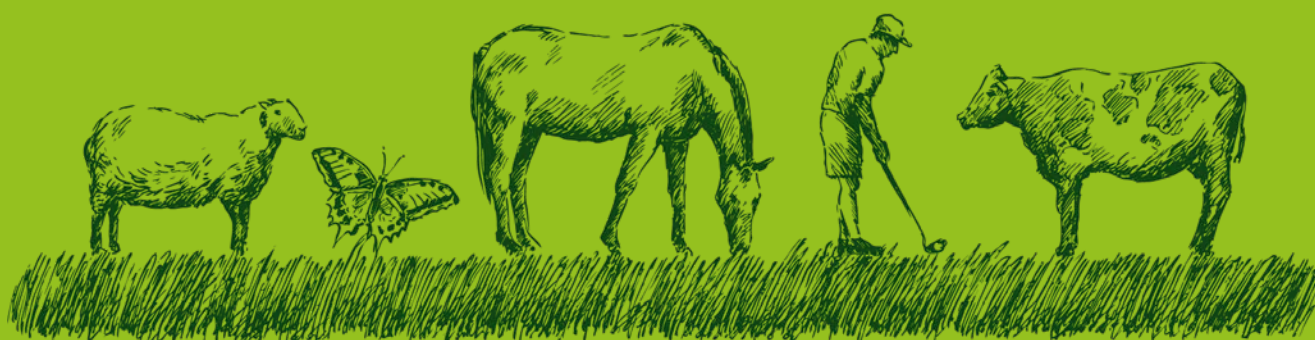




SEED-SERVICE



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

2024



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 Horažďovicích

Vážení obchodní partneři a přátelé

již řadu let zaujímáme stabilní místo na trhu s osivy. Český i zahraniční trh zásobujeme osivy té nejvyšší kvality, za což patří velký dík Vám, našim obchodním partnerům a především smluvním množitelům.

Žhavým tématem začátku letošního roku byly nové podmínky pro poskytování dotací, na které jsme okamžitě reagovali. Na základě poznatků z prvovýroby a Vás samotných jsme vybrali a vylepšili pro nadcházející období směsi na zelený úhor, nektarodárný úhor, směsi pro AEKO a další speciální směsi.

Nadprůměrné přísušky v tomto roce opět prověřili travní směsi a ukázalo se, že jdeme v rámci sestavování těchto směsí a potřebného poradenství správným směrem.

Mimo český trh se rozrůstáme i na Slovensku, kde navyšujeme plochy množení i celkovou spolupráci.

Vzhledem k pozastavení prodeje s běžnými komoditami a tím vzniklým nedostatkem skladovacích prostor jsme se rozhodli investovat do výstavby nové velkokapacitní haly. Tato nová hala se šťastným číslem 7 podstatně navýší naši skladovací kapacitu a umožní odvoz Vámi vypěstovaných osiv do Vysokého Mýta v kratším čase.

V neposlední řadě bych rád zmínil investice na naší posklizňové lince OSEVA SEEDS v Horažďovicích, kterou neustále modernizujeme pro větší spokojenost Vás, našich zákazníků. Nabízíme zde nové možnosti v produkci, čištění, sušení a skladování osiv.

Pro nadcházející rok 2024 máme připraveno dostatečné množství nabízených osiv a věříme, že náš nový katalog Vám všem bude velkou inspirací a podporou při výběru osiv.

Děkuji za projevenou důvěru a přeji Vám úspěšnou sezónu 2024.



Ing. Milan Děd
jednatel společnosti

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
- 39 Odrůdy trav
- 47 Odrůdy obilovin
- 51 Odrůdy luskovin
- 57 Odrůdy olejnin a meziplodin
- 61 Odrůdy čiroků, bérů a prosa
- 66 Technické travní směsi
- 70 Odrůdy kukuřice FarmSaat



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
- Přehledky 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 načtěte QR

**Ukončení kontraktu
Okamžitý výkup osiva**

Uznávací proces



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



TRAVNÍ SMĚSI SEED SERVICE



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% bojínek luční 10% lipnice luční 10% jílek mnohokvětý 2n 10% ovsík vyvýšený 5% jílek vytrvalý VR 5% jetel luční 5%	<ul style="list-style-type: none">• Snáší jak sušší tak vlhké stanoviště• Srha zajišťuje časný nárůst velkého objemu píce• První seč je nutné provádět na začátku metání srhy• Bojínek zahušťuje porost časným nárůstem hmoty• Vhodná do CHKO
Vytrvalost 5 - 7 let Balení 1, 3, 10 a 25 kg Výsevek 33-38 kg/ha		
LOUKA POZDNÍ	kostřava luční 20% festulolium jílkové 20% jílek jednoletý 17% bojínek luční 13% jílek vytrvalý SR/P 10% lipnice luční 10% jetel luční 2n 10%	<ul style="list-style-type: none">• Jednoletý jílek zajišťuje dostatečné množství píce již v roce zásevu• Porosty mají vysokou nutriční hodnotu• Snáší i mírně opožděnou sklizeň• Lze občasné spásat
Vytrvalost 5 - 7 let Balení 10 a 25 kg Výsevek 43-48 kg/ha		

ZEMĚDĚLSKÉ TRAVNÍ SMĚSI

Název směsi	Složení směsi	Popis směsi
LUČNÍ SMĚS DO SUCHA	srha laločnatá pozdní 25% festulolium kostřavové 22% kostřava rákosovitá 15% festulolium jílkové 10% lipnice luční 10% ovsík vyvýšený 8% jetel hybridní Pramedi 8% štirovník růžkatý 2%	<ul style="list-style-type: none"> • Středně raná směs • Velmi dobře snáší sušší podmínky • Vyniká vysokými výnosy ve všech sečích • Jetel hybridní Pramedi je odolnější a vytrvalejší čímž zvyšuje pícní kvalitu • Lze občasné spásat
Vytrvalost 5-8 let Balení 10 a 25 kg Výsevek 33-38 kg/ha		
OBNOVA TTP	festulolium jílkové 25% jílek mnohokvětý 4n 20% bojínek luční 20% jílek vytrvalý 20% kostřava luční 15%	<ul style="list-style-type: none"> • Dočasná travní směs z jemných trav bez jetelů • Směs vhodná pro přísevy • Bez jetele lučního a lipnice luční • Velmi vhodná pro intenzivně hnojené louky
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%	<ul style="list-style-type: none"> • Vytrvalá směs z nízkých pícních trav bez jetelů • Ideální pro zatrávnění ploch technického charakteru • Při intenzivním hnojení lze využít jako louku či pastvinu
Vytrvalá Balení 10 a 25 kg Výsevek 30-60 kg/ha		
TRAVNÍ SMĚS PRO BIOPLYN	srha laločnatá SR/P 35% jílek mnohokvětý 4n 20% festulolium jílkové 20% kostřava luční 15% bojínek luční 10%	<ul style="list-style-type: none"> • Směs z vysokých suchuodolných trav • Doporučujeme intenzivní hnojení zejména N • Směs vhodná pro přísevy • Univerzální využití bioplyn, siláž i seno
Vytrvalost 4-5 let Balení 25 kg Výsevek 33-38 kg/ha		



