

Trio-D spol. s r.o.

KATALOG ODRŮD PODZIM 2016



Trio-D
SEEDS

JEČMEN	ŽITO	TRITIKALE	PŠENICE
str. 3	str. 4-6	str. 7	str. 8 - 12
KWS MERIDIAN	KAPITAN	CLAUDIUS	ANNIE
TITUS	BORFURO	TULUS	ARKEOS
			AVENUE
			BALITUS
			EVINA
			GOLEM
			GRIZZLY
			JULIE
			KOMPASS
			LAVANTUS
			NELSON
			RGT REFORM
			RGT VIRIATO
			RIVERO
			RUMOR
			TOBAK
			TURANDOT
			VANESSA

PŘEHLED FIREMNÍCH MOŘIDEL DO OBILNIN

str. 13

HOSPODÁŘSKÉ VLASTNOSTI NABÍZENÝCH ODRŮD

str. 14 - 15

MEZIPLODINY, PLODINY, KTERÉ VÁŽOU DUSÍK, BÍLKOVINNÉ PLODINY, BIOPÁSY

str. 16 - 19

TRAVNÍ SMĚSI a TRÁVNÍKOVÁ HNOJIVA

str. 20 -24

SLUŽBY

str. 25

DOPORUČENÉ VÝSEVKY

str. 26

NABÍDKA OSIV JARO 2017

str. 27

KONTAKTY

str. 28

JEČMEN OZIMÝ

KWS MERIDIAN

ŠPCHO

Udržovatel: KWS Lochov GmbH, D

Zástupce v ČR: Soufflet Agro, a.s.

- plastická odrůda vhodná do všech výrobních oblastí
- polopozdní víceřadá odrůda s vysokým výnosovým potenciálem- výnos tvoří kombinací vysokého počtu produktivních stébel a vysokou HTS
- středně dlouhé rostliny (97 cm) s dobrou odolností vůči poléhání - z důvodu vysokých výnosů a vyššího počtu klasů je doporučena regulace růstu
- velmi dobrá odolnost vyzimování
- zrno velké (HTS 48g)
- velmi dobrý zdravotní stav - rezistentní k viru žluté mozaiky ječmene, odolný k napadení rzí ječnou
- výsevek 3,5 - 4 MKS/ha

TITUS

ŠPCHO

Udržovatel: W. von Borries- Eckendorf, Leopoldshöhe, Německo

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

- plastická odrůda vhodná do všech výrobních oblastí bez vyhraněných nároků na pěstování, určen především pro střední až vyšší intenzitu, kdy je dosahován velmi vysoký výnos zrna i slámy
- polopozdní víceřadá odrůda se střední odnožovací schopností (650 klasů/m²)
- rostliny vysoké (106cm) s velmi dobrou odolností poléhání (použití morforegulátoru doporučeno při intenzivní agrotechnice)
- velmi dobrá odolnost vyzimování, vysoká odolnost plísní sněžné
- zrno velké (HTS 49g)
- velmi dobrý zdravotní stav
- výnos zrna vysoký v neošetřené i ošetřené variantě
- výsevek 3,3 - 4 MKS/ha

ŽITO OZIMÉ

KAPITAN

Udržovatel: IG Pflanzenzucht GMBH

Zástupce v ČR: Selgen, a.s.

- středně raná odrůda typu syntetické populace
- rostliny středně vysoké srovnatelné s výškou hybridů, se střední odolností poléhání a velmi dobrou odolností lámání stébla
- výborný zdravotní stav, obzvlášť odolnost k rhynchosporiu a padlí – použití fungicidu doporučujeme pouze v případech silného infekčního tlaku v nepříznivých ročních
- odrůda ve srovnání s hybridy odolnější a adaptabilnější
- zvýšená odolnost k tvorbě námelu
- zrno středně velké (HTS 35g)
- odolnost a adaptabilita odrůdy s použitelností i do nepříznivých podmínek a málo úrodných oblastí
- odrůda není citlivá na termín setí, díky velmi dobré odnožovací schopnosti snáší i pozdní výsevky

včasná setí 1,7 – 2,2 MKS/ha

setí v AL 2,0 – 2,4 MKS/ha

pozdí setí 2,2 – 2,5 MKS/ha

- výsevek na úrovni hybridů (do 100kg) s doporučením použití morforegulatoru
- možnost využít i na GPS, eko-produkci, potravinářské účely

DOPORUČENÝ VÝSEVEK: 100kg / ha

BORFURO

ŠPCHO

Novinka

Zástupce v ČR: SEED SERVICE s.r.o.

