

Trio-D spol. s r.o.

KATALOG ODRŮD JARO 2016



Trio-D
SEEDS

PŠENICE JARNÍ	JEČMEN JARNÍ	TRITIKALE JARNÍ	OVES
str. 3	str. 4 - 5	str. 6	str. 7 - 8
ANABEL	BOJOS	SOMTRI	KOROK
EPOS	LAUDIS		OBELISK
	WIEBKE		POSEIDON
			OLIVER
			BELINO II

PŘEHLED STANDARDNÍCH MOŘIDEL DO OBILNIN

str. 9

LUSKOVINY, JETELOVINY

str. 10 - 12

SADBA BRAMBOR

str. 13 - 14

HOSPODÁŘSKÉ VLASTNOSTI NABÍZENÝCH ODRŮD

str. 15 - 17

OSTATNÍ PLODINY

str. 18 - 19

DOTAČNÍ TITULY

str. 20 - 22

TRAVNÍ SMĚSI, TRÁVNÍKOVÁ HNOJIVA

str. 23 - 27

SLUŽBY

str. 28

DOPORUČENÉ VÝSEVKY

str. 29

NABÍDKA OSIV PODZIM 2016

str. 31

PŠENICE JARNÍ

ANABEL

ŠPCHO

Udržovatel: SELGEN, a.s., ŠS Stupice

- poloraná odrůda
- **pekařská jakost A**
- vysoké výnosy ve všech oblastech a všech systémech pěstování
- pěstitelská rizika: výrazná nemá
- středně dlouhé stéblo a středně velké zrno (HTS 39g)
- velmi dobrá odolnost k poléhání
- velmi dobrý zdravotní stav - vynikající odolnost proti rzi plevové
- odolná proti napadení padlím travním na listu i v klasu
- dobrá odolnost proti napadení braničnatkou plevovou v klasu
- dobrá odolnost k listovým skvrnitostem a fusáriím v klasu
- výsevek 4-6 MKS podle termínu setí

POPIS ÚKZÚZ:

ANABEL - Poloraná odrůda kvalitní (A) jakosti s vysokým výnosem zrna v ošetřené i neošetřené variantě pěstování. Rostliny středně vysoké až nízké, dobře odnožující, zrno malé.

Pěstitelská rizika: Výrazná nemá. Přednosti: Vysoký výnos zrna, odolnost proti napadení padlím travním na listu a v klasu. Stabilní číslo poklesu.

EPOS

ŠPCHO

Udržovatel: Saatzucht Schweiger GbR, SRN

Zástupce v ČR: Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o.

- středně raná odrůda se středně dlouhým stéblem, větším zrnem (HTS 42g) a dobrou odnoživostí
- **pekařská jakost E** - vysoký výnos zrna v zemi registrace (SRN)
- vysoká odolnost poléhání
- velmi dobrá odolnost braničnatkám a klasovým fuzariózám, střední odolnost padlí
- úspěšně využívaná i jako přesívková pšenice
- setí od 25.10. (výsevek 4-4,5 MKS) nebo brzy na jaře (pak 5,5 MKS)

JEČMEN JARNÍ

BOJOS

ŠPCHO

Udržovatel: Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o.

- polopozdní sladovnická odrůda s velmi dobrou odnoživostí
- rostliny středně vysoké se střední odolností poléhání
- odolnost padlí travnímu (gen MLO), střední odolnost hnědé skvrnitosti a rzi ječné, citlivější k rhynchosporiové skvrnitosti
- zrno velké (HTS 48g)
- vysoký výnos zrna i předního zrna ve všech pěstitelských oblastech
- odrůda pro výrobu Českého piva
- N hnojení celkem 20-60 kg/ha
- výsevek 3,5 - 4,5 MKS

POPIS ÚKZÚZ:

BOJOS - sladovnická odrůda, preferovaná téměř všemi sladovnicemi. Je doporučena Výzkumným ústavem pivovarským a sladařským pro výrobu piva s CHZO „České pivo“. Rostliny středně vysoké, méně odolné proti pivovarským a sladařským pro výrobu piva s CHZO „České pivo“. Rostliny středně vysoké, méně odolné proti poléhání. Zrno středně velké. Předností je vysoký výnos předního zrna v obou variantách v kukuřičné oblasti a v neošetřené variantě v řepařské a obilnářské oblasti. Rizikem je menší odolnost proti napadení rhynchosporiovou skvrnitostí.

LAUDIS

ŠPCHO

Udržovatel: Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o.

- polopozdní sladovnická česká odrůda
- rostliny středně vysoké s dobrou odolností poléhání i lámání stébla
- odrůda odolná padlí travnímu (gen MLO), odolnost k ostatním chorobám ječmene dobrá, střední odolnost vůči hnědé skvrnitosti
- plastická odrůda poskytující nadprůměrný výnos ve všech pěstitelských oblastech, podíl předního zrna vysoký
- zrno střední (HTS 45g)
- odrůda pro výrobu Českého piva
- N hnojení celkem 20-60 kg/ha
- výsevek 3,5 - 4 MKS

POPIS ÚKZÚZ:

LAUDIS 550 - sladovnická odrůda s výběrovou sladovnickou jakostí. Je doporučena Výzkumným ústavem pivovarským a sladařským pro výrobu piva s CHZO „České pivo“. Rostliny středně vysoké, středně až méně odolné proti poléhání. Zrno středně velké až malé. Předností je vysoký výnos předního zrna v obou variantách v kukuřičné oblasti a v neošetřené variantě v řepařské oblasti.

WIEBKE

ŠPCHO

Udržovatel: Nordsaat Saatzucht GmbH, SRN

Zástupce v ČR: Saaten - Union CZ s.r.o.

- středně raná nesladovnická odrůda
- rostliny středně vysoké se střední odolností poléhání
- velmi dobrý zdravotní stav
- zrno velké (HTS 49g)
- vysoký výnos i v neošetřené variantě
- výsevek 3,5 - 4,2 MKS/ha

POPIS ÚKZÚZ:

WIEBKE - nesladovnická odrůda. Rostliny středně vysoké, středně odolné proti poléhání. Zrno velké. Předností je velmi vysoký výnos zrna v obou variantách v kukuřičné oblasti a v neošetřené variantě řepařské oblasti. Rizikem je menší odolnost proti napadení rhynchosporiovou skvrnitostí a nízký výnos zrna v bramborářské oblasti.

TRITIKALE JARNÍ

SOMTRI

ŠPCHO

Udržovatel: Saatzucht Schweiger GbR, SRN

Zástupce v ČR: Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o.

- polopozdní krmná odrůda ideální pro silážování i výrobu bioplynu
- velmi vysoká odolnost poléhání – není doporučeno ošetření morforegulátorem
- vysoká odolnost proti listovým i klasovým septoriózám, velmi dobrá odolnost vůči padlí travnímu a fusariozám v klase
- vysoká HTS (48g)
- výsevek 4-5 MKS
- N hnojení ve dvou dávkách, celkem 80-100 kg/ha
- výsev co nejdříve

OSIVO JE MOŽNO OBJEDNAT NAMOŘENÉ PODLE PŘÁNÍ ZÁKAZNÍKA.

ZAJISTÍME I ODRŮDY, KTERÉ NEJSOU V NABÍDCE UVEDENY.

CENY BUDOU OZNÁMENY PO JEJICH STANOVENÍ.

OVES

KOROK

ŠPCHO

Udržovatel: Selgen, a.s.

