



ZEMĚDĚLSKÉ SMĚŠI

Pícní směs SELEKTA
Pícní směs MAX
Vojtěška
Jetel



SPOJILI JSME SÍLY



SOUFFLET AGRO

Prodej travních směsí,
odborné poradenství



**ŠLECHTITELSKÁ STANICE
HLADKÉ ŽIVOTICE**

Odborné poradenství,
sestavení směsí

Mezirodoví kříženci – FESTULOLIA = jedinečnost, vytrvalost, kvalita

Směsi z Hladkých Životic, uvedené v tomto katalogu, jsou postaveny výhradně na festuloliích – křížencích (hybridech) mezi kostřavami a jílkou. Neznamená to, že neumíme sestavit směsi bez festulolií, ale tyto nabízí většina semenářských firem, my je připravíme na přání, např. pro porosty do chráněných území apod.

Jsmo jediná firma v ČR, ve které byly hybridy vyšlechtěny, jedna z mála ve světě, která se může pochlubit již deseti odrůdami festulolií.

Hybridy přináší v krátkodobých a dočasných směsích vysoký výnos (vedle kvality píce a dobrého využívání živin), v TTP vedle již výše uvedených vlastností zvyšují vytrvalost porostu, hustotu a odolnost drnu.

Do krátkodobých a dočasných směsí se míchají hybridy obojího typu – jílkovité (např. Lofa nebo Perun) i kostřavovité. Do TTP se užívají téměř výhradně kostřavovité hybridy Felina, Hykor a Fojtan.

Festulolia z Hladkých Životic využívaná ve směsích MAX – přednosti a využití



Odrůda	Počet chromos.	Ranost	Vytrvalost vč. roku zásevu	Vhodnost použití				Popis
				Zel. krmení	Siláž	Louky	Pastviny	
FESTULOLIUM = kříženci druhů jílek mnohokvětých x kostřava rákosovitá								
FELINA	2x=42	středně raná	5 a více	••	••	•••	••	Typ kostřavy rákosovité: vysoká vytrvalost, do travních jetelotavních a jetelovojtěškových směsí, rychlý nárůst hmoty na jaře, odolnost vůči chorobám, suchu i vysoké hladině spodní vody.
HYKOR	2x=42	středně raná	velmi vytrvalý	••	••	•••	•••	Typ kostřavy rákosovité: velmi vytrvalý, robustnější a výnosnější než Felina, vhodný do travních, jetelotavních a jetelovojtěškotavních směsí. Vyniká rychlým nárůstem hmoty na jaře, odolností k listovým chorobám. Velmi dobře roste v suchých podmínkách i na velmi vlhkých a zaplavovaných loukách.
FOJTAN	2x=42	pozdní	5 a více	-	••	••	•••	Typ kostřavy rákosovité: vyniká vysokou vytrvalostí, kvalitou píce a hustotou drnu. Vyšlechtěn především pro pastviny, vhodný do zatěžovaných směsí s požadavkem na hustý drn i pro krajinné trávníky, odolný vůči chorobám, suchu i vysoké hladině podzemní vody.
LOFA	2x=28	středně raná	4–5	•••	•••	•	••	Typ jílkou hybridního: do monokultur i jetelotavních směsí, vysoká chutnost i stravitelnost, vysoký obsah cukrů.
FESTULOLIUM = kříženci druhů jílek mnohokvětých x kostřava luční								
PERUN	2x=28	středně raná	4–6	•••	•••	•	••	Typ jílkou mnohokvětého: do monokultur i jetelotavních směsí, vysoký výnos hmoty, chutnost a stravitelnost, vysoký obsah cukrů.

Tetraploidní odrůdy jetele lučního – vytrvalost a vzrůstnost

Kvalitu a intenzitu směsí ovlivňují také druhy a zastoupení jetelovin ve směsích. Šlechtění v Hladkých Životicích je rovněž více než 40 let spojeno s tvorbou tetraploidních odrůd jetelů (a jílků). Proto jsou v nabízených směsích obsaženy tetraploidní odrůdy – na přání lze namíchat i směsi s odrůdami diploidními.

Tetraploidní odrůdy jetele lučního jsou vzrůstnější, mají zpravidla vyšší obsah vodorozpustných cukrů, ale hlavní přínos ve víceletých směsích je jejich **vyšší vytrvalost** ve srovnání s diploidními odrůdami. Nevýhodou je nižší sklizňová sušina tetraploidů a s ní spojené pomalejší zavádání, ale ve směsích s travami a při použití účinného mačkače na porost s vysokým podílem jetele to není problém. Porosty s vyšším podílem jetele budou vždy silážovány a ne sušeny na seno, i kdyby směs obsahovala diploidní odrůdu. Problematictější zavádání se projeví až při srovnání porostů čistého diploidního a tetraploidního jetele.