- středně raná liniová odrůda
- rostliny středně vysoké srovnatelné s výškou hybridů, se střední odolností poléhání a velmi rychlým podzimním odnožováním kombinovaným s velmi raným a rychlým jarním růstem
- odrůda doporučovaná do osevního postupu pro produkci biomasy – před a po kukuřici nebo čiroku
- výborný zdravotní stav – vzhledem k značnému stupni odolnosti k chorobám nepotřebuje žádné ošetření

Výroba a použití

Pastva

Borfuero je plodinou pro ranou pastvu dobytka nebo ovcí v březnu a v dubnu. Je obvykle o tři týdny ranější než italský (mnohokvětý) jilek. Plodina může být pasena v době, kdy dosáhne výšky 15 až 20 cm. Tato pastva však musí být přísně organizována pásově nebo v blocích s použitím elektrického ohradníku-je limitována třemi až čtyřmi týdny, poněvadž má tato plodina velmi rychlý vývoj, který má za příčinu pokles stravitelnosti a výživné hodnoty.

Senáž

Vzhledem k výživné hodnotě je vhodné provádět sklizeň (dvoufázově) před / na počátku metání (BBCH 49-51). V této fázi je možné dosáhnout maximálního výnosu listů a lodyh. V této době je dosaženo optimálního výnosu sušiny, bílkovin i vlákniny.

Siláž

Využívá se nejčastěji v okrajových oblastech pěstování kukuřice. Siláž z Borfuero má vysoký obsah sušiny a doplňuje luskovinovou bílkovinnou siláž s nízkým obsahem sušiny. Plodina musí být sklizena v době, kdy je ve stádiu mléčně - voskové zralosti (BBCH 77-85). V té době je stále ještě kolem 50 % lodyh zelených.

Bioplyn

Borfuero je standardní energetickou odrůdou k produkci biomasy pro bioplynové stanice (fermentativní produkce metanu). V osevním postupu s kukuřicí / čirokem umožňuje sklízet tři úrody během dvou let. Lze je použít jednak jako zelený materiál k okamžité digesci nebo pro výrobu siláže.

Agrotechnika

Setí - termíny

Vhodnější je rané setí, aby měla rostlina dost času na dobré odnožení před zimou.

- Na suchých a chudých půdách: od konce srpna do konce září
- Na dobrých půdách: od konce září do konce října (půli listopadu)

Výsevek

- Časné setí: 240 - 280 rostlin/m (100-110 kg/ha) ozdní setí: 300 - 400 rostlin/m (120-150 kg/ha)
- Hloubka setí: 1 - 2 cm, šířka řádků: do 12,5 cm (co nejužší)

Směsky

Borfuro je výborně adaptováno pro pěstování ve směskách s ozimými luskovinami nebo pro ekologické pěstování s omezeným zdrojem organických hnojiv. Doporučená směs: 80 kg/ha Borfuro + 40 kg/ha ozimá vikev nebo 60 kg/ha Borfuro + 30 kg/ha jetel nachový.

Základní hnojení

V souvislosti se stavem půdy a odběrem živin se doporučuje aplikace 35-50 kg/ha P and 150-200 kg/ha K.

- **N-hnojení:** 100 - 140 kg N/ha celkem
- **Podzim:** 30 - 40 kg N/ha na podzim, aby byl garantován dobrý vývoj po zasetí (je možné použít polotekuté organické hnojivo, t.j. zaorat 20-30 m /ha kejdy před setím). Prodloužená dobrá absorpce Borfurem umožňuje rovněž pozdní aplikaci kejdy na podzim.
- **Jaro:** 70 - 100 kg N/ha v prvním možném čase. Není-li pěstování zaměřeno za účelem rané pastvy, je časná jarní aplikace kejdy je velmi dobrým agrotechnickým opatřením. Při pěstování ve směsce s luskovinou / jetelem se pro 10% očekávané zastoupení žita aplikuje 10 až 12 kg N/ha. Pozdější aplikace dusíku je přijatelnější pro luskovinou komponentu ve směsce

DOPORUČENÝ VÝSEVEK: 100kg / ha

TRITIKALE OZIMÉ

CLAUDIUS

ŠPCHO

Novinka

Udržovatel: Nordsaat Saatzucht

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

- plastická odrůda nenáročná na klimatické a půdní podmínky
- raná až středně raná odrůda pšeničného typu
- rostliny středně vysoké (118 cm) s dobrou odolností poléhání
- odrůda se stabilně dobrým zdravotním stavem
- zrno větší (HTS 48 g)
- odrůda poskytující vysoký výnos ve všech oblastech, pro extenzivní i intenzivní technologie, vhodná pro ranější setí
- výsevek 3,2 - 4,2 MKS/ha

TULUS

ŠPCHO

Udržovatel: Nordsaat Saatzucht GmbH, Böhnshausen

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

- specialista na extenzivní technologie a bonitně špatné pozemky
- středně raná odrůda pšeničného typu s vysokou odolností vyzimování
- rostliny středně vysoké (119 cm) s velmi dobrou odolností poléhání
- výborný zdravotní stav, pouze odolnost plísni sněžné střední
- odrůda s vysokým odrůdovým potenciálem
- zrno středně velké (43g)
- plastická odrůda vhodná do všech podmínek pěstování nenáročná na půdní a klimatické podmínky, tolerantní k pozdním termínům setí
- výsevek 3,5 - 4,5 MKS/ha

PŠENICE OZIMÁ

ANNIE

ŠPCHO

Udržovatel: Selgen, a.s.

