

KATALOG
OSIV
2022



-  **POLNÍ PLODINY**
-  **GREENING A AGROENVI**
-  **TRAVNÍ SMĚSI**
-  **BIO-OSIVA**

Vážení kolegové, obchodní přátelé,

Dovolte, abych Vás pozdravil a zároveň poděkoval za pozornost, kterou budete věnovat našemu novému katalogu.

Úvodem bych Vás seznámil se změnami, které se v naší společnosti v posledních době udály. V roce 2020 byla na Slovensku založena pobočka SEED SERVICE SK s.r.o., toto zahraniční zastoupení nám umožňuje spolupráci s pěstiteli a poradenství při rozmnožování a distribuci osiv v rámci celé Slovenské republiky. V roce 2021 byl pro nás velkou událostí kapitálový vstup do společnosti OSEVA Seeds s.r.o. v západočeských Horažďovicích, čímž jsme posílili naše čistící a skladovací kapacity. Současně investujeme finanční prostředky i úsilí k modernizaci stávajících technických zařízení posklizňové linky ve Vysokém Mýtě, čímž neustále zkvalitňujeme naše služby.

Rok 2022 bude ve znamení přechodu k nové zemědělské politice Evropské Unie i naší země. Tyto nové podmínky nám všem od roku 2023 přinesou výrazné změny ve způsobech hospodaření, technologiích a požadavcích na snížení emisí uhlíku. Jsem přesvědčený, že na tyto požadavky dokážeme správně a včas zareagovat například výběrem vhodných meziplodin či zařazením pomocných plodin do technologií pěstování. A tak případné počáteční těžkosti následně přetavíme ve společný úspěch. Současně věřím, že k dosažení tohoto cíle vám bude užitečnou oporou náš zkušený agronomický tým SEED SERVICE.

Hodně zdraví a agronomických úspěchů vám přeje



Milan Děd
Jednatel společnosti



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



Areál skladů a posklizňové linky



Město Vysoké Mýto

Nabízíme vám spolupráci při množení níže uvedených plodin

Naši agronomové vám poskytnou poradenství a praktickou pomoc při množení plodin od zasetí až po úpravu a certifikaci osiva. Odběratelům našich osiv poskytujeme pěstitelské návody i praktické poradenství.

ZEMĚDĚLSKÉ A TECHNICKÉ TRÁVY

JEDNOLETÉ I VÍCELETÉ TRÁVY, VHODNÉ MNOŽENÍ I NA EROZÍ OHROŽENÝCH POLÍCH

JEDNOLETÉ I VÍCELETÉ JETELOVINY

VOJTĚŠKA, JETEL LUČNÍ, INKARNÁT A DALŠÍ JETELOVINY

OLEJNINY A MEZIPLODINY

HOŘČICE BÍLÁ, LEN OLEJNÝ, ŘEDKEV OLEJNÁ, SVAZENKA A DALŠÍ

LUSKOVINY

LUPINA ÚZKOLISTÁ, OZIMÝ I JARNÍ HRÁCH, PELUŠKA A VIKEV, BOB

OBILOVINY

ENERGETICKÉ ŽITO, OVES, POHANKA

BIO-OSIVA

TRÁVY, JETELOVINY, LUSKOVINY, MEZIPLODINY, OBILOVINY A DALŠÍ



OBSAH

● Nabídka osiv travních směsí	4
● GREENING	10
● AGROENVI	12
● Odrůdy jetelovin	14
● Odrůdy trav	18
● Obiloviny – oves, žito, pohanka	24
● Luskoviny	25
● Olejnin a meziplodiny	30
● Čiroky	33
● Kukuřice FarmSaat	36
● Bio-osiva	40
● FRUMENTA s.r.o.	42

Zemědělské travní směsi

- LUČNÍ SMĚSI
- PASTEVNÍ SMĚSI
- SMĚSI NA ORNOU PŮDU
- VOJTĚŠKOTRAVNÍ A JETELOTRAVNÍ SMĚSI
- TRAVNÍ SMĚSI PRO BIOFARMY
- MÍCHÁNÍ TRAVNÍCH SMĚSÍ NA ZAKÁZKU

Technické travní směsi

- ZELENÁ ŘADA
GOLF, PARK, PAŽIT, PROFESIONÁL,
STÍN A DOSEV
- MODRÁ ŘADA
MODRÝ PARK, MODRÝ PROFESIONÁL
A SAHARA
- SPECIÁLNÍ SMĚSI
SADY A VINICE,
SVAH A REKULTIVAČNÍ
- HOBBY ŘADA
PARKOVÁ A HŘIŠŤOVÁ

Zemědělské travní směsi - zásady pro údržbu a obnovu:

Hnojení

- Všechny kvalitní trávy a jeteloviny vyžadují dobrý stav živin v půdě. Není-li tato podmínka splněna, brzy je nahradí méně hodnotné druhy.
- V závislosti na podloží a stavu půd doporučujeme periodické vápnění drceným vápencem nebo dolomitem (směsné vápence s hrubší složkou atp.).
- Můžeme-li organicky hnojit, hnojíme na podzim a v zimě. Tekutá hnojiva lze aplikovat i v předjaří, ale organicky vždy hnojíme tak, abychom předešli kontaminaci sklizené píče.
- Fosforečná a draselná minerální hnojiva doplníme na půdách s nízkou zásobou a zvláště tam, kde se mají udržet jeteloviny.

Přísevy travních porostů

- V předstihu (rok až 2 roky předem) provedeme vyvápnění, v létě nebo na podzim před jarním přísevem zásobní hnojení, likvidaci plevelů a před zimou rozvláče ní nebo jiné narušení porostu.
- Ne všechny porosty jsou vhodné pro způsob obnovy přísevem. V případě potřeby prodiskutujte způsob obnovy s odborníkem z naší firmy SEED SERVICE.

Údržba a sklizeň travních porostů

- Při jarních pracích porosty smykujeme, vláčíme pouze síťovými nebo lehkými bránami.
- Vláčení těžkými bránami není vhodné, pokud nepřipravujeme porost pro přísev.
- Válení trav a jetelotrav je vhodné, pokud pozemek není příliš vlhký.
- Vojtěškám a vojtěškotrávám s převahou vojtěšky vyhovuje včasné jarní vláčení.
- Kvalitní píci získáme pouze kosením mladých porostů do metání nebo na jeho počátku.
- Ihned po ukončení pastvy posekáme zbytky trav a rozsmykujeme výkaly. Neprovedení nebo pozdní provedení této operace je zásadní chybou, kterou se pastvina degraduje, navíc se tím zvyšuje riziko zdravotních problémů dobytka.
- Na podzim porosty pokosíme tak, aby do zimy nešly příliš přerostlé (cca nad 20 cm). Hmotu odklidíme.
- V případě rizika přemnožení myši provedeme opatření (nastavíme berličky aj.).

- Při míchání travních směsí využíváme v naprosté většině vlastní vyrobená osiva. Mícháme špičkové odrůdy mnoha druhů domácí i evropské provenience a čistota našich osiv bez šťovíků splňuje i nejpřísnější švýcarské normy.
- Směsi pro použití v CHKO jsou sestaveny bez použití travních hybridů a tetraploidních odrůd.
- Naše travní směsi pro biofarmy splňují Metodický pokyn MZe 5/2016 a není u nich třeba žádat o výjimku z pravidel EZ na použití konvenčního osiva.

Název travní směsi	Vytrvalost (let)	Výsevek (kg/ha)	Seno	Senáž	Pastva	Bioplyn	Sucho	Vlhko	Chlad	Tepló
Luční a pastevní směsi										
LOUKA RANÁ	5-7	33-38	+++	++++	+++	++++	+++	+++	+++	+++
LOUKA POZDNÍ	5-7	43-48	+++	++++	++++	++++	++	+++	+++	+++
LUČNÍ SMĚS do sucha	5-8	33-38	++++	++++	+++	++++	+++	+++	+++	+++
OBNOVA TTP (bez jetele)	3-4	20-40	+++	++++	+++	++++	+++	+++	+++	+++
ZATRAVŇOVACÍ SMĚS	min.7	30-60	++	++	++++	++	+++	+++	+++	+++
TRAVNÍ SMĚS pro BIOPLYN (přísev do sucha)	4-5	20-40	++++	++++	++++	++++	++++	++++	+++	++++
PASTVINA RANÁ	5-7	43-48	+++	++++	++++	++++	++	+++	+++	++
PASTVINA POZDNÍ	5-7	33-38	++++	++++	++++	++++	+++	+++	+++	+++
OBNOVA PASTVIN (Pastvina bez jetele plazivého)	4-7	30-40	++	++++	++++	++++	++	+++	+++	+++
PASTVINA ZÁTĚŽ - masný skot	5-7	35-40	++++	+++	++++	++++	+++	+++	+++	+++
PASTVINA PRO OVCE A KOZY	5-7	33-38	++++	++++	++++	+++	+++	+++	+++	+++
KONĚ I.	5-7	33-38	++++	+++	++++	+++	+++	+++	+++	+++
KONĚ II.	5-7	33-38	++++	++++	++++	+++	++	+++	+++	++
PASTVINA S JITROCELEM A ČEKANKOU	4-7	30-35	++	++	++++	+	++++	+++	+++	+++
PŘÍSEV PASTVIN S JITROCELEM A ČEKANKOU	4-5	30-35	+	+	++++	+	+++	+++	+++	+++
Jetelotravní a vojtěškotravní směsi										
BLESK (1letá směs pro skot a BP)	1	20-25	+	++++	+++	++	++++	+++	++	+++
JETELOTRÁVA I. (Přísev s jetelem)	3-4	20-25	++	++++	+++	++	++	+++	+++	+++
JETELOTRÁVA II.	1,5-2,5	16-18	+	++++	++	+	++	+++	+++	+++
JETELOTRÁVA PRAMEDÍ.	2-3,5	16-18	+	++++	++	+	+++	+++	+++	+++
VOJTĚŠKOTRÁVA	3-4	16-18	++	++++	+	+	++++	+	++	+++
VOJTĚŠKOTRÁVA PRO CHKO	3-4	16-18	++	++++	+	+	++++	+	++	+++
VOJTĚŠKO-JETEL	3-4	16-18	+	++++	+	+	+++	++	+++	+++
VOJTĚŠKO-JETELOTRÁVA	3-4	16-18	+	++++	+	+	+++	++	+++	+++
Travní směsi pro BIOFARMY (není třeba žádat o výjimku)										
LOUKA S BIO (vytrvalá)	4-6	33-38	+++	++++	+++	+++	+++	+++	+++	++
LOUKA DO SUCHA S BIO (vytrvalost)	5-8	33-38	++++	++++	+++	+++	++++	+++	+++	+++
PASTVINA S BIO (vytrvalá)	4-6	33-38	++	++++	++++	+++	++	++++	+++	++
UNIVERSAL S BIO (vytrvalá)	5-7	33-38	++++	++++	++++	+++	++++	+++	+++	+++
DOSEV S BIO	3-4	3-4	+++	++++	++++	+++	+++	+++	+++	++
JETELOTRÁVA S BIO	2-3	16-18	+	++++	++	+	++	+++	+++	+++
JEDNOLETÁ JETELOTRÁVA S BIO	1	18-25	+	++++	++	+	+++	+++	++	+++
Speciální směsi										
SADY A VINICE	10+	40-60	-	-	-	-	++++	+	+++	+++
SADY A VINICE - ZÁTĚŽ	10+	40-60	-	-	-	-	++++	++	+++	+++