PASTEVNÍ SMĚSI

Název směsi	Složení směsi	Popis směsi
PASTVINA RANÁ	<ul style="list-style-type: none"> jílek jednoletý 18% jílek vytrvalý VR 16% kostřava luční 15% festulolium jílkové 15% bojínek luční 10% lipnice luční 10% jetel luční 2n 7% kostřava červená 6% jetel plazivý 2% štírovník růžkatý 1% 	<ul style="list-style-type: none"> • Založena na velmi raných a raných, rychle rostoucích odrůdách trav • Jednoletý jílek zajišťuje dostatečné množství píce již v roce zásevu • Směs vhodná pro intenzivně využívané pastviny • Krmnou hodnotu zvyšuje jemnost lodyh vybraných odrůd • Vysoký obsah jednoduchých sacharidů
Vytrvalost 5 - 7 let Balení 1, 3, 10 a 25 kg Výsevek 43-48 kg/ha		
PASTVINA POZDNÍ	<ul style="list-style-type: none"> srha laločnatá P 30% jílek vytrvalý SR/P 15% kostřava luční 10% bojínek luční 10% lipnice luční 10% jílek vytrvalý VR 6% kostřava červená 6% jetel luční 2n 10% jetel plazivý 3% 	<ul style="list-style-type: none"> • Pozdní srha zvyšuje odolnost směsi k suchu • Pastvina je určena k postupnému spásání • Vysoký obsah jednoduchých sacharidů
Vytrvalost 5 - 7 let Balení 10 a 25 kg Výsevek 33-38 kg/ha		
OBNOVA PASTVIN	<ul style="list-style-type: none"> kostřava luční 20% bojínek luční 20% jílek mnohokvětý 2n 15% jílek vytrvalý VR 15% jílek vytrvalý SR, P 15% lipnice luční 5% jetel luční 10% 	<ul style="list-style-type: none"> • Obsahuje převážně rychleji rostoucí trsnaté druhy trav • Směs bez jetele plazivého • Lze použít i jako kompletní pastvinu • Vhodná pro přisevy zejména chladnějších oblastí s dostatkem srážek
Vytrvalost 5-7 let Balení 25 kg Výsevek 35-40 kg/ha		
PASTVINA ZÁTĚŽ	<ul style="list-style-type: none"> festulolium kostřavové 25% kostřava rákosovitá 19% bojínek luční 10% jílek mnohokvětý 4n 10% lipnice luční 10% jílek vytrvalý VR 8% jílek vytrvalý SR, P 8% jetel luční 10% 	<ul style="list-style-type: none"> • Značný nárůst hmoty, odolnost k suchu a sešlapání • Intenzivní pastvina bez jetele plazivého • Obrůstá až do konce podzimu • Určena především pro masný skot • Nedoporučujeme současně kombinovat s pastvinou s odlišným složením, dobytek má mít na trávy obsažené ve směsi návyk
Vytrvalost 5-7 let Balení 25 kg Výsevek 35-40 kg/ha		



ZEMĚDĚLSKÉ TRAVNÍ SMĚSI

SPECIÁLNÍ TRAVNÍ SMĚSI

Název směsi	Složení směsi	Popis směsi																		
PASTVINA PRO OVCE A KOZY	<table><tr><td>kostřava luční</td><td>20%</td></tr><tr><td>bojínek luční</td><td>20%</td></tr><tr><td>srha laločnatá P</td><td>18%</td></tr><tr><td>jílek vytrvalý VR</td><td>12%</td></tr><tr><td>jílek vytrvalý SR, P</td><td>10%</td></tr><tr><td>lipnice luční</td><td>10%</td></tr><tr><td>jetel luční</td><td>8%</td></tr><tr><td>štírovník růžkatý</td><td>2%</td></tr></table>	kostřava luční	20%	bojínek luční	20%	srha laločnatá P	18%	jílek vytrvalý VR	12%	jílek vytrvalý SR, P	10%	lipnice luční	10%	jetel luční	8%	štírovník růžkatý	2%	<ul style="list-style-type: none">• Vytrvalá pastvina bez jetele plazivého• Vyniká rychlým nárustem hmoty i odolností k sešlapání• Luční i pastevní využití• Odolná k vymrzání, vhodná i do vyšších poloh		
kostřava luční	20%																			
bojínek luční	20%																			
srha laločnatá P	18%																			
jílek vytrvalý VR	12%																			
jílek vytrvalý SR, P	10%																			
lipnice luční	10%																			
jetel luční	8%																			
štírovník růžkatý	2%																			
Vytrvalost 5-7 let Balení 1, 3, 10 a 25 kg Výsevek 33-38 kg/ha																				
PASTVINA S JITROCELEM A ČEKANKOU	<table><tr><td>srha laločnatá P</td><td>25%</td></tr><tr><td>kostřava luční</td><td>20%</td></tr><tr><td>jílek vytrvalý SR, P 20 %</td><td>20%</td></tr><tr><td>bojínek luční</td><td>10%</td></tr><tr><td>lipnice luční</td><td>10%</td></tr><tr><td>čekanka obecná</td><td>5%</td></tr><tr><td>jitrocel kopinatý</td><td>5%</td></tr><tr><td>jetel plazivý</td><td>3%</td></tr><tr><td>štírovník růžkatý</td><td>2%</td></tr></table>	srha laločnatá P	25%	kostřava luční	20%	jílek vytrvalý SR, P 20 %	20%	bojínek luční	10%	lipnice luční	10%	čekanka obecná	5%	jitrocel kopinatý	5%	jetel plazivý	3%	štírovník růžkatý	2%	<ul style="list-style-type: none">• Jitrocel a čekanka mají vysoký obsah fyziologicky aktivních látek (terpenů, silic, taninů)• Působí dobře dieteticky i zdravotně (antiparazitní efekt, podpůrná léčba plicních chorob, aj.)• Pastvina vhodná pro koně a další citlivé býložravce• Vzprámený růst a velké listy čekanky a jitrocele nejsou vhodné na sušení• Díky hlubokým kořenům tolerují suché půdy a přijímají méně dostupné živiny
srha laločnatá P	25%																			
kostřava luční	20%																			
jílek vytrvalý SR, P 20 %	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																				
PŘÍSEV PASTVIN S JITROCELEM A ČEKANKOU	<table><tr><td>jílek vytrvalý VR</td><td>60%</td></tr><tr><td>čekanka obecná</td><td>10%</td></tr><tr><td>jitrocel kopinatý</td><td>10%</td></tr><tr><td>jetel luční</td><td>10%</td></tr><tr><td>štírovník růžkatý</td><td>5%</td></tr><tr><td>jetel plazivý</td><td>5%</td></tr></table>	jílek vytrvalý VR	60%	čekanka obecná	10%	jitrocel kopinatý	10%	jetel luční	10%	štírovník růžkatý	5%	jetel plazivý	5%	<ul style="list-style-type: none">• Vlastnosti přísevu jsou shodné s vlastnostmi směsi pastvina s jitrocelem a čekankou						
jílek vytrvalý VR	60%																			
čekanka obecná	10%																			
jitrocel kopinatý	10%																			
jetel luční	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	<table><tr><td>kostřava rákosovitá</td><td>35%</td></tr><tr><td>bojínek luční</td><td>25%</td></tr><tr><td>festulolium jilkové</td><td>10%</td></tr><tr><td>festulolium kostřavové</td><td>10%</td></tr><tr><td>jílek vytrvalý SR, P</td><td>10%</td></tr><tr><td>lipnice luční</td><td>10%</td></tr></table>	kostřava rákosovitá	35%	bojínek luční	25%	festulolium jilkové	10%	festulolium kostřavové	10%	jílek vytrvalý SR, P	10%	lipnice luční	10%	<ul style="list-style-type: none">• Intenzivní travní směs bez jetelů• Vhodná pro pastvu koní i výrobu sena• Vhodná i do teplejších oblastí a výsušných stanovišť						
kostřava rákosovitá	35%																			
bojínek luční	25%																			
festulolium jilkové	10%																			
festulolium kostřavové	10%																			
jílek vytrvalý SR, P	10%																			
lipnice luční	10%																			
Vytrvalost 5-7 let Balení 10 a 25 kg Výsevek 33-38 kg/ha																				
KONĚ II	<table><tr><td>bojínek luční</td><td>30%</td></tr><tr><td>srha laločnatá SR, P</td><td>25%</td></tr><tr><td>kostřava luční</td><td>20%</td></tr><tr><td>lipnice luční</td><td>10%</td></tr><tr><td>jílek vytrvalý 2n, SP</td><td>10%</td></tr><tr><td>kostřava červená</td><td>5%</td></tr></table>	bojínek luční	30%	srha laločnatá SR, P	25%	kostřava luční	20%	lipnice luční	10%	jílek vytrvalý 2n, SP	10%	kostřava červená	5%	<ul style="list-style-type: none">• Kvalitní směs složená z druhů běžných pro všechny oblasti ČR• Nejvíce prospívá ve středních a vyšších polohách, má dobrou úroveň odolnosti k suchu• Obsahuje travní druhy, koňmi velmi rády přijímané						
bojínek luční	30%																			
srha laločnatá SR, P	25%																			
kostřava luční	20%																			
lipnice luční	10%																			
jílek vytrvalý 2n, SP	10%																			
kostřava červená	5%																			
Vytrvalost 5-7 let Balení 10 a 25 kg Výsevek 33-38 kg/ha																				

