | Pomalý počáteční vývoj, nutná časná první odplevelovací seč nebo setí do časně sklizené krycí plodiny (oves, jednoletý jilek)
- | Středně odolná až odolná houbovým chorobám
- | Plastická, poskytuje pravidelně 3 seče
- | Středně vysoký až vysoký výnos zelené i suché hmoty

■ AXI ■ ERIX

- | Italské vícesečné odrůdy
- | Tvoří mohutné trsy, velmi rychle obrůstají po sečích
- | Běžně poskytují 3 seče
- | Velká přizpůsobivost k rozmanitým podmínkám
- | Vhodné do směsí s jednoletým jilkem

Doporučený výsevek pro jarní výsev **12-18 kg/ha**
Vhodná krycí plodina je oves nebo jilek jednoletý

Jetel perský

Trifolium resupinatum

Doporučený výsevek pro jarní výsev **15 kg/ha**

■ MARCO POLO

- | Jednoletý druh s rychlým nárůstem hmoty
- | Vhodná do pastevních směsí
- | Hojně kvete, odrůda vyhledávaná včelaři

■ DS MAGIC

- | Italský rychle rostoucí jednoletý druh
- | Poskytuje až 4 seče v roce
- | Hojně kvete, vyhledávaná včelaři
- | Vhodná do pastevních směsí



Jetel nachový - inkarnát

Trifolium inkarnatum

Doporučený výsevek pro podzimní výsev
 k pícním účelům **20-30 kg/ha**

V čistosevu lze zelenou hmotu inkarnátu přímo zkrmovat, senážovat či silážovat.

Vhodná je rovněž do směsí s jilkem mnohokvětým nebo ozimých směsek, např. Landsberská směska. Pro přezimování porostů je vhodný termín setí druhá polovina srpna až první dekáda září.

■ KARDINÁL

- | Česká středně raná odrůda ozimého jetele
- | Dobrá zimovzdornost, snáší lehké písčité půdy i výsušná stanoviště
- | Vhodná pro časnou pastvu nebo do směsí s jilkem mnohokvětým

■ SIGNAL

- | Česká raná až středně raná odrůda (o 3 dny ranější od Kardinálu)
- | Rychlý jarní růst
- | Vysoká mrazuvzdornost
- | Zlepšená odolnost krčkovým a kořenovým hnilobám
- | Vysoký výnos zelené a suché hmoty i semene

■ REDHEAD

Konvence i BIO



- | Česká velmi raná odrůda (ranější než Kardinál)
- | Velmi rychlý jarní růst
- | Velmi dobrá odolnost kořenovým chorobám a padlí
- | Vysoký výnos zelené a suché hmoty, semene (především v sušších letech) i hrubých bílkovin





Štírovník růžkatý

Lotus corniculatus

Doporučený výsevek **5 kg/ha**

CORNUTO

Ve vlastnictví SEED SERVICE

- | Česká raná až středně raná odrůda zastoupená výhradně SEED SERVICE
- | Stonek středně dlouhý až dlouhý, listy středně dlouhé až dlouhé, středně široké, květenství barvy žluté
- | Rychlý jarní růst a středně vysoká až vysoká rychlost obrůstání
- | Vyrvalá odrůda na stanovišti přetrvává 5-7 let
- | Středně odolná až odolná proti komplexu listových skvrnitostí jetelovin
- | Vysoký výnos zelené i suché hmoty v prvních třech užítkových letech

MALEJÁK

*Ve vlastnictví SEED SERVICE
Konvence i BIO*



- | Česká odrůda zastoupená výhradně SEED SERVICE
- | V roce 2022 přidána na Švýcarský seznam doporučených pícních odrůd (Swiss List of Recommended Varieties of Forage Plants)
- | Vyrvalá odrůda na stanovišti přetrvává 5-7 let
- | Silně medonosné rostliny
- | Velmi zdravá odrůda, vhodná i na chudší a sušší stanoviště
- | Vhodná do lučních i pastevních směsí
- | Ve směsích poskytuje kvalitní píci, nezpůsobuje nadýmání

U VŠECH BOBOVITÝCH ROSTLIN DOPORUČUJEME APLIKACI INOKULANTŮ PRO RYCHLOU TVORBU KOŘENOVÝCH HLÍZEK A VYSOKOU NITROGENÁZOVOU AKTIVITU. PODPORÍ SE TAK VÝVOJ KOŘENOVÉHO SYSTÉMU A RŮST ROSTLIN ZA SOUČASNĚ SNÍŽENÉ POTŘEBY HNOJENÍ DUSÍKEM.



Jílek mnohokvětý jednoletý

Lolium multiflorum westerwoldicum

Doporučený výsevek pro pícní účely **25-30 kg/ha**

BORMITRA

Zastoupená výhradně SEED SERVICE

- | Německá středně raná tetraploidní odrůda
- | Vysoká odolnost rzím
- | Vysoký obsah energie v krmivu i pro bioplyn
- | Výnosná odrůda, nejvyšší výnos dává v první seči
- | Pěstovaná jako hlavní plodina nebo meziplodina po sklizni obilí
- | Pro pícní účely ve směsích s jílkem mnohokvětým nebo jetelem alexandrijským

GONZALES

Zastoupená výhradně SEED SERVICE

- | Holandská pozdní tetraploidní odrůda
- | Vysoká rychlost jarního růstu, vysoká hustota obrůstání po sečích
- | Velmi odolná rzím, celkově dobrý zdravotní stav
- | Vyrovnaný výnos píce ve všech sečích
- | Vysoký výnos zelené hmoty s vysokou stravitelností
- | Využití v krátkodobých travních porostech

LEVONET

Ve vlastnictví SEED SERVICE

NOVINKA

- | Slovenská tetraploidní odrůda jarního charakteru
- | Volně trstnatá tráva středně vysokého až vyššího vzrůstu s bohatým olístením
- | Tvoří mohutný trs se středně hustými odnožemi
- | Vyznačuje se dobrou produkcí zelené hmoty s velmi dobrou krmnou hodnotou
- | Rychlý počáteční růst a obrůstání po sečích
- | Velmi odolná rzím a listovým skvrnitostem

MADONNA

*Zastoupená výhradně SEED SERVICE
Konvence i BIO*



- | Americká pozdní tetraploidní odrůda
- | Vyniká rychlým počátečním růstem na jaře
- | Velmi odolná rzím
- | Vysoký výnos i kvalita píce



Jílek mnohokvětý italský

Lolium multiflorum italicum

Doporučený výsevek pro pícní účely **25-30 kg/ha**

■ DAPHNIS

Zastoupená výhradně SEED SERVICE

- | Německá středně raná tetraploidní odrůda
- | Velmi odolná ke rzím, padlí a bakteriálnímu vadnutí
- | Nepoléhavá odrůda s velmi dobrou odolností k vymrzání
- | Vyniká výnosy suché hmoty, zvláště v následných sečích

■ GAZA

Konvence i BIO



- | Polská raná až poloraná tetraploidní odrůda
- | Vysoká rychlost obrůstání po sečích
- | Velmi odolná k vymrzání, na stanovišti vydrží i dva užitkové roky
- | Dobrý výnos píce s vysokým obsahem cukrů
- | Vhodná ke spásání i výrobu sena

■ GERSIMI

Zastoupená výhradně SEED SERVICE

- | Německá, středně raná, tetraploidní odrůda
- | Střední až vysoká rychlost počátečního růstu
- | Vysoké, vyrovnané výnosy suché hmoty
- | Vysoká odolnost ke rzím, houbovým i bakteriálním chorobám
- | Vysoce mrazuvzdorná

Jílek hybridní

Lolium x bouchenaum

■ LEONIS

Zastoupená výhradně SEED SERVICE

- | Německá velmi raná až raná tetraploidní odrůda
- | Rychlý jarní růst zaručuje vysoký výnos suché hmoty již v první seči

Doporučený výsevek pro pícní účely **15-20 kg/ha**

- | Velmi rychle obrůstá po sečích
- | Vytrvalost 2-3 roky, mrazuvzdorná
- | Středně odolná vůči plísni sněžné a rzím
- | Vysoký výnos suché hmoty ve všech užitkových letech
- | Vhodná pro luční využití

Jílek vytrvalý

Lolium perenne

Doporučený výsevek pro pícní účely **15-20 kg/ha**

■ FERRIS

*Zastoupená výhradně SEED SERVICE
Konvence i BIO*

- | Německá velmi raná diploidní odrůda
- | Vysoká regenerační schopnost
- | Velmi rychlý jarní nárůst hmoty
- | Vysoce odolná proti rzím
- | Vysoce odolná proti polehání a mrazuvzdorná
- | Vysoké výnosy suché hmoty i semen



■ PASTEL

Ve vlastnictví SEED SERVICE

- | Slovenská středně raná diploidní odrůda
- | Vytrvalá trsnatá tráva s rychlým jarním nárůstem hmoty
- | Dobře obrůstá po sečích, poskytuje 3 a více sečí za rok
- | Vysoký výnos i kvalita píce
- | Vhodná do vytrvalých směsí především pastervního využití

■ MISCHA

Zastoupená výhradně SEED SERVICE

- | Německá poloraná až pozdní diploidní odrůda
- | Středně vysoká rychlost jarního růstu
- | Středně vysoká až vysoká hustota obrůstání po sečích
- | Středně odolná proti napadení rzemi
- | Vysoký až velmi vysoký výnos v prvním třech užitkových letech
- | Vhodná pro pastervní využití



FESTULOLIA

Festulolium je mezirodový hybrid jílků a kostřav, který se na území ČR pěstuje od roku 1988. Cílem křížení bylo zkombinovat přednosti kostřav, které jsou ceněny pro svou vytrvalost, zlepšenou odolnost vůči suchu a zimě s předními vlastnostmi jílků jako je výnos, rychlost růstu a kvalita píce. Podle převažujícího genotypu rozdělujeme odrůdy festulolií na jílkové a kostřavovité.

Festulolia jílkového typu se svým habitem podobají jílům. Vlastnosti těchto festulolií se oproti jílku mnohokvětému italskému, využitému při křížení námi nabízených odrůd vyznačují vyšší vytrvalostí na stanovišti (3-5 let, oproti tomu jílek 2 roky) a vyšší odolností stresovým podmínkám jako je sucho či nízké teploty.

Festulolia kostřavovitého typu mají převážnou část genů z kostřavy rákosovité a to i více než 90 %. Tato festulolia jsou velmi výnosná, vysoce vytrvalá a odolná stresovým podmínkám jako je sucho, chlad či zamokření, oproti kostřavě rákosovité však mají vysokou kvalitu píce i stravitelnost.