ZEMĚDĚLSKÉ TRAVNÍ SMĚSI

Název směsi	Složení směsi	Popis směsi																
Luční a pastevní směsi																		
LOUKA RANÁ Bez hybridních a tetraploidních odrůd	<table border="0"> <tr><td>Srha laločnatá</td><td>40 %</td></tr> <tr><td>Kostřava luční</td><td>15 %</td></tr> <tr><td>Bojínek luční</td><td>10 %</td></tr> <tr><td>Lipnice luční</td><td>10 %</td></tr> <tr><td>Jílek mnohokvětý dipl.</td><td>10 %</td></tr> <tr><td>Ovsík vyvýšený</td><td>5 %</td></tr> <tr><td>Jílek vytrvalý VR</td><td>5 %</td></tr> <tr><td>Jetel luční</td><td>5 %</td></tr> </table>	Srha laločnatá	40 %	Kostřava luční	15 %	Bojínek luční	10 %	Lipnice luční	10 %	Jílek mnohokvětý dipl.	10 %	Ovsík vyvýšený	5 %	Jílek vytrvalý VR	5 %	Jetel luční	5 %	<p>Intenzivní směs snáší sušší, a naopak i vlhké stanoviště. Vysoký podíl srhy zajišťuje ranost a bohaté výnosy píce. První kosení je nutné provádět velmi brzy, tj. na začátku metání srhy. Porost zahušťuje bojínek, který má i přes pozdní metání časný nárůst hmoty. Odrůdy jílku jsou velmi rané a vytrvalé. Směs je vhodná do CHKO.</p> <p>Vytrvalost 5-7 let Výsevek 33-38 kg/ha</p>
Srha laločnatá	40 %																	
Kostřava luční	15 %																	
Bojínek luční	10 %																	
Lipnice luční	10 %																	
Jílek mnohokvětý dipl.	10 %																	
Ovsík vyvýšený	5 %																	
Jílek vytrvalý VR	5 %																	
Jetel luční	5 %																	
LOUKA POZDNÍ	<table border="0"> <tr><td>Jílek jednoletý</td><td>17 %</td></tr> <tr><td>Kostřava luční</td><td>20 %</td></tr> <tr><td>Festulolium jílkové</td><td>20 %</td></tr> <tr><td>Jílek vytrvalý SR / P</td><td>10 %</td></tr> <tr><td>Bojínek luční</td><td>13 %</td></tr> <tr><td>Lipnice luční</td><td>10 %</td></tr> <tr><td>Jetel luční 2n</td><td>10 %</td></tr> </table>	Jílek jednoletý	17 %	Kostřava luční	20 %	Festulolium jílkové	20 %	Jílek vytrvalý SR / P	10 %	Bojínek luční	13 %	Lipnice luční	10 %	Jetel luční 2n	10 %	<p>Jednoletý jílek funguje ve směsi jako krycí plodina, díky které porost poskytuje dostatečné množství píce hned v prvním roce zásevu. Porosty mají díky druhovému a odrůdovému složení vysokou nutriční hodnotu a snášejí i mírně opožděnou sklizeň. Lze je občas využít i jako pastvinu.</p> <p>Vytrvalost 5-7 let Výsevek 43-48 kg/ha</p>		
Jílek jednoletý	17 %																	
Kostřava luční	20 %																	
Festulolium jílkové	20 %																	
Jílek vytrvalý SR / P	10 %																	
Bojínek luční	13 %																	
Lipnice luční	10 %																	
Jetel luční 2n	10 %																	
LUČNÍ SMĚS do sucha	<table border="0"> <tr><td>Srha laločnatá pozdní</td><td>25 %</td></tr> <tr><td>Kostřava rákosovitá</td><td>15 %</td></tr> <tr><td>Festulolium kostřavové</td><td>22 %</td></tr> <tr><td>Festulolium jílkové</td><td>10 %</td></tr> <tr><td>Ovsík vyvýšený</td><td>8 %</td></tr> <tr><td>Lipnice luční</td><td>10 %</td></tr> <tr><td>Jetel Pramedi</td><td>8 %</td></tr> <tr><td>Štírovník růžkatý</td><td>2 %</td></tr> </table>	Srha laločnatá pozdní	25 %	Kostřava rákosovitá	15 %	Festulolium kostřavové	22 %	Festulolium jílkové	10 %	Ovsík vyvýšený	8 %	Lipnice luční	10 %	Jetel Pramedi	8 %	Štírovník růžkatý	2 %	<p>Středně raná, špičková směs složená z druhů, které dobře snášejí sušší podmínky. Vyniká vysokými výnosy ve všech sečích. Druhy a odrůdy ve směsi jsou vhodné nejen na silážování, ale velmi dobře se suší a snesou i občasné pastevní využití. Odolnější a vytrvalejší jetel Pramedi ještě zvyšuje pícní kvalitu.</p> <p>Vytrvalost 5-8 let Výsevek 33-38 kg/ha</p>
Srha laločnatá pozdní	25 %																	
Kostřava rákosovitá	15 %																	
Festulolium kostřavové	22 %																	
Festulolium jílkové	10 %																	
Ovsík vyvýšený	8 %																	
Lipnice luční	10 %																	
Jetel Pramedi	8 %																	
Štírovník růžkatý	2 %																	
OBNOVA TTP (bez jetele)	<table border="0"> <tr><td>Jílek mnohokvětý tetrapl.</td><td>20 %</td></tr> <tr><td>Kostřava luční</td><td>15 %</td></tr> <tr><td>Festulolium jílkové</td><td>25 %</td></tr> <tr><td>Bojínek luční</td><td>20 %</td></tr> <tr><td>Jílek vytrvalý</td><td>20 %</td></tr> </table>	Jílek mnohokvětý tetrapl.	20 %	Kostřava luční	15 %	Festulolium jílkové	25 %	Bojínek luční	20 %	Jílek vytrvalý	20 %	<p>Kvalitní dočasná travní směs z jemných trav, bez jetele lučního a lipnice. Je velmi vhodná pro intenzivně hnojené louky a zejména pro jarní a podzimní přísevy. Doporučuje se i pro výrobu sena.</p> <p>Vytrvalost 3-4 roky Výsevek 20-40 kg/ha</p>						
Jílek mnohokvětý tetrapl.	20 %																	
Kostřava luční	15 %																	
Festulolium jílkové	25 %																	
Bojínek luční	20 %																	
Jílek vytrvalý	20 %																	
ZATRAVNŮVACÍ SMĚS (bez jetelovin) Bez hybridních a tetraploidních odrůd	<table border="0"> <tr><td>Jílek vytrvalý (VR)</td><td>35 %</td></tr> <tr><td>Jílek vytrvalý SR, P</td><td>25 %</td></tr> <tr><td>Kostřava červená dl. v.</td><td>25 %</td></tr> <tr><td>Lipnice luční</td><td>15 %</td></tr> </table>	Jílek vytrvalý (VR)	35 %	Jílek vytrvalý SR, P	25 %	Kostřava červená dl. v.	25 %	Lipnice luční	15 %	<p>Vytrvalá směs složená z nízkých pícních trav určená k zatravnění ploch technického charakteru. V případě intenzivního hnojení ji lze použít k lučnímu nebo pastevnímu využití. Je vhodná i do CHKO.</p> <p>Vytrvalá, výsevek 30-60 kg/ha</p>								
Jílek vytrvalý (VR)	35 %																	
Jílek vytrvalý SR, P	25 %																	
Kostřava červená dl. v.	25 %																	
Lipnice luční	15 %																	
TRAVNÍ SMĚS pro BIOPLYN (Přísev do sucha)	<table border="0"> <tr><td>Jílek mnohokvětý tetrapl.</td><td>20 %</td></tr> <tr><td>Srha laločnatá SR/pond.</td><td>35 %</td></tr> <tr><td>Kostřava luční</td><td>15 %</td></tr> <tr><td>Festulolium jílkové</td><td>20 %</td></tr> <tr><td>Bojínek luční</td><td>10 %</td></tr> </table>	Jílek mnohokvětý tetrapl.	20 %	Srha laločnatá SR/pond.	35 %	Kostřava luční	15 %	Festulolium jílkové	20 %	Bojínek luční	10 %	<p>Výkonná směs složená z vysokých trav odolných k suchu. Doporučuje se hnojit vyššími dávkami dusíkatých hnojiv. Využití je univerzální, na siláž, seno i bioplyn. Je vhodná pro jarní i podzimní přísevy.</p> <p>Vytrvalost 4-5 let Výsevek 33-38 kg/ha</p>						
Jílek mnohokvětý tetrapl.	20 %																	
Srha laločnatá SR/pond.	35 %																	
Kostřava luční	15 %																	
Festulolium jílkové	20 %																	
Bojínek luční	10 %																	

PASTVINA RANÁ

Jílek jednoletý	18 %
Jílek vytrvalý VR	16 %
Kostřava luční	15 %
Festulolium jílkové	15 %
Bojínek luční	10 %
Lipnice luční	10 %
Kostřava červená	6 %
Jetel luční – 2n	7 %
Jetel plazivý	2 %
Štírovník růžkatý	1 %

Směs k zakládání intenzivně využívaných pastvin s krycí plodinou jílkem jednoletým, který poskytuje dostatečné množství píce hned v prvním roce zásevu. Ve směsi jsou zastoupeny v optimálním poměru velmi rané a rané rychle rostoucí odrůdy trav. Krmnou hodnotu zvyšuje jemnost lodyh vybraných odrůd se zvýšeným obsahem jednoduchých sacharidů.

Vytrvalost 5-7 let
Výsevek 43-48 kg/ha

PASTVINA POZDNÍ

Bez hybridních a tetraploidních odrůd

Srha laločnatá pozdní	30 %
Jílek vytrvalý SR, P	15 %
Jílek vytrvalý velmi raný	6 %
Kostřava luční	10 %
Bojínek luční	10 %
Lipnice luční Lato	10 %
Kostřava červená	6 %
Jetel luční-2n	10 %
Jetel plazivý	3 %

Špičková travní směs složená z vybraných odrůd trav. Směs je určena pro postupné spásání. Je v ní zvýšený podíl kvalitní jemné pozdní srhy, která u porostu zvyšuje odolnost k suchu. Použité druhy a odrůdy trav mají vysoký obsah sacharidů. Směs neobsahuje kostřavu rákosovitou, festulolii nebo tetraploidní odrůdy, díky čemuž je přijatelná i k výsevům v CHKO.

Vytrvalost 5-7 let
Výsevek 33-38 kg/ha

OBNOVA PASTVIN (Pastvina bez jetele plazivého)

Bez hybridních
a tetraploidních odrůd

Jílek mnohokvětý dipl.	15 %
Jílek vytrvalý VR	15 %
Jílek vytrvalý SR, P	15 %
Kostřava luční	20 %
Bojínek luční	20 %
Jetel luční	10 %
Lipnice luční	5 %

Pastevní směs složená převážně z rychleji rostoucích (trsnatých) druhů trav. Je určena pro porosty, ve kterých není žádoucí bílý jetel. Lze ji sít jako kompletní pastvinu, ale nejvhodnější je pro přísevy do chladnějších oblastí s dostatkem srážek. Směs je vhodná i pro použití v CHKO.

Vytrvalost 5-7 let
Výsevek 30-40 kg/ha

PASTVINA ZÁTĚŽ – masný skot

Bez hybridních
a tetraploidních odrůd

Kostřava rákosovitá	19 %
Festulolium kostřavové	25 %
Bojínek luční	10 %
Jílek mnohokvětý tetrapl.	10 %
Lipnice luční	10 %
Jílek vytrvalý velmi raný	8 %
Jílek vytrvalý SR, P	8 %
Jetel luční	10 %

Oblíbená intenzivní pastvina bez jetele plazivého je určena hlavně pro masný skot. Vyznačuje se značným nárůstem hmoty, odolností k suchu a k sešlapání. Výborně obrůstá až do pozdního podzimu. Pastvu ve stejné chvíli není vhodné kombinovat s pastvou na pastvině s odlišným složením, poněvadž dobytek má mít na trávy v ní obsažené návyk.

Vytrvalost 5-7 let
Výsevek 35-40 kg/ha

PASTVINA PRO OVCE A KOZY

Bez hybridních a tetraploidních odrůd

Kostřava luční	20 %
Bojínek luční	20 %
Srha laločnatá pozdní	18 %
Jílek vytrvalý VR	12 %
Jílek vytrvalý SP, P	10 %
Lipnice luční	10 %
Jetel luční	8 %
Štírovník růžkatý	2 %

Druhově bohatá tradiční směs bez jetele plazivého je určena pro luční i pastevní využití. Vyznačuje se dobrým nárůstem hmoty i odolností k sešlapání. Obsahuje druhy s velmi dobrou vytrvalostí a odolností k vymrzání, proto se hodí i do vyšších poloh. Směs bez festulolii a tetraploidních druhů je vhodná i k výsevům v CHKO.

Vytrvalost 5-7 let
Výsevek 33-38 kg/ha

KONĚ I.

Kostřava rákosovitá	35 %
Bojínek luční	25 %
Festulolium jílkové	10 %
Festulolium kostřavové	10 %
Jílek vytrvalý SR, P	10 %
Lipnice luční	10 %

Travní směs je určena jak pro pastvu koní, tak i pro využití na seno. Vytváří vysoce intenzivní travní porosty bez jetelů. Dobře roste i na výsušných stanovištích.

Vytrvalost 5-7 let
Výsevek 33-38 kg/ha

KONĚ II.

Bez hybridních a tetraploidních odrůd

Bojínek luční	30 %
Srha laločnatá pozdní	20 %
Kostřava luční	18 %
Lipnice luční	10 %
Jílek vytrvalý SR, P	10 %
Vičenec ligrus	12 %

Kvalitní směs vhodná i do vyšších nadmořských výšek. Obsahuje tradiční travní druhy, které koně velmi rádi přijímají. Jetelovina vičenec ligrus je pro koně vhodná a nezpůsobuje kolitidy. Je vhodná k využití v CHKO, obsahuje pouze diploidní odrůdy.

Vytrvalost 5-7 let
Výsevek 33-38 kg/ha



TRAVNÍ SMĚSI SEED SERVICE



Název směsi	Složení směsi	Popis směsi	
Speciální pastevní travní směs			
PASTVINA S JITROCELEM A ČEKANKOU	Srha laločnatá pozdní	25 %	Speciální pastevní směs pro založení a přísev porostů. Jitrocel a čekanka mají vysoký obsah fyziologicky aktivních látek (terpenů, silic, taninů), které jsou zajímavé dietetickými a zdravotními účinky (odčervující efekt aj.). Jsou vhodné i pro pastvu koní, i dalších citlivějších býložravců. Kvůli vyššímu riziku odrolení listů při sušení a pomalejšímu zavádění píče jsou porosty určeny hlavně pro pastvu. Odrůdy jitrocele a čekanky mají vzpřímený vzrůst a velké listy, tolerují chudé půdy. Díky hlubokým kořenům jsou odolné k suchu a využívají i méně dostupné živiny. V zahraničí se pasou i „100 %“ porosty čekanky nebo jitrocele. Výsevek kompletní směsi: 30-35 kg/ha Výsevek směsi pro přísev: 10-15 kg/ha
	Kostřava luční	20 %	
	Jílek vytrvalý SR, P	20 %	
	Bojínek luční	10 %	
	Lipnice luční	10 %	
	Čekanka Puna II	5 %	
	Jitrocel Tonic	5 %	
	Jetel plazivý	3 %	
Štírovník růžkatý	2 %		
PŘÍSEV PASTVIN S JITROCELEM A ČEKANKOU	Jílek vytrvalý VR, Ivana	60 %	
	Čekanka Puna II.	10 %	
	Jitrocel Tonic	10 %	
	Jetel luční	10 %	
	Štírovník růžkatý	5 %	
Jetel plazivý	5 %		

Název směsi	Složení směsi	Popis směsi	
Jetelotravní a vojtěškotravní směs			
BLESK – 1 letá směs	Jetel alexandrijský Jílek jednoletý	50 % 50 % Jednoletá intenzivní pícní směs. Lze ji použít jako výkonnou a kvalitní náhradu v případě ztráty jetele, nebo tradiční jetelotrávy. Výsevek 20-30 kg/ha	
JETELOTRÁVA I. (Přísev s jetelem) <i>Bez hybridních a tetraploidních odrůd</i>	Jetel luční diploidní	51 %	Jetelotravní směs poskytuje vysoké výnosy bílkovinné píče při optimálním podílu sacharidů. Je velmi vhodná i pro provádění přísevu porostů, hodí se i do CHKO. Výsevek 20-25 kg/ha
	Jílek mnohokvětý dipl.	15 %	
JETELOTRÁVA II.	Kostřava luční	12 %	Typická jetelotravní směs do vyšších poloh. Výsevek 16-18 kg/ha
	Bojínek luční	12 %	
	Jílek vytrvalý diploidní	10 %	
JETELOTRÁVA PRAMEDÍ	Jetel Pramedi	75 %	Středně raná jetelotravní směs pro výsevy na orné půdě. Pramedi má zvýšenou vytrvalost, díky čemuž obvykle lze pěstovat po roce zásevu další dva užitkové roky. Výsevek 16-18 kg/ha
	Festulolium jílkové	25 %	
VOJTĚŠKOTRÁVA	Vojtěška setá Festulolium jílkové	93 % 7 % Typická vojtěškotravní směs do nižších a středních poloh. Výsevek 16-18 kg/ha	
VOJTĚŠKOTRÁVA pro CHKO	Vojtěška setá Kostřava luční	88 % 12 % Vojtěškotravní směs do nižších a středních poloh, bez mezirodových hybridů. Výsevek 16-18 kg/ha	
VOJTĚŠKO-JETEL	Vojtěška setá Jetel luční diploidní	75 % 25 % Intenzivní směs vhodná do ŘVO a teplé BVO, v níž jetel zpomaluje stárnutí. Výsevek 17-19 kg/ha	
VOJTĚŠKO-JETELOTRÁVA	Vojtěška setá Jetel luční diploidní Festulolium jílkové	75 % 20 % 5 % Intenzivní směs vhodná do ŘVO a teplé BVO, v níž jetel zpomaluje stárnutí a festulolium je zdrojem sacharidů. Výsevek 17-19 kg/ha	

