

2019 - 2020

# KATALOG OSIV



- Certifikovaná osiva polních plodin
- Směsi pro biopásky a „Greening“
- Zemědělské a technické travní směsi
- Bio-osiva a pícniny do suchých podmínek



# Vážení obchodní přátelé,

dovolujeme si Vám předložit naši nabídku  
certifikovaných osiv široké škály  
odrůd domácích i světové provenience.



Vážení obchodní přátelé,

**Děkujeme vám, že věnujete svůj čas nabídce osiv naší společnosti. V katalogu najdete nabídku odrůd i směsí trav, jetelovin a dalších, často i netradičních píceňin. Trvalou součástí naší nabídky jsou luskoviny, olejniny a meziplodiny.**

Věříme, že vás vybranou odrůdou či směsí nezklameme a že budete spolupráci s naší firmou považovat za prospěšnou. SEED SERVICE s.r.o. rozmnožuje a nabízí velmi široký sortiment osiv, mezi kterými se někdy vyskytnou ne zcela běžně pěstované druhy. A jsou mezi námi pěstitelé, kteří rádi zkusí něco nového a své zkušenosti sdílí s našimi agronomy. Díky nim si místo na našich polích našly dříve neznámé plodiny jako lupina úzkolistá, silážní a zrnové čiroky, či pastevní čekanka a jitrocel. Abychom je nezklamali, nově se na trh uvádíme pícní bery a čirok vyšlechtěné našimi kolegy ve VÚRV Praze-Ruzyni. Použijeme je jako komponenty směsí meziplodin pro „Greening“, nebo jako samostatné suchu vzdorující pícniny a zrniny.

Zvláštní dík ode mne a našich semenářských agronomů patří našim partnerům v množení osiv za jejich nelehkou práci a tradičně výbornou spolupráci. A ještě jednou děkuji vám, kteří si kupujete naše osiva.



*Milan Děd*  
jednatel SEED SERVICE s.r.o.



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



Areál skladů a posklizňové linky

# OBSAH

● Nabídka osiv travních směsí	4
● Osiva a směsi pro splnění podmínek „GREENINGU“	10
● Osevní směsi pro splnění podmínek agroenvironmentálně-klimatických opatření	12
● Odrůdy jetelovin	14
● Odrůdy trav	18
● Obiloviny – oves, žito, pohanka	24
● Luskoviny	25
● Olejniny a meziplodiny	30
● Čiroky	33
● Kukuřice FarmSaat	36
● Bio-osiva	40
● Frumenta	42

## Nabízíme vám spolupráci při množení následujících plodin

### 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



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.

# TRAVNÍ SMĚSI SEED SERVICE



*Výroba a prodej travních směsí jsou stěžejní činností společnosti SEED SERVICE s.r.o. Nabídce zemědělských travních směsí a technických travních směsí jsou věnovány samostatné katalogy, které vám na požádání rádi dodáme.*

## 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





Výroba osiv trav a jetelovin a následné míchání a prodej travních směsí je pro naši firmu zásadní činností. Nabízíme směsi do nejrůznějších podmínek, které se ale vždy vyznačují vysokou kvalitou, ať už se to týká krmné hodnoty, nebo eliminace nežádoucích příměsí včetně šťovíků. Část směsí se vyznačuje speciálními vlastnostmi, jako je nepřítomnost tetraploidních a hybridních druhů (použití v CHKO), směsí pro použití v BIO-režimu atp.

## Nabídka a rozdělení zemědělských travních směsí podle vytrvalosti a vhodnosti využití

Název TS	Logo	Vytrvalost (let)	Výsevek (kg)	Seno	Senáž	Pastva	Bioplyn	Sucho	Vlhko	Chlad	Teplo
<b>Luční a pastevní směsi</b>											
LOUKA RANÁ		5-7	33-38	+++	++++	+++	++++	++++	+++	++++	++++
LOUKA POZDNÍ		5-7	43-48	+++	++++	++++	++++	++	++++	++++	+++
LUČNÍ SMĚŠ do sucha		5-8	33-38	++++	++++	+++	++++	++++	++++	+++	++++
OBNOVA TTP (bez jetele)		3-4	20-40	+++	++++	+++	++++	+++	++++	++++	+++
ZATRAVŇOVACÍ SMĚŠ		min.7	30-60	++	++	++++	++	+++	+++	++++	++++
TRAVNÍ SMĚŠ pro BIOPLYN		4-5	33-38	++++	++++	++++	++++	++++	++++	+++	++++
PASTVINA RANÁ		5-7	43-48	+++	++++	++++	++++	++	++++	++++	++
PASTVINA POZDNÍ		5-7	33-38	++++	++++	++++	++++	++++	++++	++++	+++
OBNOVA PASTVIN (P. 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	+	+	++++	+	+++	+++	++++	++++
<b>Jetelotravní a vojtěškotravní směsi</b>											
BLESK (1letá směs pro skot a BP)		1	20-25	+	++++	++	+++	++++	+++	++	++++
JETELOTRÁVA I.		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	+	++++	+	+	+++	++	+++	++++
<b>Travní směsi pro BIOFARMY (není třeba žádat o výjimku) </b>											
LOUKA S BIO (vytrvalá)		4-6	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	+	++++	++	+	+++	+++	++	++++
<b>Speciální směsi</b>											
SADY A VINICE		10+	40-60	-	-	-	-	++++	+	++++	++++
SADY A VINICE - ZÁTĚŽ		10+	40-60	-	-	-	-	++++	++	++++	++++

MOŽNOST MÍCHÁNÍ TRAVNÍCH SMĚSÍ NA ZAKÁZKU – OD 500 KG

# ZEMĚDĚLSKÉ TRAVNÍ SMĚSI

Název směsi	Složení směsi	Popis směsi
<b>Luční a pastevní směsi</b>		
<b>LOUKA RANÁ</b> Bez hybridních a tetraploidních odrůd  	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 %	Velmi intenzivní směs, snáší sušší i vlhčí polohy. Velký podíl srhy a ovsík zajišťují ranost a vysoké výnosy píce. První seč je nutné provádět velmi brzy, tj. na začátku metání srhy. Porost zahušťuje bojínek, který má i přes pozdní metání časný nárůst hmoty. Odrůda jílků Ivana je mimořádná raností a hlavně vytrvalostí. <b>Vytrvalost 5-7 let</b> <b>Výsevek 33-38 kg/ha</b>
<b>LOUKA POZDNÍ</b>	Jílek jednoletý 17 % Kostřava luční 20 % Festulolium jílkové 15 % Festulolium kostřavové 10 % Jílek vytrvalý SR / P 10 % Bojínek luční 10 % Lipnice luční 9 % Jetel luční 2n 9 %	Luční směs, do které byl zakomponován jako krycí plodina jílek jednoletý, který zajistí dostatečné množství píce hned v prvním roce zásevu. Porosty mají díky druhovému a odrůdovému složení vysokou nutriční hodnotu a snáší se i mírně opožděnou sklizeň. Lze je občas využít i jako pastvinu. <b>Vytrvalost 5-7 let</b> <b>Výsevek 43-48 kg/ha</b>
<b>LUČNÍ SMĚS</b> do sucha 	Kostřava rákosovitá 27 % Srha laločnatá pozdní 23 % Ovsík vyvýšený 10 % Festulolium kostřavové 10 % Festulolium jílkové 10 % Lipnice luční 10 % Jetel Pramedi 8 % Štírovník růžkatý 2 %	Středně raná, špičková směs složená z druhů, které dobře snáší 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. <b>Vytrvalost 5-8 let</b> <b>Výsevek 33-38 kg/ha</b>
<b>OBNOVA TTP</b> (bez jetele)	Festulolium jílkové 25 % Kostřava luční 25 % Bojínek luční 20 % Jílek hybridní 15 % Jílek vytrvalý 10 % Ovsík vyvýšený 5 %	Kvalitní dočasná travní směs bez jetele lučního a lipnice, která je velmi vhodná pro intenzivně hnojené louky a zejména pro jarní i podzimní přísevy. Hodí se i pro výrobu sena. Předpoklad trvání vysokých výnosů píce je 3-4 roky. <b>Vytrvalost 3-4 roky</b> <b>Výsevek 20-40 kg/ha</b>
<b>ZATRAVNŮVACÍ SMĚS</b> (bez jetelovin) Bez hybridních a tetraploidních odrůd 	Jílek vytrvalý (VR) 35 % Jílek vytrvalý SR, P 25 % Kostřava červená dl. v. 25 % Lipnice luční 15 %	Vytrvalá směs složená z nízkých pícních trav. Je především určena na zatrávnění ploch technického charakteru, i když v ní lze v případě intenzivního hnojení použít k lučnímu, nebo pastevnímu využití. <b>Vytrvalá, výsevek 30-60 kg/ha</b>
<b>TRAVNÍ SMĚS</b> pro BIOPLYN (Přísev do sucha)	Srha laločnatá pozdní 25 % Kostřava rákosovitá 25 % Kostřava luční 20 % Festulolium jílkové 20 % Bojínek luční 10 %	Výkonná směs složená z vysokých trav odolných k suchu. Je univerzální na siláž, seno i bioplyn a lze ji použít i jako přísev na jaře i na podzim. Vhodná pro přísevy Luční směsi do sucha a Pastviny zátěž-masný skot. <b>Vytrvalost 4-5 let</b> <b>Výsevek 33-38 kg/ha</b>



