

TRAVNÍ SMĚSI

SLOŽENÍ a POPIS

Název směsi Doporučená obnova	Složení směsi	Cena (Kč/kg)	Popis směsi
Zemědělské travní směsi – luční a na ornou půdu			
LOUKA – raná	Srha laločnatá 40 % Kostřava luční 15 % MRH Felina/Hykor 5 % MRH Agula/Perun 10 % Jílek hybridní 10 % Lipnice luční 10 % Jetel luční 10 %	Viz ceník	Směs vhodná pro intenzivní louky. Vysoký podíl srhy zajišťuje ranost a velmi vysoké výnosy píce, první seč je však nutné provádět velmi brzy. Mezirodové hybridy s vysokým obsahem cukru zvyšují krmnou hodnotu. Mimořádně kvalitní odrůda lipnice zvyšuje vytrvalost porostu. Výsevek 30-35 kg/ha
LOUKA – pozdní	Srha laločnatá 10 % Kostřava luční 25 % MRH Felina 15 % Bojínek luční 20 % Jílek vytrvalý HSG 15 % Lipnice luční 10 % Jetel luční 5 %		Travní směs složená z druhů a odrůd, které pomaleji stárnou. Proto tyto porosty snášejí i opožděnou sklizeň. Kvalitní odrůdy, včetně speciální odrůda jítku s vysokým obsahem sacharidů zajišťují bohatou energetickou hodnotu píce i senáže. Výsevek 30-35 kg/ha
LUČNÍ SMĚS do sucha	Srha laločnatá 20 % Kostřava rákosovitá 15 % MRH Felina 6 % MRH Agula 25 % Ovsík vyvýšený 10 % Kostřava červená 10 % Lipnice luční 7 % Jetel luční 5 % Jetel zvrhlý 2 %		Raná až středně raná, velmi výnosná směs složená z druhů, které dobře snášejí sušší podmínky. Velmi dobré výnosy píce jsou dosaženy i v následujících sečích. Druhy a odrůdy ve směsi jsou zárukou dobrého výnosu energie v senáži a jsou vhodné i pro výrobu kvalitního sena. Výsevek 30-35 kg/ha
LUČNÍ SMĚS – standard (bez jetele)	Srha laločnatá 10 % Kostřava luční 20 % MRH Perun/Bečva 25 % Jílek vytrvalý 20 % Bojínek luční 15 % Kostřava červená 10 %		Středně raná travní směs bez jetele červeného vhodná pro intenzivně hnojené louky. Výsevek 30-35 kg/ha
ZATRAVŇOVACÍ SMĚS	Kostřava rákosovitá 50 % Kostřava červená 10 % MRH Agula 15 % Jílek vytrvalý 8 % Jílek mnohokvětý 5 % Jílek jednoletý 8 % Jetel zvrhlý 4 %		Směs je určena pro uvedení půdy do klidu. Složení směsi umožňuje její použití v suchých a méně kvalitních stanovištích. Lze ji využít i jako směs pícní se značným nárůstem hmoty. Výsevek 35-40 kg/ha
JÍLKOVÁ INTENZIVNÍ směs (bioplyn - dva roky)	Jílek mnohokvětý 40 % Jílek hybridní 15 % Rodový hybrid 45 %		Intenzivní směs na ornou půdu pro dvou až tříletý cyklus. Je určena pro senážování. Výsevek 30-35 kg/ha
LUČNÍ SMĚS – economic (bioplyn do tří let)	MRH Agula, Perun 40 % Jílek mnohokvětý t. 20 % Jílek hybridní 10 % Jílek vytrvalý 30 %		Směs pro založení krátkodobých intenzivních porostů, které vynikají vysokým nárůstem hmoty a dobrou kvalitou píce. Výsevek 30-35 kg/ha
TRAVNÍ SMĚS pro BIOPLYN (bioplyn - 4 roky)	Kostřava rákosovitá 60 % MRH Agula, Perun 20 % MRH Hykor 10 % Srha laločnatá 10 %		Intenzivní směs na čtyři užitkové roky. Velmi vysokého výnosu materiálu s dobrou výtěžností bioplynu je dosaženo zejména v mírně teplých a teplých oblastech. Výsevek 35-40 kg/ha