ZEMĚDĚLSKÉ TRAVNÍ SMĚSI

Název směsi	Složení směsi	Popis směsi	
Travní směs pro BIOFARMY (není třeba žádat o výjimku)			
LOUKA S BIO (vytrvalá)	Bojínek luční	29 %	Kompletní, kvalitní směs pro zakládání vytrvalých porostů především lučního charakteru. Dává dobrý výnos píče a snese i občasné spásání. Obsahuje významný podíl jetelovin, včetně vytrvalého štírovníku růžkatého. Vytrvalost 4-6 let Výsevek 33-38 kg/ha
	Jílek mnohokvětý	20 %	
	Kostřava luční	15 %	
	Lipnice luční	9 %	
	Ovsík vyvýšený	5 %	
	Jetel luční	19 %	
PASTVINA S BIO (vytrvalá)	Štírovník růžkatý	2 %	Kompletní směs, která je určena především pro intenzivně využívané pastviny. Složení je vyvážené a jsou v ní v optimálním poměru zastoupeny rané i pomaleji rostoucí odrůdy trav i jetelovin. Je velmi vhodná k senážování. Vytrvalost 4-6 let Výsevek 33-38 kg/ha
	Jetel zvrhlý	1 %	
	Bojínek luční	30 %	
	Jílek mnohokvětý	15 %	
	Jílek vytrvalý VR	15 %	
	Lipnice luční	8 %	
UNIVERSAL S BIO (pro luční a pastevní využití)	Kostřava luční	5 %	Velmi raná louka / pastvina. Je velice výkonná, první píči ale doporučujeme sklídit brzy, nejlépe na začátku metání srhy. V případě pastvy od začátku sezóny doporučujeme pást jen část porostu a zbytek sklídit, aby nezestárnul. Další seče lze bez problémů opět pást. Směs je univerzální i svými nároky – snáší vlhko i přísušky. Vyžaduje kosení nedopasků. Vytrvalost 5-7 let Výsevek 33-38 kg/ha
	Jetel luční	23 %	
	Jetel plazivý	2 %	
	Štírovník růžkatý	2 %	
	Srha laločnatá raná	35 %	
	Bojínek luční	15 %	
DOSEV S BIO (vytrvalost 3-5 let, vhodná i pro přísevy)	Jílek vytrvalý VR	10 %	Směs se zvýšeným podílem jetelovin je vhodná pro založení dočasných pastvin nebo pro přísev tradičních luk a pastvin. Optimální je využití na stanovištích s dostatkem srážek včetně vyšších poloh. Je složená z trav a jetelovin, které je možné vysévat v CHKO. Vytrvalost 3-4 roky Výsevek 20-40 kg/ha
	Jílek mnohokvětý	15 %	
	Kostřava luční	15 %	
	Jílek vytrvalý VR	14 %	
	Jetel luční	30 %	
	Štírovník růžkatý	1 %	
JETELOTRÁVA S BIO	Jetel luční diploidní	60 %	Klasická jetelotravní směs na ornou půdu. Vytrvalost na pozemku je jeden až dva užitkové roky po roce zásevu. Výsevek 15-20 kg/ha
	Jílek mnohokvětý	40 %	
JEDNOLETÁ JETELOTRÁVA S BIO	Jetel alexandrijský	71 %	Jednoletá intenzivní pícní směs. Lze ji použít i jako výkonnou a kvalitní náhradu v případě ztráty jetele, nebo tradiční jetelotrávy. Poskytne 2 až 4 plnohodnotné sklízňe píče. Výsevek 17-25 kg/ha
	Jílek jednoletý	29 %	



OSIVA A SMĚSI PRO SPLNĚNÍ PODMÍNEK „GREENINGU“



Požádejte si o náš samostatný katalog osiv s kompletní nabídkou směsí do dotačních programů

Nabízíme vám plodiny a směsi pro:

| ÚHOR S POROSTEM
 | MEDONOSNÝ ÚHOR
 | OCHRANNÉ PÁSY
 souvrať + pásy kolem vodotečí

| PLOCHY S MEZIPLODINAMI
 | PLOCHY S PLODINAMI,
 KTERÉ POUTAJÍ VZDUŠNÝ DUSÍK

SMĚSI PRO MEDONOSNÝ ÚHOR



Název, použití směsky	Složení směsky, Hmotnostní poměr (%)	Doporučený výsevek /semenný poměr	Vlastnosti směsi
Medonosný úhor I. - jednoletý	Hořčice bílá 5 %, Svazanka 10 % Pohanka 50 %, Jetel nachový 20 % Len setý 15%	15-25 kg / ha 5:31:14:39:19	Jednoletá směs splňující kritéria pro založení porostu „Medonosný úhor“ využívaný v ekologickém zájmu (koeficient 1,5).
Medonosný úhor II. - víceletý	Svazanka 10 %, Pohanka 22 % Vičeneč 20 %, Jetel nachový 15%, Jetel luční 10%, Komonice bílá 8%, Jílek vytrvalý 15%	15-25 kg / ha 27:18:4:4:15 :18:14	Směs splňující kritéria pro založení porostu „Medonosný úhor“ využívaný v ekologickém zájmu (koeficient 1,5). Ideální využití porostu je na 2 roky, ale lze ho pěstovat i více let.

SMĚSI MEZIPLODIN PRO GREENING

Název, použití směsky M=meziplodina OP=ochranný pás	Složení směsky, hmotnostní poměr %	Doporučený výsevek /semenný poměr	Vlastnosti směsi
Strukturní M, OP, Ú	Hořčice bílá 80 %, Svazanka vrtičolistá 20 % Doporučené setí do 6.9.	8-15 kg / ha 57:43	Levná, rychle rostoucí směs pro pozdní výsevy obohatí půdu o organickou hmotu. Prokořenění a vylepší i strukturu půdy a má fyto-sanitární účinky.
Fumigační M	Hořčice bílá 60 % Ředkev olejnatá 30 %, Čirok 10 % Doporučené setí do 31.8.	10-15 kg / ha 76:20:4	Směs antinematodních a fumigačních odrůd omezuje hádátka i další patogeny a poskytuje hodně organické hmoty. Kořeny ředkve provrtají zhutnělé podorniči.
Landsberská M, OP, Ú	Jílek mnohokvětý 50 %, Vikev panonská 30 % Jetel nachový 20 % Doporučené setí do 6.9.	25-35 kg / ha 74:4:22	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.
Všestranná M, OP, Ú	Peluška 60 %, Pohanka 30 %, Ředkev olejnatá 10 % Doporučené setí do 31.8.	30-50 kg / ha 53:32:15	Vymrzající směska obohacuje půdu o dusík a organickou hmotu. Rychle roste, má ozdravný efekt na půdu a zlepšuje i její strukturu.

Název, použití směsky M=meziplodina OP=ochranný pás	Složení směsky, hmotnostní poměr %	Doporučený výsevek /semenný poměr	Vlastnosti směsi
Čirok s bérem M	Čirok 70 %, Bér italský 30 % Doporučené setí do 10.8.	15-25 kg / ha 29:71	Směs odolává suchu a vyšším letním teplotám, nesnáší chlad. Při časném setí je vhodná na silážování (senáž). Při zaorání porostu do výšky 40 cm se jedná se o vynikající fumigační směs
Pohanka se svazenkou M, OP, Ú	Pohanka setá 85 %, Svazanka vrtičolistá 15 %	15-20 kg / ha 66:34	Oblíbená směs nenáročných druhů. Svazanka zlepšuje strukturu půdy a pohanka uvolňuje živiny z nepřístupných forem.
Svazanka s jetelem alexandrijským M, OP, Ú	Svazanka vrtičolistá 25 % Jetel alexandrijský 15 % Doporučené setí do 20.8.	15-20 kg / ha 33:67	Směska výborně se doplňujících druhů. Svazanka dobře prokoření půdu a v létě se rychle vyvíjející jetel alexandrijský obohatí půdu o dusík a rychle se rozkládající se organickou hmotu.
Kvetoucí M, OP, Ú	Svazanka vrtičolistá 5 %, Ředkev olejnatá 5 %, Jetel alexandrijský 10 % Vikev setá 25 %, Slunečnice roční 5% Mastnáček habešský 20 %, Bér italský 25 % Doporučené setí do 31.7.	15-20 kg / ha 13:2:20:2.5:2:21:34	Druhově rozmanitá směska pro náročné. Aby stačily druhy postupně vykvést, doporučujeme její časnou setí – v červnu nebo v červenci. Ve směsi jsou zastoupeny druhy, které se svými účinky na půdu dobře doplňují, koření v různých hloubkách a dávají vysoký výnos kvalitní nadzemní i kořenové hmoty.



DALŠÍ GREENINGOVÉ SMĚSI – VYŽÁDEJTE SI NÁŠ KATALOG A AKTUALIZOVANOU NABÍDKU SMĚSÍ NABÍZÍME VÁM MOŽNOST MÍCHÁNÍ „GREENINGOVÝCH“ SMĚSÍ NA ZAKÁZKU

BIOFARMY - VYŽÁDEJTE SI NAŠI AKTUALIZOVANOU NABÍDKU BIO PLODIN A SMĚSÍ

CHARAKTERISTIKA NĚKTERÝCH DRUHŮ PRO SAMOSTATNÉ SETÍ NEBO DO SMĚSÍ

HOŘČICE BÍLÁ

obohacuje půdu o organickou hmotu, zadržuje živiny a chrání půdu před erozí. Výhodou je rychlý růst a vývoj, nevýhodou rychlé stárnutí. Nehodí se do časně setých směsí meziplodin, vyniká naopak při pozdějších termínech setí. V nabídce jsou i antinematodní odrůdy.

ŘEDKEV OLEJNÁ

rychle rostoucí meziplodina s pomalejším stárnutím. Vyniká silným kořenem, který provrtá i zhutněné podorniči. Tím umožní průsak vody, vynáší živiny a umožňuje růst do hloubky i následným plodinám. Odrůdy mohou mít různou úroveň antinematodního účinku. V tomto směru vynikají Karakter a Ilusion, které jsou unikátní silným antinematodním účinkem na dvě skupiny hadátek škodících na řepě, mrkvi, bramborách i dalších zeleninách a polních plodinách. V závislosti na odrůdách se hodí pro časnou i pozdní výsevy.

ČIROK A BÉRY

jsou meziplodinami, které vynikají vzcházením i za velkého sucha, mohutným kořenovým systémem a za tepla rychlým růstem. Vzhledem k nárokům na teplo nejsou vhodné pro pozdní výsevy, snadno vymrzají a jejich zbytky se dobře rozkládají. Nenapadají je choroby pat stébel a fusária, a mají fumigační efekt, který je v případě čiroku i velmi silný. V tomto směru je mimořádná odrůda Ruzrok, která je díky tomu zkoušena a vysoce hodnocena i v jiných státech EU.

LUSKOVINY

přínosy plodin obohacujících půdu o snadno rozložitelnou organickou hmotu a symbiotickou fixaci o dusík jsou dobře známy. Z druhů s drobnějším semenem nabízíme pelušky a vike. Pelušky Arvika a ozimá (přesívková) Arkta jsou listové typy pelušek rychle rostou a brzy zakrývají půdu. Větší semeno mají hrách, lupina úzkolistá a bob. Zajímavá je zejména lupina úzkolistá se silným kúlovým kořenem a nejvyšší fixací dusíku a bob se silným kořenovým systémem.

JEDNOLETÉ JETELOVINY

Přínášejí výhody luskovin a drobného semene. Nejrychleji rostoucí je jetel alexandrijský (rychlost růstu jako u pelušky), který má jednosečnou (rychlejší) i vícesečnou formu. Podobný jetel perský je při včasné setí velmi atraktivní pro opylovače. Jetel inkarnát lze využít jako ozimý nebo setý během roku. Má o něco pomalejší vývoj, ale příznivou cenou osiva.

POHANKA

rychle rostoucí meziplodina vyniká ozdravujícím efektem a časným zakrytím půdy. Kořenový systém vypouští do půdy exudáty, jimiž se zpřístupňují živiny z nerozpustných forem.

SVAZENKA

zlepšuje zdravotní stav a především strukturu půdy, obohacuje půdu o organickou hmotu a včas setá živí opylovače.

JÍLEK JEDNOLETÝ, JÍLEK MNOHOKVĚTÝ, TRÁVY

mají hustý kořenový systém, zlepšují strukturu půdy, brání erozi a obohacují ji o organickou hmotu.

DALŠÍ DRUHY DO SMĚSÍ

mastnáček habešský, slunečnice, jitrocel, čekanka, další byliny – zařazení do směsí pro biopásy nebo směsí dle vašich požadavků.

OSEVNÍ SMĚSI PRO SPLNĚNÍ PODMÍNEK AGROENVIRONMENTÁLNĚ - KLIMATICKÝCH OPATŘENÍ

Naše směsi jsou složeny z jednoletých i víceletých druhů a splňují podmínky „Nařízení vlády č. 75/2015“, s účinností od 15. 4. 2015. Směsi zajistí dobrý pokryv viničního mezirádku i v dalších pěstitelských letech.

Podopatření integrovaná produkce révy vinné

Porost musí být založen nejpozději ve 3. roce závazku, minimálně v každém druhém mezirádku. Vzhledem k zastoupení drobných semen by hloubka setí neměla přesáhnout 1-1,5 cm. Doporučená rozteč: úzké řádky. Minimální výsevek dle nařízení 75/2015: 20 kg/ha, přepočtený na rozlohu celé vinice (min. 0,5 ha).

