

KATALOG TRAVNÍCH SMĚSÍ A PÍCNIN



Vážení obchodní partneři,

na základě požadavků vzešlých ze zemědělské praxe zaměřené na pěstování pícnin Vám přinášíme koncept zemědělských travních směsí zastřešený značkou **TRAVNÍ SMĚSI AGROKOP**.

Naší snahou je neustále vylepšovat a inovovat celý sortiment směsí s ohledem na každý jednotlivý detail. Z tohoto důvodu jsme navázali spolupráci s přední firmou v oblasti šlechtění pícnin - **RAGT Semences**. Jejich šlechtitelský program je znám především důrazným zaměřením na kvalitativní parametry, jako je např. stravitelnost buněčné stěny, obsah bílkovin, energetická hodnota v kombinaci s vysokým výnosem zelené hmoty.

Na základě zkoušek, jež probíhaly a stále probíhají v klimatických podmínkách České republiky jsme se rozhodli jako první zařadit do našeho sortimentu jílek jednoletý **RGT SPEEDYL** a jílek vytrvalý **RGT TRIBAL**. Nabízíme Vám tak možnost maximalizovat svoji produkci výrobou vysoce kvalitního krmiva.

Program TRAVNÍ SMĚSI AGROKOP znamená vysokou výkonnost ve spojení s jakostí travního porostu vzešlých z prvotřídního osiva. Takto sestavené travní směsi Vám nabízíme s ohledem na atraktivní poměr cena/výkon. TRAVNÍ SMĚSI AGROKOP Vám dávají jistotu.

TRAVNÍ SMĚSI AGROKOP Vám dávají jistotu

VÝNOS

- produkce hmoty
- stabilita

STRAVITELNOST

- stravitelnost buněčné stěny
- maximální obsah energie

travní směsi
AGROKOP HB

POLNÍ VÝKONNOST

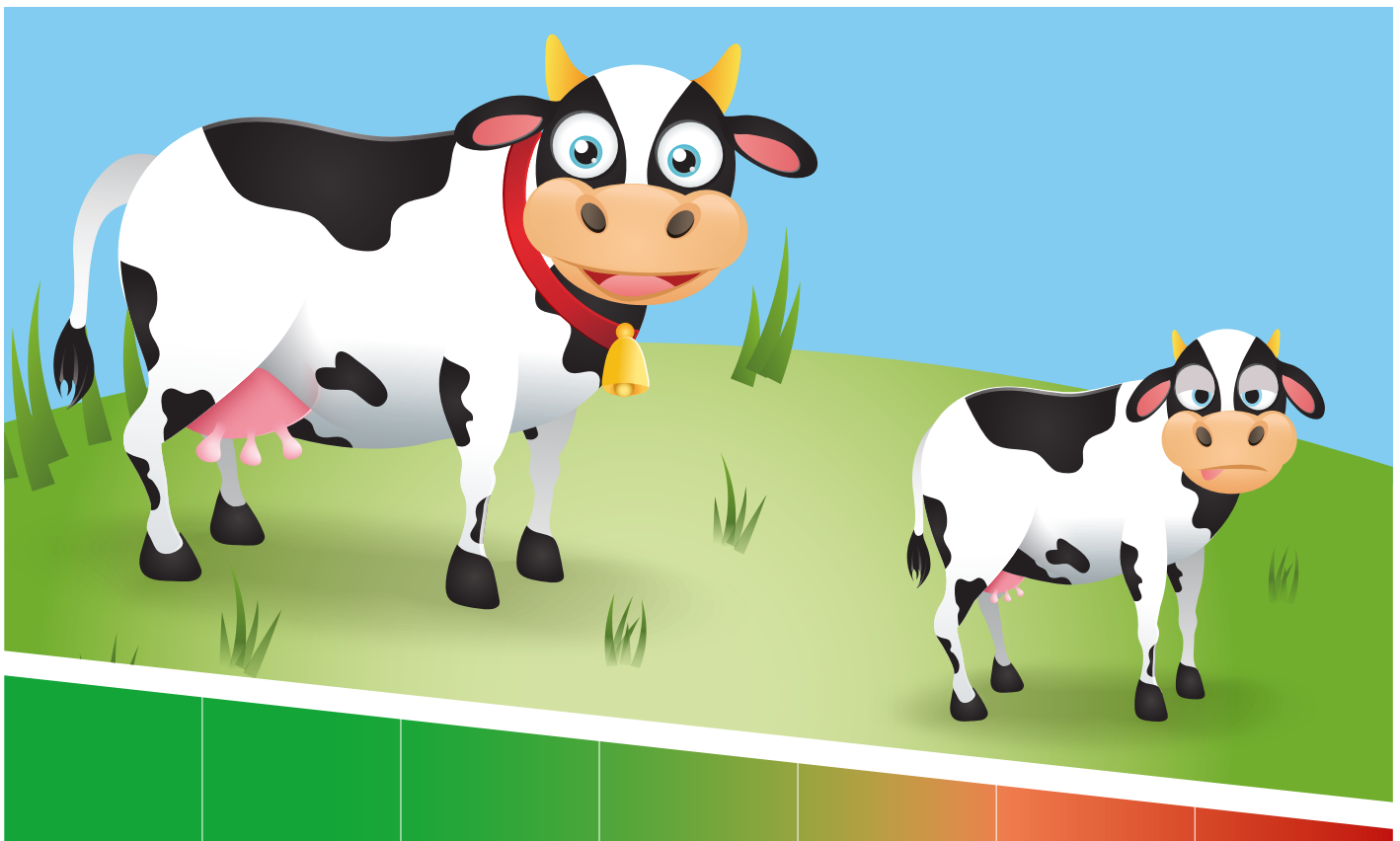
- odolnost proti chorobám
- odolnost proti vyzimování
- vytrvalost

Krmná hodnota

Důležitým ukazatelem kvality pícního porostu je mimo jiné i chutnost jednotlivých rostlin. **Krmná hodnota (KH) dle Klappa** popisuje **chutnost** jednotlivých druhů podle ochoty přijímání čerstvé rostliny kravami. Stupnice je od **- 1 (jedovaté druhy) až po 8 (druhy s vysokou krmnou hodnotou)**.

Krmnou hodnotu travní směsi stanovíme jako vážený průměr krmných hodnot jejích jednotlivých komponent. Krmnou hodnotu píce lze zvýšit vhodnou skladbou směsi. Tuto navrhujeme z výkonných odrůd travních druhů s co nejvyšším indexem krmné hodnoty tak, aby co možná nejvíce odpovídaly účelu a intenzitě využití v podmínkách daného stanoviště.

ZAŘAZENÍ JEDNOTLIVÝCH DRUHŮ DLE KLAPPOVY STUPNICE



KH 8

Jílek vytrvalý, bojíněk luční, lipnice luční, kostřava luční, festulolium, jetel plazivý

KH 7

Ovsík vyvýšený, trojštět žlutavý, lipnice obecná, srha laločnatá, psineček výběžkatý, jílek jednoletý, psárka luční, vojtěška setá, jetel luční

KH 6

Pohánka hřebenitá, pýr plazivý

KH 5

Sveřep vzpřímený, lipnice roční, chrastice rákosovitá, psineček tenký, kostřava červená dlouze výběžkatá

KH 4

Kostřava načernalá, kostřava rákosovitá, medyněk vlnatý

KH 3

Metlice trsnatá, tomka vonná, kostřava ovčí, medyněk měkký, sveřep měkký

KH 2

Bezkolonec rákosovitý

Kritéria zemědělských směsí AGROKOP HB:

- ✓ Vysoký výnos
- ✓ Odolnost vůči chorobám
- ✓ Vytrvalost
- ✓ Dobré obrůstání
- ✓ Odolnost vůči vyzimování
- ✓ Krmná hodnota



Naše travní směsi pro zemědělské využití jsou určeny do různorodých podmínek všech oblastí České republiky. Jednotlivé odrůdy zařazujeme do směsí podle specifického způsobu využití a dané formy obhospodařování.

Luční směs do sucha SPECIAL

Dlouhodobé využití



RUMEX free

- ✓ vícedruhové složení zvyšuje variabilitu a plastičnost k podmínkám stanoviště
- ✓ podporuje víceleté využití travního porostu
- ✓ vhodná do chudších a svažitéch poloh, kde velmi dobře snáší sucho, takže i při nižších srážkách poskytne dostatečné množství píce
- ✓ je určena pro dlouhodobé využití 5–6 roků

➔ **raná směs, při intenzivním hnojení poskytne maximální výnos píce**

Doporučení:

Pro výsev zvolte secí stroj s výsevným ústrojím vhodným pro setí trav.

