

Trio-D spol. s r.o.

# KATALOG ODRŮD JARO 2017



**Trio-D**  
SEEDS

## STRUČNÁ AGROTECHNIKA JARNÍ PŠENICE

str. 3 - 4

<b>PŠENICE JARNÍ</b>	<b>JEČMEN JARNÍ</b>	<b>TRITIKALE JARNÍ</b>	<b>OVES</b>
str. 5	str. 6 - 7	str. 8 - 9	str. 10 - 11
ANABEL	BOJOS	SOMTRI	OLIVER
VÁNEK	LAUDIS		BELINO II
	MALZ		OBELISK
	WIEBKE		OZON
			POSEIDON

## FIREMNÍ MOŘIDLO DO OBI LNIN

str. 9 - 10

## LUSKOVINY, JETELOVINY

str. 12 - 14

## SADBA BRAMBOR

str. 15 - 16

## HOSPODÁŘSKÉ VLASTNOSTI NABÍZENÝCH ODRŮD

str. 17 - 19

## OSTATNÍ PLODINY

str. 20 - 22

## DOTAČNÍ TITULY

str. 23 - 26

## TRAVNÍ SMĚSI, TRÁVNÍKOVÁ HNOJIVA

str. 27 - 32

## SLUŽBY

str. 33

## DOPORUČENÉ VÝSEVKY

str. 34

## NABÍDKA OSIV PODZIM 2017

str. 35

# STRUČNÁ AGROTECHNIKA

## JARNÍ PŠENICE

### ZAŘAZENÍ V OSEVNÍM POSTUPU

Vhodnost jednotlivých předplodin je podobná jako u ozimé pšenice. Nejvhodnějšími předplodinami jsou luskoviny, jeteloviny, olejnin, okopaniny, většinou se jarní pšenice zařazuje po pozdě sklizených předplodinách (brambory, silážní kukuřice), v praxi však často i po obilninách (ozimá pšenice).

### ZPRACOVÁNÍ PŮDY

Základem zpracování půdy pro jarní pšenici je dobrá podzimní orba (18–22 cm). To umožní snadné předseťové zpracování na jaře, které by mělo dobře provzdušnit půdu a vytvořit seťové lůžko v hloubce 3–5 cm. Na lehčích půdách je nutné jarní práce provádět se zřetelem na zachování půdní vlhkosti, na jejíž nedostatek je jarní pšenice citlivá.

### ZALOŽENÍ POROSTU – SETÍ, VÝSEVEK

Pro založení dobrého a vyrovnaného porostu jarní pšenice je zásadní **co nejčasnější termín setí**. Rostliny využijí chladné a vlhké období začátku jara k odnožování a zakládání vzrostných vrcholů. V pozdějším období již vyšší teploty vedou k přechodu rostlin do sloupkování a omezují odnožování. V oblastech, kde je to možné tedy doporučujeme setí jarních pšenic již v únoru, jakmile to podmínky dovolí, pšenice jarní není příliš citlivá na tzv. „zamazání“ jako jarní ječmen. Optimálně by měla být jarní pšenice vyseta do konce března.

Výsevek volíme dle časnosti setí a nedoporučujeme nižší než 3,5 MKS/ha. Při pozdějších výsevech je nutné výsevek zvýšit - nahrazuje se nedostatečná odnožovací schopnost pozdě setého porostu.

### VÝŽIVA A HNOJENÍ

Hnojení jarní pšenice je obvykle rozděleno na základní (předseťové) a produkční.

Základní hnojení fosforečnými a draselnými hnojivy je vhodné zaorat se strniskovou meziplodinou. Základní dávka je na stejné úrovni jako u ozimých pšenic - 5kg fosforu a 20kg draslíku na tunu předpokládaného výnosu v poměru živin: N-P-K = 1-1-1,5. Celková dávka dusíku je doporučována 80–120 kg/ha, přičemž na základní hnojení připadá 1/2 až 1/3 z této dávky zbytek na produkční přihnojení na začátku sloupkování. Po dobrých předplodinách je možné dávky dusíku snížit, celá dávka je aplikována předseťově. Podle vývoje porostu

je při vysokém založení výnosových prvků vhodné uvažovat o pozdním přihnojení

N (15–30 kg/ha) před začátkem metání, které zajistí dosažení kvalitativních parametrů obsahu bílkovin a lepku.