VINICE STANDARD

Směs se zastoupením jednoletých i víceletých druhů zajistí pokryv mezirádku minimálně na požadované období tří let.

Složení směsi

Bobovité: Peluška ozimá 20 %, Vičenec ligrus 14 %, Jetel nachový 12 %, Jetel luční 3 %, Jetel plazivý 1 %
Lipnicovité: Kostřava červená 7 %, Kostřava ovčí 3 %
Ostatní dvouděložné: Pohanka setá 22 %, Hořčice bílá 15 %, Svazenka vratičolistá 3 %

VINICE EKONOM (bez hořčice)

Použité jednoleté i víceleté druhy jsou vybrány tak, aby snížily riziko přílišného přerůstání a nadměrnému odběru vody.

Složení směsi

Bobovité: Peluška ozimá 20 %, Vičenec ligrus 15 %, Jetel nachový 15 %, Jetel luční 3 %, Jetel plazivý 2 %, Tolice dětelová 2 %
Lipnicovité: Kostřava červená 7 %, Kostřava ovčí 3 %
Ostatní dvouděložné: Pohanka setá 23 %, Svazenka vratičolistá 5 %, Lnička setá 5 %

VINICE EXTRA (bez hořčice)

Větší část osiva patří víceletým druhům, které méně zatěžují vinici nadměrným růstem a tím i zvýšeným odběrem vody a živin.

Složení směsi

Bobovité: Vičenec ligrus 15 %, Jetel nachový 15 %, Vikev ozimá 15 %, Jetel luční 6 %, Hrachor setý 5 %, Tolice dětelová 3 %, Jetel plazivý 2 %, Štírovník růžkatý 1 %
Lipnicovité: Kostřava červená 7 %, Kostřava ovčí 3 %
Ostatní dvouděložné: Pohanka setá 15 %, Lnička setá 8 %, Svazenka vratičolistá 3 %, Kmín kořený 2 %

Povinný výsevek směsi pro dotační titul 20 kg/ha

**MIMO SMĚSI PRO DOTAČNÍ TITUL „AGROENVI“
NABÍZÍME DALŠÍ SMĚSI DO VINOHRADŮ URČENÉ
NA OZELENĚNÍ A ZELENÉ HNOJENÍ.
JE MOŽNÁ I VÝROBA SMĚSÍ NA ZAKÁZKU
DLE POŽADAVKŮ PĚSTITELE.**

Osevní směsi do podopatření BIOPÁSY

KRMNÝ BIOPÁS

Jednoletá certifikovaná směs složená z povinných a volitelných druhů v souladu s nařízením vlády.

Povinný výsevek: 105,8 kg/ha, doporučená hloubka setí: 2-3 cm

Složení 105,8 kg směsi: pohanka obecná 15 kg, proso seté 15 kg, oves setý 65 kg, kapusta krmná 0,8 kg, svazenka 5 kg, lesknice kanárská 5 kg.

NEKTARODÁRNÝ BIOPÁS

Úředně kontrovaná směs složená z certifikovaných, u bylin kontrolovaných osiv. Obsahuje dostatek víceletých druhů, mj. i díky doplnění o vytrvalé jeteloviny štírovník a jetele plazivý a švédský. Přidané druhy navyšují povinný výsevek o celkem 1 kg/ha na 23,56 kg/ha. Do směsi jsou vybrány hojně kvetoucí, pro opylovače atraktivní druhy. Ze speciálních bylin jsou zastoupeny: sléz lesní 50 g = cca 16660 semen (na ha); řebříček obecný 10 g = cca 60000 semen (na ha).

Povinný výsevek: 23,56 kg/ha, doporučená hloubka setí: 1-2 cm

Složení 23,56 kg směsi: vikev setá 5 kg, vičenec ligrus 5 kg, jetel luční 4 kg, jetel plazivý 0,4 kg, jetel hybridní (švédský) 0,4 kg, štírovník růžkatý 0,2 kg, komonice bílá 1 kg, pohanka 2,5 kg, hořčice bílá 1,5 kg, svazenka 1 kg, kmín 2,5 kg, sléz lesní 0,05 kg, řebříček obecný 0,01 kg.



Osevní směs „Dráhy soustředěného odtoku“

DRÁHY SOUSTŘEDĚNÉHO ODTOKU

Vytrvalá travní směs se složením určeným novelou Nařízení vlády č. 75/2015 – z roku 2016.

Povinný výsevek: 35 kg/ha,

Doporučená hloubka setí: 1 - 2 cm

Složení směsi: lipnice luční 40%, kostřava červená dlouze výběžkatá 25%, kostřava červená trsnatá 15%, jilek vytrvalý 20%.

Osevní směsi k ochraně čejky chocholaté

KRMNÝ BIOPÁS - ČEJKA

Jednoletá certifikovaná směs složená z povinných druhů v souladu s nařízením vlády.

Povinný výsevek: 25 kg/ha,

Doporučená hloubka setí: 2 - 3 cm

Složení 25 kg směsi: slunečnice roční 5 kg, lesknice kanárská 10 kg, proso seté 10 kg

OPYLOVAČI - ČEJKA

Jednoletá certifikovaná směs složená z povinných druhů v souladu s nařízením vlády.

Povinný výsevek: 25 kg/ha,

Doporučená hloubka setí: 2-3 cm

Složení 25 kg směsi: Svazenka vratičolistá 6,25 kg, Hořčice bílá 5 kg, Řepka jarní 5 kg, Pohanka obecná 5 kg, Komonice bílá 3,75 kg.





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.

GEA - obalované osivo

- Odrůda osvědčená mnoholetým pěstováním v České republice
- Je vytrvalá, odolná k vymrzání a dává vysoký výnos píce
- Patentovaný systém obalu s obsahem živin, rhizobií a mykorhýz
- Zpřístupňují vojtěšce dusík, fosfor a některé mikroprvky

GIULIA - obalované i neobalované osivo

- Italská odrůda vyšlechtěná v chladné oblasti
- Je osvědčená v ČR i v Německu, vyniká výnosem od 2. roku
- Je dobře olistěná má vysokou stravitelnost píce, dobře obrůstá
- Silné rostliny mají dobrou konkurenční schopnost ve směsích

FRIGOS

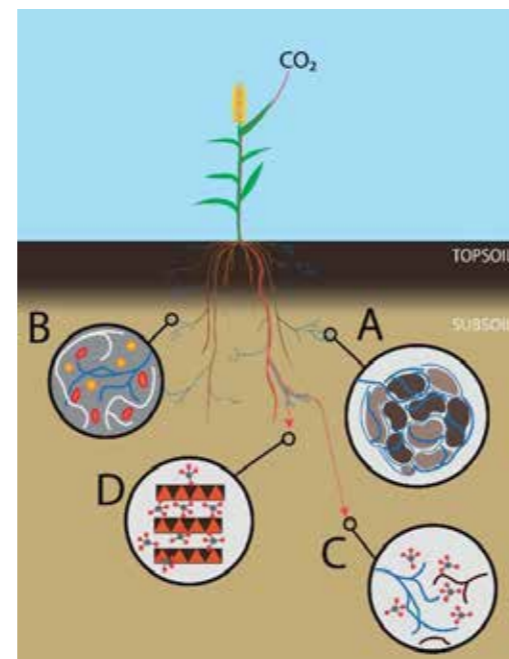
- Odrůda z alpské oblasti Itálie, odolná k vymrzání a chladu
- Výrazně vyniká stravitelností, má výborný poměr listů k stonku
- Má časný jarní start, rychle obrůstá a dříve se kosí
- Obvykle dává 1 sklizeň v roce navíc

LA ROCCA DEL PALLADIO

- Syntetická odrůda ze severu Itálie, je odolná k vymrzání a chladu
- Silné, dobře olistěné rostliny mají špičkovou stravitelnost píce
- Má podobné vlastnosti jako Frigos, dává 1 sklizeň navíc

OSLAVA / MORAVA

- České středně rané odrůdy, registrované v roce 2003 a 1990
- Obě jsou velmi plastické, výkonné ve všech typech půd
- Oslava je syntetická odrůda s vyšší fixací dusíku
- Obě odrůdy jsou intenzivní, odolné proti cévnímu vadnutí



Benefity mykorhýzních hub

(A) Tvorba půdních agregátů, zlepšení struktury půdy. Zpřístupnění živin z nerozpustných sloučenin (B) Konkurence se saprotrofními bakteriemi a houbami, čímž se zpomaluje rozklad OH. Omezení patogenů, zvýšení odolnosti rostlin. (C) Zvýšené ukládání uhlíku do půdy prostřednictvím myceliálních exudátů a obratu. (D) Tvorba vysoce stabilního organo-minerálního komplexu.

Jetel luční diploidní

Trifolium pratense

AGIL

- Česká odrůda registrovaná ÚKZÚZ v r. 2009
- Odrůda výhradně zastoupená SEED SERVICE
- Je výnosná, s vysokým obsahem bílkovin i stravitelností
- Má dobrý zdravotní stav a vytrvalost v porostu
- Je vytrvalá a odolná k poléhání
- Dobře konkuruje travám v lučních porostech

BONUS

- Česká odrůda registrovaná v roce 2008
- Je raná až středně raná, rychle obrůstá
- Má zvýšenou odolnost proti napadení bílou hnilobou jetele
- Dobře přežívá do 2. užitkového roku (3. roku vegetace)
- Vyniká výnosy v obou užitkových letech

RESPECT

- Česká odrůda registrovaná v roce 2010
- Vyniká výnosem v 1. i 2. užitkovém roce
- Raná odrůda, po sečích rychle obrůstá
- Má celkově velmi dobrý zdravotní stav
- Má dobrou odolnost k poléhání

DAFILA

- Švýcarská odrůda typu Mattenkle
- Odrůda vyniká vytrvalostí ve směsích
- Dává dobré výnosy píce i ve 3. a 4. roce
- Bude využita především ve směsích pro biofarmy

Jetel luční tetraploidní

Trifolium pratense

TITUS

- Velmi výkonná, středně raná německá odrůda
- Má zvýšenou odolnost k hádátku a k chorobám
- Vykazuje dobré semenářské vlastnosti
- Dobře přežívá, výborná i v 2. užitkovém roce
- Má velmi dobrý zdravotní stav

SIGORD

- Slovenská polopozdní tetraploidní odrůda
- Je vhodná do vlhčích podmínek
- Výborně přežívá, má dobrou vytrvalost
- Velmi výnosná ve hmotě i v sušině



MARGOT

- Slovenská odrůda registrovaná v roce 1996
- Je raná až středně raná, středně vysoká až vysoká
- Rychlost jarního růstu střední až vysoká, rychle obrůstá
- Poskytuje velmi vysoké výnosy píce

Jetel Pramedi

Trifolium pratense x Trifolium medium

PRAMEDÍ

- Meziroduhový kříženeček jetele lučního a jetele prostředního
- Vyniká odolností k suchu i zdravotním stavem, ranost střední až pozdní
- Diploidní i tetraploidní odrůdy překonává výnosem i vytrvalostí

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

- Je vhodná ke zkrmování i konzervaci i do lučních směsí
- Vynikající výsledek práce šlechtitelů z Troubska a ze severní Moravy
- Držitel ocenění Zlatý klas 2013 a nominace na Grand Prix Techagro 2014

ODRŮDY JETELOVIN

Jetel plazivý

Trifolium repens

HUIA

- | Osvědčená, odrůda rozšířená po celém světě
- | Typ hollandicum se středně velkými listy
- | Je standardem pro pastevní odrůdy
- | Má vynikající vytrvalost, dobře obrůstá

RD 84

- | Výnosná odrůda typu hollandicum
- | Je mohutnější než Huia, dosti vytrvalá
- | Dobře snáší spásání, rychle obrůstá



Jetel alexandrijský

Trifolium alexandrinum

FARAON

- | Česká odrůda registrovaná v roce 2011
- | Má zlepšenou odolnost k suchu, poskytuje dobrý výnos hmoty
- | Poskytuje pravidelně 3 seče, míchá se i s jednoletým jíllem
- | Kvůli pomalému počátečnímu vývoji vyžaduje časnou první seč
- | Možnost setí do časně sklizené krycí plodiny

ERIX AXI

- | Italské odrůdy s rychlým a časným vývojem
- | Mohutné odrůdy, rychle obrůstají po seči
- | Velmi dobře se adaptují na různé podmínky
- | Poskytují 3 seče, vhodné do směsí s jíllem jednoletým

- | **Doporučený výsev pro jarní výsev** 10-20 kg osiva/ha
- | Vhodné krycí plodiny oves nebo směs s jíllem jednoletým



Jetel perský

Trifolium resupinatum

MARCO POLO DS MAGIC MARAL

- | Jednoletý druh s rychlým nárůstem hmoty
- | Hojně kvete, je velmi žádaný včelaři



Jetel nachový - inkarnát

Trifolium inkarnatum

KARDINÁL

- | Česká odrůda středně pozdního ozimého jetele
- | Pro časnou pastvu, i směsí s jíllem mnohokvětým
- | Snáší i lehké půdy i výsušná stanoviště

SIGNAL

- | Středně raná česká odrůda, vyšlechtěná v Selgenu
- | Registrace v ČR v roce 2018
- | Je adaptabilní a dává výborné výnosy píče
- | Semenářsky výkonná a velmi jistá odrůda

- | **Doporučený výsev inkarnátů při podzimním setí** pro píční účely 20 - 30 kg/ha



REDHEAD

- | Raná odrůda vyšlechtěná v Selgenu
- | Úspěšná registrace v Německu v roce 2019
- | Je zdravá a adaptabilní na různé půdy
- | Poskytuje vysoký výnos hmoty i semene

Štírovník růžkatý

Lotus corniculatus

MALEJÁK



- | Odrůda vyšlechtěná výhradně pro SEED SERVICE
- | Registrace ÚKZÚZ v roce 2014
- | Vytrvalá odrůda do lučních i pastevních směsí
- | Je velmi zdravý a vytrvalý
- | Velmi vhodný i na chudší stanoviště

CORNUTO

Připravujeme

- | Nová odrůda vyšlechtěná pro SEED SERVICE
- | Registrace ÚKZÚZ v roce 2021
- | Vyniká výnosem zelené i suché hmoty
- | Je zdravý a vytrvalý, dobře semení