FESTULOLIUM JÍLKOVÉHO TYPU

Vysoký výnos, rychlý počáteční růst, dobrá kvalita píce (obsah cukrů i stravitelné vlákniny)

Doporučený výsevek pro pícní účely **20-25 kg/ha**

■ ABERNICHE

Zastoupená výhradně SEED SERVICE

- | Britská pozdní odrůda
- | Kříženec jílku mnohokvětého italského s kostřavou luční
- | Aberniche kombinuje bohatý výnos a kvalitu jílku mnohokvětého italského s hlubším kořenovým systémem kostřavy luční, který zajišťuje suchovzdornost
- | Vykazuje lepší hospodaření s vodou
- | Vysoce mrazuvzdorná v porovnání s jíllem mnohokvětým italským
- | Nevhodná do suchého, horkého klimatu
- | Růst při nižších teplotách prodlužuje vegetaci jak na jaře, tak na podzim
- | Vysoký výnos, obsah cukrů i stravitelnost

■ TATRAN

Ve vlastnictví SEED SERVICE

- | Slovenská středně raná až pozdní odrůda
- | Kříženec jílku mnohokvětého s kostřavou rákosovitou
- | Dobrá hustota jarního růstu s pomalejším počátečním obrůstáním
- | Po následných sečích rychle obrůstá
- | Vyšší obsah cukrů oproti 2n i 4n odrůdám jílků
- | Vyrovnaný výnos zelené hmoty v jednotlivých sečích
- | Vyšší výnos semen oproti starším odrůdám
- | Vhodný do pastevních směsí, zahušťuje porost



FESTULOLIUM KOSTŘAVOVITÉHO TYPU

Vysoký výnos a vytrvalost, odolnost vůči suchu i zimě, dobrá kvalita píce (vysoký obsah stravitelné vlákniny).

Doporučený výsevek **15-20 kg/ha**

■ LENOR

Ve vlastnictví SEED SERVICE

- | Slovenská středně raná odrůda
- | Rychlý jarní růst s velmi dobrou počáteční hustotou
- | Vysoká vytrvalost, odolnost vůči vymrzání
- | Jemný habitus rostliny
- | Dobře snáší sucho i dočasné zamokření
- | Vysoký výnos zelené hmoty
- | Vhodná jako komponent do dočasných i trvalých luk, pastevních směsí i jetelotrav
- | Podstatně nižší vpadavost semen oproti kostřavě luční, méně rizikové při pěstování na semeno



KOSTŘAVA ČERVENÁ

Festuca rubra subsp. Rubra

Doporučený výsevek **15 kg/ha**

■ ROLAND 21

Zastoupená výhradně SEED SERVICE

- | Německá poloraná až pozdní odrůda
- | Vysoká rychlost jarního růstu
- | Středně vysoká hustota obrůstání po sečích
- | Výnos zelené hmoty středně vysoký v prvních 2 letech, velmi vysoký ve 3. užitkovém roce
- | Výnos suché hmoty středně vysoký ve všech užitkových letech

■ ZULU

- | Česká velmi raná odrůda
- | Velmi rychlý a časný jarní růst
- | Střední až nižší hustota obrůstání po sečích (zejména v letních měsících)
- | Dobrá vytrvalost
- | Střední odolnost proti chorobám
- | Vhodná pro pastevní využití, díky rychlému jarnímu růstu umožňuje výrazně časnější zahájení pastvy, a to o 14 dnů dříve



ODRŮDY TRAV

KOSTŘAVA LUČNÍ

Festuca pratensis

Doporučený výsevek **15 kg/ha**

■ COSMOLIT

Zastoupená výhradně SEED SERVICE

- | Německá středně raná odrůda
- | Vysoká rychlost jarního růstu
- | Středně vysoká až vysoká hustota obrůstání po sečích
- | Vysoká vytrvalost
- | Odolná proti napadení plísní sněžnou
- | Velmi vysoký výnos zelené i suché hmoty v prvních 2 užitkových letech, středně vysoký ve 3. užitkovém roce
- | Vhodná především pro luční využití

■ PASTORELA

- | Česká středně pozdní odrůda
- | Středně vysoká až vysoká rychlost jarního růstu
- | Středně vysoká až vysoká hustota obrůstání po sečích
- | Středně odolná k napadení rzím
- | Nižší obsah vlákniny a vyšší obsah dusíkatých látek a energie
- | Výnos zelené hmoty středně vysoký ve všech užitkových letech
- | Výnos suché hmoty v prvních 2 užitkových letech středně vysoký, ve třetím užitkovém roce vysoký
- | Vhodná pro pastevní využití



KOSTŘAVA RÁKOSOVITÁ

Festuca arundinacea

Doporučený výsevek **12 kg/ha**

■ PALMA

- | Italská poloraná odrůda
- | Vysoce vytrvalá, na stanovišti 6-7 let
- | Dlouhá vegetace poskytuje 4-5 sečí za vegetaci
- | Vysoce odolná chorobám, snáší přísušky, lehké půdy i půdy s kyselým pH
- | Plastická, vhodná do nížin i podhorských oblastí
- | Vysoce mrazuvzdorná
- | Využitelná jako pastvina i louka (seno)
- | Velmi vhodná pro skot a koně

■ RAHELA

Konvence i BIO

- | Polská velmi raná odrůda
- | Vysoká rychlost jarního růstu
- | Středně vysoká hustota obrůstání po sečích
- | Středně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí a rzemi
- | Výnos suché hmoty prvních sečí od druhého užitkového roku středně vysoký až vysoký
- | Výnos suché hmoty středně vysoký



ODRŮDY TRAV

SRHA LALOČNATÁ

Dactylis glomerata

Doporučený výsevek **12 kg/ha**

■ HARVESTAR

Zastoupená výhradně SEED SERVICE

- | Americká pozdní odrůda
- | Vytrvalá
- | Středně vysoká rychlost jarního růstu
- | Středně vysoká hustota obrůstání po sečích
- | Výnos prvních sečí ve všech letech nízký
- | Vyniká výnosem, stravitelností a jemností listů
- | Středně odolná až odolná proti napadení plísní sněžnou
- | Zvýšená tolerance k horku, chladu i stínu
- | Středně vysoký až vysoký výnos zelené i suché hmoty ve všech užitkových letech
- | Vhodná především pro pastevní využití, výborně snáší nízké spásání
- | Vhodná do jednoduchých směsí na ornou půdu



■ BERTA

- | Polská středně raná odrůda
- | Dobrá odolnost vůči vymrzání
- | Vysoká rychlost obrůstání po sečích
- | Hluboký kořenový systém zajišťuje dobrou odolnost suchu
- | Vysoký obsah cukrů, vysoká stravitelnost
- | Dobře odolná vůči rynchosporiové skvrnitosti
- | Vysoké výnosy píce
- | Vysoký potenciál výnosu semene
- | Vhodná pro pastevní i luční využití, jak v čistosevu tak ve směsích, vysoká tolerance k sešlapání

OVSÍK VYVÝŠENÝ

Arrhenatherum elatius

Doporučený výsevek **12 kg/ha**

■ ARONE

Zastoupená výhradně SEED SERVICE

- | Německá středně raná odrůda
- | Bezosinatá forma
- | Střední rychlost růstu na jaře
- | Rezistentní k bakteriálnímu vadnutí trav
- | Vytrvalá odrůda, odolná suchu
- | Střední až vysoký výnos v první seči

■ LEGAN

- | Slovenská středně raná odrůda
- | Bezosinatá forma
- | Rychlý jarní růst
- | Dobrá hustota a rychlost obrůstání po sečích
- | Dobrá odolnost vůči chorobám
- | Vytrvalá odrůda, odolná suchu
- | Vysoký výnos zelené hmoty, sena i semene
- | Vhodná do rannějších lučních směsí
- | Nevhodná do pastevních směsí, nesnáší sešlapání



ODRŮDY TRAV

LIPNICE LUČNÍ

Poa pratensis

LATO

Zastoupená výhradně SEED SERVICE

- | Německá pozdní odrůda
- | Vysoká rychlost jarního růstu
- | Hustota obrůstání po sečích středně vysoká
- | Středně odolná napadení plísní sněžnou a rzemi, méně odolná listovým skvrnitostem
- | Velmi dobrá regenerační schopnost, mimořádná schopnost odnožování
- | Velmi dobře stravitelná
- | Střední až vysoká vytrvalost
- | Nejlépe hodnocenou odrůdou lipnice v Evropě
- | Velmi vysoké a vyrovnané výnosy suché hmoty

Doporučený výsevek **12 kg/ha**

BALIN

- | Dánská středně raná odrůda
- | Střední odolnost plísní sněžné, dobrá odolnost vůči padlí travnímu, nižší odolnost rzím a listovým skvrnitostem
- | Dobrá kvalita píce
- | Schopnost zaplňovat prázdná místa v porostu
- | Trávníková odrůda vhodná pro zatěžované a sportovní trávníky

BOJÍNEK LUČNÍ

Phleum pratense

Doporučený výsevek **12 kg/ha**

KABA

Konvence i BIO



- | Polská poloraná odrůda
- | Velmi dobrá odolnost vymrzání
- | Snáší vlhčí stanoviště
- | Dobrá odolnost listovým skvrnitostem
- | Velmi příznivé nutriční složení, dobrá stravitelnost, vysoká chutnost a obsah energie
- | Stabilně vysoké výnosy píce 4 i více let
- | Vhodná do luk i pastvin, středně tolerantní k sešlapání, zahušťuje porost

SKALD

Konvence i BIO



- | Polská středně raná odrůda
- | Vysoká rychlost jarního růstu
- | Vysoká rychlost obrůstání po sečích
- | Velmi dobrá odolnost vymrzání
- | Vyniká vysokým obsahem energie a výbornou stravitelností
- | Dobře zahušťuje porost
- | Vyžaduje vlhké stanoviště
- | Vysoký výnos zelené hmoty



LEXANNA

Konvence i BIO



- | Slovenská středně raná odrůda
- | Dobrá rychlost i hustota jarního růstu
- | Odolná rzím a listovým skvrnitostem
- | Vhodná i do vyšších poloh
- | Dává vysoké výnosy hmoty
- | Semenářsky jistější na úrodnějších půdách
- | Vhodná do luk i pastvin, zahušťuje porost

ODRŮDY OBILOVIN



ŽITO OZIMÉ

Secale cereale

BORFURO

Zastoupená výhradně SEED SERVICE
Konvence i BIO



- | Německá velmi raná odrůda
- | Nenáročná a odolná odrůda
- | Malé teplotní nároky pro růst, mimořádně rychlý růst na jaře i na podzim
- | Vysoká odolnost vůči chladu i suchu
- | Mimořádně výkonná, vysoké výnosy sušiny a vysoce kvalitní píce
- | Sklizeň pro výrobu senáže provádět před nebo až na počátku metání (BBCH 49-51), duben/květen
- | Sklizeň pro výrobu siláže provádět v mléčné až voskové zralosti (BBCH 77-85), květen/červen
- | Možnost přímého zkrmování
- | Využitelná též pro tvorbu bioplynu, jako zelené hnojení, ochrana proti erozi
- | Výsev možný samostatně i ve směsích obilovin na GPS

Doporučený výsevek při časném termínu setí **100 kg/ha**
Doporučený výsevek při pozdním termínu setí **110-130 kg/ha**

SITO 70

- | Italská velmi raná odrůda
- | Preferuje propustné, vlhké a chladné klimatické prostředí
- | Možno využít stanoviště pro následný výsev jařiny
- | Vyniká výnosy hmoty i mezi pícními žity, dosahuje velikosti přes 2 metry
- | Využití na pastvu, seno i siláž
- | Výsev možný samostatně i ve směsích obilovin na GPS

Doporučený výsevek při časném termínu setí **120 kg/ha**
Doporučený výsevek při pozdním termínu setí **150 kg/ha**