## 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 %

Pastevní směs, s krycí plodinou jíllem jednoletým, který zajistí dostatečné množství píče hned v prvním roce zásevu. Je určena pro intenzivně využívané pastviny. Složení je vyvážené a jsou v ní v optimálním poměru zastoupeny velmi rané a rané, rychle rostoucí odrůdy trav. Krmnou hodnotu zvyšuje i jemnost lodyh vybraných odrůd, které mají vysoký obsah 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 VR	5 %
Kostřava luční	10 %
Bojínek luční	10 %
Lipnice luční Lato	10 %
Kostřava červená	6 %
Jetel luční-2n	10 %
Jetel plazivý	3 %
Štírovník růžkatý	1 %

TOP travní směs složená z vybraných odrůd trav, s vysokým podílem vynikající jemné pozdní srhy, která zvyšuje odolnost směsi k suchu. Použité druhy a odrůdy trav mají vysoký obsah sacharidů. Směs je určena pro postupné spásání a je doplněna vytrvalou jetelovinou štírovníkem růžkatým. Kvůli možnosti využití v CHKO v ní jsou použity diploidní odrůdy a je bez festulolii.

**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 %

Travní směs složená převážně z rychleji rostoucích (trsnatých) druhů trav. Je určena pro zakládání pastvin, ve kterých není žádoucí bílý jetel a lze ji použít i pro přísevy. Je vhodná zejména do chladnějších oblastí s dostatkem srážek. Lze použít v CHKO.

**Vytrvalost 5-7 let**

**Výsevek 30-40 kg/ha**

## PASTVINA ZÁTĚŽ – masný skot



Kostřava rákosovitá	35 %
Festulolium kostřavové	10 %
Bojínek luční	10 %
Jílek hybridní	10 %
Lipnice luční	10 %
Jílek vytrvalý VR	8 %
Jílek vytrvalý SR, P	8 %
Jetel luční	8 %
Štírovník růžkatý	1 %

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 podzi-mu. 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 %

Vyvážená směs pro luční i pastevní využití bez jetele plazivého. Je určena především pro malé přežvýkavce a vyznačuje se velkým nárůstem hmoty i odolností k sešlapání. Obsahuje druhy s dobrou vytrvalostí a odolností k vymrzání, štírovník se udrží i na písčitéch stanovištích. Kvůli možnosti využití v CHKO byly ze směsi vyřazeny festulolii.

**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 %
Vičenc ligrus	12 %



Kvalitní směs vhodná i do vyšších nadmořských výšek. Obsahuje tradiční travní druhy, které koně velmi rádi přijímají. Jetelovina vičenc 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
<b>Speciální pastevní travní směsi</b>		
<b>PASTVINA S JITROCELEM A ČEKANKOU</b>	 Srha laločnatá pozdní 25 % 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 %	<p>Od roku 2017 mícháme pastevní směsi a směsi pro přísev pastvin se speciálními pícími odrůdami čekanky a jitrocele. Popularita zařazení nově vyšlechtěných odrůd rychle roste u chovatelů po celé západní Evropě. Kvůli vyšší citlivosti na odrol listů při sušení sena a pomalejšímu zavádání píce jsou porosty určeny hlavně pro pastvu. Velkým přínosem těchto druhů je velký obsah minerálních látek (dvojnásobný proti jetelovinám), chutnost pro zvířata a obsah silic a taninů, které mají výborné dietetické i zdravotní (odčervující, proti chorobám plic atp.) účinky. Proto jsou vhodné i pro pastvu koní, zvěře i dalších, citlivějších býložravců. Z agrotechnických vlastností odrůdy čekanky i jitrocele vynikají vzpřímeným vzrůstem a velkými listy. Díky hlubokým a silným kořenům mají mít značnou odolnost proti suchu.</p> <p>- Výborně si mají opatřovat živiny pro ostatní druhy nepřístupné. Tolerují i chudé půdy a dávají zvýšený výnos píce v suchém počasí. V zahraničí se pasou i „100 %“ porosty těchto pící.</p> <p><b>Výsevek kompletní směsi: 30-35 kg/ha</b>  <b>Výsevek směsi pro přísev: 10-15 kg/ha</b></p>
<b>PŘÍSEV PASTVIN S JITROCELEM A ČEKANKOU</b>	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
<b>Jetelotravní a vojtěškotravní směsi</b>		
<b>BLESK – 1 letá směs</b>	Jetel alexandrijský 50 % Jílek jednoletý 50 %	<p>Jednoletá intenzivní pícní směs. Lze ji použít jako výkonnou a kvalitní náhradu v případě ztráty jetele, nebo tradiční jetelotrávy.</p> <p><b>Výsevek 20-30 kg/ha</b></p>
<b>JETELOTŘÁVA I. (Přísev s jetelem)</b> <i>Bez hybridních a tetraploidních odrůd</i>	 Jetel luční diploidní 51 % Jílek mnohokvětý dipl. 15 % Kostřava luční 12 % Bojínek luční 12 % Jílek vytrvalý diploidní 10 %	<p>Jetelotravní směs poskytuje vysoké výnosy bílkovinné píce při optimálním podílu sacharidů. Je velmi vhodná i pro provádění přísevů porostů, hodí i do CHKO.</p> <p><b>Výsevek 20-25 kg/ha</b></p>
<b>JETELOTŘÁVA II.</b>	Jetel luční diploidní 85 % Jílek mnohokvětý 4n 15 %	<p>Typická jetelotravní směs do vyšších poloh.</p> <p><b>Výsevek 16-18 kg/ha</b></p>
<b>JETELOTŘÁVA PRAMEDÍ</b>	Jetel Pramedi 75 % Festulolium jílkové 25 %	<p>Velmi výkonná středně pozdní jetelotravní směs na ornou půdu. Kříženec jetele lučního a prostředního má lepší výkon i vytrvalost, než jetel luční. Odrůda získala mnoho ocenění.</p> <p><b>Výsevek 16-18 kg/ha</b></p>
<b>VOJTĚŠKOTŘÁVA</b>	Vojtěška setá 93 % Festulolium jílkové 7 %	<p>Typická vojtěškotravní směs do nižších a středních poloh.</p> <p><b>Výsevek 16-18 kg/ha</b></p>
<b>VOJTĚŠKOTŘÁVA pro CHKO</b>	 Vojtěška setá 88 % Kostřava luční 12 %	<p>Vojtěškotravní směs do nižších a středních poloh, bez mezirodových hybridů.</p> <p><b>Výsevek 16-18 kg/ha</b></p>
<b>VOJTĚŠKO-JETEL</b>	Vojtěška setá 75 % Jetel luční diploidní 25 %	<p>Intenzivní směs vhodná do ŘVO a teplé BVO, v níž jetel zpomaluje stárnutí.</p> <p><b>Výsevek 17-19 kg/ha</b></p>
<b>VOJTĚŠKO-JETELOTŘÁVA</b>	Vojtěška setá 75 % Jetel luční diploidní 20 % Festulolium jílkové 5 %	<p>Intenzivní směs vhodná do ŘVO a teplé BVO, v níž jetel zpomaluje stárnutí a festulolium je zdrojem sacharidů.</p> <p><b>Výsevek 17-19 kg/ha</b></p>