Jílek mnohokvětý jednoletý

Lolium multiflorum westeroldicum

Doporučený výsevek
pro pícní využití 30 kg osiva/ha

BORMITRA

- Osvědčená tetraploidní německá odrůda
- Je středně raná, velmi výnosná
- Nejvyšší výnos dává v první seči
- Solidní výnosy i v dalších sečích



MADONNA



- Špičková pozdní tetraploidní americká odrůda
- Má rychlý počáteční růst a vysoký výnos píce
- Odrůda má vysokou úroveň odolnosti proti rzím
- Poskytuje špičkový výnos i kvalitu píce



GONZALES

- Pozdní, tetraploidní německá odrůda, registrovaná i v ČR
- Velmi hustě obrůstá, drží dlouho vysokou stravitelnost
- Je velmi odolná ke rzím a má celkově dobrý zdravotní stav
- Dává vyrovnaný vysoký výnos píce ve všech sečích

ANDREA

- Diploidní, raná, velmi výnosná holandská odrůda
- Dává výborné výnosy hmoty, dobře obrůstá
- Má vynikající odolnost k poléhání a chorobám
- Mezi evropskými diploidy je považována za č. 1

Jílek mnohokvětý italský

Lolium multiflorum italicum

Doporučený výsev
pro pícní účely 25-30 kg/ha

MUSTELA

- Diploidní, raná, výkonná německá odrůda
- Je velmi odolná ke rzi a k chorobám
- Dobry výnos v první seči, vysoký v dalších
- Má dlouhé „sklízňové okno“

GAZA

- Raná až středně raná tetraploidní polská odrůda
- Velmi odolná k vymrzání, dává dobrý výnos
- Výborně obrůstá, obsahuje hodně cukrů
- Vhodná do pastvin i na seno



GERSIMI

- Středně raná, tetraploidní německá odrůda
- Je velmi výkonná, dává vyrovnané výnosy
- Má dobrou odolnost k chorobám

Jílek hybridní – tetraploidní

Lolium x bouchenaum

LEONIS



- Raná německá odrůda registrovaná i v ČR
- Dává velmi časně vysoký výnos hmoty
- Velmi dobře obrůstá, je zdravá
- Hodí se i pro luční využití
- Vytrvalost 2-3 roky

GALA

- Středně raná polská odrůda
- Dává výborný výnos kvalitní hmoty
- Pomaleji stárne, dobře obrůstá
- Dobře odolává poléhání a chorobám



Jílek vytrvalý

Lolium perenne

FERRIS



- Nová, velmi raná diploidní německá odrůda
- Má rychlý vývoj a velmi rychle obrůstá i po seči
- Dává vynikající výnosy suché hmoty
- Poskytuje i vysoký výnos semen

ABERTORCH

- Raná britská tetraploidní odrůda
- Vhodná do podmínek střední Evropy
- HSG – zvýšený obsah cukru
- Vyniká výnosem i stravitelností
- Velmi dobrá odolnost ke rzím

MISCHA

- Středně raná, diploidní německá odrůda
- Odrůda je registrovaná ÚKZÚZ
- Odrůda výhradně zastoupená SEED SERVICE
- Vyazuje solidní vytrvalost
- Dává dobré výnosy a vyniká stravitelností

TORGAL

- Středně raná, diploidní francouzská odrůda
- Na diploid dává fantastické výnosy hmoty i semene
- Má vysoký obsah cukrů v píce, výhodná do pastvin

PASTEL

- Středně raná slovenská diploidní odrůda
- Odrůda pastevního typu s rychlým počátečním růstem
- Má výbornou odolnost k vymrzání a vytrvalost
- Poskytuje velmi dobrý výnos i kvalitu píce

PASTORAL

- Pozdní, tetraploidní holandská odrůda
- Dává vysoké vyrovnané výnosy hmoty
- Obsahuje hodně cukrů

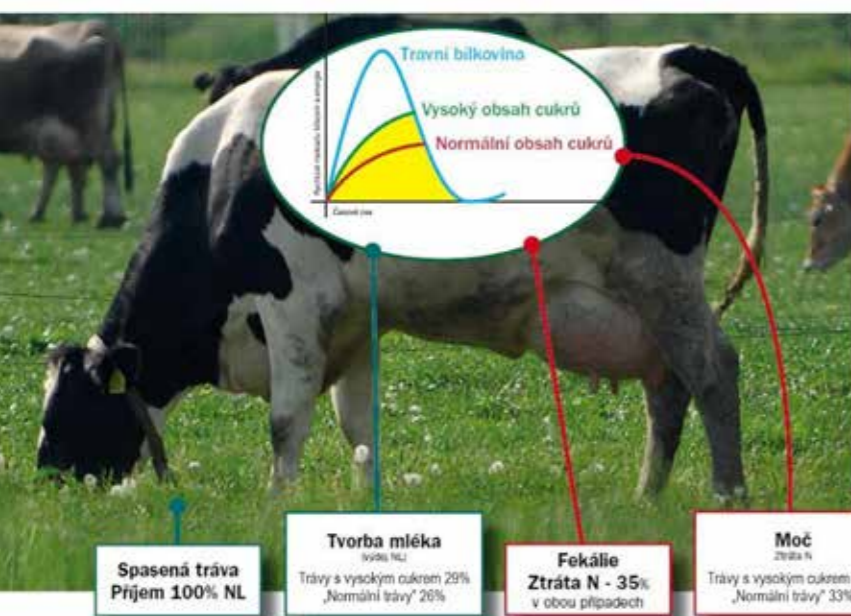


VLIV RYCHLE DOSTUPNÉ ENERGIE U SKOTU

Kvalitu píce hodnotíme především obsahem energie a bílkovin. Obsah N látek v píci nejvíce ovlivníme zabezpečením dostatečného příjmu živin rostlinou (úroveň hnojení, částečně mechanickými zásahy, závlahou) druhovým složením a časným termínem kosení. Hnojení porostů dusíkatými hnojivy zvyšuje úroveň bílkovin a oddaluje stárnutí porostu. Odrůdy jednotlivých druhů (trav, jetelovin) mají na obsah bílkovin menší vliv, tento faktor spíše ovlivní jen ranost odrůdy. Vliv odrůd je ale výrazný při sledování obsahu energie, kde je nejdůležitější obsah cukrů a stravitelnost vlákniny. Zásadní je nutnost kosení mladého porostu s vyšší koncentrací bílkovin a cukrů a příznivý je i nižší obsah vlákniny s její lepší stravitelností.

V bacheru dochází k rozkladu bílkovin a jejich nové syntéze do tzv. bacherové bílkoviny využitelné pro zvíře (produkci masa, mléka). Rozklad bílkovin je ale daleko rychlejší než uvolnění energie potřebné pro syntézu nových bílkovin. **Důsledkem nepoměru mezi rychlostí rozkladu bílkovin a uvolněním energie je, že dobytek využije pouze kolem 20 % přijatých bílkovin.** Většina dusíku je ztracena únikem plynu při říhání a vyměšování ve fekáliích a moči. Dochází ke ztrátě peněz i vyššímu zatížení životního prostředí.

Účinnost syntézy bílkovin v bacheru



Zvýšení využití bílkovin pomocí vyššího podílu rychle dostupné energie je snadnější, levnější a ekologičtější cestou zajištění dostatku bílkovin než jen zvyšování jejich obsahu v krmivu.

- Jílky a jílková festulolia jsou travami s nejvyšším obsahem cukrů.
- Nejefektivnější využití cukrů je při pasení. V silážích jsou cukry fermentovány, ale i zde je vysoký obsah cukrů velkým přínosem.
- Ve společnosti SEED SERVICE je stravitelnost odrůd trav základním kritériem pro zařazení v pícních směsích.

V grafu na obrázku je vyznačena křivka rychlosti rozkladu bílkovin (vyšší) a část křivek rychlosti uvolňování energie. Žlutě vybarvený průnik křivek označuje část využitých bílkovin.

Materiál byl zpracován za pomoci podkladů šlechtitele jílků se zvýšeným obsahem cukrů (ABER) firmy Germinal, UK.

Mezirodové hybridy - festulolia

Festulolia jílkového typu

TATRAN

- Festulium pabulare
- Festulium jílkového typu v majetku SEED SERVICE, registrované v roce 2018
- Kříženec kostřavy rákosovité s jílkem mnohokvětým
- V metání polopozdní až pozdní, s pomalejším jarním vývojem
- Vytrvalost v lučném porostu 4-5 let
- Dobře zahušťuje porost, je vhodný do pastvin

ABERNICHE

- Festulium braunii
- Britský kříženec jílků mnohokvětého s kostřavou luční
- Registrovaný v r. 2012, vyniká výnosem
- Má mimořádný obsah cukru i stravitelnost
- Velmi vhodný do travních směsí i jetelotrav
- Má zvýšenou odolnost ke stresu ze sucha, chladu a ke rzím

Kostřavové festulium

LENOR

- Festulium pabulare
- Festulium kostřavového typu v majetku SEED SERVICE, registrované v roce 2015
- Typ kostřavy rákosovité, velmi vytrvalý
- Vyniká výnosem i zdravotním stavem
- Má jemnější listy a je i dobře spásán
- Je odolný k suchu i k vymrzání

Kostřava červená

Festuca rubra subsp. rubra

ROLAND 21

- Německá odrůda, robustnějšího typu
- Zajišťuje stabilitu drnu na pastvinách
- Pícní typ se slušnou stravitelností v rámci druhu



Kostřava luční

Festuca pratensis

COSMOLIT

- Velmi ceněná německá odrůda, registrovaná i v ČR
- Má dobrý zdravotní stav i vytrvalost
- Vyniká stravitelností i výnosem
- Je základním komponentem klasických lučních směsí

PASTORELA

- Česká odrůda registrovaná v roce 2013
- Je velmi výkonná, vyrovnaná ve všech sečích
- Má výbornou odolnost ke rzím a listovým skvrnitostem
- Má nižší obsah vlákniny a vyšší obsah NL a energie
- Je velmi vhodná do lučních porostů a vynikající do pastvin



Kostřava rákosovitá

Festuca arundinacea

PALMA

- Velmi výkonná italská odrůda
- Má dobrý zdravotní stav, dlouho vegetuje
- Výborně obrůstá a snáší přísušky, je vytrvalá
- Nemá ráda přemokčené půdy

RAHELA

- Polská odrůda pro louky i pastviny
- Je registrovaná i v ČR, s výbornými výsledky
- Výborně snáší záplavy i přísušky
- Je výkonná, vytrvalost je 5 až 7 let

Srha laločnatá

Dactylis glomerata

BERTA

- | Středně raná polská odrůda
- | Dává vysoké výnosy píce a dobře obrůstá
- | Je vhodná do lučních i pastevních porostů
- | Je vytrvalá a dobře snáší sucho

AMERA

- | Velmi raná polská odrůda
- | Je velmi výkonná, výborně obrůstá
- | Odolná suchu a poléhání
- | Vhodná do velmi raných lučních porostů

HARVESTAR

- | Pozdní americká odrůda s výbornou stravitelností
- | S úspěchem registrována v ČR v roce 2013
- | Vyniká výnosem, stravitelností i jemností listů
- | Výborně snáší nízké spásání, odolná k chorobám
- | Má zvýšenou toleranci k horku, chladu a stínu a vytrvalost
- | Je velmi vhodná do jednoduchých směsí na ornou půdu



Ovsík vyvýšený

Arrhenatherum elatius

ARONE

- | Středně raná bavorská odrůda
- | Bezosinatá forma, dává vysoké výnosy
- | Je velmi vytrvalý a odolný k suchu
- | Je rezistentní k bakteriálnímu vadnutí trav



LEGAN Připravujeme

- | Slovenská odrůda registrovaná v roce 2019
- | Středně raná bezosinatá forma ovsíku
- | Odrůda s dobrou jarní hustotou porostu
- | Je vytrvalý a má dobrý zdravotní stav

Lipnice luční

Poa pratensis

LATO

- | Pozdní německá odrůda, je registrovaná i v ČR
- | Je nejlépe hodnocenou odrůdou lipnice v Evropě
- | Má mimořádnou schopnost odnožování
- | Výborně zaplňuje uvolněná místa v porostu
- | Vyniká výnosem, stravitelností i zdravotním stavem

BALIN

- | Osvědčená dánská odrůda
- | Velmi dobře zaplňuje uvolněná místa v porostu
- | Má velmi dobrou pícní hodnotu
- | Je velmi vhodná do podmínek ČR



Bojínek luční

Phleum pratense

SKALD

- | Novější polská, středně raná odrůda
- | Časný nárůst velkého množství hmoty
- | Výborná stravitelnost i výnos hmoty
- | Vyžaduje nevýsušné polohy, zahušťuje porost

LEXANNA

- | Středně raná slovenská odrůda
- | Dává vysoké výnosy hmoty, dobře obrůstá
- | Má dobrou odolnost je rým a dalším chorobám
- | Zahušťuje porost, je vhodná do luk i pastvin

KABA

- | Osvědčená polská pozdní odrůda
- | Výborně zahušťuje porost, na vlhčí stanoviště
- | Má výbornou stravitelnost i výnos hmoty
- | Má velmi dobrý zdravotní stav



OBILOVINY

Žito ozimé - energetické

Secale cereale

BORFURO *Majitel odrůdy: Saatwucht Steinach GmbH*

- Mimořádně výkonná, velmi raná německá odrůda
- Výnos až 7 t sušiny senážní hmoty na začátku metání (duben/květen)
- Vynikající kvalita píce, výborná i na bioplyn
- Vhodná samotná i do směsí obilovin na GPS

SITO 70 *Majitel odrůdy: Seminart s.r.l.*

- Velmi raná italská odrůda
- Nejranější odrůda na našem trhu
- Vyniká výnosy hmoty i mezi pícními žity

Při včasné seti našich odrůd žita stačí výsevek pouze 100 kg/ha



Oves setý

Avena sativa

KERTAG *Majitel odrůdy: Selgen, a.s.*

- Česká odrůda registrovaná v roce 2012
- Má kratší stéblo a je odolný k poléhání
- Dává stabilní vysoké výnosy zrna i hmoty
- Kertag je doporučen i k pěstování na zeleno

POSEIDON *Majitel odrůdy: Saaten-Union GmbH*

- Polopozdní odrůda středního vzrůstu
- Špičkový výnos zrna, vyšší HTS
- Nejvíce vyniká i v extrémních podmínkách
- Má velmi dobrý zdravotní stav

LION *Majitel odrůdy: Saaten-Union GmbH*

- Nová odrůda se špičkovým výnosem zrna
- Vysoká výtěžnost loupané ovesné rýže
- Nenáročná odrůda s rychlým vývojem
- Je odolná k chorobám i poléhání



Oves nahý

Avena nuda

PATRIK *Majitel odrůdy Selgen a.s.*

- Česká odrůda registrovaná r roce 2015
- Vyniká výnosem, je velmi odolná k padlí
- Podíl zrn s pluchou je velmi nízký
- Má krátké stéblo, je odolná k poléhání

MARCO POLO *Majitel odrůdy Selgen a.s.*

- Česká odrůda registrovaná v roce 2018
- Vyniká výnosem a dobrým zdravotním stavem
- Má velké zrna a nízký podíl pluchatých zrn
- Má krátké stéblo, je odolná k poléhání

Pohanka střelovitá

Fagopyrum esculentum

ZITA *Majitel odrůdy: OSEVA PRO s.r.o.*

- Raná česká odrůda vhodná do všech oblastí
- Je velmi plastická, vhodná i na meziplodinu
- Má velmi dobrou výtěžnost jádra
- Je velmi žádaná i v zahraničí
- Vyniká výnosem i kvalitou zrna

Doporučený výsevek cca 70 kg/ha



LUSKOVINY

Lupina úzkolistá

Lupinus angustifolius

Lupinové boby jsou vynikajícím zdrojem jádrového krmiva, které plně nahradí sóju.