ŽITO TRSTNATÉ

Secale cereale var. multicaule

LESAN

- | Známé jako žito lesní nebo též Svatojánské
- | Česká dvouletá forma trstnatého žita přesívkového typu
- | Vyniká nízkými nároky na půdu i klimatické podmínky
- | Lze vysévat v různých termínech a směsích po celý rok
- | Vyznačuje se dobrým výnosem píce

Doporučený výsevek při časném termínu setí **100 kg/ha**
Doporučený výsevek při pozdním termínu setí **170 kg/ha**

- | Velmi silně odnožuje a výborně obrůstá
- | Zrno lze využít v potravinářském průmyslu
- | Vhodný jako krycí plodina pro jetelotrávní směsi při jarním výsevu
- | Je velmi vhodný do směsí AEKO i meziplodin
- | Zrno může mít potravinářské využití

OVES SETÝ

Avena sativa

CELESTE

- | Raná odrůda nejvýnosnějšího černého ovsu
- | Kratší stéblo, velmi dobrá odolnost k poléhání
- | Vysoká HTS i hektolitrová váha
- | Odolnost k prašné sněti ovesné
- | Využití pro potravinářské i krmné účely
- | Vhodný pro pěstování na zeleno, jako krycí plodina nebo do luskobilních směsek

KERTAG

- | Česká polopozdní pluchatá odrůda
- | Středně vysoká odrůda méně odolná polehání
- | Středně velké zrno, velmi vysoký podíl předního zrna
- | Nízký podíl pluch, vysoká objemová hmotnost
- | Středně vysoký obsah dusíkatých látek
- | Středně odolná napadení komplexem listových skvrnitostí
- | Odolná proti napadení rzí ovesnou, odolná proti napadení padlím travním na listu
- | Vysoký výnos zrna, obilek i zelené hmoty
- | Vysoká výtěžnost ovesné rýže
- | Využití též k pěstování na zeleno
- | Vhodná pro pícní účely

OVES NAHÝ

Avena nuda

PATRIK

- | Česká středně raná bezpluchá odrůda
- | Středně vysoké rostliny, méně odolná proti poléhání, středně odolná proti lámání stébla pod latou
- | Zrno středně velké, podíl předního zrna středně vysoký, podíl pevných pluch nízký
- | Objemová hmotnost středně vysoká
- | Velmi nízký podíl zrn s pluchou
- | Středně vysoký až nízký obsah dusíkatých látek, středně vysoký obsah vlákniny, středně vysoký, obsah tuku
- | Středně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí, odolná proti napadení rzí ovesnou, odolná proti napadení padlím travním na listu
- | Velmi vysoký výnos zrna

Doporučený výsevek **190-200 kg/ha**

Doporučený výsevek **140-180 kg/ha**

LION

BIO



- | Německá polopozdní pluchatá odrůda
- | Středně vysoké rostliny, odolná polehání
- | Nenáročná na půdně klimatické podmínky
- | Odrůda s rychlým počátečním vývojem
- | Zrno středně velké
- | Středně vysoká objemová hmotnost
- | Odolná proti lámání stébla pod patou
- | Středně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí, středně odolná proti napadení rzí ovesnou a padlím ovsu
- | Vysoký výnos zrna, velmi vysoký výnos čistých obilek
- | Mimořádně vysoká výtěžnost ovesné rýže

PERUN

- | Německá středně raná pluchatá odrůda
- | Vysoce plastická odrůda, snáší vysokou i velmi vysokou nadmořskou výšku, lehké i velmi těžké půdy, vysoká odolnost k suchu i zamokření
- | Středně vysoké rostliny, středně odolná k polehání, středně odolná proti lámání stébla pod latou
- | Zrno středně velké
- | Středně vysoká až vysoká objemová hmotnost
- | Středně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí, středně odolná proti napadení rzí ovesnou a odolná proti napadení padlím ovsu
- | Středně vysoký až vysoký výnos zrna, vysoký výnos čistých obilek
- | Středně vysoká až vysoká výtěžnost ovesné rýže

PŠENICE ŠPALDA

Triticosecale

RUBIOTA

- | Česká pozdní odrůda s vysokým stéblem
- | Délka rostlin 130 cm
- | Ranější výsev, menší počáteční růst
- | Střední odolnost k poléhání
- | Střední odolnost proti napadení padlí travním, listovými skvrnitostmi, braničnatkou plevovou v klasu a rzi pšenice
- | Klas Jehlancovitý, velmi dlouhý, řídký, hnědavě zbarvený
- | Velké zrno
- | Obsah dusíkatých látek velmi vysoký
- | Hodnota Zeleného testu nízká
- | Vhodná pro ekologické zemědělství i na pozemky s nižší hladinou živin



Doporučený výsevek **180-200 kg/ha**

PŠENICE JEDNOZRNKA

Triticum monococcum

RUMONA

Zastoupená výhradně SEED SERVICE

- | Česká odrůda
- | Ozimá forma, doporučený termín setí do 20.10.
- | Vysoký podíl bílkovin (17 % N látek)
- | Střední odolnost k poléhání
- | Vysoce odolná ke rzi travní, pšeničné a plevové, k padlí travnímu
- | Vynikající odnožovací schopnost
- | Při vyšším obsahu dusíku v půdě způsobuje polehnutí porostu
- | Výnos 2,0-2,5 t/ha
- | Vhodná pro pěstování v extenzivních podmínkách
- | Využití pro výrobu BIO potravin, především nekynuté výrobky

Doporučený výsevek **120-150 kg/ha**



TRITIKALE OZIMÉ

Triticosecale

BREHAT

NOVINKA

- | Středně raná odrůda
- | Vysoká pokrývnost porostu
- | Mimořádné hodnoty HTS okolo 46 gramů
- | Mohutné a vysoké rostliny odolné polehání
- | Stabilní a vysoká objemová hmotnost
- | Vynikající obsah škrobu
- | Vysoká odolnost listovým skvrnitostem a rzím

Doporučený výsevek **170-200 kg/ha**

RUZTIKAL

Zastoupená výhradně SEED SERVICE

- | Česká pozdní odrůda ozimého triticales registrovaná jako heterogenní materiál
- | Vyniká nízkými nároky na dusík, odolností k padlí a hnědé rzivosti tritikale
- | Doporučený výsevek v rozmezí 3,0 – 3,5 MKS
- | Odrůda určená pro biofarmy
- | Vhodná především na biomasu pro skot a BPS

Doporučený výsevek **130-150 kg/ha**



ODRŮDY OBILOVIN

PŠENICE DVOUZRNKA

Triticum dicoccum

■ RUDICO *Zastoupená výhradně SEED SERVICE*

- | Česká pozdní osinatá odrůda
- | Jarní forma, doporučený termín setí co nejdříve na jaře
- | Délka rostlin 122 cm
- | Dobrá odolnost k poléhání
- | Výborná odolnost k houbovým chorobám (padlí travní a braničnatky)
- | Vysoká schopnost odnožování
- | Pevnější stéblo
- | Vysoký obsah lepku a bílkovin
- | Vysoký výnos zrna
- | HTS 27,2 g



Doporučený výsevek **200-220 kg/ha**

■ TAPIRUZ *Zastoupená výhradně SEED SERVICE*

- | Česká pozdní osinatá odrůda
- | Jarní forma, doporučený termín setí co nejdříve na jaře
- | Délka rostlin 119 cm
- | Dobrá odolnost k poléhání
- | Velmi dobrá odolnost k houbovým chorobám
- | Vysoká odnožovací schopnost
- | V mléčné zralosti je klas sametově ojiňen
- | Vysoký obsah lepku a vitamínů B1, B6
- | Vysoký výnos zrna
- | HTS 32,6 g



Doporučený výsevek **150-170 kg/ha**

PŠENICE TVRDÁ

Triticum durum

■ RUZYDUR

Zastoupená výhradně SEED SERVICE

NOVINKA

- | Česká velmi raná odrůda jarní pšenice tvrdé
- | HTS v rozmezí 49-53 g
- | Odrůda středně odolná padlí, nadprůměrně odolná k napadení listovými skvrnitostmi s velmi dobrou odolností k napadení rzemi
- | Vyniká velmi vysokou odolností k suchu a vysokou odolností k polehání
- | Určena k produkci zrna pro potravinářské využití především k výrobě těstovin, ale je velmi vhodná i pro pekařské využití



Doporučený výsevek **220-240 kg/ha**

POHANKA OBEČNÁ

Fagopyrum esculentum

■ ZITA

Konvence i BIO

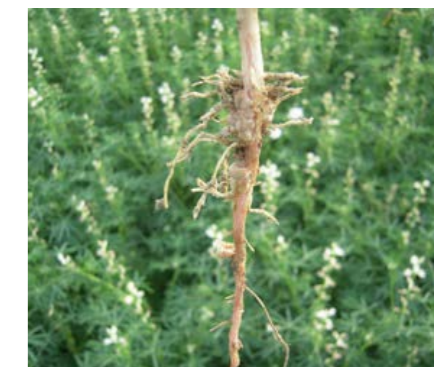


- | Česká raná až poloraná odrůda
- | Středně vysoké rostliny, nepolehavé
- | Odolnost chorobám srovnatelná s jinými registrovanými odrůdami
- | Nažky hnědé s jemnou mozaikovitou kresbou s křídélky
- | HTS střední až vyšší s dobrou výtěžností jádra při potravinářském zpracování
- | Možno pěstovat skoro ve všech oblastech
- | Vyniká výnosem i kvalitou zrna
- | Dobře využitelná i jako meziplodina

Doporučený výsevek **70 kg/ha**



ODRŮDY LUSKOVIN



LUPINA ÚZKOLISTÁ

Lupinus angustifolius

■ BOREGINE

Zastoupená výhradně SEED SERVICE
Konvence i BIO



- | Německá středně raná odrůda
- | Semena s velmi nízkým obsahem hořkých látek
- | Rychlý počáteční růst
- | Středně vysoké až vysoké rostliny
- | Nejlepších výnosů dosahuje na lehkých až středně těžkých půdách
- | Barva květu bílá
- | Středně odolná proti poléhání před sklizní
- | Odolná k antraknóze
- | Obsah dusíkatých látek je nízký až střední se střední až vysokou výtěžností
- | Sklizeň v období sklizně obilnin
- | Velmi vysoký výnos semene
- | Ideální krmivo s vysokou energií a využitelností organické hmoty

Doporučený výsevek **150-160 kg/ha**

■ LUNABOR

NOVINKA

Zastoupená výhradně SEED SERVICE

- | Německá středně raná odrůda větvičí se lupiny
- | Nejvyšší výnos semen v rámci německých odrůd lupiny úzkolisté
- | Středně vysoké rostliny s rychlým počátečním růstem
- | Barva květu bílá
- | Vysoká odolnost vůči polehání, odolná vůči chorobám
- | Obsah dusíkatých látek je nízký až střední s vysokou výtěžností
- | Vynikající zdroj bílkovin pro krmné účely
- | Nižší náklady na osivo díky nízké HTS
- | Dokáže dosáhnout vynikajících výnosů na lehkých půdách i v sušších letech