Složení:

Druh	Podíl	Odrůda
Festulolium	12 %	Felina
Jílek vytrvalý	10 %	Roy
Kostřava červená	5 %	Reverent
Kostřava luční	15 %	Preval, Otava
Kostřava rákosovitá	15 %	Kora, Borneo
Lipnice luční	10 %	Balin, Liblue
Ovsík vyvýšený	15 %	Medián
Srha laločnatá	10 %	Lyra
Jetel luční	5 %	Vitavín
Jetel plazivý	3 %	Haifa, Jura

Krmná hodnota



Doporučený výsev: 25–35 kg/ha, 1 kg na 280–400 m²

Použití: zelená píce, senáž, seno

Stanoviště: sušší, lehčí, písčité půdy

V rámci dotačního titulu „Greening“ 61/2016 Sb.

Luční směs do sucha

Maximální výnos píce v sušších oblastech



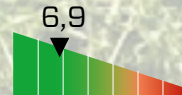
RUMEX free

- ✓ zastoupení druhů dobře reagujících na sušší podmínky stanoviště
- ✓ vhodná do teplejších a svažitéch poloh, kde díky druhovému zastoupení poskytne dostatečné množství píce i při nižších srážkách
- ✓ určena pro dlouhodobější využití
- ➔ **při nízké intenzitě lze využít jako krajinný trávník**

Složení:

Druh	Podíl	Odrůda
Festulolium	20 %	Perun
Jílek vytrvalý	15 %	Roy
Kostřava červená	10 %	Reverent
Kostřava rákosovitá	20 %	Kora, Borneo
Lipnice luční	7 %	Balin, Liblue
Kostřava luční	20 %	Preval, Otava
Jetel luční	5 %	Vitavín
Jetel plazivý	3 %	Haifa, Jura

Krmná hodnota



Doporučený výsev: 25–35 kg/ha, 1 kg na 280–400 m²

Použití: zelená píce, senáž, seno

Stanoviště: sušší, lehčí, písčité půdy

V rámci dotačního titulu „Greening“ 61/2016 Sb.

Luční směs do vlhka SPECIAL

Druhová pestrost



- ✓ druhově velmi pestrá s vyšším zastoupením vytrvalejších komponentů
 - ✓ vyšší zastoupení vlhkomilných druhů, které se lépe vyrovnávají s méně příznivými podmínkami vlhkých půdních poměrů
 - ✓ garantuje kvalitní produkci píce na více než 4 roky
- ➔ **první seč je vhodné provést v co nejranějším termínu**

Složení:

Druh	Podíl	Odrůda
Bojínek luční	22 %	Erecta
Festulolium	17 %	Perun
Kostřava luční	15 %	Preval, Otava
Psárka luční	5 %	Rožnovská
Psineček výběžkatý	5 %	Václav
Lipnice luční	10 %	Balín, Liblue
Jílek vytrvalý	18 %	Roy
Jetel luční	5 %	Vltavín
Jetel zvrhlý	3 %	Aurora, Dawn

Krmná hodnota
7,8



Doporučený výsevek: 25–35 kg/ha,
1 kg na 280–400 m²

Použití: zelená píce, senáž, seno

Stanoviště: vlhčí, těžší i místně podmáčené půdy

**V rámci dotačního titulu „Greening“
61/2016 Sb.**

Luční směs do vlhka

Seč navíc



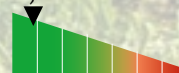
- ✓ výkonná luční směs s vyšším zastoupením vlhkomilných druhů, které se lépe vyrovnávají s méně příznivými podmínkami vlhkých půdních poměrů
- ✓ zastoupené druhy jsou garancí dobrého výnosu biomasy
- ✓ při intenzivnějším hnojení poskytnou o jednu seč navíc

➔ **vzhledem k vyššímu podílu je-telovin a jílek je vhodnější první užitkové roky první seč senážovat**

Složení:

Druh	Podíl	Odrůda
Bojínek luční	25 %	Erecta
Festulolium	15 %	Perun
Kostřava luční	15 %	Preval, Otava
Jílek vytrvalý	22 %	Roy
Lipnice luční	10 %	Balín, Liblue
Psineček výběžkatý	5 %	Václav
Jetel luční	5 %	Vltavín
Jetel zvrhlý	3 %	Aurora, Dawn

Krmná hodnota
7,85



Doporučený výsevek: 25–35 kg/ha,
1 kg na 280–400 m²

Použití: zelená píce, senáž, seno

Stanoviště: vlhčí, těžší i místně podmáčené půdy

**V rámci dotačního titulu „Greening“
61/2016 Sb.**

Luční směs do sucha bez jetelovin

Univerzální využití



- ✓ nižší druhové zastoupení univerzálního charakteru bez výskytu jetelovin
 - ✓ touto směsí založíme velmi výnosný porost poskytující chutnou píci pro hospodářská zvířata
 - ✓ vhodná především na pozemky, kde předpokládáme aplikaci vyšších dávek dusíkatých hnojiv či kejdy
- ➔ první seč je vhodné provést v co nejranějším termínu

Složení:

Druh	Podíl	Odrůda
Festulolium	20 %	Perun, Felina
Kostřava červená	15 %	Reverent
Jílek vytrvalý	20 %	Roy
Lipnice luční	10 %	Balín, Liblue
Kostřava rákosovitá	20 %	Kora, Borneo
Kostřava luční	15 %	Preval, Otava

Krmná hodnota

6,75



Doporučený výsevek: 25–35 kg/ha, 1 kg na 280–400 m²

Použití: zelená píce, senáž, seno

Stanoviště: sušší i středně těžké pozemky

V rámci dotačního titulu „Greening“ 61/2016 Sb.

Pastevní směs

Rychle obrůstá



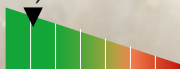
- ✓ směs složená z vytrvalých druhů vybraných odrůd vhodných k průběžnému pasení
 - ✓ porost dobře snáší sešlapávání, rychle obrůstá a vytváří pevný drn
 - ✓ zvýšený podíl jílek poskytuje chutnou píci, dobře přijímanou hospodářskými zvířaty po celé vegetační období
- ➔ dostčuje střední intenzita hnojení

Složení:

Druh	Podíl	Odrůda
Bojínek luční	15 %	Erecta
Festulolium	15 %	Felina
Jílek vytrvalý 2n	20 %	Sádek, Temprano
Jílek vytrvalý 4n	10 %	Roy
Kostřava červená	10 %	Reverent
Kostřava luční	15 %	Preval, Otava
Lipnice luční	10 %	Balín, Liblue
Jetel plazivý	5 %	Haifa, Jura

Krmná hodnota

7,7



Doporučený výsevek: 25–35 kg/ha, 1 kg na 280–400 m²

Použití: 1 seč, pastva

Stanoviště: vhodná na sušší i středně těžké pozemky

V rámci dotačního titulu „Greening“ 61/2016 Sb.

Pastevní směs pro koně

Pastva i senáž



- ✓ složení směsi poskytuje chutnou a kvalitní enegeticky bohatou a vyváženou píci
 - ✓ vhodná jak pro pastvu, tak využití na seno
 - ✓ vytváří vysoce intenzivní travní porost bez zastoupení jetelovin s pevnou strukturou drnu
- ➔ raná směs, při intenzivním hnojení poskytne maximální výnos píce

Složení:

Druh	Podíl	Odrůda
Bojínek luční	30 %	Erecta
Festulolium	25 %	Felina, Perun
Jílek vytrvalý 2n	15 %	Sádek, Temprano
Jílek vytrvalý 4n	10 %	Roy
Kostřava rákosovitá	10 %	Kora, Borneo
Lipnice luční	10 %	Balín, Liblue

Krmná hodnota

7,6



Doporučený výsevek: 25–35 kg/ha, 1 kg na 280–400 m²

Použití: 1 seč, pastva

Stanoviště: sušší i středně těžké pozemky

V rámci dotačního titulu „Greening“ 61/2016 Sb.