Podíl jetelů ve směsi šetří pěstitele dusíkatá hnojiva – a čím déle vydrží jetel v porostu, tím bude úspora vyšší. Pro zemědělce hospodařící v podmínkách s omezením hnojením nebo ekologické zemědělce jsou jeteloviny neúčinnějším činitelem pro zvýšení intenzity a kvality porostů – samozřejmě vedle neopomenutelné optimální doby sklizně. Ve směsích MAX se setkáte především s odrůdami Beskyd a Kvarta.

Intenzivní jílky s vysokým obsahem cukrů pro intenzivní chovy

Že jsou travní porosty důležitou součástí výživy skotu si uvědomuje stále více chovatelů i v oblastech, kde většinu krmné dávky objemné píče tvoří kukuřice a vojtěška. Proto je v nabídce mj. také jílková směs, která sice vyžaduje intenzivní dusíkatou výživu, ale odlišné složení vlákniny a její vysoká stravitelnost je pro výživu skotu velmi ceněna.

Za připomenutí stojí i výrazně nižší cena osiva, minimální (či dokonce nulová) potřeba herbicidů potřebných k jejich pěstování, a po jejich zaorání velké množství organických zbytků v půdě.



NOVINKY v odrůdové skladbě

Oproti loňskému roku jsme provedli několik malých změn ve složení nebo doplnění směsí. Vycházejí zejména z dosaženého dostatku osiva nových odrůd, které již byly přemnoženy až do st. C1.

Do šesti směsí byla doplněna **nová odrůda kostřavy luční Kolumbus**. Tuto pozdní odrůdu jsme přidali nejen do pastevních, ale i do směsí lučních s tím, že jsme jí nahradili část především tetraploidních jílků vytrvalých s cílem jednak využít jejího poměrně rychlého vzcházení pro zdárné založení porostu. Za druhé svou zimovzdorností a nižšími nároky na vláhu se může déle udržet v některých porostech. Po jejím ústupu bude nahrazena pomalu se vyvíjejícími kostřavovitými hybridy či kostřavou rákosovitou, obsaženými ve všech směsích.

Také hybrid Fojtan se může míchat do většího objemu pastevních směsí, zatímco dosud byl používán pro nedostatečné zásoby jen na výslovné přání. Takže bude vedle Feliny nebo Hykoru míchán i do intenzivní vytrvalé pastevní směsi – především pro vyšší odolnost drnu při vysokém zatížení skotu na pastvě.

Do pastevních směsí bude mícháno více odrůd jílku vytrvalého – ranější i pozdější tetraploidy – do stupně C1 byla už také namnožena nová odrůda Kentaur; nebo zahraniční Lasso.



Pro srovnání porostů s vyšším obsahem jílků nebo jejich hybridů s vytrvalým porostem uvádíme tabulku s několika čísly nutriční hodnoty – jsou z pokusů sklizených v Hladkých Živicích v letech 2002 a 2003. Stravitelnost organické hmoty byla zjištěna *in sacco*, u mladých porostů je vždy vysoká. Obsah jílků výrazně ovlivňuje obsah cukrů v píci a v případě konzervace píce tyto vždy usnadňují kvašení siláže. Obsah dusíkatých látek ovlivňuje množství jetele v porostu – proto ve druhém roce je obsah NL mírně nižší a naopak stoupá obsah cukrů ve sklizené píci.

Směs	Rok sklizně	Seč	Stravitelnost org. hmoty	Obsah zkvasit. cukrů	NL	Hrubá vláknina	Stravitelnost vlákniny
			[%]	[%]	[%]	[%]	[%]
Vytrvalá pastevní směs s hybridem FELINA	1. už. rok	1. seč	90,12	10,82	27,75	18,25	82,93
	1. už. rok	2. seč	87,93	13,77	25,64	19,57	79,38
	2. už. rok	1. seč	90,79	17,52	23,93		
Dočasná jílková pastevní směs	1. už. rok	1. seč	90,68	17,74	25,64	19,51	84,89
	1. už. rok	2. seč	87,16	18,14	22,09	19,88	80,1
	2. už. rok	1. seč	87,59	22,95	21,64		

SELEKTA

PÍČNÍ SMĚSI SELEKTA



JÍLKOVÁ SMĚS intenzivní

Specifická, velmi produkční směs sestavená z krátkodobých jílků, které jsou velice hodnotným a energeticky bohatým krmivem. Ročně poskytnete tři seče vhodné pro přímé zkrmování i senážování, případně sušení. Vyžaduje kvalitní, dostatečné a včasné hnojení, zejména dusíkem, možno též využít organická hnojiva (pozor na kvalitní a rovnoměrnou aplikaci).