Doporučený výsevek **120-145 kg/ha**

HRÁCH SETÝ POLNÍ

Pisum sativum – ozimá forma

Doporučený výsevek **160-200kg/ha (1 mil. klíč. semen)**

■ AVIRON

- | Francouzská poloraná odrůda typu semi-leafless
- | Zelenozrná odrůda úponkového hrachu, s nízkou HTS (okolo 184 g)
- | Středně vysoké rostliny se střední odolností vůči polehání před sklizní
- | Rychlý počáteční růst
- | Mrazuvzdorný, snáší i velmi časný jarní výsev
- | Vysoká barevná vyrovnanost semen, semena válcovitého tvaru
- | Dobrá odolnost proti listovým i kořenovým chorobám, proti napadení strupovitostí hrachu
- | Obsah dusíkatých látek středně vysoký až nízký, středně vysoký až vysoký výnos dusíkatých látek
- | Středně vysoká aktivita trypsin-inhibitoru
- | Vysoký výnos semen

HRÁCH SETÝ POLNÍ

Pisum sativum – jarní forma

Doporučený výsevek **270-300 kg/ha**

■ ASTRONAUTE

- | Francouzská poloraná odrůda typu semi-leafless
- | Žlutosemenná odrůda, semeno válcovitého tvaru, se středně vysokou HTS (okolo 258 g)
- | Středně vysoké rostliny, s rychlým počátečním růstem, středně odolná proti polehání před sklizní
- | Vysoká barevná vyrovnanost semen
- | Méně až středně odolná proti napadení listovým i kořenovým chorobám
- | Aktivita trypsin-inhibitoru nízká
- | Obsah dusíkatých látek středně vysoký, vysoký výnos dusíkatých látek, obsah škrobu středně vysoký
- | Doporučený výsevek je 0,8–1,2 MKS/ha
- | Odrůda nemá vyhraněné půdně klimatické podmínky, tolerantní k lehkým i těžkým a studeným půdám
- | Mimořádný výnos zrna, díky kterému byla registrována již po 2 letech ve zkouškách
- | Potravinářské i krmivářské využití

■ BALLTRAP

- | Francouzská poloraná odrůda typu semi-leafless
- | Žluté válcovité semeno, s nízkou HTS (okolo 185 g)
- | Nízké až středně vysoké rostliny
- | Méně odolná proti polehání
- | Středně vysoká barevná vyrovnanost semen
- | Odolný proti všem rizikovým chorobám
- | Středně rychlý až rychlý počáteční růst
- | Termín setí podle oblastí – vhodná pro výsev v říjnu, nutno dodržet hloubku setí 5 až 6 cm
- | Cílem jsou přezimující rostliny do výšky 4 cm
- | Možné setí i velmi časně na jaře
- | Méně vhodné pro těžké, zamokřené a slévací půdy
- | Dobrá odolnost proti listovým i kořenovým chorobám, proti napadení strupovitostí hrachu
- | Obsah dusíkatých látek středně vysoký až nízký, středně vysoký až vysoký výnos dusíkatých látek
- | Středně vysoká aktivita trypsin-inhibitoru
- | Vysoký výnos semen



■ ESO

- | Česká poloraná odrůda typu semi-leafless
- | Žlutosemenná odrůda, semeno vejčitého tvaru, se středně vysokou HTS (okolo 256 g)
- | Střední až vyšší rostliny s rychlým počátečním růstem, méně odolná k polehání
- | Velmi vyrovnaný zdravotní stav, střední odolnost proti napadení plísní hrachu, plísní šedou, hnědou a tmavohnědou skvrnitostí hrachu, komplexem virových onemocnění i kořenových chorob
- | Vysoká barevná vyrovnanost semen
- | Obsah dusíkatých látek středně vysoký, středně vysoký výnos dusíkatých látek
- | Aktivita trypsin-inhibitoru je nízká až středně vysoká
- | Odrůda má středně vysoký obsah dusíkatých látek
- | Vysoký výnos
- | Doporučený výsevek 0,9–1 MKS/ha

■ ORCHESTRA

- | Poloraná odrůda úponkového hrachu typu semi-leafless
- | Žlutosemenná odrůda, semeno oválného tvaru, se středně vysokou HTS (okolo 250 g)
- | Rostliny střední až vyšší (90–95 cm) s rychlým počátečním růstem, s vysokou odolností proti polehání před sklizní
- | Dobrá odolnost proti napadení plísní šedou, střední odolnost proti napadení plísní hrachu a komplexem kořenových chorob
- | Doporučený výsevek – rané setí 0,8 MKS/ha, optimální setí 0,8–0,9 MKS/ha, pozdní setí 0,9–1,1 MKS/ha
- | Aktivita trypsin-inhibitoru nízká
- | Výnos semene vysoký, vysoký obsah i výnos dusíkatých látek, špičkový výnos senážní hmoty
- | Využitelná především jako jaderné krmivo i senážní hmota samostatně nebo ve směsi s ovsem nebo s ječmenem jarním

■ SAXON

- | Česká středně raná odrůda typu semi-leafless
- | Žlutosemenná odrůda, semeno válcovitého tvaru, s nízkou až středně vysokou HTS (220-240 g)
- | Rostliny středně vysoké, se středně rychlým až rychlým počátečním růstem, středně odolná polehání před sklizní
- | Odolná proti napadení plísní hrachu, středně odolná až odolná proti napadení komplexem kořenových chorob, středně odolná proti napadení padlím hrachu
- | Obsah dusíkatých látek středně vysoký, výnos dusíkatých látek středně vysoký až vysoký
- | Aktivita trypsin-inhibitoru nízká
- | Středně vysoký až vysoký výnos semen ve všech oblastech

■ PROTECTA

BIO



- | Česká středně raná odrůda listového typu
- | Žlutosemenná odrůda, semeno elipsoidního tvaru, se středně vysokou HTS
- | Rostliny středně vysoké až vysoké se středně rychlým až rychlým počátečním růstem
- | Méně odolná proti polehání před sklizní, zřetelně zlepšená odolnost polehání oproti jiným hrachům listového typu
- | Velmi dobrý zdravotní stav, odolná proti napadení plísní hrachu, středně odolná proti napadení komplexem kořenových chorob, středně odolná až odolná proti napadení komplexem virových onemocnění
- | Vysoká barevná vyrovnanost semen
- | Obsah dusíkatých látek vysoký
- | V rámci sortimentu listového typu hrachu polního výnos dusíkatých látek vysoký
- | Aktivita trypsin-inhibitoru velmi nízká
- | Středně vysoký až vysoký výnos semen v rámci sortimentu listových typů hrachu
- | Velmi vhodná do ekologického zemědělství, velmi dobrý zdravotní stav, vynikající půdokryvnost a konkurenceschopnost plevelům
- | Vhodná též do siláží ve směsi s jarní pšenicí

■ OSTINATO

NOVINKA

- | Středně raná odrůda typu semi-leafless
- | Žlutosemenná odrůda, semeno válcovitého tvaru, HTS středně vysoká až nízká
- | Rostliny středně vysoké, barva květu bílá, barva semene s rychlým počátečním růstem
- | Žluté, mírně vejčité zrno s nízkou HTS, potravinářská kvalita
- | Středně až méně odolná proti polehání před sklizní
- | Má mimořádně dobrý zdravotní stav po celou dobu vegetace, středně odolná až odolná proti napadení plísní hrachu, středně odolná až odolná proti napadení komplexem kořenových chorob, středně odolná až odolná proti napadení komplexem virových onemocnění
- | Díky výtečnému zdraví zvládá i vlhčí lokality a omezeně zamokřené půdy
- | Plastická odrůda snáší i horší podmínky pro pěstování, vhodná i na těžké půdy
- | Vysoká barevná vyrovnanost semen
- | Obsah dusíkatých látek středně vysoký, výnos dusíkatých látek vysoký
- | Aktivita trypsin-inhibitoru nízká
- | Vyniká rekordními výnosy
- | Využití v potravinářském průmyslu

HRÁCH SETÝ ROLNÍ – PELUŠKA

Pisum arvense - jarní forma

ARVIKA

Konvence i BIO



- I Česká pozdní listová odrůda, významná exportní komodita
- I Nízká HTS
- I Vysoce plastická odrůda, vynikající zdravotní stav
- I V semenářských porostech vyséváme 0,8 až 1 mil. klíč. zrn/ha v čisté kultuře., při pícním využití v čisté kultuře vyséváme 1 až 1,2 mil. klíč. zrn/ha, v luskovinoobilních směskách vyséváme 0,4 až 0,5 mil. klíč. zrn/ha pelušky a 2 až 2,5 mil. klíč. zrn/ha obilí (oves, jarní pšenice)
- I Vysoké výnosy hmoty
- I Velmi vhodná do jarních a letních luskovinoobilních směsek s využitím na zelené krmení, senáž i zelené hnojení

EFFECTA

NOVINKA

- I Česká polopozdní odrůda s dlouhou lodyhou
- I Vyniká velmi vysokým výnosem zelené i suché hmoty
- I HTS se pohybuje v rozmezí 150-160 g
- I Odrůda se vyznačuje vysokým výnosem semen v semenářských porostech

Doporučený výsevek v čistosevu pro pícní využití **180-200 kg/ha**



HRÁCH SETÝ ROLNÍ – PELUŠKA

Pisum arvense - ozimá forma

ARKTA

Konvence i BIO



- I Dobrá přezimovací schopnost
- I Rychlý jarní počáteční růst
- I Nízká HTS, úspora nákladů za osivo
- I Velmi dobrá předplodinová hodnota
- I Možnost výsevu množitelských porostů na jaře
- I Vysoký výnos zelené i suché hmoty a hrubých bílkovin
- I Využití v ozimých luskovinoobilních směskách i v čisté kultuře a to na zelené krmení či senáž, poskytuje časnou jarní sklizeň kvalitní bílkovinné píce

Doporučený výsevek pro pícní využití **160-180 kg/ha**

FROSTICA

NOVINKA

- I Česká odrůda listového typu
- I Rychlý počáteční růst
- I Velmi nízká až nízká HTS (100-120 g)
- I Výborná mrazuvzdornost
- I Středně vysoké až vysoké rostliny, méně odolné k poléhání
- I Zlepšená odolnost komplexu kořenových chorob
- I Vysoký výnos zelené i suché hmoty
- I Zdroj časné jarní píce

BOB OBECNÝ (koňský)

Vicia faba

FANFARE

- I Německá poloraná až raná odrůda
- I Vysoké rostliny s velmi vysokou odolností k polehání, snadná sklizeň
- I Velmi vysoká HTS (prům. 481 g)
- I Velmi vysoký obsah dusíkatých látek s vysokou výtěžností
- I Dobrý zdravotní stav, střední až vysoká odolnost houbovým chorobám
- I Termín setí co nejdříve (konec února), tolerantní mírným přímrazkům do -5 °C
- I Vhodné středně těžké až těžké půdy
- I Vysoký výnos zrna
- I Hloubka setí na středních typech půd 8-10 cm; na těžkých půdách 6-8 cm
- I V příznivých podmínkách sejeme 35-40 životaschopných semen/m²; za normálních podmínek sejeme 40-45 životaschopných semen/m²; za nepříznivých podmínek sejeme 50-55 životaschopných semen/m²
- I Vhodná ke sklizni na zrno, jako zdroj bílkovin v krmných směsích i jako senážní odrůda čistosevem nebo ve směsi s ovsem
- I Vhodná do ekologického zemědělství