Směs přísev

Vylepšete Vaši louku



- ✓ ekonomicky výhodná forma zvýšení intenzity produkce prořídých a zaplevelených luk a pastvin
 - ✓ až 50% úspora nákladů na založení porostu
 - ✓ doplní ustupující méně vytrvalé druhy
 - ✓ potlačí rozvoj nežádoucích dvouděložných plevelných rostlin
 - ✓ zajistí rychlý efekt při poškození po zimě i hlodavci
- ➔ **prodlouží životnost stávajících trvalých travních porostů**

Složení:

Druh	Podíl	Odrůda
Jetel luční	92%	Vitavín
Festulolium	8%	Perun, Felina

Krmná hodnota (bez započtení stávajícího porostu)



Doporučený výsevek: 20–23 kg/ha, 1 kg na 500–430 m²

Použití: podsev stávajících travních porostů

Stanoviště: vhodná na sušší i středně těžké pozemky

V rámci dotačního titulu „Greening“ 61/2016 Sb.

VYUŽIJTE MOŽNOSTI ZÁSEVU SLUŽBOU

Ve spolupráci s našimi partnery, kteří disponují kvalitní specializovanou technikou pro přísevy travních porostů, Vám nabízíme možnost výhodného pronájmu bez nutnosti vysoké investice do jednoúčelového secího stroje. Bližší informace o technologiích a cenách Vám rádi podají naši odborní regionální zástupci.



Druhy vhodné pro přísevy



Jetel luční

- ✓ nejvhodnější druh pro přísevy, poměrně velká semena, rychle vzchází a po výsevu se rychle vyvíjí
- ✓ dokáže se konkurenčně prosadit v porostu s travami

Vojtěška setá

- ✓ má poměrně vysoké nároky na kvalitu půdy (nesnáší mělké, kyselá a občasné zamokřené půdy)
- ✓ existují však případy úspěšného přísevu vojtěšky do lučních porostů, kdy po překonání kritického období po vzejití dosahuje vyšší vytrvalosti a tolerance vůči suchu než jetel luční

Travní druhy vhodné pro přísevy:

- ✓ **festulolium, jílek vytrvalý, jílek hybridní** – po přísevu rychle vzchází a rychle se vyvíjí. Vyžadují však dostatek vláhy a živin v půdě, což je v našich podmínkách často obtížně dosažitelné.
- ✓ **kostřava rákosovitá a kostřavovité hybridy** – hlavní předností je vysoká vytrvalost a dobrá produkce píče i v suchých podmínkách. Naopak nevýhodou je pomalejší počáteční vývin a omezené použití pro pastevní porosty (selektivita zvířat).
- ✓ **bojínek luční, kostřava luční a srha laločnatá**
- ✓ speciální směs dle individuálních potřeb odběratele na zakázku

Směs CHKO

Druhově bohatá a plastická



RUMEX free

NOVINKA 2018

- ✓ druhově bohatá travinobylinná krajinná směs vhodná k zatravnění orné půdy, obnově a přisevům druhově chudých travnatých ploch na území chráněné krajinné oblasti
- ✓ osivo většiny odrůd a druhů pochází z produkce České republiky, je známé a ověřené, zapsané v Seznamu doporučených odrůd ČR
- ✓ ve směsi nejsou použity kříženci a odrůdy vzniklé polyploidizací či mutagenézí
- ✓ vícedruhová pestrá směs zajistí stabilitu a plastičnost k různým půdním či klimatickým podmínkám, je určena pro dlouhodobé extenzivní využití
- ✓ podíl jetelovin umožní použít směs na plochy dlouhodobě neobhospodařované s nekvalitní chudou půdou bez živin, později z porostu odstoupí
- ✓ zastoupení jílku vytrvalého urychlí vzcházení porostu a sníží nebezpečí půdní eroze po zásevu

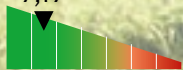
TIP: Směs chráněná krajinná oblast byla schválena a úspěšně vyseta na území CHKO České středohoří.

Doporučení:

Pro výsev zvolte secí stroj s výsevným ústrojím vhodným pro setí trav.

Krmná hodnota

7,17



Doporučený výsev: 25-30kg/ha

Použití: zelená píče, senáž, seno

Stanoviště: louky, pastviny, meze, lesní lemy, stepi pro extenzivně využívané pozemky, sušší lokality

V rámci dotačního titulu „Greening“ 61/2016 Sb.

Složení:

Druh	Podíl	Odrůda
Ovsík vyvýšený	18 %	Median, Rožnovský
Kostřava luční	18 %	Otava, Preval
Lipnice luční	16 %	Balin
Kostřava červená	15 %	Reverend
Srha laločnatá	10 %	Treposno
Jílek vytrvalý	10 %	Roy
Jetel luční	10 %	Vitavin
Jetel plazivý	3 %	Jura

Směs pro vinice a sady

Zamezuje šíření plevelných rostlin



- ✓ určena na plochy, kde není žádoucí vysoká tvorba biomasy
- ✓ porost zabrání rozšíření nežádoucích plevelných rostlin
- ✓ jílek svým rychlým vývojem vytváří pevný drn, který postupně doplní pomaleji klíčící druhy a poté pozvolna z pozemku ustupuje

Ize použít na svahy dálnic a svahy ohrožené erozí

Složení:

Druh	Podíl	Odrůda
Jílek vytrvalý	25 %	Roy
Lipnice luční	15 %	Balin, Liblue
Kostřava červená	25 %	Gondolin
Kostřava červená	25 %	Reverend
Kostřava ovčí	10 %	Jana

Krmná hodnota

6,8



Doporučený výsev: 30-35 kg/ha, 1 kg na 330-400 m²

Použití: zatravnění vinic a sadů

Stanoviště: sušší i středně těžké pozemky

Vojtěškotravní směs

Vyprodukuje si sami bílkovinné krmivo



- ✓ vojtěška se stává stále populárnější na spoustě mléčných farem nejen v sušších oblastech
- ✓ vojtěškotravní směs poskytne vysoký výnos kvalitní bílkovinné píče již v první seči
- ✓ provozně vytrvalá směs vhodná pro intenzivní oblasti

➔ **senáž z vojtěškotravní směsi rychleji zavádá než z čistosevu vojtěšky**

Složení:

Druh	Podíl	Odrůda
Vojtěška setá	92 %	Pálava
Festulolium	8 %	Perun, Felina

Krmná hodnota

7,08



Doporučený výsevek: 18–20 kg/ha, 1 kg na 550–500 m²

Použití: zelená píče, senáž

Stanoviště: vhodná na sušší i středně těžké pozemky

V rámci dotačního titulu „Greening“ 61/2016 Sb.

Jetelotravní směs na ornou půdu

Vysoká intenzita



- ✓ vysoce produkční směs s vyšším podílem jetelovin
- ✓ ročně poskytne 2–3 seče vhodné pro přímé krmení i sušení
- ✓ rychlé obrůstání zajišťuje intenzivní produkci bílkovinné píče s vysokým podílem sacharidů během celé vegetace
- ✓ směs s vyšším zastoupením jetelovin má výrazný meliorační účinek daný hlubokým křovím kořenem jetelovin a umožní čerpání živin splavených do nižších vrstev

➔ **vyšší podíl jeteloviny → zlepšení chutnosti píče → zvýšení příjmu potravy → maximalizace tvorby mléka**

Složení:

Druh	Podíl	Odrůda
Jetel luční	52 %	Vitavín
Jílek mnohokvětý	10 %	Fabio
Festulolium	38 %	Perun, Felina

Krmná hodnota

7,9



Doporučený výsevek: 25–35 kg/ha, 1 kg na 330–400 m²

Použití: zelená píče, senáž

Stanoviště: středně těžké až těžší půdy, vlhčí pozemky

V rámci dotačního titulu „Greening“ 61/2016 Sb.