- osinatá odrůda
- polopozdní, výborně odnožující odrůda
- pekařská jakost E, odrůda s výbornými jakostními parametry (OH 812g)
- rostliny vyšší (101cm) s dobrou odolností poléhání
- velmi dobrý zdravotní stav, vynikající mrazuvzdornost
- zrno větší (HTS 49g)
- vysoký výnos ve všech oblastech, vhodná i k pěstování po obilovině
- výsevek 2,8 - 3,8 MKS/ha, vhodná i k pozdnímu setí

ARKEOS

ŠPCHO

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

- velmi raná, vysoce odnožující odrůda
- potravinářská, unikátní na oplatky
- rostliny nízké s dobrou odolností poléhání
- dobrý zdravotní stav, citlivější vůči chorobám pat stébel a fuzariózám v klase
- zrno středně velké (HTS 40g)
- vhodná k pěstování ve všech oblastech s výjimkou velmi suchých oblastí a velmi lehkých půd, vhodná i k pěstování po obilovině (věnovat pozornost chorobám pat stébel), nepěstovat po kukuřici
- výsevek 3 - 3,8 MKS/ha, možnost snížit výsevek vzhledem k vysoké odnožovací schopnosti

AVENUE

ŠPCHO

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

- velmi raná (dozrává s odrůdami ozimého ječmene), vysoce odnožující odrůda
- pekařské jakosti A
- rostliny nízké (70 cm) odolné poléhání - není doporučena regulace růstu
- velmi dobrý zdravotní stav, citlivější vůči listovým skvrnitostem, ošetření fungicidy je při intenzivním způsobu pěstování potřebné ve 2 vstupech
- zrno středně velké (HTS 43g)
- vhodná k pěstování ve všech oblastech, vhodná i k pěstování po obilovině
- výsevek 3,2 - 4,7 MKS/ha

BALITUS

ŠPCHO

Zástupce v ČR: Saatbau Linz Česká republika, spol. s r.o.

- velmi raná až raná, středně odnoživá odrůda
- pekařská jakost A
- vynikající odolnost k vyzimování
- rostliny nižší (91cm) s velmi dobrou odolností poléhání
- velmi dobrý zdravotní stav s dobrou odolností všem významným chorobám
- zrno velké (HTS 47g)
- plastická odrůda, specialista na přísušky
- vhodná i k setí po obilovině
- výsevek 3,5 - 4,3 MKS/ha

EVINA

ŠPCHO

Udržovatel: Limagrain Europe S.A.

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

- středně raná odrůda s dobrou odnoživostí
- pekařská jakost E
- středně vysoké rostliny (101cm) s dobrou odolností vůči polehání
- vynikající zdravotní stav
- zrno větší (HTS 47g)
- vysoký výnos ve všech výrobních oblastech, v ošetřené i neošetřené variantě, vhodná i k pěstování po obilovině a včas sklizené kukuřici
- výsevek 3,3 - 4,7 MKS/ha

GOLEM

ŠPCHO

Udržovatel: RAGT Czech s.r.o.

Zástupce v ČR: VP AGRO spol. s r.o.

- polopozdní, středně odnoživá odrůda klasového typu s velmi dobrou zimuvzdorností
- pekařská jakost A
- rostliny středně vysoké (98cm) s dobrou odolností polehání (přesto se doporučuje aplikace morforegulátoru)
- výborná odolnost plísní sněžné, velmi dobré přezimování, vynikající zdravotní stav listu, průměrný zdravotní stav klasu
- zrno středně velké (HTS 46g)
- vysoké výnosy, vhodná pro vyšší intenzitu pěstování, vhodná k pěstování po obilovině
- plastická odrůda vhodná do všech podmínek - dokáže tolerovat agrotechnické chyby
- výsevek 3,5 - 4,5 MKS/ha, vhodná pro pozdní setí, i setí po kukuřici

GRIZZLY

ŠPCHO

Udržovatel: RAGT Czech s.r.o.

Zástupce v ČR: VP AGRO spol. s r.o.

- polopozdní, středně vysoká (90cm) odrůda, středně odnoživá - výnos tvoří počtem zrn v klase (optimální hustota 700 klasů/m²)
- krmná jakost C
- zrno velké (HTS 49g)
- vysoká energetická hodnota zrna, vysoký obsah škrobu
- velmi vysoký výnos - výrazná výnosová reakce na vyšší intenzitu pěstování
- střední odolnost vůči vymrzání, velmi dobrá odolnost proti plísní sněžné
- odrůda odolná přísuškům
- výsevek 3,5 - 4,5 MKS/ha, vhodná pro pozdní setí, i setí po kukuřici

JULIE

ŠPCHO

Udržovatel: Selgen, a.s.