Doporučený výsevek **210-260 kg/ha**

MISTRAL

- I Česká poloraná bělokvětá odrůda
- I Světle zbarvené zrno s HTS v rozmezí 550-560 g
- I Odrůda se sníženým obsahem významné antinutriční látky – taninu
- I Rychlý počáteční růst, rostliny nízké odolné proti lámání lodyh, středně odolná až odolná proti poléhání před sklizní
- I Dobrý zdravotní stav
- I Vysoký výnos semene
- I Vhodná k produkci zrna či jako krycí plodina pro víceleté pícniny a kmín
- I Vysoké využití ve výživě hospodářských zvířat díky nízkému obsahu taninu

Doporučený výsevek **330-390 kg/ha**



POLYKARPI

Zastoupená výhradně SEED SERVICE

- I Řecká velmi raná drobnozrnná odrůda
- I Nízká HTS, okolo 350 g
- I Je tolerantní k přísuškům, odolná k poléhání
- I Je velmi odolná k hlízence, středně k antraknóze
- I Využití na zrno i píci, zrno je téměř bez taninů

Doporučený výsevek zhruba **150 kg/ha**



VIKEV OZIMÁ PANONSKÁ

Vicia pannonica

Doporučený výsevek v čistosevu na píci **120 kg/ha**
Doporučený výsevek ve směsi s ozimou pšenicí
nebo triticales **45-65 kg/ha vikve**

■ DĚTENICKÁ PANONSKÁ

- | Česká poloraná ozimá plastická odrůda
- | Dostí odolná vyzimování
- | Kveté vyrovnaněji než vikve huňaté
- | Semena jsou nepravidelně kulovitá až hranatá, šedočerná až černohnědá, hustě černě mramorovaná, s HTS okolo 35 g
- | Vzhledem ke kratší době olístění lodyže (120–150 cm) než je běžné u huňatých vikví, je odolnější poléhání a tím i semenářsky jistější
- | Tato odrůda je ranější v květu, za normálních podmínek neobnovuje růst a květ, vyrovnaněji dozrává
- | Plastická odrůda vhodná do všech oblastí s výjimkou horské, hodí se i na lehčí půdy, velmi dobře snáší sucho
- | Poskytuje dobrý výnos semene i hmoty
- | Vhodná na přímé krmení a siláž
- | Doporučený výsevek je 2,4 MKS/ha na píci, 2 MKS/ha na semeno

VIKEV HUŇATÁ

Vicia villosa

Doporučený výsevek v čistosevu na píci **90 – 110 kg**

■ REA

- | Polská raná odrůda ozimé vikve huňaté
- | Velmi výnosná odrůda přesívkového typu s bohatým olístěním
- | Vysoký výnos zelené hmoty, HTS 33-34 g
- | Odolná proti polehání, kvete modrofialově
- | Vhodná do krmených směsí např. s jíllem mnohokvětým či jetelem nachovým
- | Vytváří mohutný kořenový systém a díky symbiotické fixaci váže vzdušný dusík

VIKEV SETÁ

Vicia sativa – jarní

Doporučený výsevek **140 – 170 kg/ha**

■ LEONIDAS

Zastoupená výhradně SEED SERVICE

- | Řecká velmi raná odrůda
- | HTS v rozmezí 41-43 g
- | Vyniká adaptabilitou k prostředí, snese i -10 °C
- | Dává dobré výnosy hmoty i zrna
- | Využití na senáž, seno i zrno
- | Velmi vhodná do jarních směsí

U VŠECH BOBOVITÝCH ROSTLIN DOPORUČUJEME APLIKACI INOKULANTŮ PRO RYCHLOU TVORBU KOŘENOVÝCH HLÍZEK A VYSOKOU NITROGENÁZOVOU AKTIVITU. PODPORÍ SE TAK VÝVOJ KOŘENOVÉHO SYSTÉMU A RŮST ROSTLIN ZA SOUČASNĚ SNÍŽENÉ POTŘEBY HNOJENÍ DUSÍKEM.



ŘEDKEV OLEJNÁ

Raphanus sativus



■ KARAKTER

- | Nizozemská raná odrůda
- | Poskytuje rychlý půdní pokryv
- | Silně antinematodní efekt vůči bca 2
- | Fumigační efekt
- | Silný kořen proráží ztuhlé vrstvy půdy
- | Vhodná pro pěstitele brambor, cukrové řepy, pšenice, cibule, mrkve, černého kořenu

Doporučený výsevek na zelené hnojení **10-20 kg/ha**

■ STRUCTURATOR

- | Italská odrůda ředkve s velmi tlustým bílým kořenem
- | Za 2 měsíce v podmínkách ČR vytváří bulvy dlouhé přes 50 cm o průměru zhruba 4-6 cm
- | Kořeny narušují ztuhnutí půdy do hloubky 30-40 cm
- | Zanechává v půdě hluboké díry, zlepšuje tak strukturu půdy a zadržování vody
- | Bezpečně vymrzá, rychle se rozkládá a uvolňuje živiny v organické formě
- | Současně vytváří i velké množství nadzemní hmoty, potlačuje tak rozvoj plevelů
- | Vynikající samostatně i ve směsích (Ekoplatby, AEKO)

Doporučený výsevek na zelené hnojení **6-10 kg/ha**

Více informací o využití ředkví jako nematocidní meziplodiny najdete na straně 22 tohoto katalogu.

HOŘČICE BÍLÁ

Sinapis alba

■ ANDROMEDA

Konvence i BIO



- | Česká středně raná odrůda
- | Žlutosemenná odrůda, se středně vysokou HTS
- | Rostliny středně vysoké až vysoké, bohatě se větvící lodyhy dobře kryjí půdu, méně odolná poléhání před sklizní
- | Obsah oleje v semeni středně vysoký
- | Nežádoucí výskyt šedých a jinak zbarvených semen je nízký
- | Vysoký výnos kvalitního semene ve všech produkčních oblastech, vysoký výnos zelené i suché hmoty
- | Určena pro pěstování na semeno
- | Velmi vhodná jako strništní a meliorační meziplodina, zvláště před cukrovou řepou
- | Vykazuje značnou nematocidnost, ověřeno ve francouzském ústavu GEVES

Více informací o využití hořčice jako nematocidní meziplodiny najdete na straně 21 tohoto katalogu.

■ SIGNAL

*Zastoupená výhradně SEED SERVICE
Konvence i BIO*



- | Německá raná až polopozdní odrůda
- | Vyniká rychlým růstem a prokořeněním půdy hluboko sahajícími kořeny
- | Výborně váže živiny, zabraňuje erozi a zaplevelení
- | Odolná vůči pozdnímu výsevu

Doporučený výsevek na zelené hnojení **10-20 kg/ha**

■ LYRA

Zastoupená výhradně SEED SERVICE

- | Česká raná až středně raná odrůda
- | Žlutosemenná odrůda typu populace, se středně vysokou HTS
- | HTS nejvyšší ze zkoušených odrůd, šešule nepukají
- | Rostliny středně vysoké (152 cm), bohatě se větvící lodyhy dobře kryjí půdu, méně odolné proti poléhání před sklizní
- | Kvetě vyrovnaně a stejnoměrně ukončuje kvetení
- | Odolná fomovému černání stonku a černi řepkové
- | Nežádoucí výskyt šedých a jinak zbarvených semen je nízký
- | Obsah oleje v semeni středně vysoký
- | Určena pro pěstování na semeno, každoroční vysoký výnos semen
- | Dobrý výnos zelené i suché hmoty
- | Vykazuje značnou nematocidnost

- | Výnosná v hmotě i zrnu
- | Skvěle se hodí na greening nebo jako podzimní krycí plodina
- | V roce 2019 nejpěstovanější odrůda na osivo v ČR

LEN OLEJNÝ

Linum usitatissimum

Doporučený výsevek **70-90 kg/ha**

■ AQUARIUS

- | Francouzská velmi raná až raná odrůda
- | Středně vysoké rostliny, velmi dobrá odolnost poléhání
- | HTS středně vysoká (okolo 6,7 g)
- | Barva květu modrofialová, barva semene hnědá
- | Obsah oleje vysoký až velmi vysoký (47,8 %)
- | Jodové číslo vysoké (190)
- | Nezměněna skladba mastných kyselin, obsah kyseliny alfa-linolenové vysoký a linolové nízký
- | Vysoký obsah omega-3 mastných kyselin
- | Výsevek 10 MKS
- | Nejvýnosnější odrůda olejného lnu v ČR
- | Velmi vysoký výnos semene a oleje v rámci celého sortimentu
- | Vhodná i pro potravinářské využití, oleje lisované za studena

■ LIBRA

- | Francouzská středně raná odrůda
- | Rostliny nízké, střední odolnost poléhání
- | Barva květu bleděmodrá, barva semene hnědá
- | HTS nízká až střední (okolo 6,7 g)
- | Středně odolná proti napadení komplexem chorob kořenů a báze stonků
- | Skladba esenciálních mastných kyselin v oleji nezměněná, obsah kyseliny alfa-linolenové vysoký, linolové nízký
- | Jódové číslo vysoké (191)
- | Vysoký obsah omega-3 mastných kyselin
- | Výnos semene a tuku v rámci celého sortimentu vysoký, obsah oleje vysoký (47 %)
- | Vedle využití semene je tato odrůda vhodná k výrobě oleje pro technické účely a skladbou esenciálních mastných kyselin i pro potravinářské zpracování lisováním za studena
- | Vynikající pro krmné účely
- | Výsevek 10 MKS

■ FLORAL

Zastoupená výhradně SEED SERVICE

- | Francouzská středně raná odrůda
- | Rostliny nízké až středně vysoké, dobrá odolnost poléhání
- | Barva květu modrofialová, barva semene hnědá
- | HTS středně vysoká
- | Obsah oleje vysoký
- | Skladba mastných kyselin nezměněna, obsah kyseliny alfa-linolenové vysoký a linolové nízký
- | Jodové číslo vysoké
- | Vysoký obsah omega-3 mastných kyselin
- | Výnos semene a oleje v rámci celého sortimentu středně vysoký



ODRŮDY OLEJNIN A JETELOVIN

SWAZENKA VRATIČOLISTÁ

Phacelia tanacetifolia

Doporučený výsevek na zelené hnojení **10-15 kg/ha**

BORATUS

Zastoupená výhradně SEED SERVICE
Konvence i BIO



- | Německá raná až polopozdní odrůda
- | Střední až vysoká rychlost počátečního růstu
- | Ozdravný efekt na půdu
- | Koření hluboce, půdu zanechává ve výborné struktuře
- | Vysoký výnos nadzemní i podzemní biomasy
- | Ideální přerušovač obilných sledů
- | Vhodná mulčovací plodina, velmi dobře vymrzá