TRAVNÍ SMĚSI SEED SERVICE

Název směsi	Složení směsi	Popis směsi	
KVĚTNATÁ LOUKA S BYLINAMI NOVINKA	kostřava luční	15%	<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, škarda) • 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 mezidruhovému křížení
	lipnice luční	13%	
	jílek vytrvalý	10%	
	bojínek luční	7,5%	
	kostřava červená	5%	
	ovsík vyvýšený	5%	
	trojštět žlutavý	5%	
	psárka luční	2,5%	
	vičeneč ligrus	13,71%	
	úročník bolhoj	5%	
	jetel luční 2n	4%	
	štírovník růžkatý	3%	
	tolice dětelová	3%	
	čičorka pestrá	1%	
	jetel plazivý	0,5%	
	kmín kořený	2%	
	krvavec menší	1,5%	
	řepík lékařský	1,25%	
	hvozdík kartouzek / kropenatý	0,4%	
	jitrocel kopinatý	0,25%	
čekanka obecná	0,25%		
chrastavec luční	0,25%		
chrpa luční	0,25%		
kohoutek luční	0,15%		
škarda dvouletá	0,15%		
řebříček obecný	0,1%		
kopretina bílá	0,1%		
svízel bílý	0,1%		
zvonek rozkladitý	0,04%		

Vytrvalá / Balení 0,5 a 10 kg | Výsevok 15 kg/ha



ZEMĚDĚLSKÉ TRAVNÍ SMĚSI

JETELOTRAVNÍ A VOJTĚŠKOTRAVNÍ SMĚSI

Název směsi	Složení směsi	Popis směsi
BLESK	jetel alexandrijský 60% jílek jednoletý 40%	• 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% jílek mnohokvětý 2n 15% kostřava luční 12% bojínek luční 12% jílek vytrvalý 2n 10%	• Vysoké výnosy při optimálním podílu sacharidů • Taktéž vhodná jako přísev s jetelem
<i>Vytrvalost 3-4 roky Balení 1, 3, 10 a 25 kg Výsevek 20-25 kg/ha</i>		
JETELOTRÁVA II	jetel luční 2n 85% jílek mnohokvětý 4n 15%	• Typická jetelotravní 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 hybridní Pramedi 75% festulolium jílkové 25%	• Středně raná směs s vytrvalejším jetelem hybridním 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 jílkové 7%	• Typická vojtěškotravní směs • Vhodná do nižších a středních poloh
<i>Vytrvalost 3-4 roky Balení 10 a 25 kg Výsevek 16-18 kg/ha</i>		
VOJTĚŠKOTRÁVA	vojtěška setá 88% kostřava luční 12%	• Vhodná do nižších a středních poloh • Bez mezirodových hybridů
<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%	• 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 75% jetel luční 2n 20% festulolium jílkové 5%	• 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	bojínek luční	29%	<ul style="list-style-type: none"> • S významným obsahem jetelovin • Obsahuje vytrvalé jeteloviny štírovník růžkatý a jetel zvrhlý • Dobrý výnos píce • Vhodná pro zakládání vytrvalých porostů lučního charakteru • Snese občasné spásání
	jílek mnohokvětý	20%	
	kostřava luční	15%	
	lipnice luční	9%	
	ovsík vyvýšený	5%	
	jetel luční	19%	
	štírovník růžkatý	2%	
	jetel zvrhlý	1%	
Vytrvalost 4-6 let Balení 10 a 25 kg Výsevek 33-38 kg/ha			
LOUKA DO SUCHA S BIO	kostřava rákosovitá	25%	<ul style="list-style-type: none"> • Směs složená z trav a jetelovin dobře snášejících sušší podmínky • Typ švýcarského jetele lučního obsaženého ve směsi je výrazně vytrvalejší oproti běžným jetelům • Vhodné na silážování i výrobu sena • Snese občasné spásání
	srha laločnatá P	25%	
	jílek mnohokvětý	10%	
	lipnice luční	8%	
	jílek vytrvalý	5%	
	bojínek luční	5%	
	vojtěška setá	15%	
	jetel luční	6%	
štírovník růžkatý	1%		
Vytrvalost 5-8 let Balení 10 a 25 kg Výsevek 33-38 kg/ha			
LOUKA S BIO BEZ JETELOVIN	kostřava rákosovitá	20%	<ul style="list-style-type: none"> • Směs bez jetelovin, pro uspokojivý výnos doporučujeme hnojit organickými hnojivy • Vhodná především jako louka na výrobu sena • Díky absenci jetelovin možné využití na píci pro koně • Kromě ovsíku vyvýšeného snáší všechny obsažené druhy sešlapání - možné pastevní využití
	srha laločnatá	16%	
	jílek vytrvalý	15%	
	jílek mnohokvětý 4n	10%	
	kostřava luční	10%	
	lipnice luční	10%	
	bojínek luční	10%	
	ovsík vyvýšený	9%	
Vytrvalost 1,5-2,5 roku Balení 10 a 25 kg Výsevek 16-18 kg/ha			
PASTVINA S BIO	bojínek luční	30%	<ul style="list-style-type: none"> • Optimální poměr raných i pozdních odrůd trav i jetelovin zajišťuje kvalitní píci po celou dobu vegetace • Vhodná především pro intenzivně využívané pastviny • Velmi vhodná k senážování
	jílek mnohokvětý	15%	
	jílek vytrvalý VR	15%	
	lipnice luční	8%	
	kostřava luční	5%	
	jetel luční	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 R	35%	<ul style="list-style-type: none"> • Velmi raná směs pro luční i pastevní využití • Snáší vlhko i přísušky • Srha zajišťuje časný nárůst velkého objemu píce • První píci je nutné sklídit na začátku metání srhy • V případě pastvy od začátku sezóny doporučujeme pást pouze část plochy, zbytek sklídit a předejit zestárnutí porostu • Další seče lze opět pást • Vyžaduje kosení nedopasků
	bojínek luční	15%	
	jílek vytrvalý VR	10%	
	jílek mnohokvětý	10%	
	kostřava luční	8%	
	lipnice luční	7%	
	jetel luční	10%	
	jetel zvrhlý	3%	
	štírovník růžkatý	2%	
	Vytrvalost 5-7 let Balení 10 a 25 kg Výsevek 33-38 kg/ha		

ZEMĚDĚLSKÉ TRAVNÍ SMĚSI

DOSEV S BIO

bojínek luční	25%
jílek mnohokvětý	15%
košťava luční	15%
jílek vytrvalý VR	14%
jetel luční	30%
štírovník růžkatý	1%

- Směs s vyšším podílem jetelovin
- Optimální je stanoviště s dostatkem srážek
- Vhodná i do vyšších poloh
- Využití jako dočasná pastvina (3-5 let) nebo přísev luk a pastvin

Vytrvalost 3-4 roky | Balení 10 a 25 kg | Výsevek 20-40 kg/ha

JETELOTŘÁVA S BIO

jetel luční 2n	60%
jílek mnohokvětý	40%

- Typická jetelotravní směs

Vytrvalost 1-2 roky | Balení 10 a 25 kg | Výsevek 15-20 kg/ha

JEDNOLETÁ JETELOTŘÁVA S BIO

jetel alexandrijský	71%
jílek jednoletý	29%

- Intenzivní jednoletá směs
- Náhrada v případě ztráty jetele či jetelotravy
- 2-4 plnohodnotné sklizně píče

Vytrvalost 1 rok | Balení 10 a 25 kg | Výsevek 17-25 kg/ha

CHKO - směs je sestavena bez mezirodových 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.**



TRAVNÍ SMĚSI SEED SERVICE

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 přísev 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 informací u regionálních obchodních zástupců SEED SERVICE.