- Jsou sladké - bez antinutričních látek, nemusí se tepelně upravovat.
- Obsahují 30-36% bílkovin a 6% tuku. Jsou ideálním krmivem s vysokou energií a využitelností organické hmoty.
- Krmná dávka u dojnic: 1 kg bobů = 0,72kg sójového šrotu a 0,28 kg pšenice + energie navíc.
- U prasat: do 10 % v krmné směsi.
- Lupina úzkolistá má krátkou vegetační dobu jako hrách – hodí se i do vyšších poloh.
- Snáší kyselé půdy a oproti lupině bílé je odolná k antraknóze.

BOREGINE *Majitel odrůdy: Saatwucht Steinach GmbH*

- Bíle kvetoucí, raná německá odrůda registrovaná v ČR
- Běžný výnos 2-3 t zrna/ha
- Neošetřuje se proti antraknóze
- Sklízí se v období sklizně obilovin
- Obohacuje půdu o dusík, výborná předplodina
- Výsevek cca 150 - 160 kg/ha

RUMBA *Majitel odrůdy Poznaňska hodowla roślin*

- Sladká polská odrůda s vysokým výnosem semen
- Je velmi raná a snáší i pozdní seti. Kvetě bíle
- Je velmi odolná k houbovým chorobám



Při seti našich odrůd lupiny úzkolisté se výsevek v závislosti na HTS pohybuje mezi 140 - 160 kg/ha



Hrách setý ozimý

Pisum sativum

■ ENDURO *Zástupce v ČR: Selgen, a.s.*

- | Francouzská úponková žlutozrná odrůda
- | Registrovaná v EU i v ČR
- | Její rychlý jarní start eliminuje jarní přísušky
- | Sklízí se v první polovině července
- | Dává vysoké výnosy zrna i obsah bílkovin

■ BALLTRAP *Majitel odrůdy Selgen a.s.*

- | Poloraná žlutozrná odrůda typu semi-leafless
- | Střední výšky, odolná proti poléhání
- | Nejvyšší výnosy menších žlutých kulatých semen
- | Odolná k chorobám. Vhodná pro výsev v říjnu

Výsevek v závislosti na odrůdě a HTS přibližně 200 kg/ha

Hrách setý jarní

Pisum sativum

■ ASTRONAUTE *Majitel odrůdy: Saaten-Union GmbH*

- | Bezlistá žlutozrná odrůda
- | Dosahuje špičkových výnosů zrna
- | Má dobrý zdravotní stav a je odolná k poléhání
- | Zrna má velmi vysoký obsah dusíkatých látek

■ SAXON *Majitel odrůdy: Selgen, a.s.*

- | Nová žlutozrná odrůda s nízkou HTS (cca 230 g)
- | Velmi vysoký výnos zrna ve všech oblastech
- | Velmi dobrá odolnost ke kořenovým chorobám
- | Semi-leafless odrůda s dobrou odolností k poléhání

■ ESO *Majitel odrůdy: Selgen, a.s.*

- | Vynikající odrůda úponkového hrachu, registrace v roce 2012
- | Polopozdní, střední až vyšší rostliny odolné k poléhání
- | Má výborný zdravotní stav i výnos zrna
- | Semena jsou barevně vyrovnaná

■ AVIRON *Zástupce v ČR: Selgen, a.s.*

- | Poloraná zelenozrná odrůda úponkového hrachu
- | Je mrazuvzdorný, ale snáší i velmi časný jarní výsev
- | Má nižší HTS (184 g), zelené kulaté zrno
- | Má velmi dobrou odolnost proti listovým i kořenovým chorobám



■ ORCHESTRA *Majitel odrůdy Saaten-Union GmbH*

- | Nová středně raná žlutozrná odrůda
- | Dává mimořádné výnosy píce i zrna
- | Je nepoléhavý, s vysokým výnosem bílkovin
- | Výhodou je nízká aktivita trypsin inhibitorů

■ PROTECTA *Majitel odrůdy: Selgen, a.s.*

- | Česká listová, středně raná, žlutozrná odrůda
- | Dává vysoké výnosy zrna i siláže
- | Zrno je střední, kulaté, s vysokým obsahem bílkovin
- | Mezi listovými hrachy vyniká odolností k poléhání
- | Výborně a časně kryje půdu, ideální pro biozemědělce
- | Siláže – vhodný výsev je ve směsi s jarní pšenicí

Výsevek v závislosti na odrůdě a HTS přibližně 200 kg/ha



Peluška jarní / Peluška ozimá

Pisum arvense

■ ARVIKA *Majitel odrůdy: Selgen, a.s.*

- | Jarní forma, česká pozdní listová odrůda
- | Proslavená i v zahraničí, dává výborné výnosy hmoty
- | Je velmi plastická, má výborný zdravotní stav
- | Do jarních i letních směsek na senáž i zelené hnojení
- | Vhodný je výsev s osvem nebo s jarní pšenicí

■ ARKTA *Majitel odrůdy: Selgen, a.s.*

- | Ozimá forma, česká listová odrůda
- | Má rychlý počáteční růst, výborně přezimuje
- | Časný jarní výnos bílkovinné píce
- | Vysoký výnos hmoty a bílkovin
- | Drobnější zrno = úspora nákladů na osivo
- | Má výbornou předplodinovou hodnotu

■ FROSTICA *Majitel odrůdy: Selgen, a.s.*

- | Nová listová odrůda vyniká výnosy hmoty
- | Má výbornou mrazuvzdornost
- | Má dobrý zdravotní stav a odolnost k poléhání
- | Díky nízké HTS stačí nižší výsevky osiv



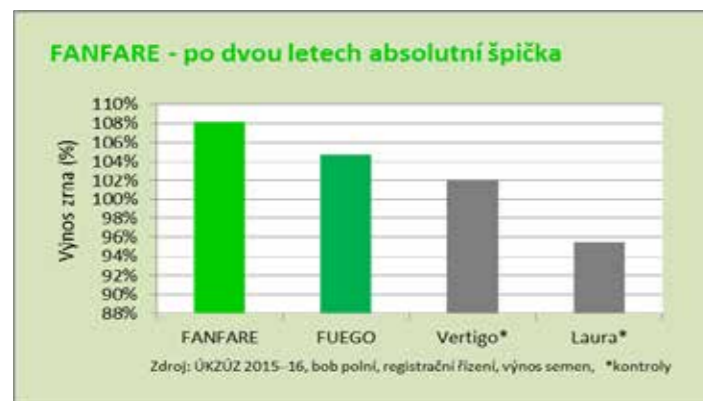
LUSKOVINY

Bob obecný (koňský)

Vicia faba

FANFARE Majitel odrůdy: Saaten-Union GmbH

- Špičkový výnos zrna (108,1 %) i NL (28,7 %)
- Velmi vysoká HTS (481 g), dobrý zdravotní stav
- Vynikající i jako silážní odrůda



GL SUNRISE Majitel odrůdy RWA Czechia s.r.o.

- Rakouská bělokvětá odrůda beztaninového bobu
- Vysoké výnosy píce i zrna s vysokým obsahem bílkovin
- Velmi dobrá odolnost k houbovým chorobám
- Výborná stabilita rostlin
- Rovnoměrně dozrávající zrno a zelená hmota



Vikev ozimá panonská

Vicia pannonica

DĚTENICKÁ PANONSKÁ Majitel odrůdy: Selgen, a.s.

- Plastická ozimá odrůda na přímé krmení a siláž
- Dává vysoký výnos výborné bílkovinné píce
- Vynikající předplodina, nehnojí se dusíkem
- Vysévá se s podpurnou obilninou (žito, pšenice)



Vikev setá – jarní

Vicia sativa

BUZA Majitel odrůdy Padana sementi

- Středně pozdní italská odrůda
- Dává vysoké výnosy píce i zrna
- Má vynikající zdravotní stav
- Vhodná do směsek s jarní pšenicí nebo s ovsem



NITRAZON +N

Levný ekologický zdroj dusíku a fosforu
Základní výživa všech motýlokvětných rostlin



Přípravek s unikátním složením.

Fixací vzdušného dusíku pomocí rhizobií v kořenových hlízkách je schopen nahradit startovací dávku cca 30 kg/ha N před setím a uvolňuje fosfor z půdy do formy přístupné rostlinám v dávce cca 40 kg/ha. Tím spoří hnojivo i práce s jeho rozmetáním. Výrazně se podílí na zvýšení výnosů dané plodiny, její jakosti i celkovém zlepšení stavu půdy.

Obsahuje bakterie:

- Rhizobie* – (kmeny podle jednotlivých druhů plodin) – tvoří hlízký;
 - Azotobacter* – rozkládá rostlinné zbytky v půdě a váže dusík;
 - Bacillus megatherium* – uvolňuje pevné vazby fosforu v půdě.
- Je určen pro:** sóju, hrách, vojtěšku, lupinu, bob, jetel, pelušku, vikev.

NITRAZON humi

Tekutá forma přípravku pro aplikaci v mořičkách osiv.

Obohacen o humát, který je zdrojem startovní dávky uhlíku pro rostliny i bakterie.

Umožňují přesnou a spolehlivou inokulaci osiva v mořičce.

Inokulované osivo je možno použít i v pneumatických sečkách.

Obsah bakterií odpovídá inokulantu **NITRAZON**.

Je určen pro: sóju, hrách, vojtěšku, lupinu, bob, jetel, pelušku, vikev.

Všechny přípravky jsou kompatibilní s registrovanými mořidly MAXIM XL, Vitavax 2000.

AZOTOBAG

Preparát obsahující půdní bakterie ve vysoké koncentraci

Azotobacter sp.

- Fixuje vzdušný dusík do půdy – přibližně 60 kg/ha.

Bacillus megatherium

- Uvolňuje fosfor z půdy do formy přístupné rostlinám – přibližně 40 kg/ha.

Použití pro všechny plodiny, bakterie žijí v půdě nezávisle na druhu rostlin



Bakterie zůstávají aktivní i další rok. Azotobag pomáhá rozkládat posklizňové rostlinné zbytky. Současně podporuje rozvoj ostatních prospěšných bakterií v půdě. Bakterie pracují postupně, takže nedochází k proplavování dusíku do spodních vod, ale rostliny jej průběžně odebírají.

Doporučená dávka je 12 kg/ha. Aplikace se provádí při přípravě půdy nebo při setí, např. u kukuřice pod patu. Další variantou je použití práškového přípravku s aplikací do osiva – stejně jako u Nitrazonu +N. Azotobag je možné používat i v ochranných pásmech vod.



Farma Žiro, s.r.o.
Pražská 40, 250 81 Nehvizdy
www.nitrazon.cz, www.ziro.cz



Řepka olejka (ozimá)

Brassica oleracea

Flower Power System® využívá bíle kvetoucí odrůdu Witt pro usnadnění ochrany proti blýskáčkoví s výrazným efektem i na bejломorky a krytonosce šesulové nalétávající do porostu v době květu. Při systému pěstování bíle kvetoucí řepky pole obsejeme 6-12 metrovým pásem řepky žluté (např. Cortes od firmy Selgen). Bíle kvetoucí řepka je pro blýskáčka méně atraktivní a ten se proto stahuje do obsevu, kde se snadněji likviduje. Systém zlepšuje ochranu včel a pomáhá řešit stoupající rezistenci škůdců vůči POR.

WITT Majitel odrůdy Westyard Seed Company



- Jedná se o středně ranou, bezerukovou formu řepky
- Plastická odrůda s dobrými výnosy semene
- Kvalita zrna (olejnatost atp.) je na velmi dobré úrovni
- Pěstování šetří insekticidy, ostatní ošetření jsou obdobná.
- Umožňuje pěstování řepky na semeno pěstitelům v bio režimu



Ředkev olejná

Raphanus sativus

KARAKTER Majitel odrůdy VANDINTER SEMO

- Středně raná odrůda s rychlým nárůstem hmoty
- Silný antinematodní efekt na háďátka řepná a Meloidogyne
- Fumigační efekt, silný kořen proráží ztuhlé vrstvy půdy
- Vynikající pro pěstitele brambor, mrkve i zeleniny

Výsevek na zelené hnojení 10 - 20 kg/ha

VALENCIA Majitel odrůdy VANDINTER SEMO

- Středně pozdní rychle rostoucí odrůda
- Antinematodní a fumigační efekt jako odrůda Karakter
- Biologická orba - kořeny proráží ztuhlé vrstvy půdy
- Vynikající pro pěstitele brambor, mrkve i zeleniny

Hořčice bílá

Sinapis alba

ANDROMEDA Majitel odrůdy: Selgen, a.s.