SLUNEČNICE PROUŽKOVANÁ

Helianthus annuus

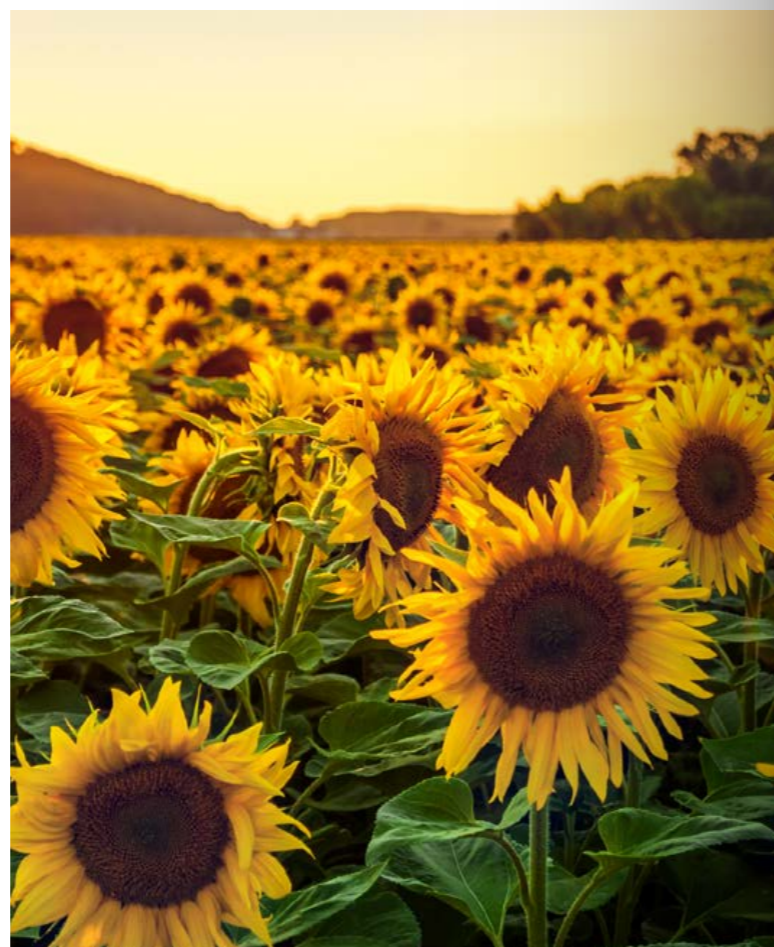
Doporučený výsevek je **1 výsevní jednotka na 2 ha, 1 VJ=150 000 klíčivých semen**

KIWI

- | Francouzská odrůda proužkované slunečnice
- | IMI resistant, snáší aplikaci účinné látky Imazamox
- | Velmi pěkné vybarvení proužků, atraktivnější pro ptactvo
- | Vysoký výnos nažek, podobná odrůdám s černým semenem

OLIVAL

- | Francouzská středně raná odrůda černé slunečnice
- | Není IMI resistant, nesnáší aplikaci účinné látky Imazamox
- | Nepoléhavý hybrid
- | Mimořádně odolná suchu
- | Vyniká výnosem i obsahem oleje
- | Hi-Oleic odrůda, obsah kyseliny olejové 87-88 %



ODRŮDY PROSA, BÉRŮ A ČIROKŮ

Majitel odrůd VÚRV, v.v.i.

VÝZKUMNÝ ÚSTAV ROSTLINNÉ VÝROBY, v.v.i. s nímž má SEED SERVICE podepsané MEMORANDUM o spolupráci je šlechtitelem a majitelem následujících odrůd čiroků, prosa a bérů. Výhradní licenční zastoupení má SEED SERVICE s.r.o.

Všechny tyto druhy se řadí mezi tzv. C4 plodiny, jejichž znakem je rychlý růst, tolerance k suchu, snáší chudší podmínky i vysoké teploty. Využitelné v krmivářství i v potravinářském průmyslu.

PROSO SETÉ

Panicum miliaceum

Doporučený výsevek na zrno **20-25 kg/ha**
Doporučený výsevek na senáž **25 kg/ha**

RUBIKON

Zastoupená výhradně SEED SERVICE

- | Česká odrůda
- | Suchu odolná plodina s krátkou vegetační dobou
- | Nepoléhavá odrůda s rovnoměrným dozráním
- | Odrůda se vyznačuje velkým červeným zrnem, po zpracování velkou žlutou jáhlou
- | Vyšší obsah esenciálních aminokyselin (valin, leucin a metionin) a také semí esenciálních aminokyselin (arginin a histidin)
- | Z mastných kyselin převažují kys. linolová, olejová a palmitová



BÉR ITALSKÝ

Setaria italica

Doporučený výsevek na zrno **12 kg/ha**
Doporučený výsevek na seno a siláž **20-25 kg/ha**

RUBERIT

Zastoupená výhradně SEED SERVICE

- | Česká raná odrůda
- | Zrno okrové barvy
- | Odrůda vhodná do oblastí trpících suchem
- | Využití na zrno, biomasu, seno, siláž (po sklizni obrůstá)
- | Využití v potravinářském průmyslu, je vhodná pro bezlepkovou dietu, bezlepková mouka
- | Vynikající meziplodina



RUCEREUS

Zastoupená výhradně SEED SERVICE

- | Česká raná odrůda
- | Žlutozrná odrůda
- | Vhodná pro sklizeň zrna, píče, na seno i siláž (po sklizni obrůstá)
- | Semena jsou schopna vyklíčit i v relativně suché půdě, což je velkou výhodou v letních směsích meziplodin
- | Zrno vyniká nutriční kvalitou (dobrý obsah minerálů včetně selenu, vitamínů, vyniká složením aminokyselin), je vhodná pro bezlepkovou dietu



ODRŮDY PROSA, BÉRŮ A ČIROKŮ

ČIROK DVOUBAREVNÝ

Sorghum bicolor

RUFUSS

Zastoupená výhradně SEED SERVICE

- | Registrace v roce 2024
- | Česká středně raná odrůda
- | Bílé beztaninové zrno, HTS okolo 27 g
- | Výška 1,6 m, velmi široké listy, velká lata
- | Výborný poměr širokých listů ke stonku
- | Využití na zrno i na siláž

NOVINKA

Doporučený výsevek na zrno **7-10 kg/ha**

Doporučený výsevek na zrnovou siláž **7-10 kg/ha**



RUZROK

- | Česká mimořádně raná liniová odrůda
- | Vhodná do kukuřičné a teplejší řepařské oblasti
- | Středně vysoké až vysoké rostliny
- | Obilky po vyláčení černé
- | Rychlý počáteční růst a zapojení porostu
- | Výnos suché i zelené hmoty nízký
- | Obsah taninu v zrnu převyšuje 2 %, zrno není vhodné pro krmné ani potravinářské využití
- | Odrůda určena k produkci biomasy (siláž – bioplyn, senáž – skot, pícnina pro polygasty)
- | Využití jako časné setá meziplodina s fumigačním a antinematodním efektem (v zelinářských OP, při množení česnekové sadby, v OP s cukrovou řepou a raně bramborářských produkčních oblastech)
- | Potravinářské využití - bezlepková mouka z loupání zrna



Doporučený výsevek na zrno **10-15 kg/ha**

Doporučený výsevek na senáž **20-30 kg/ha**



Více informací o využití Ruzroku jako nematocidní meziplodiny najdete na straně 21 tohoto katalogu.

ODRŮDY PROSA, BÉRŮ A ČIROKŮ



Čirok dvoubarevný

Sorghum bicolor

ZRNOVÉ ČIROKY

Sorghum bicolor

Doporučený výsevek **8-11 kg/ha**

Zrnové čiroky jsou určeny především k produkci zrna, výnos se pohybuje mezi 4-8 t/ha. Jedná se nízké typy čiroků, rostliny v plné zralosti dosahují 100 – 120 cm. Kvalitativní krmivářské parametry jsou na úrovni mezi ječmenem a pšenicí. Využití je v krmivářství (skot, prasata, drůbež) i v potravinářství (bezlepková mouka). Odrůdy lze silážovat.

COLORADO

- | Americká velmi raná odrůda
- | Registrováno v ČR
- | Odrůda typu dvouliniový (Sc) hybrid
- | Rostliny krátké (vyšší než odrůda Ruby), průměr stébla středně velký, list středně dlouhý a středně široký
- | Lata středně hustá se středně vysokou polohou nejširší části, obilky světle hnědé barvy
- | Vysoký výnos červeného beztaninového zrna
- | Určen pro pěstování na zrno v kukuřičné a teplé řepařské výrobní oblasti

RUBY

- | Americká velmi raná odrůda
- | Vysoký výnos červeného beztaninového zrna
- | Určen pro pěstování na zrno v kukuřičné a teplé řepařské výrobní oblasti

DIAMOND

- | Americká velmi raná až raná odrůda
- | Vyrovnané dozrávání
- | Vysoký výnos bílého beztaninového zrna



ZRNOVÉ SILÁŽNÍ ČIROKY

Sorghum bicolor

Doporučený výsevek na siláž **6-10 kg/ha**

Silážní čiroky se vyznačují silně olistěnými rostlinami s mohutnými latami dosahující výšky 160 - 250 cm. Za účelem siláže se sklízí v mléčně zralosti. Výnos sušiny silážní hmoty je obvykle na úrovni 90 - 95 % biomasy čiroků, ovšem o 20 - 30 % vyšší měrnou energií siláže.

■ BUFFALO GRAIN

- | Americká raná až polopozdní odrůda
- | Silně olistěné rostliny s výškou přes 2,2 m
- | O týden pozdější oproti Sweet Caroline
- | Špičkový výnos kvalitní hmoty i zrna
- | Určen pro pěstování na zrno v kukuřičné oblasti

■ RANGER BMR

- | Raná BMR odrůda zrnového silážního čiroku
- | Registrováno v ČR
- | Výška odrůdy 1,6 až 2 m
- | BMR odrůda s vysokou stravitelností zelené hmoty
- | Využití na přímou sklizeň, siláž s podílem škrobu
- | Určen pro pěstování na zrno v kukuřičné a teplé řepařské oblasti

■ SWEET CAROLINE

- | Americká raná odrůda
- | Registrováno v ČR
- | Silně olistěné rostliny s výškou 1,8 m
- | Určen pro pěstování na zrno v kukuřičné a řepařské výrobní oblasti

■ TRAIL BOSS BMR

- | Velmi raná až raná odrůda čiroku
- | Registrováno v ČR 2024
- | Odrůda dosahuje výšky 1,9 m
- | Určena pro pěstování na zrno v kukuřičné a řepařské oblasti

NOVINKA



BIOMASOVÉ ČIROKY NA SILÁŽ NEBO SENÁŽ (vícesečné využití)

Sorghum bicolor x Sorghum bicolor sudanense

Biomasové čiroky jsou nejrozšířenější variantou v ČR. Pěstují se pro vysokou schopnost obrůstání - vícesečné využití (dvoufázovou sklizní pro výrobu senáže), na siláž, jako fumigační meziplodina, lze spásat nebo přímo krmit. Nej kvalitnější siláž dávají z těchto typů ty s BMR mutací, mají značně zvýšenou stravitelnost vlákniny.