SMĚSI PRO ZELENÉ ÚHORY A OCHRANNÉ PÁSY



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.
Vysoká vytrvalost / Balení 25 kg / Výsevek 12-25 kg/ha.		
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
Vysoká vytrvalost / Balení 25 kg / Výsevek 13-21 kg/ha		
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
Vysoká vytrvalost / Balení 25 kg / Výsevek 12-20 kg/ha		
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
Směs je určena pouze pro zelený úhor, nelze použít na ochranné pásy podél vodních toků		
Vysoká vytrvalost / Balení 25 kg / Výsevek 12-25 kg/ha		
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
Vysoká vytrvalost / Balení 25 kg / Výsevek 12-25 kg/ha		
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 seti na erozně ohrožené plochy doporučujeme zasít do krycí širokolisté meziplodiny (např. hořčice nebo svazenka, s výsevem 5 kg/ha)
Vysoká vytrvalost / Balení 25 kg / Výsevek 12-25 kg/ha		

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.	hořčice bílá 10 % svazenka vratičolistá 32 % jilek mnohokvětý italský 30 % jetel nachový 28 %	<ul style="list-style-type: none"> • Směs z druhů s rychlým nárůstem hmoty, vhodná pro časné setí • Intenzivní prokořenění půdy ve všech vrstvách • Postupně nakvétající druhy lákají opylovače po dlouhou dobu • Rostliny vytvoří kvalitní hmotu k zaorání na zelené hnojení
<i>Jednoletý / Balení 10 kg / Výsevek 11-15 kg/ha</i>		
NEKTARODÁRNÝ ÚHOR II.	svazenka vratičolistá 12,5% len setý 32% jetel alexandrijský 6,5% jetel nachový 12,5% lnička setá 6,5% kostřava rákosovitá 30%	<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 / Výsevek 16-20 kg/ha</i>		
NEKTARODÁRNÝ ÚHOR III.	svazenka vratičolistá 13 % pohanka setá 55 % mastňák 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 / Výsevek 16-20 kg/ha</i>		
NEKTARODÁRNÝ ÚHOR IV.	hořčice bílá 37,5 % lnička setá 25 % svazenka vratičolistá 37,5 %	<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 / Výsevek 8-11 kg/ha</i>		
NEKTARODÁRNÝ ÚHOR BIO	hořčice bílá 37,5 % lnička setá 25 % svazenka vratičolistá 37,5 %	<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 / Výsevek 8-11 kg/ha</i>		



SMĚSI MEZIPLODIN SEED SERVICE

SMĚSI MEZIPLODIN SEED SERVICE

Název směsi	Složení směsi	Popis směsi
BÉR S INKARNÁTEM	bér vlašský 60% jetel nachový 40%	• Směs jednoděložného vymrzajícího béru a jetele nachového, který lze na jaře i silážovat
<i>Použití M Semenný poměr 53:47 Velikost balení 10 kg Výsevek 20 kg/ha Doporučený termín setí do 15.8.</i>		
BÉR S POHANKOU	pohanka setá 85% bér vlašský 15%	• Směs jednoděložného béru a dvouděložné pohanky, nesnáší chlad • Lze dobře silážovat
<i>Použití M Semenný poměr 44:56 Velikost balení 25 kg Výsevek 20-30 kg/ha Doporučený termín setí do 10.8.</i>		
ČIROK S BÉREM	čirok 70% bér italský 30%	• 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 Výsevek 15-25 kg/ha Doporučený termín setí do 10.8.</i>		
FUMIGAČNÍ	hořčice bílá 60 % ředkev olejná 30 % čirok 10 %	• Směs antinematodních a fumigačních odrůd omezuje hádátka i další patogeny • Poskytuje velké množství organické hmoty • Kořeny ředkve provrtají zhutnělé podorničí, tzv. biologická orba
<i>Použití M Semenný poměr 76:20:4 Velikost balení 0,5 a 25 kg Výsevek 10-15 kg/ha Doporučený termín setí do 31.8.</i>		
LANDSBERSKÁ	jílek mnohokvětý 50 % vikev panonská 30 % jetel nachový 20 %	• 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 Výsevek 25-35 kg/ha Doporučený termín setí do 6.9.</i>		
POHANKA SE SVAZENKOU	pohanka setá 85 % svazenka 15 % vrtičolistá	• Oblíbená směs nenáročných druhů • Svazenka dobře prokoření půdu a pohanka svými výměšky uvolňuje živiny z méně přístupných forem
<i>Použití M, OP Semenný poměr 66:34 Velikost balení 25 kg Výsevek 15-20 kg/ha Doporučený termín setí do 20.8.</i>		



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 fytosanitární 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>		
SVAZENKA S JETELEM ALEXANDRIJSKÝM	svazenka 25 % vratičolistá jetel 75 % alexandrijský	<ul style="list-style-type: none">• Směska z výborně se doplňujících druhů• Svazenka dobře prokoření půdu 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 Výsevek 15-20 kg/ha Doporučený termín setí do 20.8.</i>		
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>		



SMĚSI MEZIPLODIN SEED SERVICE

SMĚSI MEZIPLODIN NESPLŇUJÍCÍ PODMÍNKY DOTAČNÍHO TITULU

Název směsi	Složení směsi	Popis směsi
ŘEDKEV STRUCTURATOR S ŘEDKVÍ OLEJNOU	ředkev Structurator 40 % ředkev olejná 60 %	<ul style="list-style-type: none">• Směs dvou typů ředkvi vyniká velkým nárůstem hmoty, silnými kořeny schopnými prorazit ztuhlělé podorniči, fumigačním efektem i schopností vynášet živiny do svrchních vrstev půdy• Kanálky po ředkvích využívají následné plodiny k hlubšímu zakořenění• Ředkve provádějí tzv, biologickou orbu a jsou nazývány královnami meziplodin

Použití M, OP | Semenný poměr 35:65 | Velikost balení 10 kg | Výsevek 8-15 kg/ha | Doporučený termín setí do 6.9.

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
---	---	--

Použití M | Semenný poměr 81:19 | Velikost balení 25 a 500 kg | Výsevek 120 - 180 kg/ha | Doporučený termín setí do 6.9.

BIO SMĚSI MEZIPLODIN SEED SERVICE

Název směsi	Složení směsi	Popis směsi
LANDSBERSKÁ s BIO	jílek mnohokvětý 50 % víkev panonská 30 % 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

Použití M, OP | Semenný poměr 74:4:22 | Velikost balení 25 kg | Výsevek 25-35 kg/ha | Doporučený termín setí do 6.9..

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
---	---	---

Použití M, OP, Ú | Semenný poměr 66:34 | Velikost balení 25 kg | Výsevek 15-20 kg/ha | Doporučený termín setí do 20.8.

STRUKTURNÍ BIO	hořčice bílá 85 % svazenka vratičolistá 15 %	<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 fytosanitární účinky
---------------------------	---	---

Použití M, OP, Ú | Semenný poměr 75:35 | Velikost balení 25 kg | Výsevek 8-15 kg/ha | Doporučený termín setí do 6.9.

* 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 tito 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
hádátkům!!!

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 hádátky (*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 mráz jako většina doporučených antinematodních plodin.