- raná až středně raná odrůda se střední intenzitou odnožování
- pekařská jakost E
- rostliny vyšší (97cm) s velmi dobrou odolností polehání
- zrno velké, velmi vysoká HTS (51g)
- excelentní zimuvzdornost, velmi dobrý zdravotní stav
- vhodná k pěstování ve všech výrobních oblastech
- výsevek 3,5 - 4 MKS/ha, snáší rané i pozdní termíny setí

KOMPASS

ŠPCHO

Novinka

Udržovatel: Saatwucht Josef Breun, GmbH, Německo

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

- poloraná odrůda s vynikající tolerancí k různým pěstitelským podmínkám – zařazena do seznamu doporučených odrůd v Německu
- pekařská jakost A (A-objem pečiva, E-N-látky, pádové číslo, Zeleného test)
- rostliny vyšší (97cm) s velmi dobrou odolností polehání
- odrůda s vysokou odnožovací schopností
- zrno větší (HTS 51g)
- vysoký a stabilní výnos v registračních zkouškách
- velmi dobrá odolnost vůči hlavním hospodářským chorobám, včetně rzi plevové a fuzarioz v klasu
- odrůda odolná přísuškům
- vhodná po setí po obilnině a kukuřici, vhodná pro bezorebné setí
- výsevek 3,2 – 4,7 MKS/ha, vhodná pro pozdní setí

LAVANTUS

ŠPCHO

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

- polopozdní plastická pšenice, specialista na extenzivní technologie a bonitně špatné pozemky
- pekařská jakost A
- rostliny středně vysoké (90cm) s vysokou odolností vůči polehání a střední až vyšší odnožovací schopností
- zrno středně velké (HTS 42g)
- přezimování na velmi dobré úrovni, mrazuvzdornost velmi dobrá, celkově velmi dobrý zdravotní stav
- výsevek:

rané setí: 320 zrn/m² (není příliš vhodné)

optimální podmínky: 320 - 350 zrn/m²

pozdní setí: 350 - 380 zrn/m²

NELSON

ŠPCHO

Udržovatel: Saatwucht Schweiger

Zástupce v ČR: VP AGRO spol. s r.o

- podobná odrůdě CUBUS
- poloraná, středně odnoživá odrůda s velmi dobrou zimuvzdorností
- pekařská jakost E
- rostliny nižší až středně vysoké (90cm) s výbornou odolností polehání
- velmi dobrý zdravotní stav, pouze střední odolnost fuzariózám v klase
- zrno velké (HTS 48g)
- vysoké výnosy tvoří produktivitou klasu, plastická odrůda odolná přísuškům, vhodná k pěstování po obilovině
- výsevek 4 - 5 MKS/ha

RGT REFORM

ŠPCHO

Novinka

Zástupce v ČR: VP AGRO spol. s r.o.

- polopozdní až pozdní, plastická odrůda s výbornou mrazuvzdorností
- pekařská jakost A
- rostliny nižší až středně vysoké (90cm) s vynikající odolností poléhání – velmi pevné stéblo a velmi dobrou odnoživostí
- výborný zdravotní stav listové plochy i klasu, zejména vysoká odolnost fusariozám
- zrno větší (HTS 48g)
- vhodná do všech půdně-klimatických podmínek, vysoká odolnost přisuškům
- vysoký výnos v ošetřené i neošetřené variantě, i při extrémních výkyvech počasí
- výsevek 2,8 – 4,8 MKS/ha, odrůda vhodná k setí po obilovině, pro pozdní setí i pro setí po kukuřici

RGT VIRIATO

ŠPCHO

Udržovatel: RAGT Czech s.r.o.

Zástupce v ČR: VP AGRO spol. s r.o.

- raná osinatá odrůda s vynikající tolerancí k různým pěstitelským podmínkám
- pekařská jakost A
- rostliny krátké (81 cm) s vynikající odolností polehání
- zrno větší (HTS 47g)
- mrazuvzdornost na úrovni českých odrůd, velmi dobrá odolnost braničnatkám, dobrá odolnost vůči fusariozám
- vynikající stabilita objemové hmotnosti a čísla pádu
- vhodná po setí po obilovině, výsevek 3 - 4,5 MKS/ha, snáší pozdní setí i setí po včas sklizené kukuřici

RIVERO

ŠPCHO

Novinka

Zástupce v ČR: Saaten-Union CZ s.r.o.

- polopozdní, velmi dobře odnoživá odrůda s výbornou mrazuvzdorností
- pekařská jakost A/B (B – objem pečiva)
- rostliny středně vysoké (97cm) s velmi dobrou odolností poléhání
- velmi dobrý zdravotní stav, Rivero je nejzdravější odrůdou SA-U sortimentu
- zrno středně velké (HTS 44g)
- vhodná do všech půdně-klimatických podmínek, vysoká odolnost přisuškům
- vysoký výnos v ošetřené i neošetřené variantě, vhodná k setí po obilovině
- výsevek 2,8 – 4,2 MKS/ha, odrůda vhodná pro pozdní setí

RUMOR

ŠPCHO

Zástupce v ČR: Saaten-Union CZ s.r.o.