■ LATTE

- | Americká raná až středně raná odrůda s výborným olistěním
- | Vyniká mimořádnou odolností k suchu
- | Dobře obrůstá, využití na senáž i siláž
- | Vysoký výnos biomasy pro siláž, průměrná výška rostlin v plné zralosti 3 m

■ NUTRI HONEY

- | Americká raná odrůda
- | Velice rozšířená silážní odrůda v ČR
- | Výborně obrůstá, vhodná do siláží i senáží
- | Dobrý výnos biomasy pro siláž, průměrná výška rostlin v plné zralosti 2,8 m

■ PAMPA CENTURION NOVA BMR

- | Americká velmi raná až raná odrůda silážního čiroku (přímá sklizeň)
- | BMR-6 odrůda s mimořádnou stravitelností
- | Mužská sterilita zvyšuje obsah cukrů v listech
- | Není podíl škrobu, jen zelená hmota nejvyšší kvality
- | Průměrná výška rostlin v plné zralosti 2,8 m

■ PAMPA TRIUNFO XLT BMR

- | Americká středně raná odrůda s výborným olistěním
- | Vyniká vysokou stravitelností vlákniny díky BMR-6 mutaci
- | Průměrná výška rostlin v plné zralosti 3 m
- | Výsevek na siláž 8-10 kg/ha, na senáž 10-12 kg/ha

Doporučený výsevek na siláž **10 kg/ha**
Doporučený výsevek na senáž **25 kg/ha**



ODRŮDY KUKUŘICE

ANTOKYANOVÁ KUKUŘICE

Zea mays

TOP 190

- Červená malozrnná kulatá kukuřice, FAO 280
- Výnos odpovídá zhruba 85 % běžných kukuřic třídy FAO 300
- Dobry zdravotní stav včetně odolnosti k fusariózám klasu i stonku
- Vhodná do krmných směsí se zvýšenou potřebou antokyanových barviv
- Specialita pro majitele závodních holubů, velmi oblíbená u myslivců

Doporučený výsevek **70-80 tis. klíčivých semen/ha**



PUKANCOVÁ KUKUŘICE

Zea mays

POP11

- Sc jednoduchý hybrid žluto-zrnné kukuřice, FAO 270
- Typ zrna po expanzi motýl**
- Vysoké, robustní rostliny s relativně nízkou uloženou palicí a vysokou odolností k polehání
- Velmi dobrá odolnost k vylamování palic
- Rostlina má silnou tendenci tvořit dva klasy
- Optimální hustota porostu je 7-8 rostlin/m²
- Široce adaptovaná odrůda ze severu Alp, která i v našich podmínkách dosahuje vysokých úrovní pukancové kvality
- Míra expanze je nadprůměrná
- Využití na popcorn, vytváří bílé pukance, vločka je klasifikována jako delikátní

Doporučený výsevek **70-80 tis. klíčivých semen/ha**

POP15

- Sc jednoduchý hybrid oranžovo-zlaté kukuřice, FAO 350
- Typ zrna po expanzi motýl**
- Středně vysoké rostliny s vysokou odolností k polehání a silnými kořeny
- Velmi dobrá odolnost k vylamování palic
- Optimální hustota porostu je 7-8 rostlin/m²
- Výborná odolnost k listovým chorobám a fusariózám
- Rostliny s převážně jednou palicí
- Široce adaptovaná odrůda
- Míra expanze je nadprůměrná
- Využití na popcorn, vytváří bílé pukance průměrné jemnosti, vločka je klasifikována jako delikátní

Doporučený výsevek **70-80 tis. klíčivých semen/ha**



POP400 M

- Sc jednoduchý hybrid pozdní zlaté kukuřice, FAO 400
- Typ zrna po expanzi houbový** (95 a více % expanze do houbové konzistence)
- Středně vysoké rostliny s vysokým nasazením palic
- Velmi dobrá stabilita stonku a kořene
- Optimální hustota porostu je 7 rostlin/m²
- Velkozrnná odrůda s vysokým výnosem
- Oblíbená u výrobců čokolád

Doporučený výsevek **70 tis. klíčivých semen/ha**

KUKUŘICE



FARMSaat	FAO	Typ zrna / hybridů	výsev	rajonizace	Využití zrno / siláž / bioplyn
FARMACTOS / BIO	Z 210 / S 210	M / Sc	80 - 90	P, B, O	S, B
FARMARQUEZ / BIO	S 220	M / Sc	80 - 90	P, B, O	Z, S, B
FARMAXUS / BIO	Z 220 / S 220	M / Tc	80 - 90	P, B, O	S, B
FARMODENA / BIO	S 220	M / Sc	80 - 90	P, B, O	S, B
FARMURMEL	Z 220 / S 230	M / Sc	85 - 95	P, B, O	S, B
FARMFIRE / BIO	Z 230 / S 230	M / Sc	80 - 90	B, O, Ř	Z, S
FARMROCK	Z 240 / S 250	M / Tc	80 - 90	B, O, Ř	Z, S
FARMORITZ / BIO	Z 250 / S 260	M / Sc	80 - 90	O, Ř	Z, S, B
FARMUELLER	Z 260 / S 250	M / Sc	70 - 95	O, Ř	Z, S, B
FARMIRAGE	Z 260 / S 260	M / Sc	80 - 90	O, Ř, K	Z, S, B
FARMURPHY	Z 260 / S 260	M / Sc	80 - 90	O, Ř, K	Z, S, B
GULLIVER	Z 250 / S 260	M / Tc	70 - 95	O, Ř	Z, S, B
FARMPAX	S 320	M / Sc	85 - 95	O, Ř, K	Z, S, B

1 VJ = 50 000 KLÍČIVÝCH ZRN.
TUČNÉ OZNAČENÍ V TABULCE ZNAMENÁ ODRŮDY VELMI VHODNÉ I NA ZRNO

- FARMACTOS** *Raný univerzál* Výborný pro zrno, CCM, ale i siláž. Silný Stay-Green vhodný i pro opožděné setí.
- FARMARQUEZ** *Mimořádný výkon v ranosti* Biomasaová odrůda nové generace, s výnosem pozdních odrůd.
- FARMAXUS** *Raný univerzál* Harmonicky dozrávající univerzál i do vyšších poloh. Nemá rád studené půdy.
- FARMODENA** *Modelka na poli* Rychlý vývoj, hybrid s krásnými palicemi. Výborný výnos ve všech typech půd.
- FARMURMEL** *Neúnavný pracant* Špičkový Stay-Green je mimořádný výnosem hmoty i její měrnou energií.
- FARMFIRE** *Slavná hvězda* Rychlý start, skvělý výnos zrna i hmoty. Zdravý, harmonicky dozrávající hybrid.
- FARMROCK** *Vyvážený Stay-Green* Dobrá volba za nižší cenu. Velmi dobré výnosy nejen na lehčích půdách.
- FARMORITZ** *Univerzální Stay-Green* Velmi zdravý SG nové generace, nepoléhá a vyniká i na horší půdě.
- FARMUELLER** *Harmonický univerzál* Harmonicky dozrávající univerzál pro zrno i vysokoenergetickou siláž.
- FARMIRAGE** *Harmonický velikán* Velikán plný škrobu vhodný na zrno, siláž i bioplyn.
- FARMURPHY** *Energetická bomba* Mohutná odrůda, vynikající na zrno, vysoce energetickou siláž i bioplyn.
- GULLIVER** *Vyvážený ve všech směrech* Levný pracant s harmonickým dozráváním.
- FARMPAX** *Energetický gigant* Vyniká výnosem hmoty i měrnou energií. SG do středních a těžkých půd.

*Osivo FarmSaat je standardně mořeno přípravkem Redigo M.
Pro více informací kontaktujte naše obchodní zástupce.*


TRAVNÍ SMĚSI



TECHNICKÉ TRAVNÍ SMĚSI

ZELENÁ ŘADA PROFI

Splňuje vysoké nároky na jemnost, hustotu porostu, odolnost k zátěži a rychlou regeneraci porostu.

Název směsi	Složení směsi	Popis směsi
PARK	kostřava červená trs. 25 % kostřava červená kr.v. 25 % jílek vytrvalý 25 % lipnice luční 20 % kostřava drsnolistá 5 %	<ul style="list-style-type: none"> • Obsahuje odrůdy trav s nižším vzrůstem a zajímavě tvarovanými listy • Směs vyniká malým nárůstem travní hmoty
<i>Balení 0,5, 2, 3, 10 a 25 kg Výsevek 2,5 - 3 kg/100 m²</i>		
GOLF	kostřava červená kr.v. 40 % kostřava červená trs. 30 % lipnice luční 20 % kostřava drsnolistá 10 %	<ul style="list-style-type: none"> • Okrasná směs vytvářející velmi jemný a hustý trávník • Vyžaduje intenzivní péči, časté sečení, výživu, zálivku a vertikutaci
<i>Balení 2, 3, 10 a 25 kg Výsevek 2,5 - 3 kg/100 m²</i>		
PAŽIT 	jílek vytrvalý 45 % lipnice luční 35 % kostřava červená dl. v. 10 % kostřava červená trs. 10 %	<ul style="list-style-type: none"> • Zátěžová travní směs složená z jemných odrůd trav • Trávník je hustý s vysokou estetickou hodnotou • Vhodný k rodinným domům s dětmi a psy
<i>Balení 2, 3, 10 a 25 kg Výsevek 2,5 - 3 kg/100 m²</i>		
PROFESIONÁL	jílek vytrvalý 60 % lipnice luční 40 %	<ul style="list-style-type: none"> • Směs složená z vysoce kvalitních odrůd trav • Vhodná pro profesionální hřiště i silně zatěžované plochy rodinných domů s dětmi a psy
<i>Balení 0,5, 2, 3, 10 a 25 kg Výsevek 2,5 - 3 kg/100 m²</i>		

TECHNICKÉ TRAVNÍ SMĚSI

STÍN	kostřava červená dl. v. 35 % kostřava drsnolistá 30 % jílek vytrvalý 15 % kostřava červená trs. 10 % lipnice luční 5 % lipnice nízká 5 %	<ul style="list-style-type: none"> • směs dokáže aktivně růst i ve stínu a vlhku • porost je jemný a hustý • vhodný zejména pro méně až středně zatěžované plochy
-------------	---	--

Balení 0,5, 2, 3, 10 a 25 kg | Výsevek 2,5 - 3 kg/100 m²

DOSEV	jílek vytrvalý 100 %	<ul style="list-style-type: none"> • směs jemnolistých jílek vytrvalých s vysokou energií vzcházení • určená k rychlé obnově a dosevu trávníků
--------------	----------------------	--

Balení 0,5, 2, 3, 10 a 25 kg | Výsevek 2,5 - 3 kg/100 m²

MODRÁ ŘADA PROFI

Exkluzivní travní směsi s vlastnostmi zelené řady obohacené o unikátní tmavě zelenou až namodralou barvou k uspokojení nejnáročnějších zákazníků.

Název směsi	Složení směsi	Popis směsi
MODRÝ PROFESIONÁL	lipnice luční 40 % jílek vytrvalý 60 %	<ul style="list-style-type: none"> • Trávník má tmavě zelenou barvu • Je vitální s rychlou regenerací poškození • Vhodná pro profesionální hřiště a silně zatěžované trávníky u rodinných domů • Směs má nejvyšší estetickou hodnotu z našeho sortimentu
<i>Balení 2, 3, 10 a 25 kg Výsevek 2,5 - 3 kg/100 m²</i>		
MODRÝ PARK	lipnice luční 25 % jílek vytrvalý 25 % kostřava červená dl. v. 20 % kostřava červená trs. 20 % kostřava drsnolistá 10 %	<ul style="list-style-type: none"> • Směs vytváří jemný, reprezentativní trávník tmavě zelené barvy • Snáší střední až vyšší zátěž
<i>Balení 2, 3, 10 a 25 kg Výsevek 2,5 - 3 kg/100 m²</i>		
SAHARA	kostřava rákosovitá 90 % lipnice luční 10 %	<ul style="list-style-type: none"> • Zátěžová směs do sucha a extrémních podmínek • Trávník je nenáročný, odolný, suchovzdorný, s minimálními požadavky na péči, avšak hrubší • Pro svoje specifické vlastnosti nelze kombinovat s jakoukoliv jinou směsí
<i>Balení 0,5, 2, 3, 10 a 25 kg Výsevek 4 - 5 kg/100 m²</i>		



Pro více informací navštivte naše webové stránky

SPECIÁLNÍ ŘADA

Tato řada obsahuje travní směsi plnící specifické úlohy v různých přírodních i technických podmínkách.