Vhodné použití pro



Brambory



Cukrová řepa



Pšenice



Cibule



Mrkev



Zelí



Černý kořen



Špenát



Česnek



Rady pro pěstování aksamitníku rozkladitého

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

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

Čirok dvoubarevný | *Sorghum bicolor*

Odrůda: Ruzrok

Tento čirok je ryze česká odrůda, která byla vyšlechtěná 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 hádátek, hub i dalších půdních patogenů.



Vhodné použití pro



Rady pro pěstování čiroku dvoubarevného

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

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 hádátkům 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.



Vhodné použití pro



Rady pro pěstování hořčice bílé

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

MEZIPLODINY PRO PĚSTITELE ZELENINY

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



Brambory



Cukrová řepa



Pšenice



Cibule



Mrkev



Zelí



Černý kořen



Špenát



Česnek



Rady pro pěstování ovsa hřebíkatého

Doba setí	duben - září
Hloubka setí	1-2 cm
Výsevok 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



Brambory



Cukrová řepa



Pšenice



Cibule



Mrkev



Černý kořen



Česnek



Rady pro pěstování ředkve olejné

Doba setí na jaře	duben - květen
Doba setí na podzim	červenec - srpen
Hloubka setí	2 cm
Výsevok 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

Pásový výsev 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 č. 1

Jetel alexandrijský Tabor a Peluška jarní Arvika

(rok 2020: bez herbicidního ošetření proti dvouděložným plevelům, 1x graminicid, 2 x insekticid, 2 x regulace)



Foto 26. 10. 2020



Foto 8. 11. 2020



Foto 6. 4. 2021

SMĚS č. 2

Pohanka, Svazenka, Jetel alexandrijský Tabor a Pískavice řecké seno

(rok 2022: bez herbicidního ošetření proti dvouděložným plevelům, 1x graminicid, 1x insekticid na podzim, 2x regulace ve snížené dávce, výnos 4.5 t/ha)



Foto 4. 10. 2022



Foto 4. 10. 2022



Foto 12. 6. 2023

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
Zatravňování 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 Svazenka s jetelem alexandrijským AEKO
		Směs Inkarnát s lničkou
		Směs Nektarodárný úhor IV
		Směs Peluška ozimá s žitem trstnatým
Meziplodiny proti utužení půdy		Směs Nektarodárný úhor BIO
		Směs Ředkev se svazenkou
		Směs Ředkev Structurator s peluškou
Druhově bohaté pokrytí orné půdy		Směs Bob s peluškou
		Směs Druhově bohaté pokrytí OP 1
		Směs Druhově bohaté pokrytí OP 2

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 blanokřídlého hmyzu, zejména včel a čmeláků, dále denních motýlů, sluníček a dalších opylovačů... Minimální součtová výměra pro získání dotace je 2 ha vyšetého 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 štírovník 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 vyšetého 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
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
štírovník růžkatý	0,85	0,2
komonice bílá	4,24	1
pohanka obecná	10,61	2,5
hořčice bílá	16,37	1,5
svazenka vratičolistá	4,25	1
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.

ZATRAVŇOVÁNÍ 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
kostrava červená dlouze výběžkatá	25	8,75
kostrava červená trsnatá	15	5,25
jílek vytrvalý	20	7

Velikost balení 10 a 25 kg.

INTEGROVANÁ PRODUKCE RÉVY VINNÉ

TOTO PODOPATŘENÍ ZAVÁDÍ 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 třetím 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 výsev 20 kg/ha.

STANDARD	složení v %	složení v kg
bobovité	celkem 52 %	10,4 kg
vikev panonská	22	4,4
vičenec ligrus	14	2,8
jetel nachový	12	2,4
jetel luční	3	0,6
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	3	0,6
lnička setá	3	0,6

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 výsev 20 kg/ha.

EKONOM	složení v %	složení v kg
bobovité	celkem 57 %	11,4 kg
vikev panonská	20	4
vičelec 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
kostrava červená	7	1,4
kostrava 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 výsev 20 kg/ha.

EXTRA	složení v %	složení v kg
bobovité	celkem 62 %	12,4 kg
vičelec ligrus	15	3
jetel nachový	15	3
vikev 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
kostrava červená	7	1,4
kostrava 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 kořenný	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 10 kg.

Směs č. I.

ředkev olejná	30 %
žito ozimé	30 %
peluška ozimá (hrách)	20 %
jetel nachový (inkarnát)	20 %

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

Směs č. II.

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

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

Směs č. III.

peluška ozimá (hrách)	65 %
žito ozimé	35 %

Doporučený výsevek 150-180 kg/ha, určeno pro pozdní podzimní výsev.

Směs č. III. BIO

peluška ozimá (hrách)	65 %
žito ozimé	35 %

Doporučený výsevek 150-180 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 do vinic

Vhodné i pro nové vinice.

Ozelenění úhoru před výsadbou vinice.

Velikost balení 10 kg.

Úhor do vinic

jetel nachový (inkarnát)	30 %
lnička setá	20 %
peluška ozimá (hrách)	20 %
jetel plazivý	15 %
vikev ozimá	15 %

Doporučený výsevek 20-25 kg/ha.

Úhor do vinic BIO

jetel nachový (inkarnát)	30 %
vikev ozimá	30 %
pohanka obecná	20 %
jetel luční	10 %
lnička setá	10 %

Doporučený výsevek 20-25 kg/ha.



■ Prokypřovací směs BIO

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.



Další směsi vhodné do vinic (Sady a vinice a Sady a vinice zátěž) najdete v sekci technických travních směsí na straně 68 tohoto katalogu.

SEED SERVICE PRO SPLNĚNÍ AEKO

AEKO - SMĚSI PRO ZALOŽENÍ MEZIPLODIN PRO ZLEPŠENÍ STRUKTURY PŮDY

Název směsi	Složení směsi	Popis směsi
SWAZENKA S JETELEM ALEXANDRIJSKÝM AEKO	svazenka 50 % vratičolistá 50 % jetel alexandrijský	<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>Jednoletý / Balení 25 kg / Minimální výsevek 12 kg/ha</i>		
INKARNÁT S LNIČKOU	lnička setá 33,33 % jetel nachový 66,67 %	<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>Jednoletý / Balení 10 kg / Minimální výsevek 9 kg/ha</i>		
NEKTARODÁRNÝ ÚHOR IV.	hořčice bílá 37,5 % lnička setá 25 % svazenka 37,5 % vratičolistá	<ul style="list-style-type: none">• Rychle rostoucí směs vytvářející velké množství nadzemní i podzemní hmoty• Dobré prokořenění ve všech vrstvách půdy• Pro splnění podmínek titulu Meziplodiny pro zlepšení struktury půdy musí být dodržen minimální výsevek 16 kg/ha
<i>Jednoletý / Balení 10 kg / Minimální výsevek 16 kg/ha</i>		
PELUŠKA OZIMÁ S ŽITEM TRSNATÝM	peluška ozimá 59,32 % žito trsnaté 40,68 %	<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>Jednoletý / Balení 25 a 500 kg / Minimální výsevek 118 kg/ha</i>		
NEKTARODÁRNÝ ÚHOR BIO	hořčice bílá 37,5 % lnička setá 25 % svazenka 37,5 % vratičolistá	<ul style="list-style-type: none">• Rychle rostoucí směs vytvářející velké množství nadzemní i podzemní hmoty• Dobré prokořenění ve všech vrstvách půdy• Pro splnění podmínek titulu Meziplodiny pro zlepšení struktury půdy musí být dodržen minimální výsevek 16 kg/ha
<i>Jednoletý / Balení 10 kg / Minimální výsevek 16 kg/ha</i>		