- raná až poloraná, velmi dobře odnoživá odrůda s výbornou mrazuvzdorností
- pekařská jakost A
- rostliny nižší až středně vysoké (92cm) s dobrou odolností poléhání
- velmi dobrý zdravotní stav, zejména odolnost proti klasovým chorobám
- zrno středně velké (HTS 42g)
- vhodná do všech půdně-klimatických podmínek, vysoká odolnost přisuškům, vysoký výnos v ošetřené i neošetřené variantě, vhodná k setí po obilovině
- výsevek 2,8 – 3,5 MKS/ha, odrůda vhodná pro rané setí (max. do října)

TOBAK

ŠPCHO

Zástupce v ČR: Saaten-Union CZ s.r.o.

- středně raná až polopozdní, vysoce odnoživá odrůda s velmi dobrou mrazuvzdorností
- pekařská jakost B/A
- rostliny nižší až středně vysoké (88cm) s dobrou odolností poléhání
- velmi dobrý zdravotní stav
- zrno střední (HTS 43g)
- plastická odrůda s velmi dobrou odolností přísuškům, vhodná k setí po obilovině
- výsevek 3,5 - 4,2 MKS/ha

TURANDOT

ŠPCHO

Udržovatel: Selgen, a.s.

- polopozdní odrůda se střední odnožovací schopností
- pekařská jakost A
- rostliny středně vysoké (99cm) se střední odolností proti poléhání - ošetření morforegulátory růstu je ve střední dávce potřebné
- dobrý a vyvážený zdravotní stav, fungicidní ochrana je doporučena v 1 - 2 vstupech, velmi pozitivně reaguje na intenzivní způsob pěstování
- zrno velké (HTS 50g)
- vhodná do všech oblastí, i k pěstování po obilovině a kukuřici
- výsevek 3,0-4,0 MKS/ha dle podmínek a termínu setí po zlepšujících předplodinách, při zvýšeném výsevku lze i pro pozdní setí

VANESSA

ŠPCHO

Udržovatel: Selgen, a.s.

- poloraná, dobře odnožující odrůda
- krmná jakost C
- rostliny nižší (84cm) s velmi dobrou odolností poléhání
- dobrý zdravotní stav
- zrno středně velké (HTS 45g)
- vhodná do všech oblastí, vhodná k setí po obilovině a pozdnímu setí
- výsevek 3,5 - 4,5 MKS/ha, snáší i pozdní setí

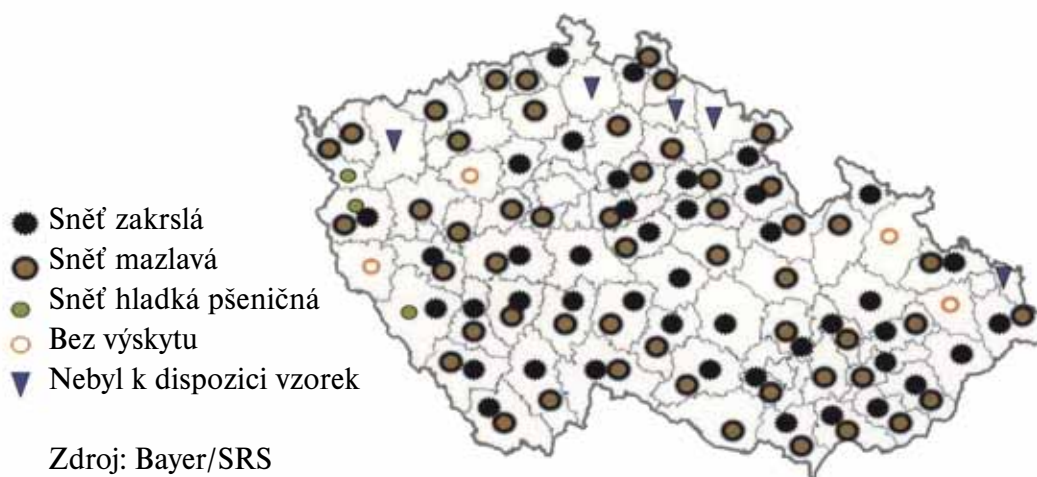
PŘEHLED STANDARDNÍCH MOŘIDEL DO OBIILNIN

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 stébelskou (*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 přenosných 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 blokací růstu mycelia houbových patogenů.

Rozšíření sněží *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.**

HOSPODÁŘSKÉ VLASTNOSTI NABÍZENÝCH ODRŮD

(informace zástupců odrůd)

JEČMEN OZIMÝ															
ODRŮDA	RANOST	JAKOST	VÝSEVEK (MKS/ha)	HTS (g)	DĚLKA ROSTLIN (cm)	POLEHÁNÍ	STAV PO ZIMĚ	CHOROBY PAT STEBEL	PLÍSEŇ SNĚŽNÁ	REZ JEČNÁ	PADLÍ TRAVNÍ	PODÍL PŘEDNÍHO ZRNA (%)	SKVRNITOST		FUSARIUM
													HNĚDÁ	RHYNCHOSP.	
KWS MERIDIAN	SR	6Ř	3,5 - 4	48	97	7	9	700	-	7,8	6,8	93	5,3	6,8	6,6
TITUS	SR	6Ř	3,3 - 4	49	106	8	9	650	7,7	7,1	7,3	91	5,5	8,4	7,1