- středně raná pluchatá žlutozrná odrůda
- rostliny středně vysoké (105 cm) s dobrou odolností poléhání
- zdravotní stav dobrý
- vysoký výnos ve všech oblastech vhodných pro pěstování ovsa
- zrno velké (HTS 39g)
- výsevek 4 - 5 MKS
- hnojení 40 - 80 kg N dle podmínek

OBELISK

ŠPCHO

Udržovatel: Selgen, a.s.

- středně raná pluchatá žlutozrná odrůda
- rostliny středně vysoké (102 cm) s dobrou odolností poléhání
- zdravotní stav dobrý
- vysoký výnos ve všech oblastech vhodných pro pěstování ovsa
- zrno středně velké (HTS 35g)
- výsevek 4 - 5 MKS
- hnojení 40 - 80 kg N dle podmínek

POSEIDON

ŠPCHO

Udržovatel: Nordsaat Saatzeit GmbH, SRN

Zástupce v ČR: Saaten - Union CZ s.r.o.

- polopozdní žlutozrná pluchatá odrůda
- rostliny středně vysoké (97cm) s dobrou odolností poléhání
- velmi dobrý zdravotní stav, vynikající odolnost rzi ovesné a virové zakrslosti
- špičkový výnos zrna na středně kvalitních půdách
- zrno velké (HTS 39g), vyšší počet zrn v latě
- výsevek 3 - 4,2 MKS
- hnojení 30 - 60 kg N dle půdně-klimatických podmínek

OLIVER

ŠPCHO

Udržovatel: Selgen, a.s.

- alternativa odrůdy Saul
- raná bezpluchá odrůda
- rostliny středně vysoké (98 cm) s dobrou odolností poléhání
- odolnost chorobám na úrovni ostatních bezpluchých odrůd
- vysoký výnos zrna
- nízký podíl pluchatých zrn
- zrno středně velké (HTS 26g)
- výsev co nejdříve na jaře 4 - 5 MKS
- hnojení N dle předplodiny v dávce 60 - 80 kg (nejlépe ve dvou dávkách)
- vhodný pro potravinářské i krmné využití

BELINO II

ŠPCHO

Zástupce v ČR: Agrofina spol. s r.o.

- středně raná odrůda s výrazně tmavou barvou pluchy
- rostliny nízké s velmi dobrou odolností poléhání
- velmi dobrý zdravotní stav- nevyžaduje fungicidní ochranu
- velmi vysoký výnos ve všech oblastech vhodných pro pěstování ovsa (ve sklizňovém roce 2012 sklizeno z množitelské plochy o výměře 10ha 83,48t přírodního osiva)
- zrno velké (HTS 37g)
- výsevek 3,5 - 5 MKS
- hnojení 50 - 80 kg N dle výrobní oblasti a předplodiny

PŘEHLED STANDARDNÍCH MOŘIDEL DO OBIILNIN

MOŘIDLO	Účinná látka	Škodlivý činitel	Typ moření	Plodina	Dávka (l/t)
CELEST EXTRA FORMULA M	Fludioxonil 25g/l Difenoconazole 25g/l	Fuzariozy Plíseň sněžná Sněž mazlavá Sněž zakrslá	Fungicidní	Pšenice Žito Triticale	1,5 - 2
RAXIL STAR	Tebuconazole 60 g/l Prothioconazole 100g/l Fluopyram 20g/l	Sněž prašná Plíseň sněžná Fuzariozy Pruhovitost ječná Hnědá skvrnitost	Fungicidní	Ječmen	0,5

Celest Extra 050 FS Formula M je fungicidní mořidlo obsahující dvě účinné látky: fludioxonil a difenoconazole, které se velmi vhodně doplňují ve své účinnosti na jednotlivé patogeny. Fludioxonil účinkuje proti hospodářsky významným druhům hub *Fusarium* spp., *Rhizoctonia* spp., *Helminthosporium* spp.. Difenoconazole účinkuje proti hospodářsky významným druhům hub např. *Tilletia* spp., *Ustilago* spp., *Fusarium* spp., *Septoria* spp., *Cochliobolus sativus*). Spolehlivě hubí sněž zakrslou (*Tilletia controversa*). Při moření obilnin Celest Extra 050 FS Formula M působí též na sněž stébelnou (*Urocystis occulta*) a primární infekce braničnatky plevové (*Septoria nodorum*).

Raxil Star je fungicidní mořidlo ve formě kapalného suspenzního koncentrátu pro moření osiva ječmene proti všem důležitým chorobám přenosným osivem a půdou, obsahující kombinaci tří účinných látek. Mechanismus účinku účinných látek je založen na inhibici biosyntézy ergosterolu u houbových patogenů, která se projevuje inhibicí klíčení spor a blokáci růstu mycelia houbových patogenů.

Rozšíření snětí *Tilletia caries* (sněž mazlavá) a *Tilletia controversa* (sněž zakrslá) v ČR



**OSIVO JE MOŽNO OBJEDNAT NAMOŘENÉ PODLE PŘÁNÍ ZÁKAZNÍKA.
ZAJISTÍME I ODRŮDY, KTERÉ NEJSOU V NABÍDCE UVEDENY.
CENY BUDOU OZNÁMENY PO JEJICH STANOVENÍ.**

HRÁCH SETÝ

ABARTH

ŠPCHO

Zástupce v ČR: *Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o.*

- poloraná žlutosemenná odrůda typu semi-leafless
- rostliny středně vysoké až vysoké s velmi dobrou odolností polehání a rychlým počátečním růstem, odolná k suchu i jarním mrazíkům
- barva květů bílá
- vyrovnaný zdravotní stav - vysoká odolnost padlí hrachu, velmi dobrá odolnost antraknóze a kořenovým chorobám
- vysoká barevná vyrovnanost semen
- semeno s kulatým tvarem, středně velké, HTS středně vysoká (259g), odrůda se středně vysokým obsahem NL
- výsevek 0,9 - 1, 1 MKS
- plastická odrůda vhodná i do chladnějších oblastí pěstování

SALAMANCA

ŠPCHO

Udržovatel: *Norddeutsche Pflanzenzucht Hans Georg Lembke KG SRN*

Zástupce v ČR: *Saaten - Union CZ s.r.o.*

- středně raná žlutosemenná odrůda typu semi-leafless
- rostliny středně vysoké se střední odolností polehání před sklizní a rychlým až velmi rychlým počátečním vývojem
- zdravotní stav dobrý, dobrá odolnost komplexu kořenových chorob a plísní šedé, průměrná odolnost padlí hrachu
- semeno s vejčítým tvarem, středně velké, s vysokou barevnou vyrovnaností semen, HTS středně vysoká (259g), odrůda s vysokým obsahem NL
- výsevek 0,75 - 0,85 MKS při raném setí, 0,9 - 1,1 MKS při pozdním setí
- plastická odrůda s velmi vysokým výnosem semene ve všech oblastech

PELUŠKA JARNÍ

ARVIKA

ŠPCHO

Udržovatel: Selgen, a.s.

- pozdní plastická odrůda vhodná k výrobě na semeno, do luskovinoobilních směsek
- střední odolnost poléhání
- střední až dobrá odolnost chorobám
- nízká hmotnost tisíce semen
- výsevek 0,8 - 1 MKS na semeno, na píci 0,8 - 1,2 MKS/ha
v luskovinoobilních směškách 0,4 - 0,5 MKS/ha pelušky + 2 - 2,5 MKS/ha obilniny

BOB OBECNÝ

MERKUR

ŠPCHO

Udržovatel: Selgen, a.s.