Energetická směs

Vysoká produkce biomasy



- ✓ intenzivní travní směs vytrvalého charakteru s vysokou produkcí biomasy pro výrobu bioplynu
- ✓ vhodná do vyšších poloh na svažité pozemky
- ✓ nižší výrobní náklady
- ✓ ozdravení osevniho postupu, ochrana půdy a její úrodnosti
- ✓ možnost hnojení digestátem

➔ **první seč je vhodné provést v co nejranějším termínu**

Složení:

Druh	Podíl	Odrůda
Festulolium	30 %	Perun, Felina
Jílek mnohokvětý	20 %	Fabio
Kostřava rákosovitá	40 %	Kora, Borneo
Srha laločnatá	10 %	Lyra, Treposno

Krmná hodnota

6,1



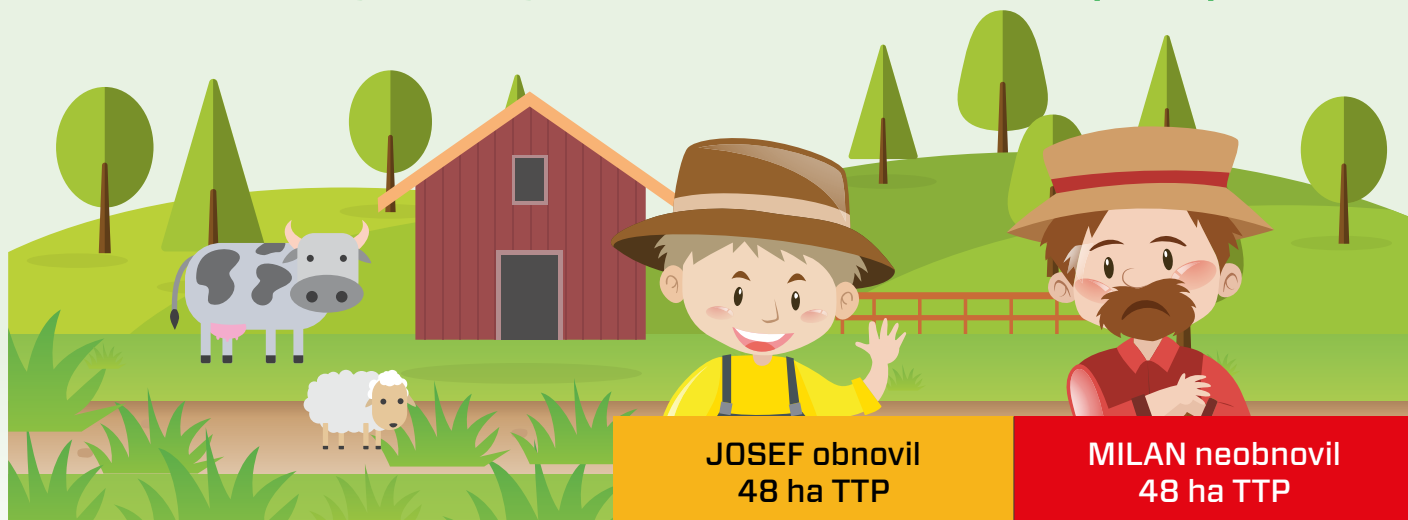
Doporučený výsevek: 30–35 kg/ha, 1 kg na 500 m²



Použití: zelená píče, senáž, seno

Stanoviště: středně těžké pozemky až vlhčí lokality

V rámci dotačního titulu „Greening“ 61/2016 Sb.

Případová studie obnovy trvalých travních porostů (TTP)



		JOSEF obnovil 48 ha TTP	MILAN neobnovil 48 ha TTP
		OBNOVA	
Náklady na obnovu celkem za 5 užitkových let:	- osivo	128.600 Kč	0 Kč
	- diskování	48.000 Kč	0 Kč
	- setí, válení, sběr kamene	51.840 Kč	0 Kč
Náklady na obnovu celkem		228.000 Kč	0 Kč
Objem sklizené hmoty v sušině za rok		241,9 t	174,24 t
Výnos sušiny na 1 ha		5,04 t	3,63 t
Ocenění produkce v 1. užitkovém roce		522.052 Kč	376.463 Kč
Ocenění produkce po 5 užitkových letech		2.610.260 Kč	1.882.315 Kč
Celkový ekonomický přínos po 5 užitkových letech		2.382.260 Kč	1.882.315 Kč
Ekonomický ROZDÍL Josef vs. Milan		+ 499.945 Kč 	

Závěr

Případová studie, během které Josef obnovil 48 ha TTP a Milan nechal stejně velkou plochu v původním neobnověném stavu nám ukazuje, že po pěti užitkových letech Josef utržil o téměř 500 000 Kč více než Milan. Tak získal Josef finanční prostředky na další obnovu, protože je mu známo, že po 4–5 letech je třeba TTP znovu obnovovat, aby zůstala zachována vysoká produkce a zároveň se udržela vynikající kvalita píče.

- 👉 **Hospodaříte na loukách a pastvinách?**
- 👉 **Využíváte efektivně Vaše trvalé travní porosty?**
- 👉 **Zjistěte aktuální stav Vašeho porostu vyplněním formuláře.**



Kontrolní list stavu Vašeho travního porostu

Pozemek

Výměra Využití

Zaškrtněte vždy jednu z níže uvedených možností.

	ANO	NE
Pozorujete nárůst přítomnosti bodláků, kopřiv, pampelišek nebo jiných plevelů.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vzrůstá počet neproduktivních trav, jako např. kostřavy červené.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Máte výpadky v produkci píče.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Pozorujete pomalé obrůstání po pastvě nebo seči.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Pastevní porost nedostatečně reaguje na přihnojení.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Dobytěk na pastvě nerovnoměrně spásá nebo odmítá krmivo.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Evidujete zkrácené vegetační období nebo přerušovaný růst.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Vyhodnocení dotazníku

Odpověď ANO jste zaškrtili:

- 😊 **0*** - GRATULUJEME! O své travní porosty pečujete jako správný hospodář.
- 🙂 **1-2*** - Travní porost je stále v dobré kondici.
- 😐 **3-4*** - Zamyslete se nad možností přísevu Vaší travní plochy, aby se zvýšila produktivita porostu.
- 😞 **5-6*** - Produktivita Vašeho travního porostu se vyčerpala. Přísev, lépe obnova, jsou nezbytné.
- 😡 **7*** - KATASTROFA! Volejte HOT-LINE tel.: 777 772 066, případně se obraťte na naše regionální poradce uvedené na zadní straně tohoto katalogu. Pomohou Vám najít nejoptimálnější řešení.



NOVINKA 2018

RGT SPEEDYL

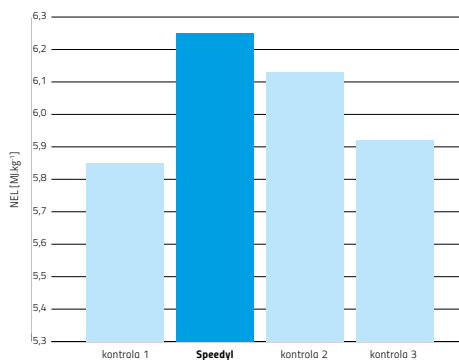
Naberte rychlost!

jílek jednoletý

HLAVNÍ VÝHODY

- extrémní výkonnost
- velmi rychlé založení porostu
- výborný zdravotní stav = vysoká kvalita produkce

NETTO ENERGIE LAKTACE



Zdroj: VSTE Jevíčko, 1.seč 2017

Produkce sušiny v 1., 2. a 3. seči (tuny/ha)

odrůda	1.seč 2016	2. seč 2016	3. seč 2016	Úhrn sečí 2016	index	1. seč 2017
Speedyl	4,39	3,27	1,88	9,54	1,11	5,14
kontrola	4,4	2,99	1,17	8,56	1	5,1

Zdroj: pokusy VSTE Jevíčko, 2016 – 2017

- ✓ středně raná tetraploidní odrůda s velmi vysokým výnosem hmoty na jaře
- ✓ velmi rychlý počáteční vývoj a prudký nárůst hmoty vede k obrovskému výnosu v 1. seči
- ✓ ve srovnání s ostatními odrůdami vykazuje markantně vyšší výnos hmoty, což je vlastnost pro kterou byl speciálně vyšlechtěn
- ✓ porost může být průběžně spásán, aniž by tím byl poškozen
- ✓ dobré olistění odrůdy a výborný zdravotní stav zaručují vysoce kvalitní produkci dobře stravitelné píče
- ✓ využití na senáž, seno i pastvu
- ✓ vytrvalost 6 – 12 měsíců, výsevek 30 kg/ha
- ✓ kvalita odrůdy byla potvrzena zemědělskou praxí v zahraničí
- ✓ **V rámci dotačního titulu „Greening“ 61/2016 Sb.**