SEED SERVICE PRO SPLNĚNÍ AEKO

AEKO - SMĚSI PRO ZALOŽENÍ MEZIPLODIN PROTI UTUŽENÍ PŮDY

Název směsi	Složení směsi	Popis směsi
ŘEDKEV SE SVAZENKOU	ředkev olejná 45,45 % svazenka vratičolistá 54,55 %	<ul style="list-style-type: none"> • Antinematodní odrůda ředkve ozdraví půdu a hluboké kořeny rozruší ztuhlou podorniči • Oba druhy zajistí dobré prokořenění půdy v celém jejím profilu
<i>Jednoletý / Balení 25 kg / Minimální výsevek 11 kg/ha</i>		
ŘEDKEV STRUCTURATOR S PELUŠKOU	ředkev Structurator 6,67 % peluška 93,33 %	<ul style="list-style-type: none"> • Směs obsahuje speciální odrůdu ředkve typu Daikon s extrémním kořenem • Peluška ve směsi kromě prokořenění zajistí i obohacení půdy dusíkem
<i>Jednoletý / Balení 25 kg / Minimální výsevek 75 kg/ha</i>		
BOB S PELUŠKOU	peluška 59,32 % bob fanfare 40,68 %	<ul style="list-style-type: none"> • Směs dvou vikvovitých plodin zajišťuje hluboké prokořenění půdy • Oba druhy vážou dusík symbiotickou fixací využitelný následnou plodinou
<i>Jednoletý / Balení 25 a 500 kg / Minimální výsevek 130 kg/ha</i>		

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

Název směsi	Složení směsi	Popis směsi
DRUHOVĚ BOHATÉ POKRYTÍ ORNÉ PŮDY 1 (DBPOP 1)	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 prokořenění i dostatek nektaru a pylu pro opylovače • Směs obsahuje druhy, u kterých nehrozí riziko vysemenění a následné zaplevelení pozemku
<i>Jednoletý / Balení 25 kg / Minimální výsevek 21,3 kg/ha</i>		
DRUHOVĚ BOHATÉ POKRYTÍ ORNÉ PŮDY 2 (DBPOP 2)	peluška 36 % jetel nachový 10,8 % komonice bílá meba 3,6 % čirok ruzrok 3,6 % oves setý 36 % mastňák habešský 3,6 % slunečnice roční 3,6 % svazenka vratičol. 1,8 % koriandr setý 1 %	<ul style="list-style-type: none"> • Druhově bohatá směs s velkým nárůstem nadzemní i podzemní hmoty bude sloužit jako vynikající pastva pro opylovače po velké části vegetace • Velký počet druhů pomáhá nadstandardnímu rozvoji kořenové mykorrhízy a dalších prospěšných mikroorganismů • Díky teplomilným druhům obsaženým ve směsi je doporučený termín setí až v druhé polovině května
<i>Jednoletý / Balení 25 kg / Minimální výsevek 27,8 kg/ha</i>		

ODRŮDY JETELOVIN



Vojtěška setá

Medicago sativa

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

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

FRIGOS

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

GEA

Obalované osivo

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

GIULIA

Obalované i neobalované osivo

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

MORAVA

Konvence i BIO

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



OSLAVA

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

ODRŮDY JETELOVIN

Jetel luční diploidní

Trifolium pratense

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

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

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



RAGNAR

Zastoupená výhradně SEED SERVICE

- | Česká středně raná odrůda
- | Vysoký výnos píce ve všech sečích
- | Odrůda má velmi dobrý zdravotní stav
- | Vyniká vytrvalostí, je velmi vhodná do směsí

Jetel luční tetraploidní

Trifolium pratense

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

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

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

ODRŮDY JETELOVIN

Jetel

Trifolium pratense x Trifolium medium

■ PRAMEDI

- | 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

Jetel plazivý

Trifolium repens

■ 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

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 časné 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

Doporučený výsevek jetele
Pramedi **13-20 kg osiva/ha**



- | 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

Doporučený výsevek **10-12 kg osiva/ha**

■ JURA

- | Česká středně raná odrůda
- | Odrůda přechodného typu mezi formou hollandicum a giganteum
- | Středně silné lodyhy, širší a delší listy, středně vzrůstná, výběžkatá odrůda
- | Rychlý jarní růst a velmi rychlé obrůstání po sečích
- | Výnosná odrůda, vysoký obsah sušiny, silně odolná proti vyzimování
- | Vynikající reakce k přihnojování dusíkem v lučních porostech
- | Vytrvalá, vhodná do trvalých nebo dočasných luk a pastvin
- | Vysoká konkurenční schopnost v porostech se středními a vysokými travami

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

■ 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



ODRŮDY JETELOVIN

Jetel perský

Trifolium resupinatum

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

MARCO POLO

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

DS MAGIC

- | Italská rychle rostoucí odrůda
- | 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 jíllem mnohokvětým nebo ozimých směsí, např. Landsberská směska.

Pro přezimování porostů je klíčový termín setí druhá polovina srpna.

KARDINÁL

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

Udržovatel 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
- | Středně odolná až odolná proti komplexu listových skvrnitostí jetelovin
- | Vysoký výnos zelené i suché hmoty v prvních třech užitkových letech

MALEJÁK

Udržovatel SEED SERVICE

Konvence i BIO



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

U VŠECH BOBOVITÝCH ROSTLIN DOPORUČUJEME APLIKACI INOKULANTŮ PRO RYCHLOU TVORBU KOŘENOVÝCH HLÍZEK A VYSOKOU NITROGENÁZOVOU AKTIVITU. PODPOŘÍ 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**

■ ANDREA

- | Holandská raná diploidní odrůda
- | Dobře obrůstá
- | Velmi vysoká odolnost k polehání a chorobám
- | Nejlépe prosperuje v mírně teplých oblastech
- | Vyniká vysokými výnosy hmoty

■ 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

- | Holandská pozdní tetraploidní odrůda, zastoupena výhradně SEED SERVICE
- | 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

■ MADONNA

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

■ MUSTELA

Zastoupená výhradně SEED SERVICE

- | Německá raná až poloraná diploidní odrůda
- | Dobře obrůstá po sečích
- | Vysoce mrazuvzdorná
- | Dlouhé tzv. sklizňové okno
- | Odolná chorobám, velmi odolná rzím
- | Vysoce mrazuvzdorná
- | Vysoký výnos suché hmoty

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

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

- | 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 výsevек pro pícní účely **15-20 kg/ha**

■ FERRIS

Zastoupená výhradně SEED SERVICE
Konvence i BIO

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



■ MISCHA

Zastoupená výhradně SEED SERVICE

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

■ PASTEL

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

- | Britská pozdní tetraploidní 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

Udržovatel 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 KOSTŘAVOVÉHO TYPU

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

Doporučený výsevek **15-20 kg/ha**

LENOR

Udržovatel SEED SERVICE

- | Slovenská středně raná odrůda
- | Rychlý jarní růst s velmi dobrou počáteční hustotou
- | Vysoká vytrvalost, odolnost vůči vymrzání
- | Jemný habitus rostliny
- | Dobře snáší suchu i dočasné zamokření
- | Vysoký výnos zelené hmoty
- | Vhodná jako komponent do dočasných i trvalých luk, pastevních směsí i jetelotrav
- | Podstatně nižší vypadavost 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 oktaploidní 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



KOSTŘAVA LUČNÍ

Festuca pratensis

Doporučený výsevek **15 kg/ha**

COSMOLIT

Zastoupená výhradně SEED SERVICE

- | Německá středně raná diploidní 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 diploidní 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 vhodné pro skot a koně

RAHELA

Konvence i BIO

- | Polská velmi raná hexaploidní 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



SRHA LALOČNATÁ

Dactylis glomerata

Doporučený výsevek **12 kg/ha**

HARVESTAR

Zastoupená výhradně SEED SERVICE

- | Americká pozdní tetraploidní 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

Doporučený výsevek **12 kg/ha**

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

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 chuťnost 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 hexaploidní 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