- poloraná barevně kvetoucí odrůda
- velmi dobrá odolnost komplexu kořenových a krčkových chorob
- velmi dobrá odolnost poléhání
- HTS 280g
- vhodná pro produkci zrna i zelené hmoty ve všech oblastech
- výsevek 0,8 - 1 MKS/ha

LUPINA BÍLÁ

AMIGA

ŠPCHO

Udržovatel: SAS Florimond Desprez, Cappelle-en-Pévéle, Francie

Registrace v ČR: 2004

- poloraná sladká odrůda bez obsahu alkaloidů s velmi dobrou odolností proti poléhání
- rychlý jarní růst
- rostliny středně vysoké (65cm), barva květu modrobílá, barva semene je bílá, lusky nepukají ani při přezrání - nasazení lusků je cca 25 cm nad zemí
- méně odolná k napadení antraknózou, dobrá odolnost proti napadení padlím
- průměrná délka vegetace je 125-130 dnů
- HTS středně vysoká až vysoká 300-350 g
- výsevek 0,6 MKS, setí od poloviny března, mrazy do -6°C nevadí, naopak zvyšují nasazení květů
- při setí je důležité aplikovat inokulant

JETEL LUČNÍ

AGIL

Udržovatel: Selgen a.s.

- středně raná diploidní odrůda, 2–3sečná s dvouletou užitkovostí – výnos suché i zelené hmoty v prvním užitkovém roce středně vysoký, ve druhém užitkovém roce vysoký
- rychlost jarního růstu a obrůstání po seči střední
- středně dlouhá a silná lodyha s dobrou odolností polehání
- zdravotní stav dobrý, vysoce odolná proti bílé hnilobě jetele
- velmi dobrá vytrvalost a zimovzdornost, vhodný do jetelotravních směsí, do lučních a pastevních porostů nebo pro čistosevy ve všech výrobních oblastech

BONUS

Udržovatel: Selgen a.s.

- středně raná diploidní odrůda, s vytrvalostí i do třetího roku vegetace
- lodyhy středně dlouhé s dobrou odolností polehání
- rychlost jarního růstu středně vysoká až vysoká, stejně jako rychlost při obrůstání
- dobrý zdravotní stav, dobře odolná bílé hnilobě jetele, více odolná napadení komplexem mykóz odumírání kořenů jetele, více odolná proti komplexu virových chorob

VOJTĚŠKA SETÁ

GEA

Udržovatel: Continental Semences, Itálie

- středně raná nepolehavá odrůda vzrůstnějšího typu
- velmi dobrá odolnost verticiliovému vadnutí stébel
- výborně snáší časté kosení
- odrůda oblíbená v Evropě a Kanadě
- dobrý výnos

FRIGOS

Udržovatel: Padana Sementi, Itálie

- vojtěška vyšlechtěná v alpské oblasti severní Itálie
- raná nepolehavá odrůda středního vzrůstu
- vynikající odolnost k vymrzání a stresu z chladu a sucha
- výborně snáší časté kosení – mimořádná rychlost obrůstání na jaře i po sklizni
- husté olistění a jemné lodyhy – optimální pro výrobu sena a úsušků
- velmi dobrý výnos

SADBA BRAMBOR

předního českého šlechtitele - firmy VESA a.s.

VELMI RANÉ

MAGDA

Odrůda vhodná na konzum, varný typ B. Hlízy jsou krátce oválné, slupka je žlutá, dužnina žlutá. Výborná konzumní kvalita, kterou si uchová až do jarních měsíců. Velmi raná, určená pro první termíny sklizně v ranobramborářské oblasti.

MONIKA

Odrůda vhodná na konzum, varný typ B, stolní odrůda s vysokým výnosem, která vyniká pěkným dlouze oválným tvarem hlíz, mělkými očky, jemnou žlutou slupkou a středně žlutou barvou dužniny. Po oloupaní netmavne. Odrůda je určena pro nejranější termíny sklizně, má robustní trs a odolává občasným přísuškům. Odolná háďátku.

PRIMAROSA

Odrůda vhodná na přímý konzum, varný typ A/B, vysoký výnos, hlízy oválné, slupka červená, dužnina žlutá.

SUZAN

Odrůda vhodná pro přímý konzum, vhodná pro mytí a balení, varný typ A-A/B, velmi vysoký výnos, hlízy oválné, slupka žlutá, dužnina žlutá.

RANÉ

ALICE

Raná odrůda vhodná pro přímý konzum, vhodná pro loupání, mytí a balení. Varný typ B. Netmavne po oloupaní ani uvaření. Hlízy oválné, slupka žlutá, dužnina žlutá. Velmi vysoký výnos.

BARBORA

Raná odrůda vhodná na přímý konzum, vhodná pro mytí a balení, varný typ B. Odolná háďátku a rakovině brambor, hlízy jsou krátce oválné až oválné, slupka žlutá, dužnina sytě žlutá. Dobrá skladovatelnost.

BOHEMIA

Raná až poloraná odrůda vhodná pro přímý konzum, vhodná pro praní, balení i loupání. Varný typ B/A, po uvaření netmavne. Velmi vysoký výnos. Hlízy oválné. Slupka jemná žlutá, dužnina sytě žlutá.

DICOLORA

Raná odrůda vhodná pro přímý konzum, vhodná pro mytí a balení. Velmi vysoký výnos. Varný typ A/B. Slupka žlutá s ostře ohraničenými červenými skvrnami, dužnina žlutá. Velmi vysoký výnos při raných sklizních.

TERKA

Raná až poloraná odrůda vhodná pro přímý konzum i praní a balení, varný typ B. Hlízy jsou středně velké, krátce oválné, barva dužniny i po uvaření zůstává sytě žlutá. Slupka žlutá. Odolná rakovině a háďátku.

POLORANÉ

JANET

Poloraná odrůda vhodná pro přímý konzum. Varný typ B. Velmi vysoký výnos. Slupka žlutá, dužnina žlutá. Výborná skladovatelnost až do jarních měsíců.

NANCY

Poloraná odrůda pro přímý konzum, vhodná pro praní a balení. Varný typ B/A. Po uvaření netmavne. Slupka žlutá jemná, dužnina sytě žlutá. Velmi vysoký výnos se vzhlednými, oválnými hlízy.

VLASTA

Poloraná odrůda vhodná pro přímý konzum. Varný typ B. Vysoký výnos. Barva slupky žlutá, dužnina sytě žlutá. Středně vysoký až vysoký výnos. Po uvaření netmavne.

BELLA (červená slupka)

Poloraná odrůda vhodná pro přímý konzum. Varný typ B-B/A. Vysoký výnos, odolná hádátku a obecně strupovitosti. Hlízy jsou velmi vzhledné s červenou slupkou a sytě žlutou dužninou. Odrůda také vhodná na zpracování na hranolky.

RED ANNA (červená slupka)

Poloraná odrůda vhodná pro přímý podzimní i zimní konzum. Varný typ B-B/A. Hlízy středně velké se sytě žlutou dužninou a červenou slupkou. Odolná rakovině a hádátku, vysoká odolnost strupovitosti, výborná skladovatelnost.

POLOPOZDNÍ AŽ POZDNÍ

LYDIA

Odrůda vhodná pro přímý konzum. Varný typ B. Hlízy jsou krátce oválné se sytě žlutou dužninou. Velmi vysoký výnos. Před výsadbou je vhodné nechat hlízy narašit. Výborná skladovatelnost



HOSPODÁŘSKÉ VLASTNOSTI NABÍZENÝCH ODRŮD

(informace zástupců odrůd, ÚKZÚZ)

HODNOCENÍ ODOLNOSTI ODRŮD

ODRŮDY HODNOCENÉ STUPNI 9-8 JSOU ODOLNÉ, choroba je nenapadá, nebo je napadení minimální, ke ztrátám na výnosu ani ke snížení kvality nedochází.