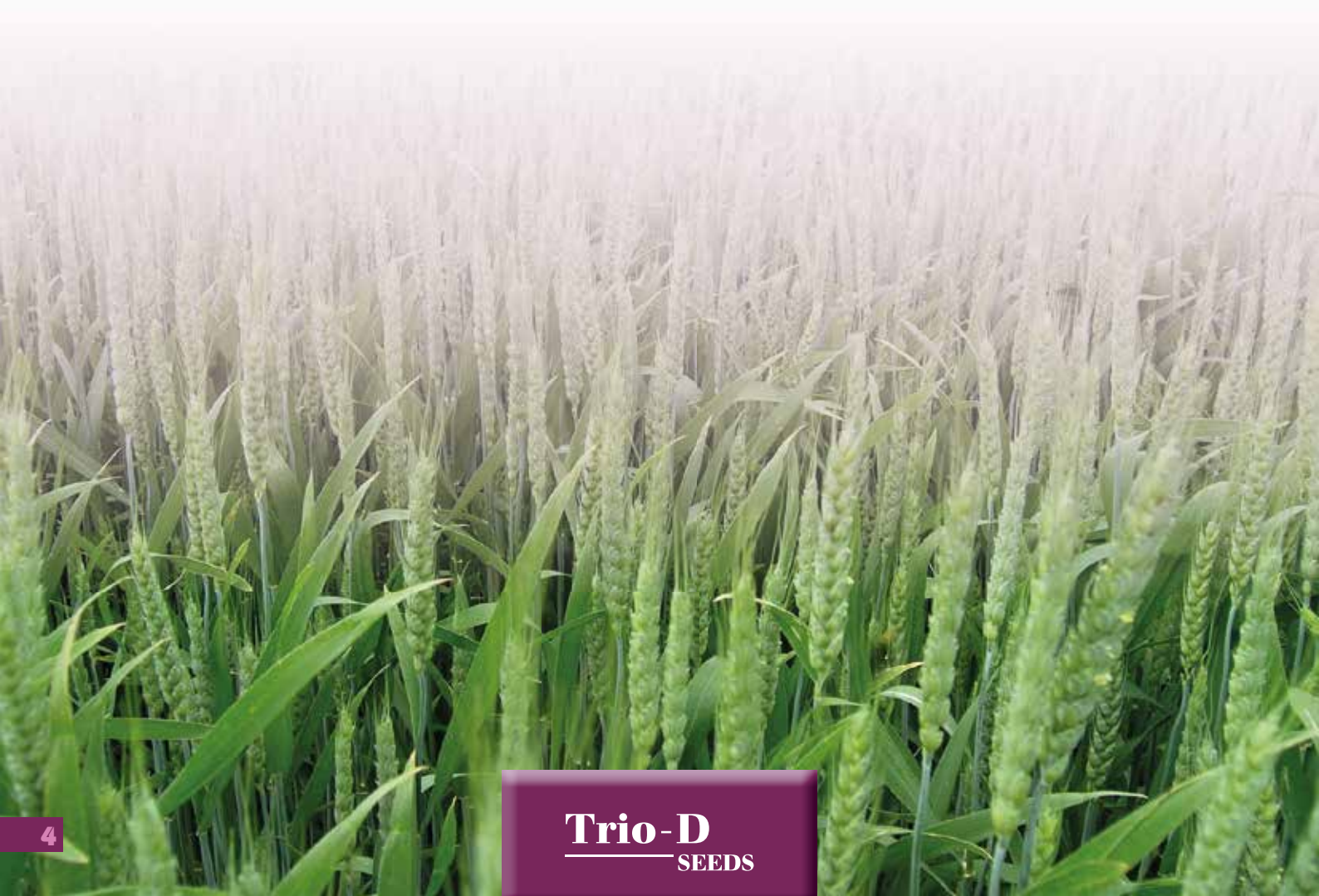
## OŠETŘENÍ BĚHEM VEGETACE

Pro úspěšné pěstování jarní pšenice je vhodné užití morforegulátoru. Porosty jarních pšenic jsou méně odnoživé a ve fázi 3–4 listů lze využít morforegulátor na podporu odnožování. V intenzivních podmínkách s dostatkem srážek během vegetace je užití morforegulátoru nezbytné. Užití morforegulátoru na omezení poléhání je vhodné na začátku sloupkování na bázi CCC v dávce 0,7–2,0 l/ha, případně později na bázi Etheponu v dávce 0,5–1,0 l/ha. Záleží zejména na odrůdě, průběhu počasí, intenzitě pěstování a stavu porostu.

Pro plné využití výnosového potenciálu odrůd doporučujeme jedno preventivní fungicidní ošetření proti listovým chorobám. Ošetření proti chorobám klasu je vhodné při silném infekčním tlaku a po zhoršujících předplodinách.

## JAKOST A VÝNOS

Výnosový potenciál ozimých a jarních odrůd je shodný. U jarní pšenice je využití výnosového potenciálu omezeno délkou vegetační doby. Tvorba výnosu jarní pšenice je především závislá na hlavním stéble, odnože se podílí na výnosu v menší míře, než je tomu u ozimé pšenice. Vzhledem k tomu má jarní pšenice nižší kompenzační schopnosti a stresové situace se projevují větší redukcí výnosu. Správnou agrotechnikou a použitím kvalitních certifikovaných osiv lze tento pokles významně kompenzovat.



# PŠENICE JARNÍ

## ANABEL

## ŠPCHO

Udržovatel: SELGEN, a.s., ŠS Stupice

- pekařská jakost A
- poloraná odrůda
- 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