# ZEMĚDĚLSKÉ TRAVNÍ SMĚSI

Název směsi

Složení směsi

Popis směsi

## Travní směsi pro BIOFARMY (není třeba žádat o výjimku)



### LOUKA S BIO (vytrvalá)

Bojínek luční	29 %
Jílek mnohokvětý	20 %
Kostřava luční	15 %
Lipnice luční	9 %
Ovsík vyvýšený	5 %
Jetel luční	19 %
Štírovník růžkatý	2 %
Jetel zvrhlý	1 %

Kompletní, kvalitní směs pro zakládání vytrvalých porostů především lučního charakteru. Dává dobrý výnos píce a snese i občasné spásání. Obsahuje významný podíl jetelovin, včetně vytrvalého štírovníku růžkatého.

**Vytrvalost 4-6 let**  
**Výsevek 33-38 kg/ha**

### PASTVINA S BIO (vytrvalá)

Bojínek luční	30 %
Jílek mnohokvětý	15 %
Jílek vytrvalý VR	15 %
Lipnice luční	8 %
Kostřava luční	5 %
Jetel luční	23 %
Jetel plazivý	2 %
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**

### UNIVERSAL S BIO (pro luční a pastevní využití)

Srha laločnatá raná	35 %
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 %

Velmi raná louka / pastvina. Je velice výkonná, první píci 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**

### DOSEV S BIO (vytrvalost 3-5 let, vhodná i pro přisevy)

Bojínek luční	25 %
Jílek mnohokvětý	15 %
Kostřava luční	15 %
Jílek vytrvalý VR	14 %
Jetel luční	30 %
Štírovník růžkatý	1 %

Dočasná pastevní směs, která je velmi vhodná pro přisevy do podmínek s dostatkem srážek, i do vyšších poloh. Přisev je vhodný do tradičních luk i pastvin a obsahuje vysoký podíl jetelovin.

**Vytrvalost 3-4 roky**  
**Výsevek 20-40 kg/ha**

### JETELOTŘÁVA S BIO

Jetel luční diploidní	60 %
Jílek mnohokvětý	40 %

Klasická jetelotravní směs. Vyradí jeden až dva užitkové roky.  
**Výsevek 15-20 kg/ha**

### JEDNOLETÁ JETELOTŘÁVA S BIO

Jetel alexandrijský	71 %
Jílek jednoletý	29 %

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 sklizně píce.

**Výsevek 17-25 kg/ha**



# OSIVA A SMĚSI PRO SPLNĚNÍ PODMÍNEK „GREENINGU“



*Podmínky „Greeningu“ lze splnit několika způsoby. Budeme rádi, když využijete naše plodiny a směsi k založení porostů „Ploch využívaných v ekologickém zájmu“:*

- | Založte s námi množitelské porosty trav (koeficient jako u meziplodin), nebo bílkovinných plodin.
- | Využijte naše certifikované směsky pro „Úhor s porostem“, „Medonosný úhor“ (dle novely od r. 2019, koef. 1,5), nebo směsi meziplodin pro letní a podzimní výsev zásev.
- | Zasejte luskoviny, jeteloviny, nebo speciální zrnové čiroky z naší nabídky a vyrobte z nich hodnotnou siláž.

**VYUŽIJTE NAŠÍ AGRONOMICKÉ SLUŽBY. NAŠÍ AGRONOMOVÉ S VÝMI BUDOU SPOLUPRACOVAT PO CELOU DOBU MNOŽENÍ A ÚPRAVY OSIV.**

## NABÍDKA SMĚSEK MEZIPLODIN V PROGRAMU „GREENING“ PRO ZEMĚDĚLSKÉ PODNIKY - ROK 2019

Název, použití směsky M=meziplodina OP=ochranný pás	Složení směsky, hmotnostní poměr % Doporučený termín setí	Doporučený výsevok / semenný poměr	Vlastnosti směsi
<b>Strukturální</b> M, OP	Hořčice bílá 80% + svazanka 20% Doporučené setí do 6.9.	8-15 kg / ha 57:43	Levná, rychle rostoucí směs obohatí půdu o organickou hmotu. Prokořenění a vylepší i strukturu půdy, má fyto-sanitární účinky.
<b>Fumigační</b> M, OP	Antinematodní ředkev 30% a hořčice bílá 60% + čirok 10% Doporučené setí do 31.8.	10-15 kg / ha 76:20:4	Směs silně omezuje hádátka i další patogeny, poskytne i hodně organické hmoty. Hluboké kořeny ředkve provrtají ztuhlé podorniči a umožní průsak vody do hloubky.
<b>Landsberská</b> M, OP	Jetel nachový 20% + vikev panon. 30% + jílek mnohokvětý 50% Doporučené setí do 6.9.	25-35 kg / ha 74:4:22	Klasická směska, obohacuje půdu o dusík i organickou hmotu, zlepšuje její strukturu a má ozdravný efekt. Na jaře je možná pastva, nebo sklizeň bílkovinné siláže.
<b>Všestranná</b> M, OP	Peluška 60% + pohanka 30% + ředkev olej 10% Doporučené setí do 31.8.	30-50 kg / ha 53:32:15	Obohacuje půdu o dusík i organickou hmotu, zlepšuje její strukturu. Rychle roste a i má ozdravný efekt.
<b>Široká</b> M, OP	Hořčice bílá 20% + proso 20% + jílek mn. 20%+ jetel nachový 20% + po-hanka 20% Doporučené setí do 6.9.	20-35 kg / ha 33:17:5:20:25	Směs více druhů prokořenění půdu do různé hloubky. Je složena z plodin s rychlým nárůstem velkého množství hmoty.
<b>Ekonomická</b> M, OP	Hořčice bílá 66% + jílek mnohokvětý 34% Doporučené setí do 6.9.	10-15 kg / ha	Nejlevnější směs, obohatí půdu o organickou hmotu a zamezí erozi. Jílek mnohokvětý nevymrzá.
<b>Čirok s bérem</b> M, OP	Čirok (pravděpodobně odr. Ruzrok 70 % + Bér vlašský 30 % Doporučené setí do 15.8..	10-15 kg / ha 29:71	Směs jednoděložných druhů, které vynikají malými nároky na vláhu a odolností k vyšším letním teplotám a naopak nesnášenlivostí k chladu. Oba druhy mají dobrou pícní hodnotu.
<b>Čirok se svazenkou</b> M, OP	Čirok (pravděpodobně odr. Ruzrok 80 % + Svazanka vrtičol. 20 % Doporučené setí do 15.8..	10-15 kg / ha 23:77	Směs dvou silně kořenících a suchu odolných plodin. Obě plodiny se spolu velmi dobře doplňují. Nadzemní hmota těchto plodin lze využít i k pícním účelům.
<b>Pohanka se svazenkou</b> M, OP	Pohanka setá 85% + svazanka 15% Doporučené setí do 31.8.	15-20 kg / ha 66:34	Oblíbená směs nenáročných dvouděložných plodin. Svazanka dobře prokoření půdu a pohanka svými výměšky uvolňuje živiny z méně přístupných forem.