ODRŮDY HODNOCENÉ STUPNI 7-6 JSOU STŘEDNĚ ODOLNÉ, choroba se na nich může projevit a zapříčinit menší ztráty, ošetření fungicidy se však (zvláště u odrůd s bodovým hodnocením 7) zpravidla nevyplácí.

ODRŮDY HODNOCENÉ STUPNI 5-4 JSOU MÉNĚ ODOLNÉ, choroba může vyvolat výrazné ztráty, výskyt choroby na těchto odrůdách musí být sledován, potřeba ošetření fungicidy je častá.

ODRŮDY HODNOCENÉ STUPNI 3-1 JSOU NÁCHYLNÉ, obvyklou nutností při jejich pěstování je včasné, někdy i opakované ošetření fungicidy; na lokalitách s častým výskytem dané choroby by měly být zváženy důvody pro jejich pěstování.

HOSPODÁŘSKÉ VLASTNOSTI NABÍZENÝCH ODRŮD

(informace zástupců odrůd)

PŠENICE JARNÍ	ROK REGISTRACE	RANOST	JAKOST	MKS	HTS (g)	DÉLKA ROSTLIN (cm)	POLEHÁNÍ	REZ				FUSARIUM	LISTOVÉ SKVRNITOSTI	MOŽNOST SETÍ PO OBILOVINĚ	TERMÍN SETÍ
								PLEVOVÁ	TRAVNÍ	PŠENIČ- NÁ	LIST				
ANABEL	2014	PR	A	4-6	39	93	7	X	X	X	8,3	8,3	X	ANO	NA JARĚ
EPOS	2004	SR	E	4-6	42	95	7	-	-	6	5	5	6	ANO	od 25.10.

TRITIKALE JARNÍ	ROK REGISTRACE	RANOST	TYP	MKS	HTS (g)	DÉLKA ROSTLIN (cm)	POLEHÁNÍ	REZ			PADLÍ	BRANIČNATKY		FUSARIUM	MOŽNOST SETÍ PO OBILOVINĚ	TERMÍN SETÍ
								PLEVOVÁ	TRAVNÍ	PŠENIČ- NÁ		LIST	KLAS			
SOMTAI	NĚM.	PP	KRMNÉ	4-5	48	103	9	-	-	7	9	-	7	7	ANO	celá AL

OVES	ROK REGISTRACE	RANOST	TYP	BARVA PLUCHY	MKS	HTS (g)	DÉLKA ROSTLIN (cm)	POLEHÁNÍ	REZ		LISTOVÉ SKVRNITOSTI	PADLÍ TRAVNÍ	POČET LAT NA m ²	MOŽNOST SETÍ PO OBILOVINĚ	TERMÍN SETÍ
									OVESNÁ	TRAVNÍ					
KOROK	2011	SR	pluchatý	žlutá	4 - 5	39	105	X	9	X	7	7,5	469	ANO	CELÁ AL (co nejdříve na jaře, při pozdním setí a sušších lokalitách navýšit výsevek o 0,5MKS)
OBELISK	2011	SR	pluchatý	žlutá	4 - 5	35	102	6	8	7,8	7	7	481	ANO	
POSEIDON	2013	PP	pluchatý	žlutá	3 - 4,2	39	97	6,5	8	7,8	7	7	481	ANO	
OLIVER	2011	PP	nahý	žlutá	4 - 5	26	98	6	6,1	X	6,3	7,5	X	ANO	
BELINO II	2010	SR	pluchatý	černá	3,5 - 5	37	90	7,5	7	7	6,5	7	400	ANO	

JĚČMEN JARNÍ	ROK REGISTRACE	RANOST	TYP	URČENO PRO:	MKS	HTS (g)	DÉLKA ROSTLIN (cm)	POLEHÁNÍ	REZ JEČNÁ	PADLÍ TRAVNÍ	SKVRNITOST		FUSARIUM	PODÍL PŘEDNÍHO ZRNA (%)	POČET PRODUKTIVNÍCH STĚBEL NA m ²	MOŽNOST SETÍ PO OBILOVINĚ	TERMÍN SETÍ
											HNĚDÁ	RHYNCHOSPORRA					
BOJOS	-	PP	SLAD	ČESKÉ PIVO	3,5 - 4,5	46	77	6	8	9	6,3	5,4	7,5	-	817	ANO	
LAUDIS	-	PP	SLAD	ČESKÉ PIVO	3,5 - 4	45	70	6,5	7,1	8,9	5,8	-	-	-	-	ANO	
WIEBKE	-	SR	KRMNÝ	OSTATNÍ	3,5 - 4,2	49	74	6	6,4	8,6	5,8	4,9	7	-	806	ANO	

HOŘČICE BÍLÁ

ANDROMEDA

ŠPCHO

Udržovatel: Selgen, a.s.

- raná odrůda určená pro produkci semene i na zelené hnojení, jako meziplodina, vhodná i do směsek, k ozdravení půdy (byla u ní prokázána zvýšená antinematodnost, a proto je zvláště vhodná pro lokality, kde se požaduje ozdravení půdy od háďátek)
- rostliny středně vysoké (150 cm) s dobrou odolností polehání
- lodyha žlutozelená, list světle zelený, bohatě laločnatý se slabším zoubkováním okraje, barva květů světle žlutá až žlutá, šešule velké se středním až vysokým počtem semen
- semeno žluté, kulaté, HTS vyšší (7,6g)
- vysoký výnos semene se středním obsahem oleje v sušině, nízký výskyt šedých a jinak zbarvených semen, obsahuje kyselinu erukovou
- odrůda plastická, vhodná pro všechny pěstební oblasti, nenáročná na podmínky i agrotechniku (méně jí vyhovují lehké, písčité a vysychavé půdy a lokality s trvalým nedostatkem vláhy)
- dobrý zdravotní stav
- výsevek 10 - 12 kg/ha, při pěstování na semeno včasný výsev (co nejdříve, s ohledem na pozdní mrazy, protože teploty pod minus 5 °C mohou mladé rostliny zničit)

KMÍN KOŘENNÝ

REKORD

Udržovatel: OSEVA PRO s.r.o., Sativa Keřkov, a.s., SEMPRA Praha a.s.

- středně raná odrůda
- středně vysoká, vzpřímeného růstu s neopadavými nažkami
- nažky jsou středně velké až větší, hmotnost tisíce semen je 2,5-2,9 g
- obsahují vysoké procento silic
- vyrovnané výnosy
- plastická odrůda

KAPUSTA KRMNÁ

INKA

Udržovatel: AGROGEN, spol. s r.o.

- odrůda dřevňového charakteru a přechodného typu
- stonek je válcovitý, až vřetenovitý, středně silný, výška 15-170 cm
- počet listů střední až vyšší, spodní listy polovzpřímené až převislé, horní listy polovzpřímené, tvar listů podlouhlý až široce vejčitý, povrch listů mírně zprohýbaný
- poskytuje vysoký výnos zelené hmoty, snáší i mrazy do -12°C
- má velmi dobré dietetické vlastnosti a výrazně prodlužuje pás zeleného krmení na podzim a začátkem zimy
- výsevek 2 - 4kg, od poloviny května

SVAZENKA VRATICĚOLISTÁ

BORATUS

Udržovatel: Saatzucht Steinach GmbH

- jednoletá, středně vysoké rostliny (80 cm)
- středně raně nakvétá (kvete od května)
- středně odolná k poléhání
- vysoký výnos nadzemní i podzemní hmoty, vhodná jako meziplodina, do biopásů, zelené hnojení, i jako včelí pastva
- nenáročná, rychle vzcházející plodina
- výsevek 6 – 15kg (čistosev), druhá polovina dubna

MÁK SETÝ

OPAL

Udržovatel: Morseva, spol. s r.o.