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**

■ LESAN

- | Česká dvouletá forma trstnatého žita přesívkového typu
- | Vyniká nízkými nároky na půdu i klimatické podmínky
- | Lze vysévat v různých termínech a směskách po celý rok
- | Vyznačuje se dobrým výnosem píce
- | Velmi silně odnožuje a výborně obrůstá
- | Zrno lze využít v potravinářském průmyslu
- | Vhodný jako krycí plodina pro jetelotravní směsi při jarním výsevu
- | Je velmi vhodný do směsek AEKO i meziplodin
- | Zrno může mít potravinářské využití

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

ODRŮDY OBILOVIN

OVES SETÝ

Avena sativa

Doporučený výsevek **140-180 kg/ha**

■ KERTAG

Konvence i BIO



- | 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

■ LION

Konvence i 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 ovsa
- | 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 ovsa
- | Středně vysoký až vysoký výnos zrna, vysoký výnos čistých obilek
- | Středně vysoká až vysoká výtěžnost ovesné rýže

OVES NAHÝ

Avena nuda

■ PATRIK

- | Česká středně raná bezpluchá odrůda
- | Středně vysoké rostliny, méně odolná proti polehání, 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**

ODRŮDY OBILOVIN

PŠENICE ŠPALDA

Triticum spelta

■ 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 **200-250 kg/ha**



TRITIKALE OZIMÉ

Triticum spelta

■ 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**

PŠENICE JEDNOZRNKA

Triticum monococcum

■ RUMONA

- | 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**



ODRŮDY OBILOVIN

PŠENICE DVOUZRNKA

Triticum dicoccum

■ RUDICO

- | 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

- | 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**

POHANKA OBEČNÁ

Fagopyrum esculentum

■ ZITA

Konvence i BIO

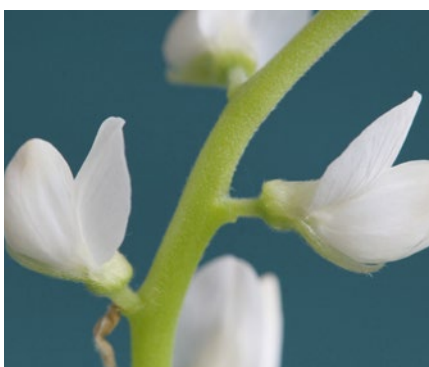
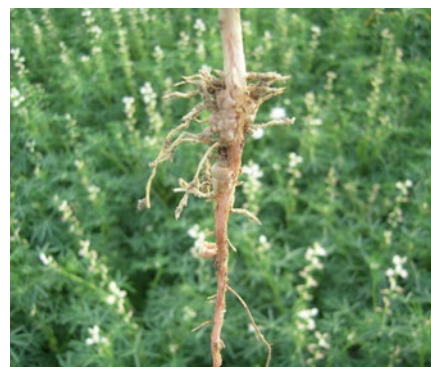


- | Česká raná až poloraná odrůda
- | Středně vysoké rostliny, nepoléhavé
- | Odolnost chorobám srovnatelná s jinými registrovanými odrůdami
- | Nažky hnědé s jemnou mozaikovitou kresbou s křídélky
- | HTS střední až vyšší s dobrou výtěžností jádra při potravinářském zpracování
- | Možno pěstovat skoro 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 se žlutým člunkem
- | Středně odolná proti poléhání před sklizní
- | Nízký až středně vysoký obsah dusíkatých látek
- | 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 výsev 150-160 kg/ha

HRÁCH SETÝ POLNÍ

Pisum sativum – ozimá forma

Doporučený výsevek **250 kg/ha**

■ 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

■ 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

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



ODRŮDY LUSKOVIN

■ 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 elipsovitého 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

ODRŮDY LUSKOVIN

HRÁCH SETÝ ROLNÍ – PELUŠKA

Pisum arvense - jarní forma

ARVIKA

Konvence i BIO

- | Česká pozdní listová odrůda, významná exportní komodita
- | Nízká HTS
- | Vysoce plastická odrůda, vynikající zdravotní stav
- | 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)
- | Vysoké výnosy hmoty
- | Velmi vhodná do jarních a letních luskovinoobilních směsek s využitím na zelené krmení, senáž i zelené hnojení



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



HRÁCH SETÝ ROLNÍ – PELUŠKA

Pisum arvense - ozimá forma

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

ARKTA

Konvence i BIO

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



FROSTICA

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

BOB OBECNÝ (koňský)

Vicia faba

FANFARE

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

Doporučený výsevek **210-260 kg/ha**

MISTRAL

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

Doporučený výsevek **330-390 kg/ha**



POLYKARPI

Zastoupená výhradně SEED SERVICE

- | Řecká velmi raná drobnozrnná odrůda
- | Nízká HTS, okolo 350 g
- | Je tolerantní k průsuškům, odolná k polehání
- | Je velmi odolná k hlízence, středně k antraknóze
- | 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

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



VIKEV SETÁ

Vicia sativa – jarní

Doporučený výsevek **140 – 170 kg**

■ LEONIDAS

Zastoupená výhradně SEED SERVICE

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

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.

ODRŮDY OLEJNIN A JETELOVIN



ŘEDKEV OLEJNÁ

Raphanus sativus



KARAKTER

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

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

STRUCTURATOR

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

Doporučený výsev 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

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

■ 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

■ LYRA

Zastoupená výhradně SEED SERVICE

- | Česká raná až středně raná diploidní 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
- | Kvete vyrovnaně a stejnoměrně ukončuje kvetení
- | Odolná fomovému černání stonku a černí 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

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

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

ODRŮDY OLEJNIN A JETELOVIN

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

■ FLORAL

- | 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

■ 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



SWAZENKA VRATIČOLISTÁ

Phacelia tanacetifolia

Doporučený výsev 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 výsev 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
- | 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 %

SEABIRD

- | Francouzská velmi raná až raná odrůda proužkované slunečnice
- | Drobnozrná, nízký a nepoléhavý hybrid
- | Velmi pěkné vybarvení proužků, atraktivnější pro ptactvo
- | Dobrá odolnost k chorobám, rezistentní k plísni slunečnice a fómě, střední odolnost k napadení hlízenkou, nízká odolnost k napadení Phomopsis
- | Vyniká vysokým výnosovým potenciálem i obsahem oleje
- | Hi-Oleic odrůda, obsah kyseliny olejové 87 %
- | Využití v potravinářství, jako krmivo pro ptactvo i v průmyslu



TWEETY

- | Francouzská raná odrůda proužkované slunečnice
- | Drobnozrná, nízký hybrid, velmi adaptabilní
- | IMI resistant, snáší aplikaci účinné látky Imazamox
- | Velmi pěkné vybarvení proužků, atraktivnější pro ptactvo
- | Dobrá odolnost chorobám, odolná Phomě a plísni slunečnice, méně k hlízence
- | Vysoký výnos zrna
- | Využití pro ptactvo i průmysl

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

- I Česká odrůda
- I Suchu odolná plodina s krátkou vegetační dobou
- I Nepoléhavá odrůda s rovnoměrným dozráváním
- I Odrůda se vyznačuje velkým červeným zrnem, po zpracování velkou žlutou jáhlou
- I Vyšší obsah esenciálních aminokyselin (valin, leucin a metionin) a také semi esenciálních aminokyselin (arginin a histidin)
- I 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**

RUCEREUS

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



RUBERIT

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



ODRŮDY PROSA, BÉRŮ A ČIROKŮ

ČIROK DVOUBAREVNÝ

Sorghum bicolor

■ RUFUSS

Zastoupená výhradně SEED SERVICE
Registrace v roce 2024

NOVINKA

- I Česká středně raná odrůda
- I Bílé beztaninové zrno, HTS okolo 27 g
- I Výška 1,5-1,9 m, velmi široké listy, velká lata
- I Výborný poměr širokých listů ke stonku
- I Využití na zrno i na siláž