Název směsi	Složení směsi	Popis směsi
SWAH	kostřava rákosovitá 60 % kostřava červená 15 % jílek vytrvalý 10 % jílek jednoletý 10 % lipnice luční 5 %	<ul style="list-style-type: none"> Protierozní efekt díky rychlému vzcházení trav Intenzivní růst kořenové soustavy rychle zpevňuje vegetační vrstvu půdy Kostřava rákosovitá zajišťuje odolnost vůči suchu, vyšší estetický dojem v letním období
<i>Balení 10 a 25 kg Výsevek 2 - 4 kg/100 m²</i>		
REKULTIVAČNÍ	kostřava červená 57 % jílek vytrvalý 15 % jílek jednoletý 10 % jílek hybridní 10 % kostřava drsnolistá 6 % lipnice luční 2 %	<ul style="list-style-type: none"> Směs k rychlému ozelenění Vhodná na rekultivované plochy (sklárky, zahrnuté výkopy, rozorané cesty) Vhodná na půdy s problematickým fyzikálně-chemickým složením
<i>Balení 10 a 20 kg Výsevek 2 - 4 kg/100 m²</i>		
ZELEŇ	jílek vytrvalý 40 % kostřava červená 30 % jílek jednoletý 30 %	<ul style="list-style-type: none"> Rychlé ozelenění méně významných veřejných ploch Snáší vysokou zátěž, s minimální údržbou
<i>Balení 1, 10 a 25 kg Výsevek 2 - 4 kg/100 m²</i>		
Název směsi	Složení směsi	Popis směsi
SADY A VINICE	kostřava červená 60 % kostřava drsnolistá 25 % jílek vytrvalý 15 %	<ul style="list-style-type: none"> Hustý a jemný porost s nízkým nárůstem travní hmoty Snáší sušší podmínky, neodebírání pěstované kultury vodu Hůře snáší časté přejezdy technikou Vysoká estetická hodnota
<i>Balení 10 a 20 kg Výsevek 0,6 - 2 kg/100 m²</i>		
SADY A VINICE ZÁTĚŽ	kostřava červená 75 % lipnice luční 25 %	<ul style="list-style-type: none"> Velmi dobře snáší přejezdy těžkou technikou Omezuje větrnou i vodní erozi
<i>Balení 10 a 20 kg Výsevek 0,6 - 2 kg/100 m²</i>		
KVĚTNATÁ LOUKA	směs trav 63 % směs jetelovin 30,21 % směs bylin 6,79 %	<ul style="list-style-type: none"> Druhově bohatá směs vhodná pro luční i pastevní využití nebo extenzivně obhospodařované okrasné trávníky Větší podíl vytrvalých jetelovin zajišťuje porostu výživu dusíkem i při nízké úrovni hnojení a spolu s bylinami v době květu láká opylovače Více informací o této směsi naleznete na straně 10
<i>Balení 0,5 a 10 kg Výsevek 15 kg/ha</i>		

HOBBY ŘADA

Vyniká především nižší pořizovací cenou, díky nižšímu podílu dražších a modernějších odrůd.

Název směsi	Složení směsi	Popis směsi
PARKOVÁ	kostřava červená 65 % jílek vytrvalý 25 % kostřava drsnolistá 10 %	<ul style="list-style-type: none"> Okrasný trávník je jemný a hustý Nevyžaduje intenzivní závlahu, výživu ani časté sečení
<i>Balení 1, 3, 10 a 25 kg Výsevek 2,5 - 3 kg/100 m²</i>		
HŘIŠŤOVÁ	jílek vytrvalý 85 % kostřava červená 10 % lipnice luční 5 %	<ul style="list-style-type: none"> Trávníková směs umožňuje bezproblémový pohyb osob a zvířat Vyznačuje se intenzivním růstem včetně rychlé obnovy po poškození
<i>Balení 1, 3, 10 a 25 kg Výsevek 2,5 - 3 kg/100 m²</i>		

Název travní směsi	výsevek v kg/100 m ²	odolnost k zátěži	jemnost a tvar listů	suchovzdornost	odolnost k zastínění	syty barvy listů	rychlost regenerace	intenzita odnožování
zelená řada								
golf	2,5-3	*	****	***	**	*	**	***
park	2,5-3	**	***	**	**	*	**	***
pažit	2,5-3	***	**	**	**	**	**	**
profesionál	2,5-3	****	**	**	*	**	***	**
stín	2,5-3	**	***	**	****		***	****
dosev	2,5-3	***	**	**	*	**	***	**
modrá řada								
modrý park	2,5-3	**	***	***	**	***	**	****
modrý profesionál	2,5-3	****	**	**	*	****	***	****
sahara	4-5	****	*	****	**	****	**	**
speciální směsi								
sady a vinice	0,6-2	**	***	***	**	*	**	**
sady a vinice zátěž	0,6-2	*	***	***	**	*	**	**
svah	2-4	**	*	***	**	*	*	*
rekultivační	2-4	**	*	***	**	*	**	**
zeleň	2-4	***	*	**	*	*	***	***
hobby řada								
parková	2,5-3	*	***	**	**	*	*	*
hřišťová	2,5-3	**	**	*	*	**	**	**

**** velmi vysoká, *** vysoká, ** střední, * nízká, velmi nízká

AKCE 2025 POŘÁDANÉ A SPOLUPOŘÁDANÉ SEED SERVICE

Pravidelně pořádáme nebo se zúčastňujeme školení, polních dnů a dalších akcí pro zemědělskou veřejnost. V roce 2025 se můžeme potkat na těchto akcích:

TERMÍN	AKCE
Březen	Technologie pěstování a silážování travních a jetelotravních porostů, Velké Opatovice 3. 6. – 4. 6. 2025 Celoslovenské dni poľa - Selice (Šaľa)
Červen	10. 6. – 11. 6. 2025 NAŠE POLE - Nabočany 26. 6. 2025 Kralovická výstava - Kralovice
Srpen	21. 8. – 26. 8. 2025 Země živitelka - České Budějovice MendelSun 2025 - Polní den slunečnic s čiroky, Žabčice
Září	Polní den čiroků ve Velkých Opatovicích (ve spolupráci s VOS Velké Opatovice) Polní den čiroků v Ivanovicích na Hané (ve spolupráci s VÚRV, v. v. i. Ruzyně) Polní den meziplodin a čiroků v Polabí



Agronomická služba SEED SERVICE v jednotlivých oblastech ČR

Jižní Čechy a Vysočina



Václav Vopálenký
602 459 307
vopalensky@seedservice.cz

Jižní a západní Čechy



Oldřich Zavřel
604 975 407
zavrel@seedservice.cz

Západní Čechy



Jiří Kloud
725 529 920
kloud@seedservice.cz

Severní a západní Čechy



Martina Malíková
739 054 579
m.malikova@seznam.cz

Střední Čechy



Eva Korábková
734 314 537
korabkova@seedservice.cz

Východní a střední Čechy



Pavel Brůžek
733 508 979
bruzek@seedservice.cz

Východní Čechy



Leona Lněničková
603 161 407
lnenickova@seedservice.cz

Východní Čechy



Ondřej Baláš
733 567 225
balas@seedservice.cz

Vysočina, jižní Morava



Vladimír Najman
734 276 599
najman@seedservice.cz

Jižní a střední Morava



Jiří Veverka
603 142 647
veverka@seedservice.cz

Severní a střední Morava



Jiří Kohn
605 814 821
kohn@seedservice.cz

Severní Morava a Slezsko



Jaroslav Hývňar
730 897 952
hyvnar@seedservice.cz

Sklad - objednávky
a distribuce osiv



Lenka Plocková
603 480 951
objednavky@seedservice.cz

Poradenství



Marek Podrábský
604 578 260
poradenstvi@seedservice.cz

Poradenství
při výrobě osiv



Leoš Černík
603 200 391
cernikleos@seznam.cz

Poradenství – travníky,
směsi pro vinaře



Miroslav Kozák
732 659 857
seedservice@seedservice.cz

Poradenství a prodej
travníkových směsí



Pavel Brůžek
733 508 979
bruzek@seedservice.cz

Poradenství a prodej
travníkových směsí



Lydie Jurková
605 954 186
jurkova@seedservice.cz

Směsi pro vinaře



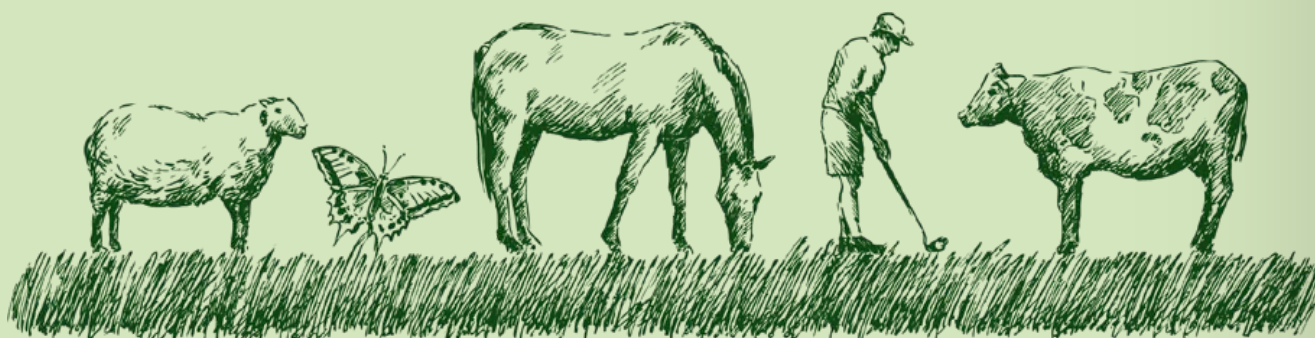
Jiří Veverka
603 142 647
veverka@seedservice.cz

Pobočka na Slovensku



Eduard Zelenka
+421 908 434 970
seedservicesk@gmail.com

SEED SERVICE



Adresa sídla firmy

SEED SERVICE s.r.o.

📍 Jiráskova 382
566 01 Vysoké Mýto

☎ +420 465 420 203

✉ seedservice@seedservice.cz

Adresa skladu

SEED SERVICE – SKLAD

Lenka Plocková
📍 Hradecká 529
56601 Vysoké Mýto

☎ +420 603 480 951

✉ objednavky@seedservice.cz

Adresa ČSO Vysoké Mýto

FRUMENTA s.r.o.

Roman Fráner
📍 Hradecká 529
566 01 Vysoké Mýto

☎ +420 731 419 853

✉ frumenta@seznam.cz

Adresa ČSO Horažďovice

OSEVA Seeds s.r.o.

František Hodánek
📍 Komenského 1028
341 01 Horažďovice

☎ +420 727 835 005

✉ hodanek@osevaseeds.cz

Adresa pobočky na Slovensku

SEED SERVICE SK s.r.o.

Eduard Zelenka
📍 Sobotište 133
906 05 Sobotište

☎ +421 908 434 970

✉ seedservicesk@gmail.com



www.seedservice.cz