- bílokvětá, modrosemenná odrůda typ „slepák“ s vyšším obsahem morfinu
- středně raná, středně vysoká odrůda (108 cm)
- velmi dobrá odolnost poléhání (8,1)
- zdravotní stav velmi dobrý, odolnost helmintosporioze v tobolkách (7), plísní makové (8)
- vysoké výnosy
- odrůda určená pro pěstování na semeno i makovinu

MAJOR

Udržovatel: Morseva, spol. s r.o.

- modrosemenná odrůda
- středně raná (128 dní), středně vysoká odrůda (110 cm)
- velmi dobrá odolnost poléhání (7,5)
- zdravotní stav velmi dobrý, odolnost helmintosporioze v tobolkách (7), plísní makové (7)
- vysoké výnosy
- odrůda přizpůsobivá půdním i klimatickým podmínkám, určená pro pěstování na semeno i makovinu

DOTAČNÍ TITUL MEZIPLODINA

„NAŘÍZENÍ VLÁDY 50/2015, § 17“

Plochu s meziplodinami, kterou lze vyhradit jako plochu využívanou v ekologickém zájmu, se rozumí plocha s meziplodinami pěstovanými na zelené hnojení nebo pro zajištění pokryvu půdy, která je založena výsevem směsi plodin různých druhů uvedených níže, za předpokladu, že porost směsi meziplodin obsahuje nejvýše 90 % jedné plodiny, nebo podsevem druhu trávy uvedeného v dalším odstavci do hlavní plodiny.

Plodinou pro směs meziplodin je:

- | | |
|---------------------------|---------------------------------|
| a) bér vlašský, | b) bojínek luční, |
| c) čirok zrnový, | d) festulolia sp., |
| e) hořčice bílá, | f) jetel nachový (inkarnát), |
| g) jílek mnohokvětý, | h) jílek vřetvalý, |
| i) koriandr setý, | j) kostřava červená, |
| k) kostřava luční, | l) kostřava rákosovitá, |
| m) krambe habešská, | n) lesknice kanárská, |
| o) lnička setá, | p) lupina žlutá, |
| q) mastňák habešský | r) peluška (hrách setý rolní), |
| s) pohanka obecná, | t) proso seté, |
| u) ředkev olejná, | v) sléz krmný, |
| w) slunečnice roční, | x) srha laločnatá, |
| y) svazenka vratičolistá, | z) světlice barvířská (saflor), |
| aa) vikev panonská, nebo | bb) žito trsnaté (lesní). |

Trávou do podsevu je:

- | | |
|------------------------------|--------------------|
| a) bojínek luční, | b) festulolia sp., |
| c) jílek mnohokvětý, | d) jílek vřetvalý, |
| e) kostřava červená, | f) kostřava luční, |
| g) kostřava rákosovitá, nebo | h) srha laločnatá. |

Plochu s meziplodinami uvedenou v odstavci 1 lze založit jako plochu:

a) s letní variantou meziplodin, které jsou vysety do 31. července příslušného kalendářního roku a na díle půdního bloku ponechány do 20. září příslušného kalendářního roku, přičemž v tomto období nemůže být porost meziplodin mechanicky ani chemicky likvidován nebo omezován v růstu, nebo

b) s ozimou variantou meziplodin, které jsou vysety do 20. září příslušného kalendářního roku, přičemž v tomto období nemůže být porost meziplodin mechanicky ani chemicky likvidován nebo omezován v růstu a na díle půdního bloku ponechány do 31. října.

DOTAČNÍ TITUL BIOPÁS

„NAŘÍZENÍ VLÁDY 75/2015, § 21“

Předmětem dotace v rámci podopatření biopásů je biopás (krmný nebo nektarodárný biopás) vytvořený na dílu půdního bloku s druhem zemědělské kultury standardní orná půda (R) evidovaným v LPIS.

V průběhu zařazení do titulu KRMNÉ BIOPÁSY žadatel každoročně založí nejpozději do 15. června příslušného kalendářního roku krmný biopás stanovenou směsí osiva podle § 12 odst. 2 písm. a) nebo b) zákona o oběhu osiva a sadby a ve složení, které uvádí tabulky 15 a 16. Ve směsi musí být vždy zastoupeny všechny povinné druhy uvedené v tabulce 15 a dále minimálně dva volitelné druhy z tabulky 16. Výsev musí být proveden nejpozději do 24 měsíců ode dne vydání míchacího protokolu. Žadatel ponechá vytvořený krmný biopás bez zásahu zemědělskou nebo jinou technikou do 31. března kalendářního roku následujícího po vysetí biopásu. Žadatel zapraví porost biopásu do půdy v období od 1. dubna do 15. června kalendářního roku následujícího po vysetí. Na jednom dílu půdního bloku není možné kombinovat krmný a nektarodárný biopás.

Tabulka 15: Druhy s povinným zastoupením ve směsi osiv – KRMNÝ BIOPÁS

PLODINA	MINIMÁLNÍ MNOŽSTVÍ VE SMĚSI (kg/ha)
JARNÍ OBILOVINA (oves setý, pšenice jarní, ječmen jarní – možné i ve směsi)	65
POHANKA OBECNÁ	15
PROSO SETÉ	15
KAPUSTA KRMNÁ	0,8

Tabulka 16: Druhy s volitelným zastoupením ve směsi osiv – KRMNÝ BIOPÁS

PLODINA	MINIMÁLNÍ MNOŽSTVÍ VE SMĚSI (kg/ha)
SLUNEČNICE ROČNÍ	2,5
LESKNICE KANÁRSKÁ	5
SVAZENKA VRATIČOLISTÁ	5
LEN OLEJNÝ	20
BOBOVITÉ (hrách setý, peluška, bob koňský polní)	30
LUPINA BÍLÁ	5

V průběhu zařazení do titulu NEKTARODÁRNÉ BIOPÁSY žadatel v prvním roce závazku založí nejpozději do 15. června příslušného kalendářního roku nektarodárný biopás stanovenou směsí osiva podle § 12 odst. 2 písm. a) nebo b) zákona č. 219/2003 Sb. ve složení, které uvádí následující tři tabulky; přičemž směs musí obsahovat :

minimálně 4 jeteloviny (z tabulky 17) v souhrnném množství 15 kg/ha,
 minimálně 2 plodiny (z tabulky 18) v souhrnném množství 5 - 7 kg/ha a
 minimálně 1 bylinu (z tabulky 19) v souhrnném množství 2,5 - 5 kg/ha.

Výsev musí být proveden nejpozději do 24 měsíců ode dne vydání míchacího protokolu. Žadatel ponechá vytvořený nektarodárný biopás na stejné ploše minimálně po dobu dvou, maximálně však po dobu tří po sobě následujících kalendářních let. Žadatel zapraví porost biopásu do půdy po uplynutí doby ponechání biopásu v období od 1. dubna do 15. června kalendářního roku.