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

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



■ RUZROK

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



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

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



Více informací o využití Ruzroku jako nematocidní mezplodiny 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
- | 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 zrna v kukuřičné a teplé řepařské výrobní oblasti

■ RUBY

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

■ DIAMOND

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



ODRŮDY PROSA, BÉRŮ A ČIROKŮ

ZRNOVÉ SILÁŽNÍ ČIROKY

Sorghum bicolor

Doporučený výsevек 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 pozdnější oproti Sweet Caroline
- | Špičkový výnos kvalitní hmoty i zrna

■ RANGER BMR

- | Raná BMR odrůda zrnového silážního čiroku
- | Výška odrůdy 1,6 až 2 m
- | BMR odrůda s vysokou stravitelností zelené hmoty
- | Využití na přímou sklizeň, siláž s podílem škrobu

■ SWEET CAROLINE

- | Americká raná odrůda
- | Silně olistěné rostliny s výškou 1,8 - 2 m
- | Určen pro pěstování na zrno v kukuřičné a teplé řepařské výrobní oblasti



ODRŮDY PROSA, BÉRŮ A ČIROKŮ

BIOMASOVÉ ČIROKY NA SILÁŽ NEBO SENÁŽ (vícesečné využití)

Sorghum bicolor x Sorghum bicolor sudanense

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

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

Biomasé 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

■ 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





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%

- 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%
----------------	------

- směs jemnolistých jílků vytrvalých s vysokou energií vzházení
- 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%

- 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

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

MODRÝ PARK

lipnice luční	25%
jílek vytrvalý	25%
kostřava červená dl. v.	20%
kostřava červená trs.	20%
kostřava drsnolistá	10%

- Směs vytváří jemný, reprezentativní trávník tmavě zelené barvy
- Snáší střední až vyšší zátěž

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

SAHARA

kostřava rákosovitá	90%
lipnice luční	10%

- 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

Balení 0,5, 2, 3, 10 a 25 kg | Výsevek 4 - 5 kg/100 m²



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
SVAH	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>		

TECHNICKÉ TRAVNÍ SMĚSI

HOBBY ŘADA

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

Název směsi	Složení směsi	Popis směsi
PARKOVÁ	kostřava červená jílek vytrvalý kostřava drsnolistá	65% 25% 10% • Okrasný trávník je jemný a hustý • Nevyžaduje intenzivní závlaku, výživu ani časté sečení
Balení 1, 3, 10 a 25 kg Výševěk 2,5 - 3 kg/100 m²		

Název směsi	Složení směsi	Popis směsi
HŘIŠŤOVÁ	jílek vytrvalý kostřava červená lipnice luční	85% 10% 5% • Trávníková směs umožňuje bezproblémový pohyb osob a zvířat • Vyznačuje se intenzivním růstem včetně rychlé obnovy po poškození
Balení 1, 3, 10 a 25 kg Výševěk 2,5 - 3 kg/100 m²		

Název travní směsi	výševěk v kg/100 m ²	odolnost k zátěži	jemnost a tvar listů	suchovzdor- nost	odolnost k zastínění	sylost 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	**	*	***	**	*	**	**
zeleně	2-4	***	*	**	*	*	***	***
hobby řada								
parková	2,5-3	*	***	**	**	*	*	*
hřišťová	2,5-3	**	**	*	*	**	**	**

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

KUKUŘICE



FARMSaat	FAO	Typ zrna / hybridů	výsev	rajonizace	Využití zrno / siláž / bioplyn
FARMUNOX	Z 210 / S 210	M / Sc	80 - 90	P,B,O	Z,S,B
FARMARQUEZ (N)	S 220	M / Sc	80 - 90	P,B,O	S,B
FARMACTOS (N)	S 230 / Z 210	M / Sc	80 - 90	P,B,O	S,B
FARMAXUS	Z 220 / S 220	M / Tc	80 - 90	P,B,O	S,B
FARMODENA	S 220	M / Sc	80 - 90	P,B,O	S,B
FARMROCK	Z 240 / S 250	M / Tc	80 - 90	B,O,Ř	Z,S
FARMORITZ	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
FARMURPHY	Z 260 / S 260	M / Sc	80 - 90	O,Ř,K	S,B

- FARMUNOX** *Velmi raný pracant!* Výkonná raná odrůda na zrno, siláž i bioplyn. Vyniká energií siláže.
- FARMARQUEZ !** *Mimořádný výkon v ranosti!* Biotomasová odrůda nové generace, s výnosem pozdních odrůd.
- FARMACTOS** *Raný univerzál!* Výborný pro zrno, CCM, ale i siláž. Silný Stay-Green vhodný i pro opožděné setí.
- FARMAXUS** *Raný univerzál!* Harmonicky dozrávající univerzál i do vyšších poloh. Nemá rád studené půdy.
- FARMODENA** *Velmi raný obr!* Vynikající ve výnosu biomasy i její energii. Špičkový hybrid pro krávy i bioplyn.
- 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.
- FARMURPHY** *Energetická bomba!* Mohutná odrůda, vynikající na zrno, vysoce energetickou siláž i bioplyn.

Osivo je standardně mořeno přípravkem Redigo M.

Pro více informací navštivte naše webové stránky
www.seedservice.cz nebo kontaktujte naše obchodní zástupce



AKCE POŘÁDANÉ A SPOLUPOŘÁDANÉ SEED SERVICE

Pravidelně pořádáme nebo se zúčastňujeme školení, polních dnů a dalších akcí pro zemědělskou veřejnost. V roce 2024 se můžeme potkat na těchto akcích:

TERMÍN	AKCE
Březen	Technologie pěstování a silážování travních a jetelotravních porostů, Velké Opatovice
Duben	TECHAGRO 7. 4. - 11. 4. 2024
Červen	Celoslovenské dni poľa 2024
	Naše pole, ZD Vysočinec – Kačina 18. - 19. 6. 2024
Září	Přehlídka polních pokusů s luskobilními směskami Selgen a meziplodinami SEED SERVICE
	Polní den slunečnic s čiroky, Žabčice (pořádá Mendelova univerzita)
	Polní den čiroků ve Velkých Opatovicích (ve spolupráci s VOS Velké Opatovice)
	Polní den čiroků v Ivanovicích na Hané (ve spolupráci a VÚRV, v. v. i. Ruzyně)



Agronomická služba SEED SERVICE v jednotlivých oblastech ČR

severní a západní Čechy	Martina Malíková	739 054 579	m.malikova@seznam.cz
jižní a západní Čechy	Oldřich Zavřel	604 975 407	zavrel@seedservice.cz
jižní Čechy a Vysočina	Václav Vopálenský	602 459 307	vopalensky@seedservice.cz
východní Čechy	Leona Lněničková	603 161 407	lnenickova@seedservice.cz
východní a střední Čechy	Pavel Brůžek	733 508 979	bruzek@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 Hývnar	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 a prodej trávnickových směsí		
Pavel Brůžek	733 508 979	pavel.bruzek@seedservice.cz
Poradenství – trávnický, směsi pro vinaře		
Miroslav Kozák	732 659 857	seedservice@seedservice.cz
Směsi pro vinaře		
Jiří Veverka	603 142 647	veverka@seedservice.cz

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 pobočky na Slovensku

SEED SERVICE SK s.r.o.

Eduard Zelenka
📍 Sobotiště 133
906 05 Sobotiště
☎ +421 908 434 970
✉ seedservicesk@gmail.com

Adresa ČSO Vysoké Mýto

FRUMENTA s.r.o.

Roman Fráner vedoucí PLTS
📍 Hradecká 529 (vjezd z ulice Průmyslová)
566 01 Vysoké Mýto
☎ +420 731 419 853
✉ frumenta@seznam.cz

Adresa ČSO Horažďovice

OSEVA Seeds s.r.o.

František Hodánek jednatel
📍 Komenského 1028
341 01 Horažďovice
☎ +420 727 835 005
✉ hodanek@osevaseeds.cz