- vysoké výnosy ve všech oblastech a všech systémech pěstování
- 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.

## VÁNEK

## ŠPCHO

Udržovatel: KWS LOCHOW GMBH, D

Zástupce v ČR: SOUFFLET AGRO a.s.

- pekařská jakost E
- středně raná odrůda
- středně dlouhé stéblo a velké zrno (HTS 46g)
- rostliny středně až méně odnožující s dobrou odolností poléhání
- velmi dobrá odolnost braničnatkám a klasovým fuzariózám
- střední odolnost padlí
- vysoký výnos zrna v ošetřené i neošetřené variantě
- výsevek 4-6 MKS podle termínu setí

### Pěstitelská doporučení:

Vánek je odrůda se střední odnoživostí, výnos tvoří produktivitou klasu a HTS. Pro dostatečnou výživu dusíkem je třeba dodat 100–130 kg N aplikovaného včas. Odrůda disponuje celkově dobrým zdravotním stavem. Odnožování je vhodné podpořit do poloviny odnožování redukovanou dávkou CCC. Rostliny jsou stabilní, proto není morforegulátor na zpevnění stébla většinou nutný a v ročnících s vlhčím průběhem počasí stačí použít redukovanou dávku morforegulátoru. Pro maximalizaci výnosu volíme fungicid s důrazem na vyšší účinnost proti padlí a rzem ve fázi BBCH 33–39.

### POPIS ÚKZÚZ:

**VÁNEK** - středně raná odrůda elitní (E) jakosti s vysokým výnosem v ošetřené i neošetřené variantě pěstování. Rostliny středně vysoké až vysoké, středně až méně odnožující, zrno velké až velmi velké. **Přednosti:** Vysoký výnos zrna, střední odolnost proti napadení fuzariózami klasů (testy), vysoká objemová hmotnost.