Název směsi	Složení směsi	Cena (Kč/kg)	Popis směsi
Zemědělské travní směsi - pastervní			
PASTVINA – raná	Kostřava luční 20 % MRH Agula, Bečva 10 % Bojínek luční 15 % Kostřava červená 15 % Jílek vytrvalý 18 % Lipnice luční 10 % Jetel luční 10 % Jetel plazivý 2 %		Směs je určena pro intenzivně využívané pastviny. Složení je vyvážené a jsou v ní v optimálním poměru zastoupeny velmi rané, rychle rostoucí odrůdy trav. Krmnou hodnotu zvyšuje i jemnost lodyh vybraných odrůd, které mají vysoký obsah jednoduchých sacharidů. Výsevek 30-35 kg/ha
PASTVINA – pozdní	Kostřava luční 23 % Bojínek luční 15 % Kostřava červená 15 % Jílek vytrvalý HSG 10 % MRH Agula, Bečva 15 % Lipnice luční 10 % Jetel luční 10 % Jetel plazivý 2 %		HSG! = směs se zvýšeným obsahem cukrů! Je určena pro postupné spásání. Porost pomaleji stárne a má vysoký obsah sacharidů, který ještě zvyšuje zařazení festulolií a zejména pozdního jílku vytrvalého ze skupiny Aber. Směs lze na přání doplnit zařazením osiva štírovníku růžkatého. Výsevek 30-35 kg/ha
PASTVINA bez jetele	Kostřava luční 20 % MRH Hykor 20 % MRH Agula, Felopa 10 % Kostřava červená 10 % Bojínek luční 15 % Jílek vytrvalý HSG 15 % Lipnice luční 10 %		HSG! = směs se zvýšeným obsahem cukrů! Je určena pro velmi intenzivní porosty, kde např. kvůli zaplevelení šťovíkem nelze udržet jeteloviny. Zvýšený obsah sacharidů je zajištěn mimo jiné i jílkem vytrvalým ze skupiny Aber. Výsevek 30-35 kg/ha
PASTVINA ZÁTĚŽ – masný skot	Kostřava rákosovitá 30 % MRH Hykor 10 % Bojínek luční 20 % Jílek vytrvalý HSG 10 % Jílek hybridní 10 % Lipnice luční 10 % Jetel luční 10 %		HSG! = směs se zvýšeným obsahem cukrů! Intenzivní pastvina bez jetele bílého určená pro masný skot. Vyznačuje se značným nárůstem hmoty a odolností k sešlapání. Obsahuje jílek vytrvalý ze skupiny Aber s vysokým obsahem sacharidů. Výsevek 30-40 kg/ha
OBNOVA PASTVIN	Kostřava luční 15 % Kostřava červená 15 % MRH Hykor 15 % MRH Agula, Perun 15 % Kostřava rákosovitá 10 % Jílek mnohokvětý 10 % Jílek vytrvalý 20 %		Kvalitní směs bez jetelů pro obnovu intenzivně hnojených luk a pastvin. Výsevek 35-45 kg/ha
KONĚ I.	Kostřava rákosovitá 25 % MRH Hykor 15 % Bojínek luční 35 % Jílek vytrvalý 15 % Lipnice luční 10 %		Travní směs je určena jak pro pastvu koní, tak i pro využití na seno. Vytváří vysoce intenzivní travní porosty bez jetelů. Výsevek 35-40 kg/ha
KONĚ II.	Kostřava rákosovitá 30 % Kostřava luční 10 % MRH Hykor 15 % Bojínek luční 30 % Lipnice luční 10 % Jetel luční 5 %		Kvalitní směs sestavená dle doporučení provozovatelů věhlasného hřebčina. Překvapivé je jejich doporučení zařazení malého podílu jetele lučního. Výsevek 30-40 kg/ha
PASTVINA PRO OVCE A KOZY	Kostřava luční 20 % Kostřava červená 15 % Bojínek luční 10 % Jílek vytrvalý 18 % MRH Perun 15 % Lipnice luční 10 % Jetel luční 10 % Štírovník růžkatý 2 %		HSG! = směs se zvýšeným obsahem cukrů! Intenzivní pastvina bez jetele bílého určená pro masný skot. Vyznačuje se značným nárůstem hmoty a odolností k sešlapání. Obsahuje jílek vytrvalý ze skupiny Aber s vysokým obsahem sacharidů. Výsevek 30-35 kg/ha