Doporučeno pro intenzivní chovy.

Složení:

Jílek mnohokvětý	20 %
Jílek vytrvalý *	50 %
Jílek jednoletý	30 %

* Alternativně lze zaměnit jílek vytrvalý za mezirodový hybrid jílkovitého charakteru.

Doporučený výsev: 40 kg/ha
Využití: 3 roky



LUČNÍ SMĚS střednědobá

Kvalitní, velmi pestrá směs poskytující nejen hodnotnou a chutnou píci, ale zajišťují i střednědobou vytrvalost. Poskytuje standardně dvě až tři seče s pozdějším zahájením sklizně. V prvních letech vhodná jak pro přímé zkrmování, tak i na sušení, později spíše na sušení.

Svým složením je velice univerzální až plastickou směsí pro různé podmínky. Po založení se porost rychle zapojuje díky podílu rychle rostoucích krátkodobých jílků (jílek jednoletý a mnohokvětý), tím se omezí růst a konkurence plevelů a výpar z půdy. Následně se postupně zapojují další druhy ve směsi.

Pokud jsou půdní podmínky spíše vlhčí, uplatní se druhy jako bojínek luční nebo jílek vytrvalý, naopak za sucha se spíše uplatní např. kostřava červená. Velice plastické a přizpůsobivé jsou kostřava luční a mezirodový hybrid. Stabilitou a vytrvalostí do dalších let se uplatní lipnice luční.

Díky zastoupení jetelovin je směs méně náročná na hnojení dusíkem v prvních dvou užitkových letech, poté je nutné hnojení, zejména dusíkem, přičemž lze využít i statková hnojiva.

Složení:

Bojínek luční	15 %
Kostřava luční	10 %
Mezirodový hybrid	10 %
Jílek vytrvalý	15 %
Jílek jednoletý	5 %
Jílek mnohokvětý	10 %
Lipnice luční	10 %
Kostřava červená	15 %
Jetel luční	7 %
Jetel plazivý	3 %

Doporučený výsev: 40 kg/ha
Využití: až 5 let





PASTEVNÍ SMĚS střednědobá

Pastevní směs se střední vytrvalostí a kvalitní krmnou hodnotou. Hlavním komponentem je kostřava luční pro plasticitu a stabilitu, jílek vytrvalý spolu s krátkodobými jílky zajistí chutnost píce a vyšší podíl listů s vysokým obsahem vodorozpuštěných cukrů. Krátkodobé jílky zajistí rychlé zapojení směsi po zasetí a omezí růst plevelů. Jílek vytrvalý pak velice dobře snáší sešlapávání. Lipnice luční a kostřava červená vytváří únosný drn a spolu s jetelem plazivým zaručuje zapojení porostu, chutnost píce a zpomalení stárnutí.

Doba využití 4–6 let dle úrovně hnojení a péče o pastvinu.

Složení

Kostřava luční	25 %
Bojínek luční	20 %
Jílek vytrvalý	25 %
Jílek jednoletý	5 %
Jílek mnohokvětý	7 %
Lipnice luční	10 %
Kostřava červená	5 %
Jetel plazivý	3 %

Doporučený výsev: 45 kg/ha
Využití: 4 až 6 let

PASTEVNÍ SMĚS dlouhodobá

Pastevní směs s dlouhou vytrvalostí. Základem směsi jsou kostřava luční a lipnice luční, které spolu s jíllem vytrvalým poskytují velmi dobrou a chutnou píci. Jílek mnohokvětý zajistí rychlé zapojení porostu v roce zásevu. Kostřava červená vytváří únosný drn a spolu s jetelem plazivým zajistí zapojení porostu, chutnost píce a zpomalení stárnutí. Bojínek luční, zimovzdorný a vytrvalý komponent, umožní využití směsi i v horších podmínkách.

Směs je vhodná do oblasti bramborařské i podhorské až horské s vyššími srážkami a těžšími půdami.

Doba využití 7–8 let dle úrovně hnojení a péče o pastvu. Možné i pastvu dosévat případně převést na TTP.