ŽITO OZIMÉ													
ODRŮDA	RANOST	JAKOST	VÝSEVEK (MKS/ha)	HTS (g)	DĚLKA ROSTLIN (cm)	POLEHÁNÍ	STAV PO ZIMĚ	PLÍSEŇ SNĚŽNÁ	PADLÍ TRAVNÍ	REZ TRAVNÍ	REZ ŽITNÁ	LISTOVÁ SKVRNITOST	
												REZ ŽITNÁ	REZ ŽITNÁ
KAPITAN	PR	P	1,7 - 2,5	35	146	5,6	5	5	6	5	6	-	-

TRITIKALE OZIMÉ												
ODRŮDA	RANOST	JAKOST	VÝSEVEK (MKS/ha)	HTS (g)	DĚLKA ROSTLIN (cm)	POLEHÁNÍ	PADLÍ TRAVNÍ	REZ ŽITNÁ	BRANIČNÁTKA KLAS	LISTOVÁ SKVRNITOST	TYP	
												CLAUDIUS
TULUS	SR	KR	3,5 - 4,5	43	119	8,5	8,7	8	7	6,4	PŠENIČNÝ	

PŠENICE OZIMÁ

ODRŮDA	RANOST	JAKOST	VÝSEVEK (MKS/ha)	HTS (g)	DĚLKA ROSTLIN (cm)	POLEHÁNÍ	STAV PO ZIMĚ	REZ			PADLÍ		BRANIČNATKA		FUSARIUM	MOŽNOST SETÍ PO OBILOVINĚ	TERMÍN SETÍ
								PLEVOVÁ	TRAVNÍ	PŠENIČNÁ	LIST	KLAS	LIST	KLAS			
ANNIE - osiny	PP	E	3 - 3,5	49	101	7,6	7,8	-	7,7	6,3	6,1	6,1	-	6,6	-	ANO	celá AL, PS
EVINA	SR	E	3,3 - 4,7	47	101	6,4	7,8	8,8	8,1	6,9	6,9	7	5,4	7,5	7,5	ANO	celá AL,PS,K
JULIE	SR	E	3,5 - 4	51	97	7,2	-	7,5	-	8,0	6	-	-	7,4	7,6	ANO	celá AL, PS
NELSON	PR	E	4 - 5	48	90	7,3	8	7,6	7,5	7,5	6	6	7,1	7,3	5	ANO	celá AL, P, PS
RIVERO	PP	A/B	2,8 - 4,2	44	97	7,1	-	8,6	-	7,3	7,5	7,9	6,8	7,3	7,3	ANO	celá AL, PS, P
TOBAK	SR-PP	B/A	3,5 - 4,2	43	88	6,5	7	9	-	8	7,7	7,7	6,1	6,9	6,7	ANO	celá AL,P
ARKEOS	VR	A	3 - 3,8	40	-	-	-	8	-	5	6	6	5,5	-	-	ANO	celá AL
AVENUE	VR	A	3,2 - 4,7	43	70	9	-	-	-	6,3	8,4	8,1	-	7,2	7	ANO	celá AL
GRIZZLY	PP	C	3,5 - 4,5	49	90	6,5	6	7,4	7,6	7,1	6,2	6,8	6,5	6,5	-	ANO	celá AL,P,PS,K
NORDICA	PR	C	3,2 - 4,7	52	93	6,6	8,8	-	-	7,7	6,5	6,8	-	6,2	7	ANO	celá AL, PS, K
VANESSA	PR	C	3,5 - 4,5	45	84	7,2	7	5,9	8,4	6,6	6,9	6	-	6,9	7,3	ANO	celá AL, PS
BALJITUS	VR-R	A	3,5 - 4,3	47	91	9	-	8	-	9	8	8	6	7	8	ANO	celá AL
GOLEM	PP	A	3,5 - 4,5	46	100	6,5	5	7	7	7	7	7	7	7	5	ANO	celá AL, P
KOMPASS	SR	A	3,2 - 4,7	51	97	-	5	7	-	7	8	-	6	-	6	ANO	celá AL,P,PS,K
LAVANTUS	PP	A	3,2 - 3,8	42	90	7,6	7,3	6,8	-	6,2	6,9	6,9	5,6	7,3	7,6	ANO	celá AL, PS
RGT VIRIATO - osiny	R	A	3 - 4,5	47	81	7,8	7,5	7,3	7,5	6,3	6,8	7,2	5,9	6,3	-	ANO	celá AL, P, K
RGT REFORM	R-SR	A	2,8 - 4,8	48	90	8,5	8	7,5	7,5	7,5	8	7,5	7,5	-	8	ANO	celá AL,P,PS,K
RUMOR	R-PR	A	2,8 - 3,5	42	92	6,9	7,2	7,7	-	6,3	6,7	7	5,5	7,5	7,4	ANO	1.pol.AL, P
TURANDOT	Pp	A	3 - 4	50	99	7	7	8,5	-	6	7	5	-	6	-	ANO	celá AL, PS, K

P=snáší průsušky PS=snáší pozdní setí AL=agrotechnická lhůta K=snáší setí po kukuřici