- Nová česká nematocidní odrůda
- Vyniká výnosem i kvalitou zrna
- Je odolná k chorobám a k poléhání
- Výborně větví a kryje půdu

LYRA Majitel odrůdy Selgen a.s. **Připravujeme**

- Nová česká odrůda registrovaná v roce 2021
- Raná až středně raná odrůda s žlutým semenem
- Vyniká vysokým výnosem semene
- Má velmi dobrou barevnou vyrovnanost semene

Výsevek na zelené hnojení 10 - 20 kg/ha



SIGNAL Majitel odrůdy: Saatzucht Steinach GmbH

- Německá odrůda, výnosná v hmotě i v zrna
- Vyniká rychlým růstem a prokořeněním půdy
- Výborně váže živiny, zabraňuje erozi a zaplevelení

Len olejný

Linum usitatissimum

Společnost SEED SERVICE s.r.o. se specializuje na výrobu a prodej odrůd lnu s vysokým obsahem oleje, ve kterém až 60% složky tvoří OMEGA 3 mastné kyseliny. Tyto odrůdy jsou dobře prodejné i na západoevropských trzích. SEED SERVICE má zájem nejen o množení, ale i zpětný odkup semene těchto odrůd.

FLORAL Majitel odrůdy: Laboulet Semences

- Francouzská odrůda registrovaná i v ČR
- Klasické složení s vysokým obsahem ω 3 M.K.
- Plastická odrůda, dává vysoký výnos zrna
- Velmi dobře se kosí a je odolná k poléhání

Výsevek 70 - 90 kg/ha

LIBRA

Majitel odrůdy Limagrain Central Europe

- Osvědčená francouzská odrůda
- Raná až polaraná, modře kvetoucí
- Je plastická a odolná k poléhání
- Vyniká výnosy zrna i olejnatostí

AQUARIUS **Připravujeme**

Majitel odrůdy Limagrain Central Europe

- Nová raná až středně raná francouzská odrůda
- Dává vynikající výnosy hnědého semene
- Semeno má vysokou olejnatost
- Klasické složení oleje s vysokým obsahem ω 3 M.K.

Svazenka vratičolistá

Phacelia tanacetifolia

BORATUS Majitel odrůdy: Saatzucht Steinach GmbH

- Německá odrůda, nejžádanější v západní Evropě
- Dává vysoký výnos nadzemní i podzemní hmoty
- Zanechává půdu ve výborné struktuře
- Na půdu má ozdravný efekt

Výsevek na zelené hnojení 10 - 15 kg/ha





Slunečnice proužkovaná

Helianthus annuus

SEABIRD *Majitel odrůdy: Laboulet Semences*

- | Drobnozrnná Hi-Oleic, proužkovaná slunečnice
- | Velmi raný až raný kratší a nepoléhavý hybrid
- | Výborný výnosový potenciál i obsah kyseliny olejové
- | Využití v potravinářství, v průmyslu i jako krmivo pro ptactvo
- | Odolná k Phomě a plísni sl., středně k hlízence a méně k Phomopsis

TWEETY *Majitel odrůdy Laboulet Semences*

- | Drobnozrnná proužkovaná slunečnice, IMI resistant (snáší Imazamox)
- | Velmi raný až raný krátký hybrid, velmi adaptabilní
- | Velmi pěkný proužek, využití pro ptactvo i průmysl
- | Odolná k Phomě a plísni sl., dobrá k hlízence a méně k Phomopsis

KIWY *Majitel odrůdy Laboulet Semences*

- | Nová francouzská odrůda páskované slunečnice
- | IMI resistant - snáší Imazamox (Pulsar)
- | Velmi pěkné vybarvení pásků
- | Vysoký výnos nažek podobný černým odrůdám

OLIVAL *Majitel odrůdy: Laboulet Semences*

- | Hi-Oleic slunečnice, není IMI resistant
- | Středně raný nepoléhavý hybrid
- | Je mimořádně odolný k suchu
- | Vyniká výnosem i obsahem oleje
- | Obsah kyseliny olejové 87-88 %

*Nabídka dalších odrůd bílých,
proužkovaných
a Hi-Oleic slunečnic*



Šlechtitel a majitel odrůd: Výzkumný ústav rostlinné výroby, v. v. i. SEED SERVICE s.r.o. je držitelem výhradního licenčního zastoupení odrůd

Bér italský, čirok a proso patří mezi tzv. C4 plodiny, jejichž význam raketově roste z důvodu nastávajících klimatických změn. Jejich rychlý růst, tolerance k suchu a výživné hodnoty jsou na zajímavé úrovni. Tyto plodiny snášejí nejen chudší půdy, ale i vysoké teploty. Semena jsou schopna vyklíčit i v relativně suché půdě, což je velkou výhodou v letních směsích meziplodin pro „Greening“. České odrůdy béru italského i čiroku, jsou-li pěstovány na zrno, jsou velmi rané v dozrávání. Zrna všech odrůd jsou zajímavá nutriční kvalitou a hodí se i pro bezlepkovou dietu. Bér má mj. i vyšší obsah selenu a vitamínů. Všechny odrůdy mají využití jako suchu odolné meziplodiny.

Čirok dvoubarevný

Sorghum bicolor

RUZROK

- | Extrémně raná odrůda vyšlechtěná Ing. Hermuthem
- | Plastická odrůda relativně odolná k chladu
- | Všestranné využití – zrno, siláž (bioplyn), senáž (skot)
- | Vyniká rychlým startem, vývojem zapojením porostu
- | Vynikající časně setá meziplodina, má i fumigační efekt

Výsevek na zrno 10-15 kg/ha, na senáž 20-30 kg/ha



Proso seté

Panicum miliaceum

RUBIKON

- | Odrůda vyšlechtěná Ing. Dagmar Janovskou, Ph.D.
- | Registrace ÚKZÚZ v roce 2018, červenožrnná odrůda
- | Odrůda dává vysoké výnosy pěkně vybarveného zrna
- | Nepoléhavá odrůda s rovnoměrným dozráváním
- | Suchu odolná plodina s krátkou vegetační dobou

Výsevek na zrno 20 - 25 kg/ha

Bér italský

Setaria italica

RUBERIT

- | Odrůda vyšlechtěná Ing. Jiřím Hermuthem
- | Registrace ÚKZÚZ v roce 2015. Zrno okrové barvy
- | Vyniká výnosem biomasy, velmi dobrý výnos je i zrno
- | Sklízí se seno, siláž (po sklizni obrůstá), nebo na zrno
- | Vynikající jako meziplodina

Výsevek na zrno 12 kg/ha, na seno a siláž 20-25 kg/ha

RUCEREUS

- | Žlutozrnná odrůda, šlechtitel Ing. Jiří Hermuth
- | Registrace ÚKZÚZ v roce 2017
- | Vyniká výnosem zrna i biomasy, výborná meziplodina
- | Sklízí se na zrno, seno, nebo siláž (po sklizni obrůstá)



Bér italský - Ruberit

ČIROK DVOUBAREVNÝ

Sorghum bicolor



Mezi typy čiroků jsou velké rozdíly ve vzhledu, nutriční hodnotě, pěstování, a především ve způsobu využití. V SEED SERVICE s.r.o. máme zkušenosti s pěstováním všech typů čiroků určených pro produkci zrna, nebo na siláže s vysokým obsahem energie, nebo naopak biomasových odrůd s vysokým výnosem hmoty průměrné kvality. Významným posunem v krmivářské praxi je využití odrůd s tzv. BMR odchylkou, které se vyznačují značně zvýšenou stravitelností vlákniny.

Zrnové čiroky

Nízké typy čiroků (100-120 cm). Výnos zrna je obvykle 4-8 t/ha, kvalitativně na úrovni mezi ječmenem a pšenicí. Využití: potravinářství (mouka pro celiaky), krmivářství (skot, prasata i drůbež). Odrůdy lze i silážovat. Výsevek 8 - 10 kg/ha

RUBY Majitel odrůdy: Desert Sun Marketing Inc.

- | Velmi raná americká odrůda
- | Dává vysoký výnos červeného zrna
- | Zrno prakticky bez taninů
- | Vhodná do KVO a teplé ŘVO

EXPRESS Majitel odrůdy: Desert Sun Marketing Inc.

- | Raná běložrnná americká odrůda
- | Beztaninová, velmi výkonná
- | Vhodná do KVO

COLORADO Majitel odrůdy: Desert Sun Marketing Inc.

- | Americká odrůda registrovaná v ČR v roce 2020
- | Velmi raná odrůda s rostlinami vyššími než Ruby
- | Dává vysoký výnos červeného beztaninového zrna
- | Vhodná do KVO a teplé ŘVO

Výsevek 8 - 11 kg/ha

DIAMOND Majitel odrůdy: Desert Sun Marketing Inc.

- | Nová velmi raná až raná americká odrůda
- | Dává vysoký výnos beztaninového zrna
- | Běložrnná odrůda s vyrovnaným dozríváním



ČIROK DVOUBAREVNÝ

Sorghum bicolor

Zrnové silážní čiroky

Středně vysoké čiroky (160-250 cm). Silně olistěné rostliny s mohutnými latami se sklízí v mléčné zralosti. Výnos sušiny silážní hmoty je obvykle na úrovni 90-95 % biomasových čiroků. Výhodou proti biomasovým čirokům je o 20-30 % vyšší měrná energie siláže. Odrůdy jsou seřazeny od nejranější po pozdnější.

SWEET CAROLINE

Majitel odrůdy: Desert Sun Marketing Inc.

- | Raná silážní odrůda registrovaná v ČR
- | Je o týden pozdnější, než Sweet Susana
- | Výška porostu 180-200 cm, výborně olistěná
- | Vhodná do KVO a teplejší ŘVO

BUFFALO GRAIN

Majitel odrůdy: Desert Sun Marketing Inc.

- | Odrůda dává špičkový výnos kvalitní hmoty i zrna
- | Silně olistěná, s výškou vždy přes 2,2 m
- | O týden pozdnější než SWEET CAROLINE

Výsevek na siláž dle odrůdy 6 - 10 kg/ha

PAMPA CENTURION BMR

Majitel odrůdy: ANZÚ GENÉTICA, SEEDS, TEXAS

- | Velmi raná s širokými listy, výška 170-200 cm
- | BMR-6 (nejstravitelnější vláknina), nejvyšší energie siláže
- | Hybrid poslední generace – špičkový výnos i kvalita hmoty
- | Precizní setí: 22-24 r/m² = cca 7-8 kg osiva/ha



Biomasové čiroky na siláž nebo na senáž (vícesečné využití)

Sorghum bicolor x Sorghum bicolor sudanense

Nejrozšířenější hybridy v ČR využívané pro pěstování jako fumigační meziplodina, na siláž, nebo dvoufázovou sklizní (2-3 seče) na senáž. Lze je i spásat, nebo krmit „napřímo“. Nej kvalitnější siláž z těchto typů dávají odrůdy s BMR mutací. Výsevky při pěstování na přímou sklizeň (siláž) 8-10 kg/ha. Pro vícesečné využití (dvoufázová sklizeň – senáž) se seje cca 25 kg/ha.

NUTRI HONEY Majitel odrůdy: Desert Sun Marketing Inc.

- | Raná osvědčená silážní odrůda, rozšířená v ČR
- | Výsevky na siláž 10 kg/ha, na senáž kolem 25 kg/ha
- | Výborně obrůstá, dává vynikající senáž
- | Na siláž – dobrý výnos, výška v dospělosti cca 2,8 m

LATTE Majitel odrůdy: Desert Sun Marketing Inc.

- | Raná až středně raná odrůda s výborným olistěním
- | Mimořádná odolnost k suchu a výnosem
- | Obdobné využití a výsevky jako Nutri Honey
- | Na siláž – vysoký výnos, výška v dospělosti cca 3 m

PAMPA TRIUNFO XLT BMR

Majitel odrůdy: ANZÚ GENÉTICA SEEDS

- | Středně raná americká odrůda čiroku s vynikající stravitelností
- | Špičková stravitelnost vlákniny díky BMR-6 mutaci
- | Je výborně olistěná, výška do 3 metrů
- | Výsevek na senáž 10-12 kg/ha a na siláž 8-10 kg/ha

Výsevky na siláž 10 kg/ha, na senáž kolem 25 kg/ha

FarmSaat - klasifikace odrůd pro rok 2022



Výsevek
na siláž zrn/m²

Silážní hodnoty

1 = velmi nízký
9 = velmi vysoký

Zrnové hodnoty

1 = velmi nízký
9 = velmi vysoký

ODRŮDA	FAO		zrno	využití		TYP	Výsevek na siláž zrn/m ²			Silážní hodnoty						Zrnové hodnoty						
	S	Z		siláž	bioplyn		Lehká půda	Střední půda	Těžká půda	Výnos suché hmoty	Výnos energie	Výnos škrobu	Energie mladých rostlin	Stay - Green efekt	Obsah škrobu	Obsah energie	Výnos zrna	Cena zrna minus sušení	Stonek - odolnost k fusariu	Palice - odolnost k fusariu	HTR tolerance	Stay-Green efekt
FARMINION	S 180	Z 180	Z	S	B	M/Tc	8	8,5	9	7	7	7	8	6	8	8	8	8	8	8	8	5
FARMUNOX	S 210			S	B	M/Sc	8	8,5	9	7	7	8	8	7	9	8						
FARMEZZO	S 210	Z 220	Z	S	B	M/Sc	8	8,5	9	8	8	9	7	9	9	8	8	8	7	9	8	-
FARMAXUS	S 220	Z 220	Z	S	B	M/Tc	8	8,5	9	7	8	7	8	7	7	8	7	7	8	8	8	7
FARMMODENA	S 220			S	B	M/Sc	8	8	8,5	9	8	9	9	8	9	8						
FARMFIRE	S 230		Z	S	B	M/Sc	8	8,5	9	9	9	9	7	8	8	9	8	9	7	9	9	-
FARMPLUS	S 240	Z 220	Z	S	B	M/Sc	8	8,5	9	9	8	8	9	9	8	8	8	9	9	9	9	-
FARMERINO	S 230	Z 220	Z	S		M/Sc	8	8,5	9	8	9	9	7	9	9	8,5	7	9	9	9	8	7
FARMAGIC	S 240	Z 240	Z	S	B	M/Sc	-	8,5	9,0	9	8	8	8	6	7	8	9	9	8	8	7	6
FARMROCK	S 250	Z 240	Z	S	B	M/Tc	8	8,5	9,7	7	8	7	7	8	7	8	7	8	9	9	9	8
FARMOSO	S 250	Z 250	Z	S	B	M/Sc	8,5	9,0	10,0	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	9	8
FARMORITZ	S 260	Z 250	Z	S	B	M/Sc	8	8,5	9	8	8	9	8	9	8	8	9	8	9	8	9	9
FARMUELLER	S 250	Z 260	Z	S	B	M/Sc	8	8	9	8	8	8	9	6	8	8	9	9	7	8	7	7
FARMGIGANT	S 250	Z 260	Z	S	B	M/Sc	7,5	8,0	8,5	9	9	9	9	8	8	9	9	8	8	8	9	9
FARMIRAGE	S 270	Z 260	Z	S	B	M/Sc	8	8,5	9	8	8	9	7	8	9	8	8	8	9	9	8	8



SEED SERVICE s.r.o. je výhradním zástupcem německého šlechtitele kukuřic, společnosti FarmSaat AG. Díky kvalitě své genetiky si tyto hybridy za krátkou dobu existence firmy vydobily pevné místo na německém, západoevropském, ale i českém trhu. Po 15 letech je FarmSaat po KWS a Limagrainu největším prodejcem kukuřic v Německu a má výrazně nejvyšší meziroční nárůsty prodeje osiv kukuřice. Tyto výsledky snad nejlépe vypovídají kvalitě nových německých hybridů.