Název směsi	Složení směsi	Cena (Kč/kg)	Popis směsi
Jetelotravní a vojtěškotravní směsi			
BLESK – 1 letá směs (bioplyn a skot)	Jetel alexandrijský 50 % Jílek jednoletý 50 %		Jednoletá, vysoce intenzivní pícní směs s výbornou stravitelností, často používaná ke krmení a výrobě bioplynu v USA a v Německu. Výsevek 30 - 35 kg/ha
JETELOTRÁVA I.	Jetel luční 30 % Kostřava luční 25 % MRH Agula, Perun 25 % Jílek mnohokvětý 20 %		Jetelotravní směs poskytuje vysoké výnosy bílkovinné píce při optimálním podílu sacharidů. Výsevek 20-22 kg/ha
JETELOTRÁVA II.	Jetel luční 85 % Rodový hybrid 15 %		Typická jetelotravní směs do vyšších poloh. Výsevek 16-18 kg/ha
JETELOTRÁVA max.	Jetel luční tetraploid. 80 % Rodový hybrid 20 %		Vysoce výkonná jetelotravní směs na ornou půdu. Výsevek 16-18 kg/ha
VOJTĚŠKOTRÁVA	Vojtěška setá 90 % Rodový hybrid 10 %		Typická vojtěškotravní směs do nižších a středních poloh. Výsevek 16-18 kg/ha
VOJTĚŠKO-JETELOTRÁVA	Vojtěška setá 70 % Jetel luční 20 % Rodový hybrid 10 %		Intenzivní směs vhodná od KVO po lepší půdy v BVO, v níž jetel zpomaluje stárnutí a zajišťuje vyšší obsah cukru. Výsevek 17-19 kg/ha
Travní směsi pro sady a vinice			
SMĚS PRO SADY A VINICE I.	Kostřava ovčí 30 % Jílek vytrvalý 10 % Kostřava červená krátce výběžkatá 20 % Kostřava červená dlouze výběžkatá 20 % Kostřava červená trsnatá 20 %		Travní směs pro intenzivně ošetřované sady a vinice je sestavená z nízkých travníkových odrůd s malým nárůstem biomasy. Porost mimořádně šetří vláhou, je tolerantní ke glyfosátu a stačí ho 2x za rok mulčovat. Výsevek 40-60 kg/ha
SMĚS PRO SADY A VINICE II.	Kostřava červ. krátce výběžkatá (Reggae) 75 % Lipnice luční 25 %		Směs kostřavy Reggae s lipnicí je odolná k suchu, šetří vláhou a je velmi odolná k zátěži. Výsevek 40-60 kg/ha
Speciální směsi			
LANDSBERSKÁ SMĚSKA	Jílek mnohokvětý 50 % Jetel inkarnát 30 % Vikev panonská 20 %		Ozimá směska se značným nárůstem hmoty a vysokou předplodinovou hodnotou. Sklizeň na senáž před květem inkarnátu, používá se i na zelené hnojení. Mimořádně dobrá předplodina. Výsevek 40-45 kg/ha
KRAJINNÁ SMĚS	Jílek vytrvalý 15 % Jílek jednoletý 10 % Mezirodový hybrid. 10 % Kostřava červená 57 % Kostřava ovčí 6 % Lipnice luční 2 %		Smes je určena pro rychlé a vytrvalé ozelenění užitkových ploch, lze použít i na méně úrodných půdách. Výsevek 30-40 kg/ha

PROFI SMĚSI – Zelená řada

Travní směsi v této řadě jsou sestaveny převážně ze špičkových odrůd francouzské firmy **RAGT gen.**, které vytvářejí trávníky od svěže zelené barvy (GOLF) až po sytě zelenou barvu (PROFESONÁL).