Žadatel založí následný nektarodárný biopás

- do 15. června třetího roku závazku, je-li nektarodárný biopás založený jako dvouletý, nebo
- do 15. června čtvrtého roku závazku, je-li nektarodárný biopás založený jako tříletý

Žadatel každoročně provádí seč s odklizením biomasy v termínu od 1. července do 15. září příslušného kalendářního roku (podmínka č.6 pro získání dotace).

Plocha nektarodárných biopásů nesmí být použita k pojezdům zemědělské a jiné techniky, ani jako souvrať, s výjimkou plnění podmínky č. 6.

Na jednom dílu půdního bloku není možné kombinovat nektarodárný a krmný biopás.

Tabulka 17: Jeteloviny

PLODINA
JETEL LUČNÍ (diploidni)
KOMONICE BÍLÁ (jednoleté i dvouleté odrůdy)
ÚROČNÍK BOLHOJ
VIČENEC LIGRUS
VIKEV SETÁ
VOJTĚŠKA SETÁ
ČIČORKA PESTRÁ

Tabulka 18: Plodiny

PLODINA
HOŘČICE BÍLÁ
POHANKA OBECNÁ
SLAZENKA VRATIČOLISTÁ
SLUNEČNICE ROČNÍ

Tabulka 19: Byliny

PLODINA
KMÍN KOŘENNÝ
MRKEV KRMNÁ
SLÉZ LESNÍ
DIVIZNA VELKOKVĚTÁ

TRAVNÍ SMĚSI

PRO ZEMĚDĚLSKOU POTŘEBU

LUČNÍ SMĚSI			
Název směsi	Složení směsi	%	Popis směsi
LOUKA raná	Srha laločnatá	40	„Směs vhodná pro intenzivní louky. Vysoký podíl srhy zajišťuje ranost a velmi vysoké výnosy píce, první seč je však nutné provádět velmi brzy, tj. na začátku metání srhy. Porost zahušťuje bojínek, který má i přes pozdní metání velmi časný nárůst hmoty. Výsevek 30-35 kg/ha“
	Kostřava luční	10	
	Bojínek luční	10	
	MRH Bečva/Perun	10	
	Jílek hybridní	8	
	Jílek mnohokvětý	7	
	Lipnice luční	10	
	Jetel luční	5	
LOUKA pozdní TOP	Srha laločnatá pozdní	15	„TOP směs - travní směs složená z vybraných špičkových odrůd trav. Travní porosty mají díky svému druhovému a odrůdovému složení mimořádnou nutriční hodnotu a snáší ji i opožděnou sklizeň. Výsevek 30-35kg/ha“
	Kostřava luční	10	
	MRH Bečva/Perun	10	
	MRH Felina/Hykor	15	
	Bojínek luční	15	
	Jílek hybridní	5	
	Jílek vytrvalý pozdní	10	
	Lipnice luční	10	
Jetel luční 2n	10		
LUČNÍ SMĚS do sucha	Srha laločnatá raná	15	„Raná, velmi výnosná směs složená z druhů, které dobře snáší sušší podmínky. První seč se doporučuje provádět. Velmi dobré výnosy píce jsou dosaženy i v následujících sečích. Druhy a odrůdy ve směsi jsou velmi vhodné pro výrobu kvalitního sena. Výsevek 30/35kg/ha“
	Srha laločnatá pozdní	10	
	Kostřava rákosovitá	26	
	Ovsík vyvýšený	10	
	MRH Bečva/Perun	15	
	Kostřava červená	10	
	Lipnice luční	7	
	Jetel luční	5	
Jetel plazivý	2		
LUČNÍ SMĚS standard (bez jetele)	Srha laločnatá raná	20	„Raná travní směs bez jetele červeného vhodná pro intenzivně hnojené louky. První seč je vhodné provádět na začátku metání srhy. Výsevek 30-35 kg/ha“
	Kostřava rákosovitá	20	
	MRH Perun/Bečva	10	
	Jílek vytrvalý	20	
	Jílek mnohokvětý	15	
	Kostřava červená	15	
EKOSMĚS PRO LUČNÍ VYUŽITÍ (vytrvalost 3-5let, vhodná i pro přísevy)	Jílek mnohokvětý BIO	20	„Luční směs složená výhradně z trav a jetele lučního certifikovaných v EKO režimu. Snese i občasné šetrné přepásání. Dává solidní výnos i za sušších podmínek. Výsevek 35-40 kg/ha“
	Jílek vytrvalý Aber BIO	10	
	Srha laločnatá raná BIO	30	
	Kostřava luční BIO	10	
	Bojínek luční BIO	15	
	Jetel luční BIO	15	
EKOSMĚS BEZ JETELE (Vytrvalost, 3-5 let)	Jílek mnohokvětý BIO	22	„Bio certifikovaná směs bez jetele pro luční i pastevní využití. Výsevek 35-40 kg/ha“
	Jílek vytrvalý Aber BIO	25	
	Srha laločnatá raná BIO	28	
	Kostřava luční BIO	15	
	Bojínek luční BIO	10	
ZATRAVŇOVACÍ SMĚS	Kostřava rákosovitá	55	„Směs pro uvedení půdy do klidu. Její složení umožňuje použití na méně kvalitních a sušších stanovištích. V prvních letech ji lze využít i jako směs pícní. Výsevek 35-40kg/ha“
	Kostřava červená	10	
	Jílek vytrvalý	8	
	Jílek mnohokvětý	17	
	Jílek jednoletý	8	
	Jetel plazivý	2	

TRAVNÍ SMĚSI

PRO ZEMĚDĚLSKOU POTŘEBU

PASTEVNÍ SMĚSI			
Název směsi	Složení směsi	%	Popis směsi
PASTVINA raná	Jílek vytrvalý ABER	10	„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“
	Jílek vytrvalý stř. raný	10	
	MHR Perun	15	
	MHR Felina/Hykor	15	
	Bojínek luční	18	
	Kostřava Červená	10	
	Lipnice luční	10	
	Jetel luční - 2n	10	
	Jetel plazivý	2	
PASTVINA pozdní TOP	Kostřava Luční	8	„TOP směs - travní směs složená z vybraných špičkových odrůd trav. Je určena pro postupné spásání. Porost pomaleji stárne a má vysoký obsah sacharidů, který ještě zvyšuje zařazení festulolii, pozdního jílku vytrvalého ze skupiny Aber a jemné pozdní srhy Greenly. Směs lze na přání doplnit zařazením osiva štirovníku růžkatého. Výsevek 30-35 kg/ha“
	Bojínek luční	15	
	Srha laločnatá pozdní	15	
	Kostřava červená	10	
	Jílek vytrvalý stř.pozdní	10	
	Jílek vytrvalý ABER	10	
	MRH Felina/Hykor	10	
	Lipnice luční	10	
	Jetel luční - 2n	10	
	Jetel plazivý	2	
PASTVINA bez jetele TOP	Srha laločnatá pozdní	15	„TOP směs - travní směs složená z vybraných špičkových odrůd trav a se zvýšeným obsahem cukrů (díky festulolii, jílku Aber a pozdní srze.) Je určena pro velmi intenzivní porosty, kde např. kvůli zaplavení šťovíkem nelze udržet jeteloviny. Výsevek 30-35 kg/ha“
	Jílek mnohokvětý	10	
	Jílek vytrvalý s.pozdní	10	
	Jílek vytrvalý ABER	10	
	MRH Felina/Hykor	10	
	MRH Perun/Bečva	10	
	Kostřava červená	10	
	Bojínek luční	15	
	Lipnice luční	10	
PASTVINA ZÁTĚŽ masný skot	Kostřava rákosovitá	30	„Intenzivní pastvina bez jetele plazivého určená pro masný skot. Vyznačuje se značným nárůstem hmoty a odolností k sešlapání. Obsahuje jílek vytrvalý AberAvon se zvýšeným obsahem cukru. Výsevek 30-35 kg/ha“
	MRH Felina/Hykor	10	
	Bojínek luční	15	
	Jílek vytrvalý st. Pozdní	12	
	Jílek hybridní	10	
	Lipnice luční	13	
	Jetel luční	10	
EKOSMĚS PRO PASTEVNÍ VYUŽITÍ (vytrvalost 3-5 let vhodná i pro přisevy)	Jílek mnohokvětý BIO	20	„Pastevní směs z trav a jetele certifikovaných v EKO režimu. Je vhodná zejména do podmínek s dostatkem srážek, i do vyšších poloh. Obsahuje jílek vytrv. AberAvon se zvýšeným obsahem cukru. Výsevek 35-40 kg/ha“
	Jílek vytrv.Aber BIO	30	
	Kostřava luční BIO	20	
	Bojínek luční BIO	15	
	Jetel luční BIO	15	
KONĚ I.	Kostřava rákosovitá	35	„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“
	MRH Felina/Hykor	10	
	Bojínek luční	30	
	Jílek vytrv. stř. raný	15	
	Lipnice luční	10	