## VLASTNOSTI DRUHŮ A ODRŮD OBSAŽENÉ VE SMĚSKÁCH:

- | Hořčice bílá - obohacuje půdu o organickou hmotu, zadržuje živiny, chrání před erozí.
- | Hořčice bílá nematocidní - navíc působí proti hádátkům a má zesílený fumigační efekt.
- | Ředkev setá olejná - odrůda Charakter je unikátní silným nematocidním účinkem na dvě skupiny hádátek škodících na řepě, mrkvi, bramborách i dalších zeleninách a polních plodinách. Má i fumigační efekt a navíc její silné a hluboko sahající kořeny provrtají utužené vrstvy půdy a tím umožní průsak vody do hlubších vrstev.
- | Čiroky mají zatím méně specifikovaný nematocidní a fumigační efekt. Fumigační plodiny (čirok, ředkev, některé hořčice) - po zaorání se ze zbytků do půdy uvolňuje kyanovodík, který v půdě ničí populace škodlivých hádátek a dokonce i některých dalších škodlivých organismů a hub (Pythium, Verticilium, Rhizoctonia)
- | Béry - suchu odolná meziplodina, podobně jako čirok vyklíčí a vyroste v horkém a suchém letním období. Rychle se vyvíjí a má krátkou vegetaci, která končí s déle trvajícím nízkými teplotami, nebo s prvními mrazy.
- | Vikvovité r. - hrách, peluška, vikev, jetel - přínosy plodin obohacujících půdu o C a N jsou dobře známy.
- | Pohanka, svazanka, jilek - mj. obohacují půdu o organickou hmotu a mají vynikající vliv na strukturu půdy. Pohanka svými kořenovými výměšky dokáže využít i živiny z méně přístupných forem.

### NABÍDKA SMĚSÍ PRO ZALOŽENÍ „MEDONOSNÉHO ÚHORU“ V RÁMCI PROGRAMU „GREENING“ (novela od roku 2019)



Název, použití směsky M=meziplodina OP=ochranný pás	Složení směsky, hmot-nostní poměr % Doporučený termín setí	Doporučený výsevek / semenný poměr	Vlastnosti směsi
<b>Medonosný úhor I.</b> - jednoletý	Hořčice bílá 15%, svazanka 10%, pohanka 55%, jetel nachový 20%	15-25 kg / ha 17:33:17:33	Jednoletá směs splňující kritéria pro založení porostu „Medonosný úhor“ využívaný v ekologickém zájmu (koeficient 1,5)
<b>Medonosný úhor II.</b> - víceletý	Svazanka 10%, pohanka 22%, vičenec 20%, jetel nachový 15, jetel luční 10%, komonice bílá 8%, jilek 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.

### NABÍDKA BIO SMĚSÍ MEZIPLODIN V PROGRAMU „GREENING“ PRO ZEMĚDĚLSKÉ PODNIKY - ROK 2019

Název, použití směsky M=meziplodina OP=ochranný pás	Složení směsky , hmot-nostní poměr % Doporučený termín setí	Doporučený výsevek / semenný poměr	Vlastnosti směsi
<b>Strukturní BIO</b>	Hořčice bílá 85% + svazanka 15% Doporučené setí do 6.9.	10-15 kg / ha 75:35	BIO-certifikovaná směs z hořčice a svazenky (bližší popis Strukturní směs konvenční).
<b>Hořčice s pohan- kou BIO M, OP</b>	Hořčice bílá 10 % + pohanka setá 90 % Doporučené setí do 31.8.	15-30 kg / ha 29:71	BIO směs, ve které hořčice zajistí větší množství organické hmoty a pohanka svými výměšky uvolňuje živiny z méně přístupných forem.
<b>Landsberská s BIO M, OP</b>	Jetel nachový 20% + vi- kev panonská 30% + jilek mnohokvětý 50% Doporu- čené setí do 6.9.	25-35 kg / ha 74:4:22	Klasická směska, obohacuje půdu o dusík i organickou hmotu, zlepšuje její strukturu a má ozdravný efekt. Na jaře je možná pastva, nebo sklizeň bílkovinné siláže.

# 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 mezípasu i v dalších pěstitelských letech.



## Podopatření integrovaná produkce révy vinné

Porost musí být založen nejpozději ve 3. roce závazku, minimálně v každém druhém meziřadí. 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).

### ■ SMĚS „VINICE STANDARD“

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

#### **Složení směsi**

Bobovité: Víkev panonská 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 %

### ■ SMĚS „VINICE EKONOM“ (bez hořčice)

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

#### **Složení směsi**

Bobovité: Víkev panonská 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 %

### ■ SMĚS „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 %, Víkev panonská 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 kořenný 2 %

**Povinný výsevek směsí 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

### ■ SMĚS „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, lupina bílá / lesknice kanárská 5 kg.

### ■ SMĚS „NEKTARODÁRNÝ BIOPÁS“

Úředně kontrolovaná 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:** víkev 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“

### ■ SMĚS „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%, jílek vytrvalý 20%.

## Osevní směsi k ochraně čejky chocholaté

### ■ SMĚS „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

### ■ SMĚS „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.



# ODRŮDY JETELOVIN



## Vojtěška setá

Medicago sativa

### GEA - obalované osivo

- | Odrůda pochází z chladné podhorské oblasti v Itálii
- | Patentovaný systém obalu s obsahem rizobií a mykorhíz
- | Zpřístupňují vojtěšce dusík, fosfor a některé mikroprvky
- | Zvyšuje výnos, odolnost k stresu i vytrvalost porostu
- | Výsevek osiva se doporučuje zvýšit o 15-25%
- | Osvědčená odrůda v našich podmínkách
- | Je vytrvalá a odolná k vymrzání a chladu
- | Má výborný poměr listů k lodyze
- | Dává vysoký výnos kvalitní hmoty

### 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

### FRIGOS

- | Vyšlechtěna v alpské oblasti v Itálii
- | Výrazně vyniká stravitelností
- | Je odolná k vymrzání a k chladu
- | Velmi rychle obrůstá, dříve se kosí
- | Obvykle dává 1 sklizeň v roce navíc

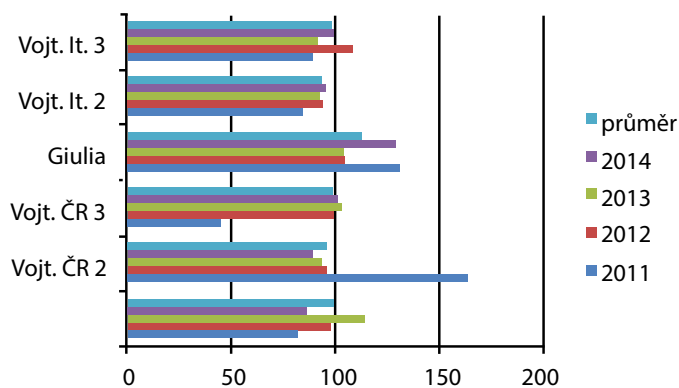
### GIULIA

- | Italská odrůda vyšlechtěná v chladné oblasti
- | Vyniká výnosem hmoty i stravitelností NL a vlákniny
- | Odolná k vymrzání i stresu ze sucha, dobře obrůstá
- | Má dobrou konkurenční schopnost ve vojtěškotravách
- | Rostliny jsou vyšší, vzpřímené, se silným kořenem

**Doporučený výsevek vojtěšky seté 13 - 20 kg/ha**



Symbiotické hyfy mykorhíz na povrchu kořenů pomáhají rostlinám získávat živiny - makro i mikroprvky