Složení

Bojínek luční	15 %
Kostřava luční	20 %
Jílek vytrvalý	15 %
Jílek mnohokvětý	10 %
Lipnice luční	20 %
Kostřava červená	17 %
Jetel plazivý	3 %

Doporučený výsev: 45 kg/ha
Využití: 7 až 8 let

PASTEVNÍ SMĚS pro koně

Speciální pastevní směs určená především pro pastvu koní, případně do koňských výběhů. Svým složením zajistí střední vytrvalost, dle míry zatížení a ošetření pastviny. Jílky a mezirodový hybrid poskytují kvalitní a chutnou pastvu. Lipnice luční s kostřavou červenou vytvoří únosný drn, zajistí zapojení porostu a zpomalení stárnutí.

Bez zastoupení jetelovin vyžaduje kvalitní a včasnou, zejména dusíkatou výživu.

* Na přání lze zařadit i jetel plazivý (3–5%) pro zvýšení chutnosti píce a lepší regeneraci a zapojení porostu.

Složení

Jílek vytrvalý	20 %
Mezirodový hybrid	15 %
Jílek jednoletý	5 %
Jílek mnohokvětý	10 %
Bojínek luční	10 %
Kostřava červená	20 %
Lipnice luční	20 %
Jetel plazivý *	–

Doporučený výsev: 45 kg/ha
Využití: 3 až 5 let





JETELOTRÁVA

Vysoce produkční a intenzivní směs s 30% podílem jetele lučního a s vyšším podílem jílků mnohokvětých, bohatého na sacharidy, navíc obohacená příměsí mezirodového hybridu. Standardně poskytuje tři seče vhodné jak pro přímé zkrmování, tak i pro sušení.

Složení

Mezirodový hybrid	30 %
Jílek mnohokvětý	40 %
Jetel luční	30 %

Doporučený výsev: 35 kg/ha
Využití: 2 až 3 roky



LUČNÍ SMĚS dlouhodobá do vlhčích podmínek

Luční směs s dobrou vytrvalostí, vhodná do vlhčích podmínek. Při vhodné údržbě poskytuje dostatečný výnos kvalitní hmoty. Zvolené komponenty zaručují nejen výnosný porost, ale i vytrvalost a dostatečný pokryv a nosnost drnu pro mechanizaci.

Při extenzivnějším využívání lze převést na trvalý travní porost.

Složení

Bojínek luční	20 %
Jílek vytrvalý	25 %
Jílek jednoletý	5 %
Jílek mnohokvětý	5 %
Lipnice luční	15 %
Kostřava luční	15 %
Jetel luční	10 %
Jetel hybridní	5 %

Doporučený výsev: 40 kg/ha
Využití: až 7 let



LUČNÍ SMĚS dlouhodobá do sušších podmínek

Luční směs obsahující travní druhy dobře reagující na sušší podmínky, proto i v oblastech s nižšími srážkami poskytnete dostatek píce, zároveň vykazuje dobrou vytrvalost.

Směs je využitelná 5 až 7 let, při omezeném počtu sečí lze však nechat jednotlivé druhy trav vysemenit a zabezpečit tak samoobnovu travního porostu s malými náklady a prodloužit i jeho vytrvalost.

Složení

Kostřava červená	20 %
Kostřava luční	15 %
Jílek vytrvalý	20 %
Jílek jednoletý	3 %
Jílek mnohokvětý	4 %
Mezirodový hybrid	15 %
Lipnice luční	15 %
Jetel plazivý	3 %
Jetel luční	5 %

Doporučený výsev: 40 kg/ha
Využití: až 7 let



PÍCNÍ SMĚSI MAX

HTITELSKÁ
LADKÉ ŽI

CUTMAX 1

Jetelotravní směs

Jetelotravní směs se dvěma typy Festulolií (dále hybridů) – jílkovitý hybrid Lofa vysokým obsahem zkrasitelných cukrů podtrhuje dobrou silážovatelnost píce. S délkou pěstování směsi hybridu Lofa ubývá a naopak kostřavovitý hybrid zvyšuje zastoupení v porostu a zaplňuje mezery po ustoupivším jílkovitém hybridu. Směs je sestavena pro pěstování na dva, v případě použití jetele odrůdy Beskyd na tři už. roky. Změní-li se poměr trav při výsevu ve prospěch kostřavovitého hybridu, může se sklízet tři až čtyři roky. Po přisevu jetele (a také jílkovitého hybridu) porost není nutné zaorávat a přisěvat opakovaně.

Podíl jetele ve směsi je dostatečný pro výživu porostu a dokud nedojde k ústupu jetele pod 50% v porostu, není dotace dusíku před sečemi nutná. Avšak pro



Složení:

Festulolium (Lofa)	17 %
Festulolium (Felina)	26 %
Jetel luční (4n) (Kvarta/Beskyd)	57 %

Doporučený výsev: 23 kg/ha

Využití: 2 až 3 už. roky

intenzivní pěstování doporučujeme přihnojení porostu po poslední seči na podzim 20–30 kg dusíku pro podpoření plodných odnoží trav po sklizeň příštího roku. Směs se dá pěstovat i zcela bez přihnojování minerálními hnojivy, nicméně na podzim rozmetaný uleželý hnůj nebo kejda přispěje k vyšší výnosové úrovni porostu.