TRAVNÍ SMĚSI

PRO ZEMĚDĚLSKOU POTŘEBU

INTENZIVNÍ SMĚSI			
Název směsi	Složení směsi	%	Popis směsi
JÍLKOVÁ INTENZIVNÍ směs (bioplyn - dva roky)	Jílek mnohokvětý	45	„Intenzivní směs na ornou půdu pro dvou až tříletý cyklus. Je ručena pro senážování. Výsevek 30-35 kg/ha“
	Jílek hybridní	25	
	MRH Bečva/Perun	30	
LUČNÍ SMĚS - ekonomická (bioplyn 2-3 roky)	Jílek mnohokvětý	30	„Směs pro založení krátkodobých intenzivních porostů, které vynikají vysokým nárůstem hmoty a dobrou kvalitou píče. Výsevek 30-35 kg/ha.“
	Jílek hybridní	20	
	Jílek vytrvalý	20	
	MRH Bečva/Perun	10	
TRAVNÍ SMĚS pro BIOPLYN (bioplyn - 4 roky)	Kostřava rákosovitá	20	„Intenzivní směs na čtyři užitkové roky. Dosahuje vysokých výnosů hmoty i bioplynu a nejvhodnější je do mírně teplých a teplých oblastí. Výsevek 35-40 kg/ha“
	Jílek hybridní	15	
	Kostřava rákosovitá	50	
	MRH Bečva/Perun	15	
	Srha laločnatá raná	20	

JETELOTRAVNÍ A VOJTĚŠKOJETELOTRAVNÍ SMĚSI			
Název směsi	Složení směsi	%	Popis směsi
1 letá směs (bioplyn a skot)	Jílek alexandrijský	50	„Jednoletá intenzivní píční směs, často používaná ke krmení a výrobě bioplynu v USA a v Německu. Výsevek 30-35 kg/ha.“
	Jílek jednoletý	50	
JETELOTRÁVA I.	Jetel luční	30	„Jetelotravní směs poskytuje vysoké výnosy bílkovinné píče při optimálním podílu sacharidů. Výsevek 20-22 kg/ha“
	Kostřava luční	20	
	MRH Bečva/Perun	25	
	Jílek mnohokvětý	25	
JETELOTRÁVA II.	Jetel luční diploidní	85	„Typická jetelotravní směs do vyšších poloh. Výsevek 16-18 kg/ha“
	MRH Bečva/Perun	15	
VOJTĚŠKOTRÁVA	Vojtěška setá	90	„Typická vojtěškotravní směs do nižších a středních poloh. Výsevek 16-18 kg/ha“
	MRH Bečva/Perun	10	
VOJTĚŠKO-JETE- LOTRÁVA	Vojtěška setá	70	„Intenzivní směs vhodná do ŘVO a teplé BVO, v níž jetel zpomaluje stárnutí. Výsevek 17-19 kg/ha“
	Jetel luční	20	
	MRH Bečva/Perun	10	

SPECIÁLNÍ SMĚSI

PRO ZEMĚDĚLSKOU POTŘEBU

TRAVNÍ SMĚSI PRO GREENING - MEZIPLODINA			
Název směsi	Složení směsi	%	Popis směsi
STRUKTURNÍ	Hořčice bílá	80	„Rychle rostoucí směs obohacující půdu o organickou hmotu. Prokořenění zlepšuje strukturu půdy. Výsevek 10 - 15kg/ha“
	Svazanka vrtičolistá	20	
VŠESTRANNÁ	Peluška	60	„Rychle rostoucí směs obohacující půdu o dusík i organickou hmotu. Prokořenění zlepšuje strukturu půdy. Díky ředkvi má i ozdravný efekt. Výsevek 30 - 50kg/ha“
	Pohanka	30	
	Ředkev olejná	10	
FUMIGAČNÍ	Ředkev olejná	30	„Směs silně omezuje hádátka. Obohatí půdu o organickou hmotu, díky ředkvi zlepší průsak vody do hloubky. Výsevek 10 - 15kg/ha“
	Hořčice bílá	60	
	Čirok zrnový	10	

TRAVNÍ SMĚSI PRO BIOPÁSY			
Název směsi	Složení směsi	%	Popis směsi
KRMNÝ BIOPÁS	Pohanka obecná	15	Jednoletá certifikovaná směs složená z povinných i volitelných druhů. Povinný výsevek 103,3 kg/ha
	Proso seté	15	
	Oves setý	65	
	Kapusta krmná	0,8	
	Svazanka	5	
	Lupina bílá	5	
NEKTARODÁRNÝ BIOPÁS	Vikev setá	5	Certifikovaná směs složená z povinných druhů. Přidané druhy navyšují povinný výsevek o celkem 1kg/ha. Povinný výsevek 23,56 kg/ha
	Vičenec lígrus	5	
	Jetel luční	4	
	Jetel plazivý	0,4	
	Jetel švédský	0,4	
	Štírovník růžkatý	0,2	
	Komonice bílá	1	
	Pohanka obecná	2,5	
	Hořčice bílá	1,5	
	Svazanka vrtičolistá	1	
	Kmín	2,5	
	Sléz lesní	0,05	
	Řebříček obecný	0,01	

NA DOSTUPNOST TRAVNÍCH A SPECIÁLNÍCH SMĚSÍ SE PROSÍM INFORMUJTE U NAŠICH OBCHODNÍCH ZÁSTUPCŮ.

Výrobce si vyhrazuje právo měnit odrůdové, popř. druhové složení směsi.

TRAVNÍ SMĚSI

pro nezemědělskou potřebu

SMĚS PRO HŘIŠTĚ A ZAHRADU - HOBBY

- travní směs pro hřiště a zahrady. Směs je určena pro extrémně zatěžované trávníky, má tmavě zelenou barvu. Vzhledem k tomu, že se skládá ze dvou komponentů, působí velmi kompaktně a vyrovnaně.

PARKOVÁ SMĚS - HOBBY

- parková směs pro okrasné trávníky. Směs je určena pro střední zátěž, má výrazně tmavě zelenou barvu. Vyznačuje se nižším vzrůstem a tedy nižší potřebou sekání.