Srovnání výnosů sena u šesti odrůd vojtěšek vmezistaničních zkouškách VÚP Troubsko 2011-2014

## Jetel luční diploidní

Trifolium pratense

### AGIL

- | Odrůda výhradně zastoupená SEED SERVICE
- | Česká odrůda registrovaná ÚKZÚZ v r. 2009
- | 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

### NEMARO

- | Německý jetel registrovaný i v ČR
- | V našich podmínkách se velmi osvědčil
- | Je plastický a dostatečně vytrvalý v porostu
- | Dává výborné a vyrovnané výnosy píče
- | Má zvýšenou odolnost k hádátce zhoubnému

### DAFILA *Připravujeme*

- | Švýcarská odrůda typu Mattenklea
- | Odrůda vyniká vytrvalostí ve směsích
- | Dává dobré výnosy píče 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 hádátce a k chorobám
- | Vykazuje dobré semenářské vlastnosti
- | Dobře přezimuje, výborná i v 2. užitkovém roce
- | Má velmi dobrý zdravotní stav

### SIGORD

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

### 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 píče



## Jetel

Trifolium pratense x Trifolium medium

### PRAMEDI

- | Mezihrubový kříženec 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/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

### ■ HAIFA

- | Výkonná velkolistá odrůda typu Ladino
- | Má lepší vytrvalost a tvorbu oddenků oproti jetelům svého typu
- | Velmi dobře snáší sucho a horko
- | Má výbornou pícní hodnotu



## 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

- | Italská odrůda s rychlým a časným vývojem
- | Mohutná odrůda, velmi rychle obrůstá po seči
- | Velmi dobře se adaptuje na různé podmínky
- | Poskytuje 3 seče, je vhodný i do směsí

**Doporučený výsevek 13-16 kg/ha**



## Jetel perský

Trifolium respinatum

### ■ MARCO POLO ■ LASER ■ 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 směsi s jilkem mnohokvětým
- | Snáší i lehké půdy i výsušná stanoviště

### ■ SIGNAL

*Připravujeme*

- | Česká odrůda vyšlechtěná společností Selgen, a.s. v r. 2018
- | Raná až středně raná, dává vysoký výnos suché hmoty
- | Má zlepšenou odolnost proti krčkovým a kořenovým chorobám

**Doporučený výsevek inkarnátů při podzimním setí  
pro pícní účely 20 - 30 kg/ha**



### ■ OPOLSKA

- | Polská, středně raná odrůda
- | Dosahuje vynikajících výnosů píce i semene
- | Má podobné vlastnosti a použití jako Kardinal

## 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





## Jílek mnohokvětý jednoletý

*Lolium multiflorum westeroldicum*

### ■ BORMITRA

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

### ■ ARMIUS



- | Nová, raná, diploidní německá odrůda
- | Dává vysoký výnos v 1. seči, dobře obrůstá
- | Vyniká odolností ke rzi a dalším chorobám
- | Díky ranosti vhodný i jako mediplodina



### ■ GONZALES

- | Pozdní, tetraploidní německá odrůda, registrovaná i v ČR
- | Velmi hustě obrůstá, drží dlouho vysokou stravitelnost
- | Je velmi odolná ke rzi 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

## MUSTELA

- | Diploidní, raná, výkonná německá odrůda
- | Je velmi odolná ke rzi a k chorobám
- | Dobrý 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

**Doporučený výsevек jílků italského a jednoletého pro pícní účely 25-30 kg/ha**

## GERSIMI

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



# Jílek vytrvalý

Lolium perenne

## IVANA

- | Velmi raná německá odrůda, registrovaná i v ČR
- | Dává výborný výnos v první seči
- | Nejrychleji obrůstá, je vytrvalá
- | Vyniká vytrvalostí a odolností k vymrzání
- | Výborně snáší pěstování ve vyšších polohách

## TORGAL

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

## ABERTORCH

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



## 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

## MISCHA

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

## PASTORAL

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

# ODRŮDY TRAV

## 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



## Mezirodové hybridy - festulolia

### ABERNICHE

Festulolium 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

### TATRAN

Festulolium pabulare

- | Nová slovenská odrůda jílkového typu
- | Kříženec kostřavy rákosovité s jílkem mnohokvětým
- | V metání polopozdní až pozdní, s pomalejším jarním vývojem
- | Vytrvalost v lučním porostu 4-5 let
- | Dobře zahušťuje porost, je vhodný do pastvin

### LENOR

Festulolium pabulare

- | Nová slovenská odrůda registrovaná 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 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

### PASJA

- | Polská odrůda osvědčená i v ČR
- | Je velmi univerzální – na OP, do luk a pastvin
- | Je velmi odolná k vymrzání, rzi i padlí
- | Vyniká plasticitou a vytrvalostí

### PASTORELA

- | Nová česká pozdní odrůda
- | Je velmi výkonná, vyrovnaná ve všech sečích
- | Má výbornou odolnost ke ržím 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 přemokřené 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

# ODRŮDY TRAV

## Srha laločnatá

Dactylis glomerata

### ■ KRYSTA

- | Polská, raná a vytrvalá odrůda
- | Vyniká výnosem, dobře obrůstá
- | Velmi vhodná i na bioplyn
- | Velmi dobře snáší sucho