# 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.

**MALZ****ŠPCHO**

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

- polopozdní sladovnická odrůda
- střední odolnost poléhání i lámání stébla
- citlivější na padlí travnímu, odolnost k ostatním chorobám ječmene střední
- plastická odrůda poskytující nadprůměrný výnos ve všech pěstitelských oblastech, podíl předního zrna vysoký
- zrno střední (HTS 46g)
- odrůda pro výrobu Českého piva
- N hnojení celkem 20-60 kg/ha
- výsevek 3,5 - 4,5 MKS

**POPIS ÚKZÚZ:**

**MALZ** - sladovnická odrůda, preferovaná téměř všemi sladovnami. Je doporučena Výzkumným ústavem pivovarským a sladařským pro výrobu piva s CHZO „České pivo“. Rostliny středně vysoké, méně odolné proti poléhání. Zrno středně velké.

Rizikem je střední až menší odolnost proti napadení padlím travním na listu a nízký výnos předního zrna v ošetřené variantě v obilnářské oblasti a v obou variantách v řepařské a bramborářské oblasti.

**WIEBKE****ŠPCHO**

*Udržovatel: Nordsaat Saatucht 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



# INFORMACE K FIREMNÍMU MOŘIDLU OSIVA OBIILNIN

Od sezóny výroby osiv ozimů 2016 provádíme moření veškerého osiva obilnin novým špičkovým trojsložkovým mořidlem **Celest Trio Formula M**.

K tomuto kroku jsme přistoupili z více důvodů. Dominantním hlediskem byla pochopitelně snaha nabídnout našim zákazníkům takové osivo, které se kvalitou řadí mezi nejlepší na českém trhu. Kvalitativní parametry osiva tvoří jak faktory spočívající v námi průběžně prověřovaném průběhu smluvního pěstování množitelského porostu, tak faktory zahrnující vlastní certifikovanou výrobu osiva na naší čistící stanici osiv v Trštýně u Švihova.

Finálním faktorem reprezentujícím kvalitu osiva je nepochybně použité moření, a to jak z hlediska kvality pokrytí povrchu zrn mořidlem, tak z hlediska účinnosti použitého mořidla. **Celest Trio Formula M** je mořidlo s mimořádně širokým spektrem účinnosti vůči sledovaným houbovým chorobám přenosným osivem, je použitelné ve všech druzích u nás pěstovaných obilnin a disponuje nejmodernější formulační úpravou, která přispívá k dokonalé povrchové i systémové kvalitě namoření - bližší viz tabulka níže a viz článek z letošního Zemědělce (doporučujeme článek přečíst, jeho kopie je ke stažení na našem webu v části Moření osiv).

Renomovaný výrobce, společnost Syngenta, garantuje, že použití mořidla **Celest Trio Formula M** přinese zvýšení výnosu bezmála o 1 tunu z hektaru, v případě společné aplikace s insekticidním mořením už se jedná o zvýšení výnosu o 3 tuny z hektaru (platí pro výnos neošetřené kontroly na hladině 7 t/ha).

Zemědělec 28/2016

ROSTLINNÁ VÝROBA | 27

## Zvolte kvalitu a máte tři tuny navíc

Společnost Syngenta v roce 2016 zavádí nové fungicidní mořidlo Celest Trio Formula M. První informace o tomto mořidle mohla široká veřejnost zaznamenat v lednu na tradičních jarních konferencích pořádaných v Praze a Brně. Posleději zazněla v dubnu na odborném semináři věnovaném mořidlům společnosti Syngenta, který byl pořádán právě k příležitosti zavedení této novinky. Celest Trio Formula M je nové komplexní mořidlo registrované v dávce 2 l/t do všech obilnin a 1,5 l/t u ovsa. Díky spojení tří účinných látek dosahuje nejširšího fungicidního spektra účinku proti chorobám přenosným osivem či půdou.