Vybrané kvalitativní parametry jílku jednoletého RGT SPEEDYL

	Dusíkaté látky	Tuk	Vodorozpustné cukry	Netto energie laktace	Metabolizovaná energie	Stravitelnost organické hmoty	Stravitelnost neutrálně detergentní vlákniny
	g/kg	g/kg	g/kg	MJ/kg	MJ/kg	%	%
Kontrola 2016	127,5	29,5	44,8	4,9	8,4	64,6	58,5
Speedyl 2016	137,4	32,1	49,2	5,1	8,8	68,3	60,3
Kontrola 2017	157,5	32,6	78,1	5,8	9,8	71,8	*
Speedyl 2017	197,4	35,2	77,5	6,3	10,5	76,5	*



Zdroj: Pokusy VSTE Jevíčko, 1. seč 2016 a 1. seč 2017

* - v termínu uzávěrky katalogu nebyly výsledky k dispozici



NOVINKA 2018

RGT TRIBAL

jílek vytrvalý

HLAVNÍ VÝHODY

- velmi vysoký výnos senáže
- mimořádná vytrvalost
- velmi dobrá odolnost vůči rzi

- ✓ středně raná tetraploidní odrůda
- ✓ velmi vysoký výnos píce zejména v 1. seči, výborně snáší časté sekání
- ✓ velmi vysoký výnos travní senáže
- ✓ vynikající odolnost vůči rzi i ostatním chorobám (padlí), dobrá tolerance vůči vymrzání a suchu napomáhají k zajištění vysoké produkce píce
- ✓ dobře snáší i horší půdní podmínky
- ✓ využití na senáž, seno a pastvu
- ✓ excelentní vytrvalost - 5 let
- ✓ výsevek 25 kg / ha v čistosevu
- ✓ **V rámci dotačního titulu „Greening“ 61/2016 Sb.**

RGT TRIBAL zajišťuje vynikající produkci píce díky skvělé agronomické charakteristice

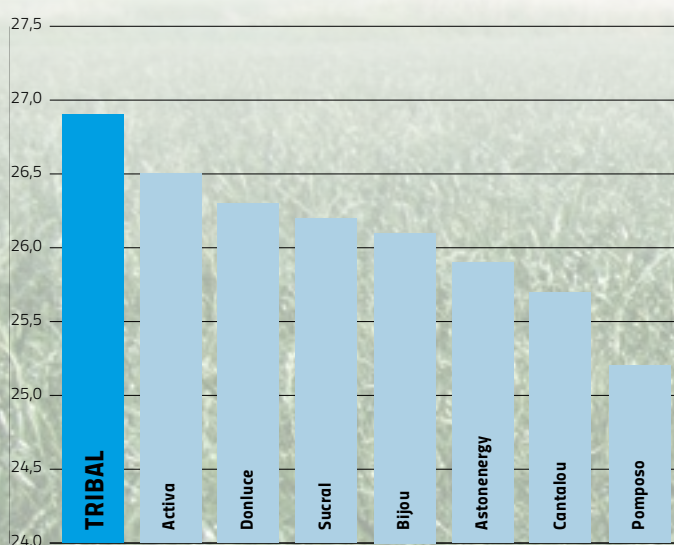
	TRIBAL*	Vlastnosti v porovnání na kontrolní odrůdy
Vytrvalost	7,4	++++
Odolnost vůči vyzimování	7,1	++++
Odolnost vůči suchu	5,2	+++

*RAGT výsledky pokusů (1- nejhorší, 9-Nejlepší)

Údaje zveřejněné na této stránce slouží k informačním účelům a mohou se měnit vzhledem k agronomickým postupům a klimatickým podmínkám.
Zdroj: RAGT semences, 2016



Maximalizuje produkci píce díky vynikajícím výnosům



Kumulovaný výnos suché hmoty vt / ha v roce zásevu + 1.rok + 2.rok
Zdroj: RAGT semences, 2016

jílek mnohokvětý

FABIO



- ✓ středně raný tetraploidní jílek s vynikajícími výnosy
- ✓ **alternativa k jílku jednoletému s možností pícninařského využití i v dalším roce**
- ✓ velmi rychlý vývin, mohutný kořenový systém
- ✓ využití jak na píci s vysokou nutriční hodnotou, tak na zelené hnojení
- ✓ v případě zásevu na podzim získáme velmi produktivní seč brzy na jaře
- ✓ **V rámci dotačního titulu „Greening“ 61/2016 Sb.**

INOKULANT



*Rychlý nástup účinku.
Vysoká produkce píce
bohaté na bílkoviny.*

- ✓ biopreparát na bázi sterilní rašeliny, který je nosičem pro efektivní kmeny rhyzobií; tyto kmeny vynikají výbornou schopností fixovat dusík vysoko nad průměrné schopnosti přirozených půdních populací těchto bakterií

Hlavní význam:

- ✓ levný zdroj dusíku
- ✓ zvýšení výnosů
- ✓ zvýšení obsahu bílkovin u pěstovaných rostlin
- ✓ snížení dávek průmyslových dusíkatých hnojiv
- ✓ ochrana životního prostředí
- ✓ zlepšená mikrobiální činnost půdy

Určen a k dispozici pro hrách, pelyšku, vikev, bob, sóju, lupinu, jetel a vojtěšku.

Použití:

bakterializace osiva probíhá dvěma způsoby:

- ✓ pro velkozrnné osivo se doporučuje použít vlhký způsob, tedy smíchání INOKULANTU s mírně navlhčeným osivem přímo v zásobníku secího stroje nebo v čisté míchačce těsně před setím
- ✓ malosemenné osivo se očkuje suchým způsobem prostým smícháním s osivem v secím stroji

jetel nachový

KARDINAL



- ✓ jednoletá přezimující, rychle se vyvíjející odrůda středně vysokého vzrůstu. Květenství je karmínově červené, oválné semeno má žlutou barvu, průměrná HTS je 4 g.
- ✓ Kardinál se s velmi dobrou zimovzdorností uplatní v čisté kultuře i jako komponent časných ozimých směsek v plynulém pásu zeleného krmení (Landsberská směska – inkarnát + ozimá vikev + jílek italský)
- ✓ zanechává půdu v bezvadné struktuře, obohacenou organickými látkami a dusíkem
- ✓ **významně zvyšuje úrodnost lehkých písčitých půd jako zelené hnojení**, zvláště pod brambory; zelenou hmotu lze kromě přímého zkrmování i senážovat či silážovat
- ✓ podmínkou dobrého přezimování je výsev ve druhé dekádě srpna
- ✓ na zelené krmení či hnojení v čisté kultuře vyséváme 6 mil. klíč. semen/ha, tj. asi 25 kg
- ✓ při zakládání semenářských porostů výsev 16 – 18 kg inkarnátu do hloubky 1 – 2 cm, dozrává do 10. 7.
- ✓ **V rámci dotačního titulu „Greening“ 61/2016 Sb.**

MORAVA

- ✓ vzpřímený až polovzpřímený trs, středně vysoký počet lodyh, lodyha dutá, se středně vysokým počtem internodií
- ✓ vyšší odolnost proti cévnímu vadnutí, vyšší provozní vytrvalost
- ✓ **intenzivní pícninářsko semenářský typ s vysokými a stabilními výnosy zelené hmoty**
- ✓ **V rámci dotačního titulu „Greening“ 61/2016 Sb.**

JARKA

- ✓ raná až středně raná odrůda vyznačující se vzpřímeným až polovzpřímeným trsem
- ✓ začátek kvetení je raný až středně raný
- ✓ Jarka má vysokou odolnost proti listovým chorobám a velmi vysokou odolnost vůči cévnímu vadnutí
- ✓ nemá specifické požadavky na pěstování, je plastická, vhodná do všech podmínek pro pěstování vojtěšky
- ✓ komplexní odrůda bez pěstitelských rizik
- ✓ výborně se uplatní v klasickém osevním postupu při víceletém využití
- ✓ **vysoký výnos ve všech užitkových letech;** odolná proti poléhání, středně vysoká až vysoká rychlost obrůstání po sečích
- ✓ **V rámci dotačního titulu „Greening“ 61/2016 Sb.**

PALAVA

- ✓ středně raná, dobře přezimující s rychlým růstem na jaře a dobrým obrůstáním po sečích
- ✓ tvar trsu vzpřímený, vysoký (85 cm), zelené až tmavě zelené barvy
- ✓ lodyha je hrubší s 12–14 internodií, polodutá až plná, barvy zelené až načervenalé; list široce oválný, barva květu fialová až světle fialová
- ✓ **vysoce plastická odrůda** s dobrou provozní vytrvalostí a výnosem zelené hmoty
- ✓ **vhodná pro intenzivní oblasti**
- ✓ **osivo vojtěšky s inokulantem je okamžitě připravené k setí a ušetří Vám až 160 kg minerálního N/ha**
- ✓ **V rámci dotačního titulu „Greening“ 61/2016 Sb.**

NENAŠLI JSTE SMĚS DLE VAŠICH PŘEDSTAV?