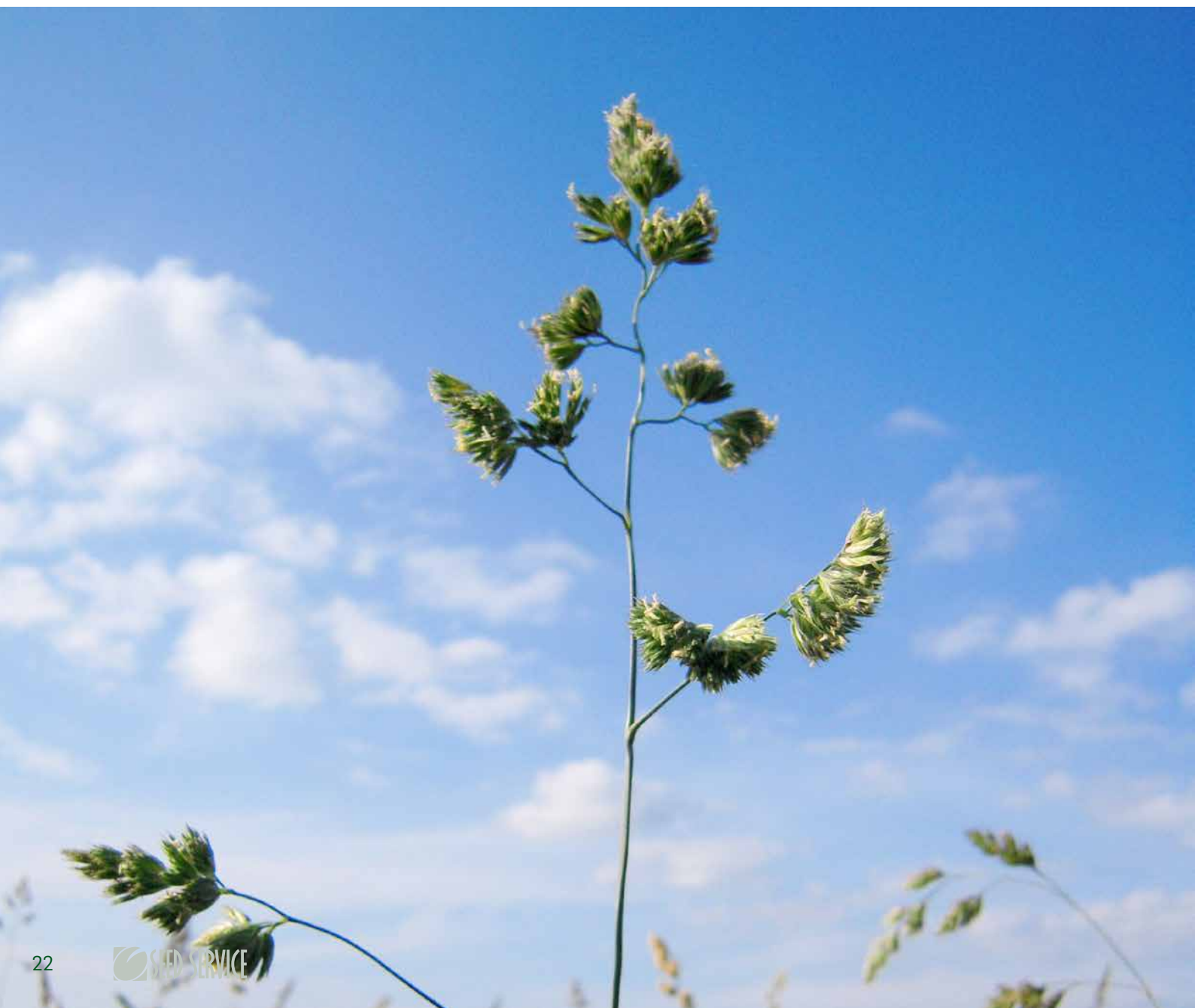
### ■ AMERA

- | 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



## 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



## Ovsík vyvýšený

*Arrhenatherum elatius*

### ARONE

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

## Bojínek luční

*Phleum pratense*

### SKALD

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

### LEXANNA *Připravujeme*

- | Nová slovenská středně raná odrůda
- | Dává vysoké výnosy hmoty, dobře obrůstá
- | Má dobrou odolnost je rzím 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: Saatzeit 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.*

- | Nová, velmi raná italská odrůda
- | Nejranější odrůda na našem trhu
- | Vyniká výnosy hmoty i mezi pícními žity

**Při včasném setí našich odrůd žita stačí výsev pouze 100 kg/ha**



## Oves setý

Avena sativa

### ■ **ATEGO / KERTAG** *Majitel odrůdy: Selgen, a.s.*

- | České odrůdy registrované v roce 2002 a 2012
- | Mají kratší stéblo a jsou odolné k poléhání
- | Dávají stabilní vysoké výnosy zrna i hmoty
- | Kertag je více 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

## 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



## 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 výsev cca 70 kg/ha**





# LUSKOVINY

## Lupina úzkolistá

*Lupinus angustifolius*

### Lupinové boby jsou vynikajícím zdrojem jádrovým 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: Saatzucht 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: Poznańska hodowla roślin*

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



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

**LUPINA**  
mi chutná  
nejvíce

# LUSKOVINY

## 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

### ■ **BALTRAP** *Majitel odrůdy Selgen a.s.*

- | Nová poloraná 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**

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

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

## Hrách setý jarní

*Pisum sativum*

### ■ **ASTRONAUTE** *Majitel odrůdy: Saaten-Union GmbH*

- | Nová, bezlistá žlutozrná odrůda
- | Dosahuje špičkových výnosů zrna
- | Má dobrý zdravotní stav a je odolná k poléhání
- | Zrno má velmi vysoký obsah dusíkatých látek

### ■ **ATLAS** *Majitel odrůdy: Selgen, a.s.*

- | Nová, středně raná, bezlistá česká odrůda
- | Dává vysoký výnos zeleného zrna i bílkovin
- | Značně odolná k chorobám kořenů a krčku
- | Dobře odolává poléhání a chorobám

### ■ **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.



## **LUMP** *Majitel odrůdy: Selgen, a.s.*

- | Vynikající, středně raná odrůda registrovaná v roce 2016
- | Žluté, vyrovnané kulaté zrno s HTS pod 250 g
- | Středně vysoké rostliny, úponkový typ
- | rostliny i zrno s vyšším obsahem N látek

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

- | Nová, 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 300 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 senáži i zelené hnojení
- | Vhodný je výsev s ovsem nebo s jarní pšenicí

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

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

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

**Připravujeme**

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



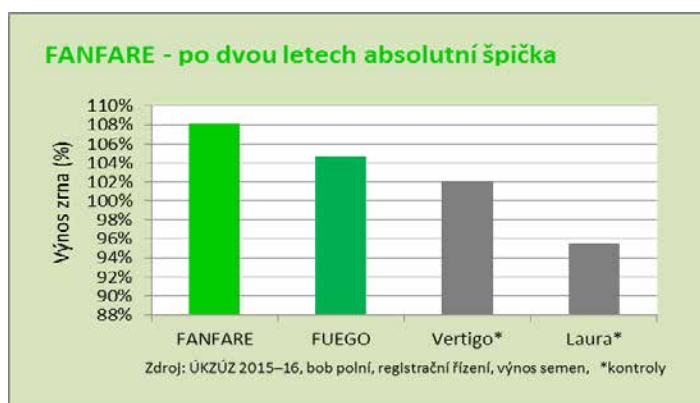
# LUSKOVINY

## Bob obecný (koňský)

Vicia faba

### **FANFARE** *Majitel odrůdy: Saaten-Union GmbH*

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



## Višev ozimá panonská

Vicia pannonica

### **DĚTENICKÁ PANONSKÁ** *Majitel odrůdy: Selgen, a.s.*

- | Plastická ozimá odrůda na přímé krmění a siláž
- | Dává vysoký výnos výborné bílkovinné píče
- | Vynikající předplodina, nehnojí se dusíkem
- | Vysévá se s podpůrnou obilovinou (žito, pšenice)



## Višev setá – jarní

Vicia sativa

### **HANKA** *Majitel odrůdy: Firma Nasienna „GRANUM“*

- | Velmi výnosná polská odrůda
- | Dobrý zdravotní stav, vysoký obsah bílkovin
- | Výborná do jarních a letních směsek
- | Směsky 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 hlízky;

*Azotobacter* – rozkládá rostlinné zbytky v půdě a váže dusík;

*Bacillus megatherium* – uvolňuje pevné vazby fosforu v půdě.

**Je určen pro:** sóju, hrách, vaječnici, 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, vaječnici, 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.

# OLEJNINY A MEZIPLODINY



## Řepka olejka (ozimá)

Brassica oleracea

*Flower Power System® využívá bíle kvetoucí odrůdu Witt pro usnadnění ochrany proti blýskáčkovi s výrazným efektem i na bejломorky a krytonosce šešulové 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** 

- | Mimořádná americká odrůda s nejsilnějším nematocidním efektem
- | Ředkev meziplodin s největším nárůstem hmoty
- | Odrůda ničí nejširší spektrum hádátek a dalších patogenů
- | Velmi rychle roste, kořen proráží ztuhlé vrstvy půdy
- | Vynikající pro pěstitele brambor, mrkve i zeleniny

**Výsevek na zelené hnojení 10 - 20 kg/ha**



# OLEJNINY A MEZIPLODINY

## Hořčice bílá

*Sinapis alba*

### ■ 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

### ■ AMOG *Majitel odrůdy: Veredelingsstation A.G.*

- | Belgická odrůda dává vysoký výnos hmoty a zrna
- | Vynikající meziplodina se silným nematocidním efektem
- | Má rychlý počáteční růst a vyšší odolnost k suchu

**Výsevek na zelené hnojení 10 - 20 kg/ha**



### ■ 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

## 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*

- | Nová odrůda výhradně zastoupená SEED SERVICE
- | Francouzská odrůda, nyní v registraci v ČR
- | Je plastická a dává výborné výnosy zrna
- | Velmi dobře se kosí a je odolná k poléhání