CUTMAX 2

Jílková silážní směs

Intenzivní silážní travní směs na 3 až 4 užitkové roky. Výhradně pro intenzivní pícninářství – vyžaduje vydatnou, především dusíkatou výživu. Od 2. roku možno ve vyšších dávkách také aplikovat kejdu.



Složení:

Jílek mnohokvětý (Lolita/Lubina)	32 %
Jílek jednoletý (Jivet)	26 %
Festulolium (Lofa)	42 %

Doporučený výsev: 31 kg/ha

Využití: 3 až 4 roky

CUTMAX 3

Dočasná intenzivní jetelotravní směs

Jetelotravní směs obsahující 36% jetelovin. V prvních 2–3 letech poskytnete vysoké výnosy píce s minimálním přihnojováním. Doporučujeme hnojení před setím (ať ve formě NPK nebo statkových hnojiv). Dávka dusíku by se měla pohybovat mezi 40–50 kg/ha, v případě výsevu do krycí plodiny min. 50 kg/ha nebo počítat s přihnojením po sklizni krycí plodiny.

Jetel plazivý se v porostu bude rozšiřovat na úkor jetele lučního a proto od 3. roku bude nezbytné pro udržení výnosové úrovně zvýšit dávky hnojení a přihnojovat i před sečemi, popř. ve 4. roce přiset jetel luční, případně s nějakým travním komponentem (jílek, kostřava luční, hybridy). Při hnojení pouze statkovými hnojivy je třeba počítat s rychlejším poklesem výnosů od 3. roku, ale zase se v porostu déle udrží jeteloviny ve vyšším zastoupení.



Složení:

Festulolium (Felina)	14 %
Festulolium (Lofa)	14 %
Jílek vytrvalý (2n) (Belida/Pimpernel)	10 %
Lipnice luční (Slezanka/Balin)	6 %
Bojíněk luční (Sobol/Větrovský)	10 %
Jetel luční (4n) (Beskyd/Kvarta)	30 %
Jetel plazivý (Milo/Rivendel)	6 %
Kostřava luční (Kolumbus)	10 %

Doporučený výsev: 35 kg/ha

Využití: 4 až 5 už. let

GRAZEMAX 1

Pastevní směs dočasná

Intenzivní jílková dočasná pastevní směs je určena především pro kategorii zvířat s potřebou vysoce energetického krmiva s nízkým obsahem vlákniny a dostatkem dusíkatých látek. Tedy především pro dojnice. Vhodná do pastvin v blízkosti dvorů, na půdy s dostatkem vláhy, kde je také možné bez potíží přisévat ustoupivší druhy, tak aby byla zajištěna stálá kvalita a atraktivita píce. Také v prvních letech s vysokým podílem jetele lučního (nebude-li 1. seč silážována) je lépe použít v prvních dvou cyklech dávkovou pastvu.

Vysoká kvalita píce ovšem vyžaduje přihnojování dusíkem. V prvních dvou letech postačí, kromě startovací dávky před setím, přihnojení po poslední seči na podzim, ale v závislosti na zastoupení jetele v porostu možná od 2. roku, ale určitě od 3. roku bude nutné přihnojování k sečím či pastevním cyklům a je možné kombinovat minerální a statková hnojiva. Takovou jílkovou směs není možné pěstovat v extenzivních podmínkách, aniž by nedošlo k výraznému snížení kvality a výnosu píce.

Směs s 76 % jílku nebo jílkovitých hybridů není vhodná do oblastí častých průsušků a na výsušné svahy. V letních měsících, pokud by vůbec směs v takových podmínkách obrůstala, by poklesla výrazně kvalita píce a v letech se silným tlakem listových chorob by ani nebyla píce zkrmitelná.

Jílkovou směs je možné také použít pro přisev do pastviny s výsevkem 25–30 kg/ha.