Profi směsi-zelená řada		
Název směsi	Složení směsi	Popis směsi
GOLF Profi – okrasná směs	Jílek vytrvalý 50% Lipnice luční 30% Kostřava červená 20%	Luxusní okrasná směs, která vytváří velmi krásný trávník. Vysoký podíl kostřav zajišťuje jemnost. Podíl lipnice umožňuje střední zatěžování trávníku. Trávník vyžaduje intenzivní ošetřování. Doporučený výsev 4,5 – 5 kg/100 m²
PARK Profi – parková směs	Kostřava červená 50% Jílek vytrvalý 25% Lipnice luční 20% Kostřava ovčí 5%	Ideální směs k rekreačním účelům. Vyšší podíl jílků vytrvalého zajišťuje rychlý vývin po zasetí a společně s lipnicí vytváří trávník, který snese zatěžování. Kostřava červená a ovčí mu dodají potřebnou jemnost. Doporučený výsev 2,5 – 3 kg/100 m²
PAŽIT Profi – zátěžová směs	Jílek vytrvalý 50% Lipnice luční 30% Kostřava červená 20%	Směs je určena pro zatěžované travnaté plochy v okolí sídliště, pro hřiště a zátěžové trávníky u rodinných domů. Směs vytváří velmi pěkný trávník se širokým využitím. Doporučený výsev 2,5 – 3 kg/100 m²
SPORT Profi – hřišťová směs	Jílek vytrvalý 60% Lipnice luční 40%	Směs je sestavena z vysoce kvalitních odrůd. Vysoký podíl lipnice luční vytváří hustý a pevný trávník odolný nadměrnému zatěžování. Tuto směs je možno použít i pro silně zatěžované trávníky u rodinných domů. Doporučený výsev 2,5 – 3 kg/100 m²
STÍN – speciální směs	Kostřava červená 53% Kostřava ovčí 30% Jílek vytrvalý 10% Lipnice luční 5% Lipnice nízká 2%	Směs je určena pro zastíněné trávníky. Složení směsi umožňuje úspěšně zatravnit i zastíněné plochy trávníku, kde se běžné směsi obvykle neuplatní. Doporučený výsev 2,5 – 3 kg/100 m²
ZAHRADA	Kostřava červená 80% Jílek vytrvalý 15% Lipnice luční 5%	Směs je určena především pro zahrady. Doporučený výsev 2,5 - 3 kg/100 m²
DOSEV Profi	Jílek vytrvalý 95% Lipnice luční 5%	Tato směs je určena pro rychlou obnovu a dosev trávníků. Ve směsi jílků jsou vybrané odrůdy, které se vyznačují především rychlým startem při klíčení a vzházení, silným odnožováním a snášejí vysoké zatížení. Směs je vhodná pro dosev různých druhů trávníků včetně hřišťových. Doporučený výsev 3,5 – 4 kg/100 m²

STANDARD SMĚSI – Zelená řada

Travní směsi v této řadě jsou sestaveny převážně ze špičkových odrůd francouzské firmy **RAGT gen.**, které vytvářejí trávníky od svěže zelené barvy (GOLF) až po sytě zelenou barvu (PROFESONÁL)

Standart směsi-zelená řada		
Název směsi	Složení směsi	Popis směsi
PARK standard – parková směs	Kostřava červená 45% Jílek vytrvalý 45% Lipnice luční 5% Kostřava ovčí 5%	Ideální směs k rekreačním účelům. Vyšší podíl jíliku vytrvalého zajišťuje rychlý vývin po zasetí a společně s lipnicí vytváří trávník, který snese zatěžování. Kostřava červená a ovčí mu dodají potřebnou jemnost. Doporučený výsev 2,5 – 3 kg/100 m²
PAŽIT standard – zátěžová směs	Jílek vytrvalý 70% Kostřava červená 20% Lipnice luční 10%	Tato směs je určena pro zatěžované trávníky v okolí domů a rekreačních chalup. Snese velkou zátěž. Zastoupení kostřavy červené v této směsi splní požadavek na pěkný, jemný trávník. Do poručení výsev 2,5 – 3 kg/100 m²
SPORT standard – hřišťová směs	Jílek vytrvalý 90% Lipnice luční 10%	Směs je sestavena z vysoce kvalitních odrůd. Lipnice luční vytváří hustý a pevný trávník, odolný nadměrnému zatěžování. Tato směs je vhodná i pro dosev hřišť. Doporučený výsev 2,5 – 3 kg/100 m²
DOSEV standard	Jílek vytrvalý 100%	Tato směs je určena pro rychlou obnovu a dosev trávníků. Vyznačuje se především rychlým startem při klíčení a vzházení, silným odnožováním a snáší vysoké zatížení. Doporučený výsev 4,5 – 5 kg/100 m²
KRAJINA	Kostřava rákosovitá 57% Jílek vytrvalý 15% Jílek jednoletý 10% Rodový hybrid 10% Kostřava ovčí 6% Lipnice luční 2%	Rekultivační travní směs pro rychlé zatravnění rekultivovaných ploch a svahů, okrajů silnic a dálnic. Poskytuje vysokou protierozní ochranu půdy. Doporučený výsev 4,5 – 5 kg/100 m²
SVAH – protierozní směs	Kostřava rákosovitá 60% Kostřava červená 15% Jílek vytrvalý 11% Jílek jednoletý 10% Lipnice luční 4%	Směs je určena především pro rychlé zatravnění svahů, např. u dálnic. Vyšší zastoupení kostřavy rákosovité zajistí odolnost porostu proti suchu, jílek vytrvalý umožní rychlé zapojení porostu. Doporučený výsev 2 – 3 kg/100 m²
ZELEŇ	Kostřava rákosovitá 70% Jílek vytrvalý 25% Lipnice luční 5%	Směs je určena pro zastíněné trávníky. Složení směsi umožňuje úspěšně zatravnit i zastíněné plochy trávníku, kde se běžné směsi obvykle neuplatní. Doporučený výsev 4 - 5 kg/100 m²