**Výsevek na zelené hnojení 70 - 100 kg/ha**

### ■ LIBRA *Majitel odrůdy Limagrain Central Europe*

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

## 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 plísní sl., středně k hlízence a méně k Phomopsis



### TWEETY *Majitel odrůdy Laboulet Semences*

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

### F-917 *Majitel odrůdy Tec2Trade*

- | Drobnozrnná proužkovaná slunečnice, výborně vybarvená
- | Středně raný hybrid, velmi odolný k poléhání
- | Velmi výrazný bílý proužek, využití pro ptactvo
- | Odolná k záraze, choroby – střední odolnost

### CHERRY *Majitel odrůdy: Laboulet Semences*

- | Černá, HI-Oleic IMI resistant (snáší Imzamox)
- | Nový, středně raný, nepoléhavý hybrid
- | Vyniká výnosem i obsahem oleje
- | Obsah kyseliny olejové 87-88%
- | Odolná k plísní sl., méně k Phomě, hlízence a k Phomopsis

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



# PROSO, BÉRY A ČIROK



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 bérů 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

- | Odrůda vyšlechtěná Ing. Jiřím Hermuthem
- | Registrace ÚKZÚZ v roce 2014. Nejranější odrůda v ČR
- | Vyniká rychlým startem i rychlostí zapojení porostu
- | Využití jako meziplodina, na siláž i zrno

**Výsevek na zrno 10 kg/ha, na siláž 20 - 30 kg/ha**



## Proso seté

*Panicum miliaceum*

### RUBIKON Připravujeme

- | Odrůda vyšlechtěná Ing. Dagmar Janovskou, PhD
- | Registrace ÚKZÚZ v roce 2018, červeno-zrnná odrůda
- | Odrůda dává vysoké výnosy pěkně vybarveného zrna
- | Nepoléhavá odrůda s rovnoměrným dozráváním
- | Suchu odolá plodina s krátkou vegetační dobou

**Výsevek na zrno 20 - 25 kg/ha**



Bér italský - Ruberit

## 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 zrna
- | Sklízí se seno, siláž (po sklizni obrůstá), nebo na zrno
- | Vynikající jako meziplodina

**Výsevek na zrno 10 kg/ha, na seno a siláž 15 - 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)

# 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 bělozrná americká odrůda
- | Beztaninová, velmi výkonná
- | Vhodná do KVO

**Výsevek na zrno 8 - 10 kg/ha**

## 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 SUSANA

*Majitel odrůdy: Desert Sun Marketing Inc.*

- | Velmi raná odrůda registrovaná v ČR
- | Pěstuje se na vysoce energetickou siláž
- | Výška porostu kolem 160 cm. Výsevek 10 kg/ha
- | Pro skot i BP stanice, do KVO i ŘVO

### ■ PAMPA CENTURION BMR

*Majitel odrůdy: ANZÚ GENÉTICA, SEEDS, TEXAS*

- | Velmi raná až raná odrůda s velkými listy, výška i přes 2 m
- | BMR-6 (nejstravitelnější vláknina), nejvyšší energie siláže
- | Hybrid poslední generace – špičkový výnos i kvalita hmoty
- | Precizní setí: 22-24 r/m<sup>2</sup> = cca 7-8 kg osiva/ha

# ČIROK DVOUBAREVNÝ

## Sorghum bicolor

### ■ 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

### ■ LITTLE GIANT BMR

Majitel odrůdy: Desert Sun Marketing Inc.

- | Odrůda střední ranosti, jako Buffalo Grain
- | Velký výnos siláže, špičková energie
- | Výsevek stejně jako Buffalo Grain 6-8 kg/ha

### ■ 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**

## Biomasové čiroky na siláž nebo na senáž (vícesměrné využití)

Sorghum bicolor x Sorghum bicolor sudanense

Nejrozšířenější hybridy v ČR využívány pro pěstování jako fumigační meziplodina, na siláž, nebo dvoufázovou sklizní (2-3 seče) na senáž. Lze je i spásat, nebo krmit „napřímo“. Nejlepší siláž z těchto typů dávají odrůdy s BMR mutací. Výsevky na siláž 8 - 10 kg/ha, na senáž nejčastěji kolem 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

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

### ■ 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



## FarmSaat - klasifikace odrůd pro rok 2020



Výsevek na siláž zrn/m<sup>2</sup>

ODRŮDA	FAO	zrno	využití siláž	bioplyn	TYP	Lehká půda	Střední půda	Těžká půda	Výnos suché hmoty
<b>FARMINION</b>	S 180 Z 180	Z	S	B	M/Tc	8	8,5	9	7
<b>FARMEZZO</b>	S 210 Z 220	Z	S	B	M/Sc	8	8,5	9	8
<b>FARMFLINK</b>	S 210 Z 220	Z	S	B	M/Sc	-	8,5	9,0	9
<b>FARMICUS</b>	S 230 Z 220	Z	S		M/Sc	8	8,5	9	9
<b>FARMPORT</b>	S 230	Z	S	B	M/Tc	-	9,0	9,5	8
<b>FARMFIRE</b>	S 230	Z	S	B	M/Sc	8	8,5	9	9
<b>FARMPPLUS</b>	S 240 Z 220	Z	S	B	M/Sc	8	8,5	9	9
<b>FARMERINO</b>	S 230 Z 220	Z	S		M/Sc	8	8,5	9	8
<b>FARMAGIC</b>	S 240 Z 240	Z	S	B	M/Sc	-	8,5	9,0	9
<b>FARMFANCY</b>	S 240 Z 240	Z	S	B	M/Tc	8	8,5	9	8
<b>FARMPILOT</b>	- Z 240	Z	-	-	M/Sc	8	8,5	10	-
<b>FARMIDEAL</b>	S 260 Z 230	Z	S	B	M/Sc	8	8,5	9	9
<b>FARMOSO</b>	S 250 Z 250	Z	S	B	M/Sc	8,5	9,0	10,0	8
<b>FARMFLEX</b>	S 250 Z 260	Z	S	B	M/Sc	8,5	9,0	9,5	9
<b>FARMGIGANT</b>	S 250 Z 260	Z	S	B	M/Sc	7,5	8,0	8,5	9
<b>FARMIRAGE</b>	S 270 Z 260	Z	S	B	M/Sc	8	8,5	9	8

Silážní hodnoty

Zrnové hodnoty

1 = velmi nízký  
9 = velmi vysoký

1 = velmi nízký  
9 = velmi vysoký

Výnos energie	Výnos škrobu	Energie mladých rostlin	Stay - Green efekt	Obsah škrobu	Obsah energie	Výnos zrna	Cena zrno minus sušení	Stonek - odolnost k fusariu	Palice - odolnost k fusariu	HTR tolerance	Stay- Green efekt
7	7	8	6	8	8	8	8	8	8	8	5
8	9	7	9	9	8	8	8	7	9	8	-
8	9	8	6	9	9	8	9	9	8	8	6
9	8	8	8	8	8	8	8	8	9	8	-
7	7	8	7	7	7	-	-	-	-	-	-
9	9	7	8	8	9	8	9	7	9	9	-
8	8	9	9	8	8	8	9	9	9	9	-
9	9	7	9	9	8,5	7	9	9	9	8	7
8	8	8	6	7	8	9	9	8	8	7	6
8	8	8	8	8	8	8	8	8	9	8	8
-	-	-	-	-	-	9	8	9	9	8	8
9	9	9	9	8	8	8	8	9	8	9	9
8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	9	8
9	9	8	8	9	9	9	7	9	8	8	8
9	9	9	8	8	9	9	8	8	8	9	9
8	9	7	8	9	8	8	8	9	9	8	8

# KUKUŘICE FarmSaat



*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 12 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 doporučena odrůdou

### ■ FARMICUS FAO S 230 / Z 220

- | Jednoduchý hybrid, mezityp
- | Velmi flexibilní na zrno i siláž
- | Silný, velmi zdravý Stay-Green typ
- | Plastický, velmi odolný k poléhání
- | Je vhodný do všech výrobních oblastí