DOTAČNÍ TITULY

MEZIPLODINA

„NAŘÍZENÍ VLÁDY 50/2015, § 17“

Plochou 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) širok zrnový, | d) festulolia sp., |
| e) hořčice bílá, | f) jetel nachový (inkarnát), |
| g) jílek mnohokvětý, | h) jílek vytrvalý, |
| 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 vytrvalý, |
| 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 meziplodiny mechanicky ani chemicky likvidován nebo omezován v růstu, nebo
- b) s ozimou variantou meziplodin**, které jsou vysety do 20. září příslušného kalendářního roku příslušného kalendářního roku, přičemž v tomto období nemůže být porost meziplodiny mechanicky ani chemicky likvidován nebo omezován v růstu a na díle půdního bloku ponechány do 31. října.

PLOCHA S PLODINAMI, KTERÉ VÁŽOU DUSÍK „NAŘÍZENÍ VLÁDY 50/2015, § 18“

Pro využití plodin, které vážou dusík jako EFA, musí být zajištěn souvislý pokryv půdy danými plodinami nebo prokazatelný výskyt posklizňových zbytků od 1. 6. do 15. 7. daného kalendářního roku. Díl PB musí být veden na žadatele minimálně od podání žádosti do 31. 10. příslušného kalendářního roku. Po sklizni jednoletých plodin nebo zapravení víceletých plodin musí být do 31. 10. založen porost ozimé plodiny.

Plodinou, která váže dusík je:

- | | |
|----------------|----------------------------|
| a) bob, | b) cizrna, |
| c) čičorka, | d) hrachor, |
| e) jestřabina, | f) jetel, |
| g) komonice, | h) kozinec, |
| i) lupina, | j) pískavice, |
| k) ptačí noha, | l) soja, |
| m) štírovník, | n) tolice včetně vojtěšky, |
| o) úročník, | p) vikev, vičenec, |

Pro splnění podmínky EFA lze využít i směs uvedených plodin s ostatními plodinami za předpokladu, že zastoupení plodiny, která váže dusík, činí v porostu této směsi více než 50%. Plochy s plodinami, které vážou dusík, v rámci EFA jsou zároveň kombinovatelné s tzv. dobrovolnou podporou vázanou na produkci poskytovanou na bílkovinné plodiny.

PODPORA NA PRODUKCI BÍLKOVINNÝCH PLODIN

Žádost lze podat na zemědělskou půdu s prokazatelným pokryvem bílkovinných plodin a jejich směsí v období minimálně od 1. června do 15. července 2016.

Podporovanými bílkovinnými plodinami jsou: hrách (všechny druhy), včetně pelušky, bob, lupina, sója, vojtěška, jetel, směs výše uvedených plodin s obilovinami, přičemž zastoupení bílkovinných plodin činí v porostu těchto směsí více než 50%.

Půda musí být evidována na žadatele v evidenci využití půdy jako kultura standardní orná půda, nejméně ode dne doručení žádosti Fondu do 31. 8. 2016.

Minimální výměra je 1 ha zemědělské půdy s kulturou orná půda.

Žadatel musí plnit minimální intenzitu chovu hospodářských zvířat 3 VDJ/ha bílkovinných plodin každý den kontrolního období od 1. 6. do 30. 9. 2016.

BIOPÁS

„NAŘÍZENÍ VLÁDY 75/2015, § 21“

Předmětem dotace v rámci podopatření biopásy 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 souvrat', s výjimkou plnění podmínky č. 6.

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

Tabulka 17: Jeteloviny

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

Tabulka 18: Plodiny

PLODINA
HOŘČICE BÍLÁ
POHANKA OBEČNÁ
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 snášeji 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 snášeji sušší podmínky. První seč se doporučuje provádět časně kvůli srze. 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) i pro přísevy)	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 vytrvalé ze skupiny Aber a jemné pozdní srhy Greenly. Směs lze na přání doplnit zařazením osiva štírovníku 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 odolnosti 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 přísevy)	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 vytrvalý 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 - 2 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 - economic (bioplyn 2-3 roky)	Jílek mnohokvětý	30	Směs pro založení krátkodobých intenzivních porostů, které vynikají vysokým nárůstem hmoty a dobrou kvalitou píce. Výsevek 30-35 kg/ha
	Jílek hybridní	20	
	Jílek vytrvalý	20	
	MRH Bečva/Perun	10	
	Kostřava rákosovitá	20	
TRAVNÍ SMĚS pro BIOPLYN (bioplyn - 4 roky)	Jílek hybridní	15	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
	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)	Jetel alexandrijský	50	Jednoletá intenzivní pícní směs, často používaná ke krmení a výrobě bioplynu v USA a v Německu. Výsevek 30-35 kg/ha.
	Jílek jednoletý	50	
JETELOTRÁVA I.	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	
	Jílek mnohokvětý	30	Směs pro založení krátkodobých intenzivních porostů, které vynikají vysokým nárůstem hmoty a dobrou kvalitou píce. Výsevek 30-35 kg/ha
	Jílek hybridní	20	
	Jílek vytrvalý	20	
	MRH Bečva/Perun	10	
	Kostřava rákosovitá	20	
JETELOTRÁVA II.	Jílek hybridní	15	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
	Kostřava rákosovitá	50	
	MRH Bečva/Perun	15	
	Srha laločnatá raná	20	
VOJTĚŠKOTRÁVA	Vojtěška setá	90	Typická vojtěškotravní směs do nižších a středních poloh. Výsevek 16-18 kg/ha
	MRH Bečva/Perun	10	
VOJTĚŠKO - JETELOTRÁVA	Vojtěška setá	70	Intenzivní směs vhodná do ŘVO a teplé BVO, v níž jetel zpomaluje stárnutí. Výsevek 17-19 kg/ha
	Jetel lučná	20	
	MRH Bečva/Perun	10	