Připravíme Vám speciální směs na základě Vašeho požadavku na zakázku.



jetel luční

VENDELÍN



RUMEX free

- ✓ populační, diploidní, raná až středně raná odrůda
- ✓ rostliny jsou středního vzrůstu
- ✓ na jaře středně vysoká rychlost růstu, obrůstání po sečích středně vysoké
- ✓ dobrá odolnost proti polehání a proti napadení chorobami
- ✓ žádné mimořádné nároky, které by z hlediska pěstitelské technologie znamenaly specifické agrotechnické požadavky
- ✓ lze pěstovat ve všech oblastech
- ✓ vysoký výnos zelené i suché hmoty v 1. i 2. užitkovém roce
- ✓ vhodný do lučních směsí
- ✓ V rámci dotačního titulu „Greening“ 61/2016 Sb.

jetel luční

VLTAVÍN



RUMEX free

- ✓ diploidní, středně raná odrůda, určena pro bramborářskou oblast, kde dosahuje nejvyšších výnosů ve všech hospodářských ukazatelích
- ✓ plastická, projevuje se v dobrých výkonech i v ostatních výrobních oblastech
- ✓ středně odolná vůči polehání, vykazuje dobrou odolnost vůči houbovým chorobám
- ✓ poskytuje vysoké výnosy zelené hmoty v 1. užitkovém roce; ve 2. užitkovém roce ve výnosu předčí odrůdu Start, což svědčí o dobré vytrvalosti této odrůdy
- ✓ V rámci dotačního titulu „Greening“ 61/2016 Sb.

Produkt N
ZDARMA
bez starostí
s N-směrnici

N

Přínos jetelů pro trvale udržitelné zemědělství

- Jetele snižují závislost na dusíkatých hnojivech (150 kg/ha/rok)
- Zvyšují produktivitu pastvin i v období delšího přisušku
- Zajišťují vlastní výrobu bílkovin (25-30% hrubého proteinu)
- Zvyšují příjem krmiva přežvýkavci a jejich zásobení živinami díky vyšší chutnosti píce
- Zlepšují půdní strukturu, snižují erozi, zabraňují rozvoji plevelných rostlin a omezují výskyt škůdců a chorob polních plodin

Typické hodnoty jetelotravní senáže

Metabolizovatelná energie	9,8-11,4 MJ / kg sušiny
Hrubý protein	14-19 %
pH	4-4,5
Amoniakální dusík	pod 5 % z celkového N



Na zásev pro rok 2018 nabízíme možnost domácího a zahraničního množení jetelovin, vybraných druhů trav a některých luskovin.
Kontakt: dkysely@agrokop.com
tel.: 777 772 066

Vyprodukejte si vlastní bílkovinné krmivo a současně využijte dotační tituly pro plodiny vážící dusík.



Klíčové přínosy jetele plazivého

- **Fixace dusíku** - Rhizobiální bakterie na kořenech jetele plazivého přeměňují vzdušný dusík na formu, kterou může rostlina lépe přijímat. Tento fixovaný dusík je určen jak pro samotnou rostlinu, tak pro ostatní plodiny v následném osevním postupu. Odhaduje se, že fixovaný dusík je ekvivalentní 100–150 kg N čistých živin v dobře rozvinutém porostu.
- **Půdní struktura** - kořenový systém jetele plazivého pomáhá zlepšovat půdní strukturu a překonávat problémy se ztuhnutím půdy. Bylo prokázáno, že zastoupení jetele plazivého v travní směsi snižuje půdní hustotu a zvyšuje pórovitost. Porost s jetelem plazivým vyprodukoval větší objem hmoty než porost bez něho.
- **Vyšší příjem píče** - přežvýkavci zkonzumují o 25-30% více jetele plazivého než trávy, jestliže mají neomezený přístup k oběma druhům krmení.
- **Výživová hodnota** - vyšší výživová hodnota u jetele plazivého je dána nižším podílem strukturální vlákniny, vyšším obsahem bílkovin a také vyšším obsahem klíčových minerálů.



jetele plazivý

JURA



- ✓ doporučená odrůda v Bavorsku pro rok 2017
- ✓ vyšlechtěn křížením odrůd Crau a Ovčák
- ✓ odrůda je vhodná do trvalých, popřípadě dočasných luk a pastvin, rychle se rozrůstá, má velké množství výběžků, prudký jarní růst a rychlé obrůstání.
- ✓ dobrá konkurenční schopnost v kombinaci s travami, lepší rozložení sečí a vynikající reakce na přihnojování dusíkem. V 3. užitkovém roce výkonnější, než stávající odrůdy.
- ✓ odrůda má excelentní odolnost proti vyzimování
- ✓ **vzrůstnost, rychlý jarní růst, rychlé obrůstání po sečích, vysoká konkurenční schopnost se středními a vysokými travami**
- ✓ lépe snáší přihnojování N v lučních porostech, vysoký obsah sušiny
- ✓ **V rámci dotačního titulu „Greening“ 61/2016 Sb.**

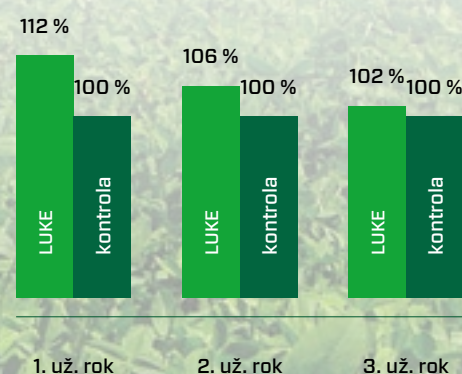
jetele plazivý

LUKE



- ✓ středně raná odrůda, rostliny má nízké až středně vysoké, rychlost jarního růstu je vysoká, rychlost obrůstání po sečích je středně vysoká
- ✓ výnos zelené hmoty v prvním i druhém užitkovém roce vysoký, ve třetím roce středně vysoký; výnos suché hmoty v prvním i druhém užitkovém roce je vysoký, odrůda má excelentní odolnost proti vyzimování
- ✓ přednosti: **vysoký výnos zelené a suché hmoty v prvním a druhém užitkovém roce**
- ✓ četnost rostlin s kyanogenními glykosidy nízká
- ✓ **V rámci dotačního titulu „Greening“ 61/2016 Sb.**

Výnos zelené píče v pokusech u odrůdy LUKE



Pozn. 100 % = 54,2 t/ha v 1. už. roce,
100 % = 35,9 t/ha ve 2. už. roce,
100 % = 27,8 t/ha ve 3. už. roce

Zdroj: Agrogen, 2016

jetel zvrhlý

AURORA



registrace EU 2001

- ✓ dvouletá až vytrvalá poléhavá bylina až 50 cm vysoká s bílou později růžovějící hlávkou,
- ✓ vyskytuje se v chladnějších podhorských oblastech na těžších půdách s vyšší hladinou spodní vody, objevuje se na okrajích cest a na ruderalních stanovištích
- ✓ **uplatnění nachází v porostech s lučně-pastevním využitím.** Pěstovat jej lze také v monokulturách nebo jetelovinotravních směskách na orné půdě. Nahrazuje jetel luční v lučních porostech na vlhčích stanovištích.
- ✓ vzhledem k pomalému stárnutí ho můžeme sklízet až do období plného květu. 1. seč je o 10 – 14 dnů pozdější než u jetele lučního.
- ✓ nutriční hodnota píce z monokultury je na úrovni jetele lučního, často má vyšší produkci N-látek. Zkrmování píce z monokultury však způsobuje nadýmání. Nevýhodou je částečně nahořklá chuť čerstvé píce.
- ✓ vytrvalost je 3 – 6 let, jedná se o zimovzdornou jetelovinu, v trvalých travních porostech významně zkvalitňuje výživnou hodnotu sena.
- ✓ výsevek 10–12kg/ha
- ✓ **V rámci dotačního titulu „Greening“ 61/2016 Sb.**