Složení:

Festulolium (Perun)	14 %
Festulolium (Lofa)	28 %
Jílek vytrvalý (2n) (Pimpernel)	20 %
Jílek vytrvalý (4n) (Kertak/Mustang)	7 %
Jílek vytrvalý (4n) (Kentaur/Lasso)	7 %
Kostřava luční (Kolumbus)	8 %
Jetel luční (4n) (Beskyd/Kvarta)	11 %
Jetel plazivý (Rivendel/Milo)	5 %

Doporučený výsev: 36 kg/ha

Využití: 4 až 5 už. let



GRAZEMAX 2

Pastevní směs vytrvalá

Vytrvalá pastevní směs pro intenzivní produkci pastviny. Aby byla zajištěna vysoká produkce od prvního roku, doporučujeme s ohledem na vysoký podíl hrubosemenných trav výsevke až 40 kg/ha, i když s pomalejší nástupem výnosu (nebo do velmi dobrých půd) by postačil výsevke 32–35 kg/ha.

Pro intenzivní produkci píce vyžaduje přihnojování dusíkem. V prvních dvou letech postačí, kromě startovací dávky před setím, přihnojení po poslední seči na podzim, ale v závislosti na zastoupení jetele v porostu možná od 2. roku, ale určitě od 3. roku bude nutné přihnojování k sečím či pastevním cyklům a je možné kombinovat minerální a statková hnojiva.

V prvním a ve druhém roce s vysokým podílem jetele lučního – nebude-li 1. seč silážována – je lépe použít v prvních dvou cyklech dávkovou pastvu.



Složení:

Kostřava luční (Kolumbus)	10 %
Bojínek luční (Sobol)	10 %
Festulolium (Fojtan + Felina)	25 %
Jílek vytrvalý (2n) (Pimpernel)	12,5 %
Jílek vytrvalý (4n) (Kertak/Mustang)	7,5 %
Jílek vytrvalý (4n) (Kentaur/Lasso)	7,5 %
Lipnice luční (Slezanka/Hetera)	7,5 %
Kostřava červrná (Gondolin)	5 %
Jetel luční (4n) (Beskyd)	10 %
Jetel plazivý (Rivendel/Milo)	5 %

Doporučený výsev: až 40 kg/ha

Využití: 6 a více už. let

MEADOWMAX 1

Luční směs pro vlhké podmínky

Vytrvalá směs pro vlhké i velmi vlhké psárkové louky. Dominantními druhy směsi jsou kostřava rákosovitá a její hybrid, bojínek luční. S ohledem na obsah jetele lučního a jílku je v prvních dvou užitkových letech vhodnější 1. seče silážovat, později i k výrobě sena. Do velmi vlhkých podmínek je vhodné jetel luční nahradit jetelem zvrhlým.



Složení:

Festulolium (Felina)	23 %
Bojínek luční (Sobol)	15 %
Kostřava rákosovitá (Kora)	10 %
Jílek vytrvalý (4n) (Mustang)	6 %
Lipnice luční (Slezanka/Balin)	10 %
Psárka luční (Vulpina)	10 %
Jetel luční (Beskyd/Kvarta)	16 %
Kostřava luční (Kolumbus)	10 %

Doporučený výsev: 31 kg/ha

Využití: 6 a více už. let

MEADOWMAX 2

Velmi raná luční směs do suchých podmínek

Vytrvalá luční ovsíková směs pro sušší lokality a jižní svahy. Dominantními druhy směsi jsou kostřava rákosovitá a její hybrid. S ohledem na obsah jetele lučního je vhodnější první dva užitkové roky 1. seče silážovat, později i k výrobě sena. Má-li být od 1. roku sklizena na seno, připravíme směs pouze s jetelem plazivým bez jetele lučního – tato směs je potom náročnější na dusíkatou výživu.



Složení:

Festulolium (Felina)	23 %
Ovsík vyvýšený (Medián)	27 %
Kostřava rákosovitá (Kora)	11 %
Kostřava červená (Gondolin)	8 %
Jílek vytrvalý (2n) (Pimpernel)	5 %
Lipnice luční (Slezanka/Balin)	8 %
Jetel luční (Beskyd/Kvarta)	13 %
Jetel plazivý (Rivendel/Milo)	5 %

Doporučený výsev: 37 kg/ha

Využití: 6 a více už. let

MEADOWMAX 3

Luční směs do běžných i suchých podmínek

Luční směs s dominantním hybridem a kostřavou rákosovitou byla sestavena jako středně raná alternativa k velmi rané ovsíkové směsi, vhodná i do velmi suchých podmínek. Směs využívá přizpůsobivosti kostřavy rákosovité a jejich hybridů, které ač jsou typičtější pro vlhké lokality, dokáží si rozvinutým kořenovým systémem dosáhnout za sucha pro vodu nejen k přežití, ale i k růstu. Pokud by se měla louka od počátku využívat k výrobě sena, je lépe připravit směs bez jetele lučního, potom je také vhodná ke hnojení kejdou – drn dobře odolá rozježdění za mokra, a převládající kostřava rákosovitá a její hybridy velmi dobře využijí i vyšší dávky živin k vysoké produkci kvalitní píče.