Popis hybridů



FARMINION FAO S 180 / Z 180

- | Trojitý hybrid do všech podmínek
- | Má velmi rychlý vývoj a časně kvete
- | Velmi vhodný jako následná plodina
- | Přes ranost vyniká výnosy hmoty i zrna

FARMEZZO FAO S 210 / Z 220

- | Jednoduchý hybrid, mezityp, s všestranným využitím
- | Novošlechtění z r. 2015, velmi odolný k chorobám
- | Vyniká výnosem zrna, obsahem škrobu i stravitelností
- | Je plastický, vhodný do všech půdních typů
- | Díky mimořádným výsledkům je v SRN doporučenou odrůdou

FARMAXUS FAO S 220 / Z 220

- | Hybrid vhodný i do vyšších nadmořských výšek
- | Harmonicky dozrávající klas i zbytek rostliny
- | Rovnováha mezi výnosem zrna a hmoty
- | Není vhodný do chladných a těžkých půd

FARMUNOX FAO S 210

- | Hybrid pro zkrácené vegetační období
- | Vhodný pro pěstování po žitě nebo do vyšších poloh
- | Střední růstový typ přináší stabilitu siláže
- | Pro časnou sklizeň i při pozdním setí

FARMERINO FAO S 230 / Z 240

- | Jednoduchý hybrid, mezityp, registrován 2016
- | Především na zrna, CCC, nebo vysokoenergetickou siláž
- | Výborný na všech půdách, střední výnos hmoty
- | Vynikající odolnost k fusariu u stébel i palic

FARMMODENA FAO S 220

- | Hybrid s enormním potenciálem palic a obsahu škrobu
- | Vynikající energie siláže i výtěžnost bioplynu
- | Robustní rostliny, mírný Stay-Green
- | Má rychlý start, snáší i těžké a chladné půdy
- | Dobře odolává i suchému a chladnému počasí

FARMFIRE FAO S 230 / Z 230

- | Pro všechny způsoby využití, výborný i na zrna
- | Dává zcela špičkový výnos i energii siláže
- | Do všech půd, plastický, odolný k poléhání
- | Rovnoměrně dozrávající typ
- | Špičková odolnost k fusáriím v palici i stéble
- | Poskytuje mimořádně stravitelnou siláž
- | Díky mimořádným výsledkům je v SRN doporučenou odrůdou

FARMORITZ FAO S 260 / Z 250

- | Špičkový hybrid na zrna i siláž
- | Výborný výnos hmoty, zrna a škrobu
- | Výrazný SG s optimálním dozráváním zrna
- | Stabilní se stonkem odolným HTR i hnilobám

FARMUELLER FAO S 260 / Z 250

- | Hybrid s vysokým výnosem zrna a obsahem škrobu
- | Vynikající energii siláže zvyšuje vysoká stravitelnost hmoty
- | Nepoléhavý, rovnoměrně dozrávající hybrid
- | Velmi rychlý počáteční růst
- | Dobrá volba na zrna i siláž

FARMAGIC FAO S 240 / Z 240

- | Jednoduchý hybrid, mezityp většího vzrůstu, registrace v 2014
- | Je vhodný na siláž pro skot i na bioplyn, výborný i na zrna
- | Má vynikající zdravotní stav až do konce vegetace
- | Dává výborný výnos a má vysokou stravitelnost siláže
- | Je vhodný do středních a těžkých půd
- | Díky mimořádným výsledkům je v SRN doporučenou odrůdou

FARMIRAGE FAO S 270 / Z 260

- | Jednoduchý hybrid, zrna, CCM, siláž, bioplyn
- | Dává velký výnos siláže s vysokou energií
- | Harmonické dozrávání palic a hmoty
- | Odolný k fusariu v lodyze i palici

FARMROCK FAO S 250 / Z 240

- | Levnější alternativa v sortimentu
- | Vyvážený výnos a kvalita siláže
- | Mírný Stay-Green s dobrým zdravotním stavem
- | Toleruje sucho, ale nedávat na nejlehčí půdy

FARMIDABEL FAO S 260 / Z 230

- | Jednoduchý hybrid, na zrna i siláž
- | Plastický hybrid s rychlým vývojem
- | Mimořádný výnosem ve všech půdách
- | Nejsilnější SG efekt, siláž s vysokou energií

WEIHENSTEPHANER 2

FAO S 250 / Z 240 BIO OSIVO



- | Osivo vypěstované v BIO režimu, nemořeno
- | Linie s dobrým výnosem zrna i hmoty
- | Dobře snáší pěstování i při nižší úrovni hnojení
- | Výnosy na úrovni 70-80 % hybridů v konvenci

FARMFLEX FAO S 250 / Z 260

- | Univerzální jednoduchý hybrid, mezityp, nejprodávanější odrůda FarmSaat
- | Velmi tolerantní ke všem půdním typům, snáší přísušky
- | Mimořádně flexibilní ve sklizni, na zrna, siláž, CCM
- | Šampion ve výnosu sušiny/ha, vyniká i měrnou energií
- | Vynikající výsledky v ČR

FARMGIGANT FAO S 260 / Z 250

- | Jednoduchý hybrid, na zrna, CCM, siláž i bioplyn
- | Mimořádný výnosem siláže i podílem zrna
- | Mohutné, dobře olistěné rostliny s velkou palicí
- | Stejně palice v celém porostu
- | Silážní hmota má vysokou měrnou energii
- | Nižší výsevok díky mohutnosti rostlin
- | Díky mimořádným výsledkům je v SRN doporučenou odrůdou



Nabízíme rovněž odrůdy kukuřic - Agrofina, Limagrain, Monsanto, Saaten Union, Cezea a dalších společností.



V naší společnosti každým rokem rozšiřujeme nabídku osiv vypěstovaných v bio-režimu. Osiva upravujeme na „naší“ čistící stanici osiv - FRUMENTA s.r.o. ve Vysokém Mýtě nebo na spolupracujících čistících stanicích, které mají oprávnění čistit bio-osiva.



Podrobnější popis odrůd, jejichž bio-osiva nabízíme, najdete v příslušných skupinách plodin v předchozích částech tohoto katalogu.

ZEMĚDĚLSKÉ TRAVNÍ SMĚSI A JETELOTRÁVY PRO BIOFARMY

Směsky na zelené hnojení a meziplodiny

- Kompletní směsi pro biofarmy – není třeba žádat o výjimku
- Směsi pro zakládání i dosevy luk a pastvin
- Jednoleté i víceleté jeteloviny a jetelotrávy na ornou půdu
- Více informací k travním směsím na straně 3 a 6, k meziplodinám na straně 8-9

■ OVES SETÝ LION

- Nová odrůda ovsa vyniká výnosy zrna. Je nenáročná, vhodná i pro pěstování v BIO-režimu.

■ HRÁCH SETÝ PROTECTA

- Nová, výnosná odrůda žlutozrného listového hrachu. Je velmi vhodná do bio-režimu.

■ HOŘČICE BÍLÁ ANDROMEDA

- Nová, česká, nematocidní odrůda. Dobře větví a kryje půdu a dává vysoký výnos semene.

■ JETEL LUČNÍ AGIL / BONUS

- Vynikající české odrůdy diploidního jetele s dobrým zdravotním stavem a vysokými výnosy píče.

■ PELUŠKA ARVIKA / ARKTA

- Česká jarní / ozimá peluška listového typu. Výborně kryjí půdu a dávají vysoké výnosy hmoty.

■ VIKEV PANONSKÁ DĚTENICKÁ / VIKEV HUŇATÁ REA

- Odrůdy ozimých vikví se hodí do pícních směsí s obilninami nebo s jíllem italským.

■ POHANKA SETÁ ZITA

- Raná česká odrůda s dobrou odolností proti stresu. Má vysoký výnosový potenciál.

■ VOJTĚŠKA SETÁ MORAVA

- Plastická odrůda s dobrou vytrvalostí a se stabilně vysokými výnosy zelené hmoty.



■ LUPINA ÚZKOLISTÁ BOREGINE

- Výnosná odrůda rané lupiny s vysokou odolností k antraknóze. Je nepoléhavá, v bio-režimu je často pěstována na zrno s příměsí hrachu.

■ ŠTÍROVNÍK RŮŽKATÝ MALEJÁK

- Velmi vytrvalá jetelovina, vhodná zejména do pastevních směsí. Dobře snáší sucho.

■ JETEL NACHOVÝ (INKARNÁT) SIGNAL

- Vynikající česká odrůda vhodná pro samostatné setí nebo do směsí. Seje se časně na podzim a v půli května se sklídí nebo vypase a uvolní pole pro následnou plodinu.

■ JÍLEK MNOHOKVĚTÝ GAZA

- Ozimá forma jednoletého jílku. Vyniká výnosem i kvalitou píče a na stanovišti často vydrží i dva užitkové roky.

■ JÍLEK VYTRVALÝ FERRIS

- Velmi raná, výkonná diploidní odrůda. Má velmi dobrý zdravotní stav i vytrvalost.

■ BÉR ITELSKÝ RUBERIT / RUCEREUS

- Odrůdy béru jsou nenáročné na živiny, pozdě se sejí, dobře odolávají zaplevelení a samy nezaplevelují půdu jako jiné prosovitě trávy. Jednoleté plodiny pro pěstování na píci ve všech polohách nebo na zrno v teplých oblastech.

■ KUKUŘICE WEIHENSTEPHANER 2 FAO S 250 / Z 240 - BIO OSIVO

- Liniová odrůda méně náročná na živiny dokáže poskytnout až 80 % výnosu hnojených hybridů.



OSTATNÍ TRAVNÍ DRUHY PĚSTOVANÉ V BIO-REŽIMU

BIO-Travní směsi pro luční a pastevní využití

- TRAVNÍ SMĚSI PRO BIOZEMĚDĚLCE – NEMUSÍ SE ŽÁDAT O VÝJIMKU
- SPECIÁLNÍ SMĚSI PRO ZAKLÁDÁNÍ VYTRVALÝCH LUK, PASTVIN, DOSEV I JETELOTRÁVY

Máme velký zájem o spolupráci s biofarmami na množení všech osiv v bio-režimu. Neváhejte nás kontaktovat.



frumenta

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

Mobil: +420 603 269 904
Telefon: +420 465 421 073
Fax: +420 465 421 073
E-mail: frumenta@frumenta.cz

VYKUPUJEME TYTO ZEMĚDĚLSKÉ KOMODITY

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

www.frumenta.cz

AKCE POŘÁDANÉ A SPOLUPOŘÁDANÉ SEED SERVICE

SEED SERVICE

Pravidelně pořádáme nebo se zúčastňujeme školení, polních dnů a dalších akcí pro zemědělskou veřejnost. V roce 2022 se můžeme potkat na následujících akcích:

2022

Termín	Název
Leden-březen (připravuje se)	Travní přísevy a obnovy od A do Z – školení pořádaná ve spolupráci s P&L Luhačovice
Březen (připravuje se)	Technologie pěstování a silážování travních a jetelotravních porostů (Velké Opatovice)
Duben 3. až 7. 4. 2022	Techagro – mezinárodní veletrh v Brně
Červen 7. a 8. 6. 2022	Celoslovenské dni poľa - Dolná Krupá u Trnavy
Červen 15. a 16. 6. 2022	Naše pole, v Nabočanech u Chrudimi
Červen (připravuje se)	Přehlídka polních pokusů s luskobilními směskami Selgen a meziplodinami SEED SERVICE a PRO SEEDS
Září (připravuje se)	Polní den čiroků v Žabčicích (pořádá Mendelova univerzita)
Září (připravuje se)	Polní den čiroků v Ivanovicích na Hané (s VÚRV Praha)
Září (připravuje se)	Polní den čiroků ve Velkých Opatovicích (s VOS Velké Opatovice)



Agronomická služba SEED SERVICE v jednotlivých oblastech:

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
střední Čechy	Eva Korábková	734 314 537	korabkova@seedservice.cz
východní Čechy	Leona Lněničková	603 161 407	lnenickova@seedservice.cz
Chrudimsko, sever Vysočiny	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
SEED SERVICE Slovensko	Eduard Zelenka	+421 908 434 970	eduardzelenka@gmail.com

Sklad – objednávky a distribuce osiv

Lenka Pločková	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



KATALOG OSIV 2022

SEED SERVICE s.r.o.

- 📍 Jiráskova 382, 566 01 Vysoké Mýto
- ☎ +420 465 420 203
- ✉ seedservice@seedservice.cz

Adresa skladu:

SEED SERVICE – SKLAD

- 📍 Hradecká 529, 56601 Vysoké Mýto
- ☎ 603 480 951
- ✉ objednavky@seedservice.cz

Adresa pobočky na Slovensku:

SEED SERVICE SK s.r.o.

- 📍 Sobotiště 133, 906 05 Sobotiště
- ☎ +421 908 434 970
- ✉ eduardzelenka@gmail.com

Adresa ČSO Horažďovice:

OSEVA Seeds s.r.o.

- 📍 František Hodánek
- 📍 Komenského 1028
341 01 Horažďovice
- ☎ +420 603 142 647
- ✉ hodanek@osevaseeds.cz



www.seedservice.cz