PROFI SMĚSI – Modrá řada

Tato řada představuje moderní travní směsi tmavě až výrazně tmavě zelené barvy označované také jako **BLUE GRASS – modrá tráva**. Tyto směsi sestavené z odrůd firmy **TURF SEED Inc.** Vyušlechtěných pro tvrdé kontinentální klima se vyznačují velkou vitalitou a odolností proti nepříznivým vlivům. V kombinaci se zelenou řadou vznikají trávníky zajímavých kontrastů.

STANDARD SMĚSI – Modrá řada

Profi směsi-modrá řada		
Název směsi	Složení směsi	Popis směsi
MODRÝ PARK Profi – parková směs	Kostřava červená 50% Jílek vytrvalý 25% Lipnice luční 25%	Směs vytváří dostatečně jemný reprezentační trávník výrazně tmavězelené barvy, který vzhledem k vysokému podílu lipnice luční dobře snáší zátěž. Doporučený výsevek 2,5 – 3 kg/100 m²
MODRÝ SPORT Profi – hřišťová směs	Jílek vytrvalý 60% Lipnice luční 40%	Svým složením je směs určená pro sportovní trávníky a silně zatěžované trávníky u rodinných domů. Trávník má výrazně tmavě zelenou barvu, kterou se odlišuje od běžných trávníků. Doporučený výsevek 2,5 – 3 kg/100 m²
MODRÁ SAHARA Profi – silně zatěžová směs do sucha	Kostřava rákosovitá 90% Lipnice luční 10%	Směs vytváří extrémně tmavý trávník s mimořádnou odolností proti sešlapání. Velkou předností tohoto trávníku je velká odolnost proti suchu. Doporučený výsevek 4,5 – 5 kg/100 m²

Travní směsi v této řadě jsou sestaveny převážně ze špičkových odrůd francouzské firmy **RAFT gen.**, které vytvářejí trávníky od svěže zelené barvy (GOLF) až po sytě zelenou barvu (PROFESONÁL).

Standart směsi-modrá řada		
Název směsi	Složení směsi	Popis směsi
MODRÝ PARK standard – parková směs	Kostřava červená 50% Jílek vytrvalý 40% Lipnice luční 10%	Ideální směs k reklamačním účelům. Vyšší podíl jílku vytrvalého zajišťuje rychlý vývin po zasetí a společně s lipnicí vytváří trávník, který snese zatěžování. Kostřava červená a ovčí mu dodají potřebnou jemnost. Doporučený výsevek 2,5 – 3 kg/100 m²
MODRÝ PROFESIONÁL standard – hřišťová směs	Jílek vytrvalý 85% Lipnice luční 15%	Směs je sestavena z vysoce kvalitních odrůd. Velký podíl lipnice luční vytváří hustý a pevný trávník, odolný nadměrnému zatěžování. Tato směs je vhodná i pro dosev hřišť. Doporučený výsevek 2,5 – 3 kg/100 m²
MODRÁ SAHARA standard – směs do sucha	Kostřava rákosovitá 95% Lipnice luční 5%	Směs vytváří extrémně tmavý trávník s mimořádnou odolností proti sešlapání. Velkou předností tohoto trávníku je velká odolnost proti suchu. Doporučený výsevek 4,5 – 5 kg/100 m²