Složení:

Festulolium (Felina)	28 %
Kostřava rákosovitá (Kora)	14 %
Kostřava červená (Gondolin/Echo)	9 %
Kostřava luční (Kolumbus)	14 %
Jílek vytrvalý (Olaf/Pimpernel)	9 %
Lipnice luční (Slezanka/Balin)	9 %
Jetel luční (Kvarta/Beskyd)	14 %
Jetel plazivý (Rivendel/Milo)	3 %

Doporučený výsev: 35 kg/ha

Využití: 6 a více už. let

COVERMAX

Pozdnější trvalá pastervní směs

Trvalá pastervní směs i pro drsnější podmínky, vhodná též pro extenzivní zatrávnění bez nároků na intenzivní výživu (low input). Do sušších podmínek může být doplněna např. trojštětem a dalšími jetelovinami (např. tolicí, štírovníkem apod.).

Pro krajinné trávníky je možné připravit podobnou směs např. bez hybridu, jílků, ale s trojštětem a méně vzrůstnými travami.



Složení:

Festulolium (Fojtan/Felina)	20 %
Jetel plazivý (Rivendel/Milo)	7 %
Jílek vytrvalý (2n) (Pimpernel)	13 %
Lipnice luční (Slezanka/Hetera)	13 %
Jílek vytrvalý (4n) (Mustang/Kertak)	7 %
Bojínek luční (Sobol)	17 %
Kostráva červená (Gondolin)	13 %
Kostráva luční (Kolumbus)	10 %

Doporučený výsev: 30 kg/ha

Využití: 6 a více už. let

HORSEMAX

Pastervní směs pro koně

Vytrvalá pastervní směs pro koně bez jetelovin, vyžaduje dusíkatou výživu. Na přání může být směs doplněna jetelovinami (drobnolistý jetel plazivý, tolice dětelová, štírovník růžkatý) a bylinami (jitrocel kopinatý, řebříček atd.).



Složení:

Bojínek luční (Sobol)	15 %
Jílek vytrvalý (2n) (Pimpernel)	20 %
Jílek vytrvalý (4n) (Mustang/Kertak)	20 %
Festulolium (Fojtan)	30 %
Lipnice luční (Slezanka/Hetera)	15 %

Doporučený výsev: 40 kg/ha

Využití: 5 a více už. let



Míchání směsí dle požadavku zákazníka

Na přání sestavíme směsi do konkrétních podmínek (extrémně suchých nebo vlhkých, popř. pro nezemědělské využití – energetické nebo krajinnou zeleň), jakož i na přání, a to pro TTP, přisevy porostů i krátkodobé směsi na ornou půdu, jetelotrávy, vojteškotrávy nebo jetelovojteškotrávy.

Vojtěška setá

SOČA

SOČA je středně raná odrůda, určená pro intenzivní využití. Je vhodná pro produkci zelené hmoty, jakož i senáže a sena. Vyniká vysokým výnosem hrubých bílkovin. Stonky jsou dlouhé a jemné, bohatě olistěné, listy jsou středně široké a dlouhé. Rostliny mají vzpřímený růst (typ erectum) a jsou velmi mohutné.

Vyznačuje se velmi rychlým počátečním růstem, stejně jako dobrým obrůstáním a regenerací po seči. Je odolná vůči chladu a vyzimování, jakož i vůči suchu v letním období. Je velice odolná vůči verticiliovému vadnutí (*Verticillium albo-atrum*).

V optimálních půdně-klimatických podmínkách je schopná vytrvat až 4 roky, ale pro intenzivní využívání doporučujeme obnovu po 3 letech.

Vhodná do kvalitní řepařské výrobní oblasti.

Udržovatel: SEMENARNA Ljubljana d.d., Slovinsko.

KRIMA

KRIMA je středně raná odrůda. Rostliny jsou vzpřímené až polovzpřímené (typ semierectum), jsou úzké a odolné k poléhání. Stonky jsou dobře olistěné, listy středně široké a dlouhé. Dobře přezimuje a velice dobře obrůstá po sečích. Snáší 4 až 5 sečí za rok, dle možností v daném roce. Vyniká velice dobrou odolností k poléhání, vysokým výnosem zelené hmoty a velmi vysokým výnosem suché hmoty.

Oproti odrůdě SOČA má o něco menší výživnou hodnotu kvůli menšímu olistění, s tím souvisí i mírně horší stravitelnost. Odrůda KRIMA je však plastičtější, snáší i mírně horší půdní podmínky (těžké půdy, nízké pH). Její výnos je tedy jistější i v méně příznivých podmínkách, ale na dobrých půdách je výnosnější odrůda SOČA.