### ■ FARMFLINK FAO S 210

- | Jednoduchý hybrid, mezityp
- | Při své ranosti vyniká výnosem silážní hmoty, dobrým podílem škrobu
- | Snáší chlad a těžké půdy, nevhodný na písky
- | Snáší pozdní setí, je vhodný do všech výrobních oblastí

### ■ FARMERINO FAO S 230 / Z 240

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

# KUKUŘICE FarmSaat

## ■ FARMPORT *FAO S 230*

- | Trojitý silážní hybrid, pro skot i bioplyn
- | Výborně snáší chladné a těžké půdy
- | Má rychlý počáteční vývoj
- | Je vysoký a silně olistěný
- | Velká jistota dobrého výnosu i v horších podmínkách

## ■ FARMFIRE *FAO S 230 / Z 230*

- | Pro všechny způsoby využití, výborný i na zrno
- | 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

## ■ FARMPLUS *FAO S 240 / Z 220*

- | Jednoduchý hybrid, mezityp
- | Na siláž pro skot i na bioplyn
- | Výborný na lehké půdy, vynikající především na zrno
- | Silný SG, má vynikající zdravotní stav až do konce vegetace

## ■ FARMPILOT *Z 250*

- | Jednoduchý hybrid do všech půd
- | Výtečný zdravotní stav, i odolnost k fusariu
- | Vysoké výnosy zrna a CCM
- | Výborně snáší sucho, dobře se opyluje

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

## ■ FARMFANCY *FAO S 240 / Z 240*

- | Trojitý hybrid nové generace
- | Robustní, zdravý, s velkým výnosem
- | Výtečný zdravotní stav stonku i palic
- | Specialista na suché a písčité lokality

## ■ FARMIDABEL *FAO S 260 / Z 230*

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

## ■ FARMOSO *FAO S 250 / Z 250*

- | Jednoduchý hybrid, mezityp na zrno, siláž a CCM
- | Stay-Green odrůda s vynikajícím zdravotním stavem
- | Kompaktní, dobře olistěné rostliny s velkou palicí
- | Vynikající výsledky v ČR, nejvyšší výnosy siláže na mnoha přehlídkách
- | Relativně velké zrno přirozeně dozrává při uchování zdravých palic

## ■ 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 zrno, siláž, CCM
- | Šampion ve výnosu sušiny/ha, vyniká i měrnou energií
- | Vynikající výsledky v ČR

## ■ FARMGIGANT *FAO S 260 / Z 250*

- | Jednoduchý hybrid, na zrno, 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 výsevek 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 ATEGO

- | Polopozdní výnosná odrůda ovsa, která je velmi 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.

#### ■ 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.

#### ■ PELUŠKA ARVIKA / ARKTA

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

#### ■ POHANKA SETÁ ZITA

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

#### ■ JETEL LUČNÍ AGIL

- | Nová, česká odrůda diploidního jetele. Je zdravá a dává vysoké výnosy píce.

#### ■ JÍLEK MNOHOKVĚTÝ GAZA

- | Ozimá forma jednoletého jítku. Vyniká výnosem kvalitou píce a na stanovišti často vydrží i dva užitkové roky.



# BIO - OSIVA

## ■ ŠTÍROVNÍK RŮŽKATÝ MALEJÁK

| Velmi vytrvalá jetelovina, vhodná zejména do pasterbních směsí. Dobře snáší sucho.

## ■ JÍLEK VYTRVALÝ FERRIS

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

## OSTATNÍ TRAVNÍ DRUHY PĚSTOVANÉ V BIO-REŽIMU

### BIO-Travní směsi pro luční a pasterbní 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 biofamami na množení všech osiv v bio-režimu. Neváhejte nás kontaktovat.*

## Navštivte nás na polních dnech a dalších akcích

### PRAVIDELNÉ AKCE

- Celostátní polní dny „**NAŠE POLE**“ v Nabočanech u Chrudimi (červen)
- „**CELOSLOVENSKÉ DNI POJA**“ ve Dvorech nad Žitavou (červen)
- „**TECHAGRO**“ Brno (březen/duben, dvouletý interval)
- „**ČIROK – MENDEL-FARM**“ na ŠZP Mendelovy univerzity v Žabčicích (září)
- „**PĚSTOVÁNÍ A SILÁŽOVÁNÍ TRAVNÍCH A JETELOTRAVNÍCH POROSTŮ**“ ve Velkých Opatovicích (březen)
- „**SEMINÁŘ PRO MNOŽITELE TRAVNÍHO SEMENE**“ (leden/únor, dvouletý interval)

### NEPRAVIDELNÉ AKCE

- Travní přísevy a obnovy od A do Z (seminář s ukázkou setí travních směsí ve spolupráci s P&L, spol. s r. o., Luhačovice a Farma Žiro s.r.o)
- Semináře k pěstování a obnově TTP a dalších pícnin
- Polní dny se seminářem k pěstování čiroků (Polabí, jižní Morava)
- Vystoupení na seminářích firem zabývajících se výživou přežvýkavců (témata TTP, ostatní pícniny)





# 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](mailto:frumenta@frumenta.cz)

## VYKUPUJEME TYTO ZEMĚDĚLSKÉ KOMODITY

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

[www.frumenta.cz](http://www.frumenta.cz)



## Zástupci pro oblasti

<b>severní a západní Čechy</b>	Martina Malíková	<b>739 054 579</b>	m.malikova@seznam.cz
<b>jižní a západní Čechy</b>	Oldřich Zavřel	<b>604 975 407</b>	zavrel@seedservice.cz
<b>jižní Čechy a Vysočina</b>	Václav Vopálenský	<b>602 459 307</b>	vopalensky@seedservice.cz
<b>střední a východní Čechy</b>	Jan Vítek	<b>734 314 537</b>	vitek@seedservice.cz
<b>východní Čechy</b>	Leona Lněničková	<b>603 161 407</b>	lnenickova@seedservice.cz
<b>jižní Morava, (jižní) Vysočina</b>	Vladimír Najman	<b>734 276 599</b>	najman@seedservice.cz
<b>jižní a střední Morava</b>	Pavel Střecha	<b>605 954 186</b>	streacha@seedservice.cz
<b>jižní a střední Morava</b>	Jiří Veverka	<b>603 142 647</b>	veverka@seedservice.cz
<b>severní Morava a Slezsko</b>	Jaroslav Hývnar	<b>730 897 952</b>	hyvnar@seedservice.cz

## Sklad – přímý prodej, objednávky a distribuce osiv

**Lenka Plocková** 603 480 951 [objednavky@seedservice.cz](mailto:objednavky@seedservice.cz)

## Poradenství

**Marek Podrábský** 604 578 260 [poradenstvi@seedservice.cz](mailto:poradenstvi@seedservice.cz)

## Poradenství při výrobě osiv

**Leoš Černík** 603 200 391 [cernikleos@seedservice.cz](mailto:cernikleos@seedservice.cz)

## Poradenství a prodej trávnickových směsí

**Pavel Bružek** 733 508 979 [pavel.bruzek@seedservice.cz](mailto:pavel.bruzek@seedservice.cz)

## Poradenství – trávnický, směsi pro vinaře

**Kozák Miroslav** 732 659 857 [seedservice@seedservice.cz](mailto:seedservice@seedservice.cz)

## Kancelář

SEED SERVICE s.r.o.  
Jiráskova 382, 566 01 Vysoké Mýto,  
tel.: 465 420 203, fax: 465 422 450  
email: [seedservice@seedservice.cz](mailto:seedservice@seedservice.cz)  
[www.seedservice.cz](http://www.seedservice.cz)



## SEED SERVICE s.r.o.

📍 Jiráskova 382, 566 01 Vysoké Mýto

☎ +420 465 420 203 📠 +420 465 422 450

✉ seedservice@seedservice.cz



[WWW.SEEDSERVICE.CZ](http://WWW.SEEDSERVICE.CZ)