štírovník růžkatý

BULL



registrace EU 2000

- ✓ štírovník je vytrvalá trsnatá jetelovina s lodyhou a drobnými žlutými kvítky
- ✓ vytváří středně hluboký a středně bohatý kořenový systém, odnožuje a tvoří lodyhy vertikálně (obdobně jako vojtěška) a vyžaduje provzdušněné půdy
- ✓ štírovník je teplomilný a suchomilný, roste na lehkých, propustných půdách s nízkým obsahem humusu, nesnáší zamokření ani zastínění, odolává však drsným klimatickým podmínkám a roste až do nadmořských výšek 900 m n.m
- ✓ velmi rychle obrůstá, poskytně i 3. seče, píce nenadýmá
- ✓ zařazujeme jej do trvalých směsí pro luční porosty na sušších místech, kde **stabilizuje výnosy zejména ve 2. a 3. seči, zlepšuje výnosy i kvalitu píce (sena) v suchých letech**, v porostech vytrvává až 7 let.
- ✓ **V rámci dotačního titulu „Greening“ 61/2016 Sb.**

vičenec ligrus

AMBRA



registrace EU 2010

- ✓ vičenec je méně známá vytrvalá trsnatá jetelovina vysokého vzrůstu s růžovým hroznem květů
- ✓ vytváří mohutný kořenový systém až 2 m, dokáže čerpat živiny z méně přístupných forem a narušovat podloží, je indikátorem zásaditých a mělčích vápenitých půd, roste v teplých, vinorodých a stepních oblastech
- ✓ **porosty vičence jsou zlepšující předplodinou s vysokou fixací dusíku (150 – 180 kg N/ha-1)**, kterou lze ještě zvýšit pravidelným hnojením fosforem. Vičenec způsobuje tzv. vičencovou únavu půdy – po sobě je nesnášenlivý a může se pěstovat v osevních postupech s odstupem 6 let.
- ✓ kvalita i výnosy píce vičence jsou výborné, píce vykazuje dobrou stravitelnost i velmi vysokou využitelnost živin
- ✓ 17–21 % N-látek, 28 % vlákniny
- ✓ pěstuje se jako monokultura nebo v jednoduchých směsích na orné půdě s vojtěškou, ovsíkem nebo kostřavou, případně i s vikkem. Výsevek: 120 – 140 kg/ha, hloubka do 3 cm.
- ✓ vhodný pro víceleté využití, dobře přezimuje.
- ✓ **V rámci dotačního titulu „Greening“ 61/2016 Sb.**

Vyzkoušejte některé méně známé vytrvalé druhy jetelovin.



Eliminujte šťovíky z travních porostů!

RUMEX free

V posledních letech dochází ke zvýšenému výskytu zaplevelení pastvin širokolistými šťovíky. Příčinou může být jednak půdní zásoba z předchozího období, opožděná sklizeň zaplevelených porostů, statková hnojiva, ale v neposlední řadě také přípustný počet semen šťovíků v uznaném osivu trav a jetele ve stupni C1 (vyhláška č. 129/2012 Sb. o podrobnostech uvádění osiva a sadby pěstovaných rostlin do oběhu).

Při nejvyšším dovoleném výskytu semen šťovíků, dle normy 10 ks v 50 g vzorku, jich může být až 200 ks na 1 kg uznaného osiva. **Lze tedy zasít přímo s osivem až 4 000 ks šťovíků při výsevu 20 kg jetele na ha!**

Výše uvedené zaplevelení širokolistými šťovíky je agresivní, vytlačuje ze svého okolí kulturní trávy a jetele a výrazně zhoršuje výživnou hodnotu píče a její stravitelnost. Obsah značného množství kyseliny šťavelové, tříslovin a alkaloidů snižuje chutnost píče pro dobytek. Vysoký obsah vody zpomaluje zavádání a způsobuje technologické problémy při výrobě sena a senáže.

Generativní stádium rozšíření semen do půdní zásoby několikrát znásobí. Případná likvidace specifickými herbicidy bývá velmi náročná, nákladná, dlouhodobá a ne vždy účinná. Pro ekologicky hospodařící farmy je problém ještě větší, kdy herbicidy nelze použít. Dle zahraničních zkušeností je hranice pro likvidaci porostů a jejich obnovu 4 000 ks rostlin šťovíků na 1 ha.

Zpracováno za použití materiálů:

Doc. Ing. Bohumír Cagaš, CSc.,
Doc. Ing. Stanislav Hejduk, Ph.D.

Rozhodli jsme se Vám s tímto problémem účinně pomoci a proto při výrobě osiva jetele lučního postupujeme dle parametrů švýcarské normy VESKOF. To odpovídá 0–2 kusům šťovíků ve 200 g osiva jetele lučního, což je 20× nižší obsah šťovíků v osivu na Vaše pole oproti běžnému standardu.

V KVALITĚ O KROK NAPŘED!

Vychytané travní směsi

1 Kontrola ÚKZÚZ

Celý proces výroby směsí probíhá pod dozorem ÚKZÚZ. Složení podléhá registraci a pravost údajů garantuje míchací protokol.

2

Agrotechnika

Všechny potřebné informace k založení porostu máte stále po ruce.

3

Čistota

Kontrola čistoty osiva začíná u množitele, následuje precizní čištění na linkách, konečným výsledkem je vynikající čistota finálního osiva.



RUMEX free

4

Bezštovíkatost

Naše firma Vám zajišťuje nadstandardní čistotu u osiva jetele a všech směsí jetel obsahujících. Splňujeme parametry švýcarské normy VESKOF.

5

Klíčivost

Požadavky na klíčivost jsou stanoveny zákonem a za předem daných podmínek testovány v laboratořích.

6

Vysoká krmná hodnota

Směsi sestavujeme z výkonných odrůd travních druhů s co nejvyšší krmnou hodnotou, která zohledňuje obsah živin, stravitelnost, chutnost a produkci.



10

100% transparentnost

Na každém balení najdete přesné složení směsi.

9

Vícenásobný užitek

Z našeho osiva získáte nejen plnohodnotné krmivo pro zvířata, ale mnoho směsí dokáže také obohatit půdu o dusík a je vhodným doplňkem osevního postupu.

8

Logistika

Samozřejmostí je včaná dodávka osiva přímo do dvora prověřenou logistickou firmou v kvalitních pevných obalech.

7

Směs šitá na míru

Travní směsi navrhujeme tak, aby přesně odpovídaly druhu a intenzitě využití v podmínkách daného stanoviště.



**PROVĚŘENO
PRAXÍ**

Legenda: ■■■ velmi vhodná ■■ vhodná ■ méně vhodná - nevhodná

	Založení		Výsev kg/ha	Stanoviště			Úroveň hnojení		Využití			Vytrvalost	
	přímý výsev	podsev		suché	střední	vlhké	intenzivní	extenzivní	seč	pastva	reprodukční	krátkodobá	víceletá
Luční směs do sucha SPECIAL	■■■	■	25-35kg	■■■	■■	■	■■■	■■	■■■	■■	■	■	■■■
Luční směs do vlhka SPECIAL	■■■	■■	25-35kg	■	■■	■■■	■■■	■■	■■■	■■	■	■	■■■
Luční směs do sucha	■■■	■■	25-35kg	■■■	■■	■	■■■	■	■■■	■	■	■■	■■■
Luční směs do vlhka	■■■	■■	25-35kg	■	■■	■■■	■■■	■	■■■	■	■	■■	■■■
Jetelotravní směs na ornou půdu	■■■	■	30-35kg	■	■■■	■■	■■	■	■■■	■	■	■■■	■■
Luční směs do sucha bez jetelovin	■■■	■■	25-35kg	■■■	■■	■	■■■	■■	■■■	■	■	■■	■■■
Pastevní směs	■■■	■■	25-35kg	■■	■■■	■■	■■	■	■■	■■■	■■	■■	■■■
Pastevní směs pro koně	■■■	■■	25-35kg	■■	■■■	■■	■■	■	■■	■■■	■	■■	■■■
Směs pro vinnice a sady	■■■	-	30-35kg	■■■	■■	■	■	■■■	■	■	■■■	■	■■■
Energetická směs	■■■	■	30-35kg	■■	■■■	■■	■■■	■	■■■	■	■	■■	■■
Směs CHKO	■■■	-	25-30kg	■■■	■■■	■	■	■■■	■■■	■	■	■	■■■
Vojtěškotráva	■■■	■■	30-35kg	■■■	■■	■	-	-	■■■	■	■	■	■■■
Směs přisev	■	■■■	20-30 kg	■■	■■	■■	■■	■■	■■■	■■■	■	■■	■■

Hřištní směs

Všestranné využití

Směs vybraných odrůd trav určená pro zakládání zátěžových travních ploch. Vytváří hustý, plastický a pružný drn, který se vyznačuje vysokou schopností regenerace.