Vhodná do obilnářské a řepařské výrobní oblasti.

Udržovatel: SEMENARNA Ljubljana d.d., Slovinsko.

Jetel luční

Nabízíme ověřené diploidní i tetraploidní odrůdy jetele lučního.



Odborné poradenství

při sestavení vhodné směsi do konkrétních podmínek zajišťují pro společnost SOUFFLET AGRO a.s. specialisté ze Šlechtitelské stanice Hladké Žitovice s.r.o.:

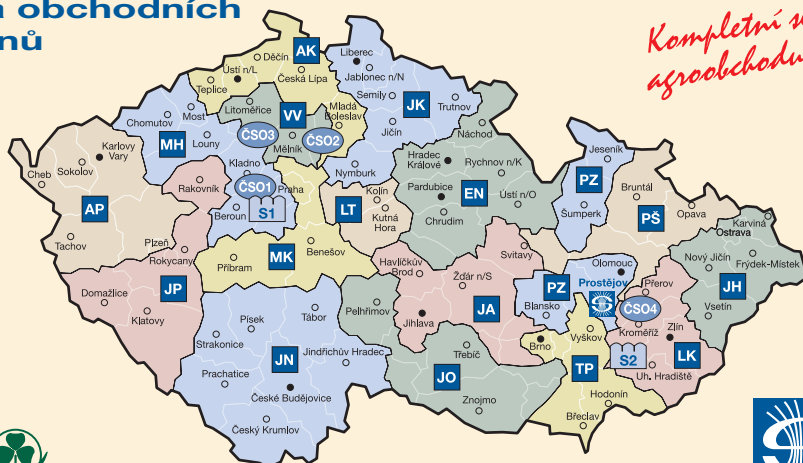
Ing. Ivan Houdek, tel.: 556 768 915, mobil: 721 556 748, e-mail: ih@pbhz.cz

Ing. Jaroslav Bartoň, tel.: 556 768 925, mobil: 602 778 664, e-mail: jb@pbhz.cz

Obchodní zástupci SOUFFLET AGRO a.s.

Region	Jméno	Mobil	E-mail	Regionální ředitel
AK	Alena Kováčová	724 513 891	alena.kovacova@soufflet-agro.cz	Ladislav Šmejkal 606 727 661
AP	Antonín Pecha	724 105 325	antonin.pecha@soufflet-agro.cz	
JK	Jan Křen	602 532 154	jan.kren@soufflet-agro.cz	
JP	Jan Procházka	602 182 829	jan.prochazka@soufflet-agro.cz	
LT	Ladislav Tvrďý	602 532 159	ladislav.tvrdy@soufflet-agro.cz	
MH	Marek Holý	602 507 820	marek.holy@soufflet-agro.cz	
MK	Michal Kazda	603 832 816	michal.kazda@soufflet-agro.cz	František Hlačik 602 729 598
VV	Václav Vorlíček	602 181 077	vaclav.vorlicek@soufflet-agro.cz	
EN	Evženie Němcová	602 505 811	evzenie.nemcova@soufflet-agro.cz	
JA	Jan Adámek	602 436 152	jan.adamek@soufflet-agro.cz	
JH	Jitka Holoubková	724 162 180	jitka.holoubkova@soufflet-agro.cz	
JN	Josef Noska	602 715 748	josef.noska@soufflet-agro.cz	
JO	Josef Oujezdský	602 570 782	josef.oujezdsky@soufflet-agro.cz	
LK	Lubomír Kochaníček	602 525 881	lubomir.kochanicek@soufflet-agro.cz	
PŠ	Petr Šána	602 793 460	petr.sana@soufflet-agro.cz	
PZ	Petr Zouhar	602 729 592	petr.zouhar@soufflet-agro.cz	
TP	Tomáš Plachý	724 336 189	tomas.plachy@soufflet-agro.cz	

Mapa obchodních regionů



**ŠLECHTITELSKÁ STANICE
HLADKÉ ŽITOVICE**

Šlechtitelská stanice Hladké Žitovice, s.r.o.

Fulnecká 95, 742 47 Hladké Žitovice

Tel.: 556 768 911, 556 756 130, 556 756 134

Fax: 556 756 132

www.pbhz.cz



SOUFFLET AGRO

SOUFFLET AGRO a.s.

Vrahovická 2170/56, 796 26 Prostějov

Tel.: 582 328 320, fax: 582 360 895

www.soufflet-agro.cz