ZÁTĚŽOVÁ SMĚS HOBBY

- zátěžová směs do sucha pro extrémní podmínky.

TRÁVNÍKOVÁ HNOJIVA

Pravidelně kosené a intenzivně udržované trávníky jsou velmi náročné na výživu, proto nesmíme zapomínat na pravidelný přísun živin v průběhu celého vegetačního období.

Dostatečné a vyrovnané hnojení trávníku ovlivňuje jeho růst, kvalitu, zbarvení, ale také odolnost vůči sešlapávání, chorobám, přezimování.

Potřebné množství živin stanovíme rozborem půdy, vzhledem k jeho nákladnosti a možné nepřesnosti (např. množství dusíku je velmi nerovnoměrné) můžeme svůj travní porost posoudit i vizuálně. Obecně platí: často kosený a více zatěžovaný trávník potřebuje více živin.

Nabízíme Vám vlastní trávníková hnojiva řady TRÁVNÍK SPECIAL a TRÁVNÍK UNIVERSAL, která obsahují základní složky výživy rostlin ve vyváženém poměru a odpovídají svým složením a granulací potřebám trávníků.

OBSAH BALENÍ: 25kg, 10kg, 5kg



**NABÍZÍME VÁM MOŽNOST ČIŠTĚNÍ VLASTNÍCH OSIVOVÝCH FONDŮ
NA ČSO TRŠTÝN.**

ČISTÍCÍ STANICE OSIV TRŠTÝN NAJDETE NA TRASE PLZEŇ KLATOVY,
3KM ZA MĚSTEČKEM ŠVIHOV.

**ZAJIŠŤUJEME OBCHODNÍ REALIZACI MERKANTILU
U NÁSLEDUJÍCÍCH KOMODIT:**

JEČMEN, PŠENICE, OVES, MÁK, KMÍN, JETEL...

**DO VLASTNÍCH, ZPRACOVATELSKÝCH A PARTNERSKÝCH FIREM,
VČETNĚ VÝVOZU DO EU.**

**NABÍZÍME ŠIROKÉ SPEKTRUM PŘÍPRAVKŮ NA OCHRANU ROSTLIN
OD PŘEDNÍCH VÝROBCŮ, VČETNĚ VLASTNÍCH DOVOZŮ, PEVNÁ
A KAPALNÁ HNOJIVA, KONZERVAČNÍ A DEZINFEKČNÍ PŘÍPRAVKY:**

FUNGICIDY, HERBICIDY, INSEKTICIDY, MOŘIDLA

PRO BLIŽŠÍ INFORMACE NAVŠTIVTE WWW.TRIO-D.CZ



**PRACOVNÍCI NAŠÍ FIRMY JSOU PŘIPRAVENI POSKYTNOUT
SVÝM ZÁKAZNÍKŮM A OBCHODNÍM PARTNERŮM
KVALITNÍ SERVIS A PORADENSKOU SLUŽBU**

DOPORUČENÉ VÝSEVKY U VYBRANÝCH ZEMĚDĚLSKÝCH PLODIN

Plodina	Výsevek kg/ha	Hloubka setí (cm)	Termín výsevu
Pšenice jarní	170 - 220	4 - 5	brzy na jaře
Tritikale jarní	180 - 230	3 - 4	brzy na jaře
Ječmen jarní	180 - 220	3 - 5	do vyzrálé půdy
Hrách setý	220 - 300	5 - 8	s jarními obilovinami
Pelůška jarní	120 - 180	4 - 6	s jarními obilovinami
Bob obecný	180 - 260	7 - 10	s jarními obilovinami
Řepka jarní	5 - 7	2 - 3	polovina dubna
Hořčice bílá	na semeno	8 - 10	do 20.4.
	na zelené hnojení		letní měsíce
	meziplodina	20	do 31.8.
Mák setý	0,8 - 1,2	0,5 - 1,5	co nejdřív na jaře
Krmná kapusta	2 - 4	1 - 2	první polovina května - 22.6.
Brambor	2,5 - 3,5t	8 - 12	15.4. - 15.5.
Kmín kořený	8 - 12	1,5 - 2	březen - první polovina června
Svazenka vratičolistá	6 - 15	1,5 - 2	druhá polovina dubna
Jetel luční	8 - 15	1 - 2	v podsevu na jaře, v čistosevu do 30.8.
Vojtěška setá	8 - 20	1,5 - 2	v podsevu na jaře, v čistosevu do první poloviny srpna
Pastevní, luční směsi	30 - 35		na jaře - 30.9.
Trávníkové směsi	30 - 50		na jaře - 30.9.

Nejnižší výsevek platí pro časný výsev, ne všechny odrůdy jsou však pro časný výsev vhodné.

Informujte se o termínu výsevu u našich pracovníků, nebo u majitele jednotlivých odrůd.

Doporučené výsevky u všech plodin jsou pouze orientační.

Přesný výsevek vypočtete následujícím způsobem :

$$Q = \frac{MKS \times HTS \times 10.000}{K \times \check{C}}$$

Q skutečný výsevek v kg/ha
 MKS doporučený výsevek v milionech klíčivých semen
 HTS hmotnost 1000 zrn v g
 K skutečná klíčivost v %
 Č čistota osiva v %

PRO SEZÓNU ZÁSEVŮ NA PODZIM 2016 PRO VÁS PŘIPRAVUJEME OSIVO Z VLASTNÍHO MNOŽENÍ:

JEČMEN OZIMÝ	TRITIKALE OZIMÉ	ŽITO OZIMÉ	PŠENICE OZIMÁ
KWS MERIDIAM (6ř.)	CLAUDIUS	BORFURO	ANNIE (E, osinatá)
TITUS (6ř.)	HORTENSO	KAPITÁN	ARKEOS (oplatková)
	TULUS		ATHLON (E)
			AVENUE (A)
			BALITUS (A)
			EVINA (E)
			GOLEM (A)
			GRIZZLY (krmná)
			JULIE (E)
			KOMPAS (A)
			LAVANTUS (A)
			NELSON (E)
			RGT REFORM (A)
			RGT VIRIATO (A, osinatá)
			RIVERO (A)
			RUMOR (A)
			TOBAK (A/B)
			TURANDOT (A)
			VANESSA (krmná)



**OSIVA UVEDENÁ NA PŘEDCHOZÍ STRANĚ SI MŮŽETE PROHLÉDNOUT
V PRŮBĚHU CELÉ VEGETACE NA JEDNOM MÍSTĚ.
PRO BLIŽŠÍ INFORMACE KONTAKTUJTE VAŠEHO OBCHODNÍHO ZÁSTUPCE.**

KONTAKTY

Sídlo společnosti Trio-D spol. s r.o.

Chotíkovská 161/23
318 00 Plzeň - Malesice

Tel.: +420 377 823 225
FAX: +420 377 823 231
e-mail: trio-d@trio-d.cz

Doležal Přemysl	602 434 536
Doležal Oldřich	602 434 538
Heidbergerová Libuše	725 962 007
Křen Jan	702 293 492
Mourek Pavel	725 757 858
Novotný Jaroslav	607 078 599
Preisler Josef	725 751 497
Zahálka Roman	725 870 621

Pobočka společnosti Trio-D spol. s r.o.

ČSO Trštýn
Dolany - Malechov č.p. 22
339 01 Klatovy

Tel.: + 420 376 383 217
FAX: + 420 376 383 217
e-mail: trstyn@trio-d.cz

Preisler Josef	725 751 497
Burešová Jitka	733 735 017

www.trio-d.cz