Zvýšené zastoupení moderních, silně odnožujících úzkolistých odrůd trav, vytváří zdravý travní porost. Trávník má jednotný vzhled, stálou barvu, snáší sešlapávání a nevyžaduje speciální intenzivní údržbu.

Směs je určena pro zatravnění zatěžovaných trávníků jako jsou hřiště, letištní plochy, dostihové dráhy, golfová hřiště mimo greeny a ostatní sportovní plochy. Vhodné využití najde také při ozelenění sídliště, rekreačních prostor, u bazénů či koupališť i na zahradách rodinných domů.

Pravidelné ošetřování – sečení, závlaha, výživa i jednorázové zásahy odplevelení a vertikutace – přispěje k vytvoření trávníku pro radost i užitek.

Složení: jíllek vytrvalý, lipnice luční, kostřava červená

Doporučený výsev: 2–2,5 kg/100 m²



Parková směs

Velice dobře přezimuje

Travní směs vhodná pro okrasné, méně zatěžované plochy. Vyznačuje se pomalým růstem a celistvým vzhledem, snese i hlubší sečení. Vysoký podíl kostřav a jemnolistých odrůd jílek zajistí sytě zelený jemný trávník.

Intenzivní ošetřování podpoří dobrý stav porostu. Výživa dle počtu sečí, minimálně čtyřikrát ročně v dávce 1,8 kg N/100 m².

Doporučený výsev: 2–2,5 kg/100 m²

Složení: kostřava červená trsnatá, kostřava červená výběžkatá, lipnice luční, jíllek vytrvalý



Svah a dálnice

Zabrání erozi, ideální kolem cest a dálnic

Tato nenáročná směs se hodí na všechny břehy a srázy, kde zapojený porost zpevní povrch a zabrání odplavování zeminy a zároveň omezuje růst nežádoucích plevelů. Není náročná na zvláštní péči a odolává suchu.

Doporučený výsev: 0,8–1,3 kg/100 m²

Složení: kostřava rákosovitá, jíllek vytrvalý, kostřava červená výběžkatá, jíllek mnohokvětý jednolejtý, lipnice luční, kostřava ovčí



Oprava

Konec mezer v trávniku

Jedná se o rychlerostoucí směs k snadnému zacelení mezer v trávniku. Obsahuje jílky, které zajistí rychlé zapojení porostu a jednotný vzhled.

Je vhodná pro regeneraci hřišť před a po fotbalové sezóně. Využívá se také pro obnovování trávníků v parcích a zahradách po zimě. Ideální k dosetí a rychlé regeneraci poškozených a zničených míst v dříve založených trávnicích. **Doporučený výsev: 2,5-3 kg/100 m²**

Složení: jílek vytrvalý, kostřava červená trsnatá



Krajina

Nenáročná

Směs určená na extenzivně využívané plochy. Je vhodná do všech podmínek volné přírody, je stresuodolná - snese sucho i moko. Hlavní využití je pro rekultivované plochy a volnou krajinu. Dobře zapadá do stávajících travních porostů a má nízké nároky na ošetřování.

Doporučený výsev: 0,6-0,9 kg/100 m²

Složení: jílek vytrvalý, jílek mnohokvětý, kostřava červená trsnatá, kostřava červená výběžkatá, kostřava rákosovitá



Stín

Stresu odolná směs

Směs je určena pro plochy, jejichž světelné poměry ztěžují nebo znemožňují zdárný růst a vývoj trávniku. Travní směs obsahuje lipnici hajní, která výborně prosperuje na zastíněných plochách. Vytváří jemný, světle zelený plně zapojený trávnik. Případný výskyt mechu v zastíněných polohách omezíme aplikací dolomitického vápence, který snižuje kyselost půdy.

Doporučený výsev: 2,0-2,5 kg/100 m²

Složení: kostřava rákosovitá, kostřava červená, lipnice luční, kostřava ovčí, lipnice hajní, jílek vytrvalý



Rychlé ozelenění

Rychlé zapojení, brání erozi

Krátkodobá travní směs je určena pro zatravnění ploch, na něž neklademe vysoké nároky. Je složena z druhů s intenzivním vývojem, které po zasetí umožňují rychlé ozelenění půdy a zapojení porostu. Výhodou pro Vás je také nízká cena této směsi. Vhodná na plochy po stavebních úpravách.

Doporučený výsev: 0,5-1,0 kg/100 m²

Složení: jílek vytrvalý, jílek mnohokvětý, kostřava rákosovitá

Rozdělení travních směsí podle účelu a vhodnosti

★★★★★ velmi vhodné ★★ vhodné

Směs / Využití	Zátěžové	Okrasné	Nenáročné
Hřiště	★★★★★	★★★	★★★★
Park	★★	★★★★★	★★★★
Stín	★★	★★★★★	★★★★★
Svah - dálnice	★★	★★★★★	★★★★★
Krajina	★★	★★★	★★★★★
Oprava	★★★★★	★★★★★	★★★★
Rychlé ozelenění	★★	★	★★★★★

Odborní regionální zástupci:



AGROKOP CZ a.s.

Spojovací 1343, Střítež
674 01 Třebíč
e-mail: agrokop@agrokop.cz
www.agrokop.cz

Ing. Jaroslava Sácká	602 382 615	Emil Laurenčík	702 007 294
Marcela Perníčková	702 007 293	Ing. Bohumil Popelka	602 573 606
Ing. Jiří Daněk	702 210 323	Ing. Vítězslav Povolný	606 062 003
Ing. Alena Jabůrková	725 883 829	Ing. Věra Vostalová	602 720 034
Ing. Svatomír Kupčák	602 738 835		

AGROKOP HB

AGROKOP HB s.r.o.

Smetanovo náměstí 279
580 01 Havlíčkův Brod
e-mail: info@agrokop.com
www.agrokop.com

Soňa Grézlová	604 256 584	Ing. Karel Kameník	603 518 945
Ladislav Čejka	736 166 309	Ing. Vlastimil Brzica	734 835 215
Ing. Dušan Kyselý	777 772 066	Ing. Václav Hroch	602 791 473
Ing. František Gregor	605 717 160	Ing. Miloslav Prášek	736 751 121
Ing. Bedřich Janáček	739 722 160		



Česká osiva s.s.

Nové Město 99
503 51 Chlumeč nad Cidlinou
e-mail: ceskaosiva@ceskaosiva.cz

Ing. Milan Šulitka	606 617 175	Jiří Teplý	602 403 864
Ing. Jitka Kvasničková	605 222 018	Ing. Michal Chlubný	602 703 243
Ing. Přemysl Šimůnek	602 403 942	Ing. Josef Beránek	724 035 693
Ing. Vlastimil Franc	602 490 905		



VP AGRO, spol. s r.o.

Kněževes
252 68 Středokluky
e-mail: obchod@vpagro.cz
www.vpagro.cz

Jaroslav Giba	603 861 050	Luboš Prokop	603 861 048
Ing. Dagmar Janotová	731 413 566	Ing. Milan Prokop	603 861 061
Ing. Hana Jerzová	702 056 104	Radek Prošek	603 861 018
Ing. Vladimír Jiskra	737 607 745	Jiří Stejskal	739 505 691
Ing. Ludka Kernerová	603 861 014	Libor Stiller	603 861 024
Ing. Josef Král	603 861 049	Ing. Vladimír Šlahůnek	731 696 641
Ing. Kateřina Pešulová	731 413 575	Ing. Jaroslav Šuk, CSc.	603 861 063
Zdeněk Pospíšil	603 861 028	Ing. Jaroslav Žid	731 607 745



Přeštice, a.s.

ZNZ Přeštice, a.s.

Husova 438
334 22 Přeštice
e-mail: info@znz.cz
www.znz.cz

Ing. Petr Němec	604 229 747
Ing. Milan Strych	725 454 826

Bližší informace k travním směsím a pícninám:
e-mail: travnismesi@agrokop.com, tel.: 603 193 694