TRAVNÍ SMĚSI

PRO ZEMĚDĚLSKOU POTŘEBU

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
	Svazenka vratičolistá	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 a další patogeny. Obohatí půdu o organickou hmotu, díky ředkvilepší průsak vody do hloubky. Výsevek 10 - 15kg/ha
	Hořčice bílá	60	
	Čirok zrnový	10	

SMĚSI PRO BIOPÁSY

Název směsi	Složení směsi	kg/ha při výsevku 103,3 kg	Popis směsi
KRMNÝ BIOPÁS	Pohanka obecná	15	Jednoletá certifikovaná směs složená z povinných i volitelných druhů. Povinný výsevek 105,8 kg/ha
	Proso seté	15	
	Oves setý	65	
	Kapusta krmná	0,8	
	Svazenka	5	
	Lupina bílá	5	
Název směsi	Složení směsi	kg/ha při výsevku 23,56kg	Popis směsi
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 ligrus	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	
	Svazenka vratičolistá	1	
	Kmín	2,5	
	sléz lesní	0,05	
	Řebříček obecný	0,01	

TRAVNÍ SMĚSI

PRO NEZEMĚDĚLSKOU POTŘEBU

MODRÝ PROFESIONÁL

- 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.

MODRÝ PARK

- parková směs pro reprezentativní trávníky. Směs je určena pro střední zátěž, má výrazně tmavě zelenou barvu.

MODRÁ SAHARA

- zátěžová směs do sucha pro extrémní podmínky.

NA DOSTUPNOST TRAVNÍCH SMĚSÍ SE PROSÍM INFORMUJTE U NAŠICH OBCHODNÍCH ZŮSTUPCŮ.

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

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 sešlapání, chorobám, přezimování.
- Potřebné množství živin stanovíme rozbořením 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.

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



ZAJIŠŤUJEME OBCHODNÍ REALIZACI MERKANTILU



**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



**NABÍZÍME VÁM MOŽNOST PROHLÉDNOUT SI NÁMI MNOŽENÉ
A PRODÁVANÉ ODRŮDY V PRŮBĚHU CELÉ VEGETACE !!!**



**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 ozimá	170 - 220	4 - 5	10. 9. - 15. října
Žito	diploidní	160 - 200	10.9. - 30.9.
	hybridní	80 - 90	20. 9. - 10. 10., snáší pozdní výsev
	syntetická populace	90 - 100	10.9. - 30.9.
Tritikale ozimé	180 - 230	4	10.9. - 10.10.
Ječmen ozimý	180 - 220	3 - 5	15. 9. - 30. 9.
Řepka ozimá	3 - 6	2 - 3	do 25. 8.
Hořčice bílá - na zelené hnojení - meziplodina	8 - 10 20	2 - 3	letní měsíce do 31.8.
Pastevní, luční směsi	30 - 35		na jaře - 31.8.
Trávníkové směsi	30 - 35		na jaře - 31.8.

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 :

$MKS \times HTS \times 10.000$

$Q = \text{-----}$

$K \times \check{C}$

- 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 JAŘE 2017 PRO VÁS PŘIPRAVUJEME OSIVO Z VLASTNÍHO MNOŽENÍ:

PŠENICE JARNÍ

- ANABEL
- VÁNEK

TRITIKALE JARNÍ

- SOMTRI

JEČMEN JARNÍ

- BOJOS
- LAUDIS
- MALZ

OVES NAHÝ

- OLIVER

OVES ČERNÝ

- BELINO II

OVES SETÝ

- OBELISK
- OZON
- POSEIDON

LUSKOVINY

- HRÁCH SETÝ ABARTH
- HRÁCH SETÝ SALAMANCA
- PELUŠKA JARNÍ ARVIKA



**NABÍZÍME VÁM MOŽNOST PROHLÉDNOUT SI NÁMI MNOŽENÉ A PRODÁVANÉ
ODRŮDY V PRŮBĚHU CELÉ VEGETACE NA JEDNOM MÍSTĚ – PRO BLIŽŠÍ
INFORMACE KONTAKTUJTE VAŠEHO OBCHODNÍHO ZÁSTUPCE!!!**

KONTAKTY

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

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

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

Bálek Václav	725 751 497
Burešová Jitka	733 735 017

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

www.trio-d.cz