Celest Trio Formula M se skládá ze tří účinných látek: 25 g/l fludioxonil, 25 g/l difenoconazole a 10 g/l tebuconazole. Fludioxonil patří do skupiny fenylglykolů. Proniká do semen, kde hubí choroby uvnitř obilny a dále se rozšiřuje do klíčků, kde hubí choroby přenosné půdou. Účinná látka difenoconazole, která vyniká hlavně spochlívou účinností na sněž zakrslou, je také příjemná semeny a následně je translokována do klíčků a vzcházejících rostlin. Poslední účinnou látkou je tebuconazole, který se dostává do zrn s vodou v průběhu klíčení a působí proti škodlivým patogenním žijícím uvnitř zrna a společně chrání rostliny především před pražou a sněž žetvou. Kombinací zmíněných tří účinných látek prokazuje mořidlo Celest Trio Formula M účinnost proti chorobám přenosným osivem a půdou, nebo v tank mix kombinaci. V poslední době je nepoužívanější testování tank mix kombinací v podobě fungicidní novinky Celestu Trio Formula M a insekticidního mořidla Cruiser 350 FS.

**Celest Trio Formula M a Cruiser 350 FS**

Na podzim roku 2014 byl založen pokus na hodnocení účinnosti a selektivity této tank mix kombinace – Celest Trio Formula M a Cruiser 350 FS. Byla sledována jediná fungicidní účinnost přípravku Celest Trio proti chorobám přenosným osivem a půdou a jediná insekticidní účinnost mořidla Cruiser 350 FS proti velkým vřetům. V posledním řádku byla také vyhodnocena selektivita, kdy po celou dobu sledování nebyly zjištěny žádné



z hlavních problémů tohoto roku, který trápil zemědělce napříč celou Českou republikou. Hlavním důvodem tak silného tlaku přemalé vřetě byla mírná zima, především velmi dlouhý teplý podzim, který přelíčil jejich nerušenou sílu v porostech ozimů. Výskyt útlaků mlác v porostech ozimých obilnin byl v letech 2014 a 2015 v Trutnově sledován dokonce ještě v druhé polovině prosince. Díky nedostatku srážek na podzim zůstávaly porosty osiv dlouhou dobu ve fázi jednoho až tří pravočků listů, což je nejcitlivější růstová fáze pro sílní mlác a letišť v porostech a přenos virových chorob. Napadení virovými chorobami v této fázi představuje téměř vždy zcela doplněný na výnos plodiny. (Pokračování na str. 28)

Celý článek je k přečtení i stažení dostupný na webu Trio-D, v části Moření osiv <http://www.trio-d.cz/osiva/moreni-osiv.php>.

MOŘIDLO	Účinná látka	Škodlivý činitel	Typ moření	Plodina	Dávka (l/t)
<b>CELEST TRIO FORMULA M</b>	Fludioxonil 25g/l Difenoconazole 25g/l Tebuconazole 10 g/l	Fuzariózy Plíseň sněžná Sněť prašná pšeničná Sněť mazlavá pšeničná Sněť zakrslá Sněť prašná ječná Sněť ječná tvrdá Pruhovitost ječná Sněť stébelná Sněť ovesná	Fungicidní	Pšenice Žito Triticale Ječmen Oves	2 2 2 2 1,5



Plíseň sněžná



Sněť prašná pšeničná



Sněť mazlavá pšeničná



Sněť zakrslá



Sněť prašná ječná



Pruhovitost ječná

### POZNÁMKA

V případě zájmu zákazníka jsme po vzájemné dohodě schopni zajistit pro větší ucelené partie osiva namoření jakýmkoliv registrovaným mořidlem, které je na tuzemském trhu dostupné.

# OVES

## 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 ovesa
- zrno středně velké (HTS 35g)
- výsevek 4 - 5 MKS
- hnojení 40 - 80 kg N dle podmínek

## OZON

## ŠPCHO

*Udržovatel: Nordsaat Saatzeit GmbH, SRN*

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

- polopozdní žlutozrná pluchatá odrůda
- rostliny vysoké (103cm) s dobrou odolností proti lámání stébla pod patou a dobrou odolností poléhání (nižší oproti Poseidonu)
- velmi dobrý zdravotní stav, velmi dobrá odolnost rzi ovesné a virové zakrslosti
- výborná odolnost k průsuškům
- velmi vysoký výnos zrna
- komponent do LOS - vysoký vzrůst a produkce senážní hmoty
- zrno velké (HTS 38g), vysoký počet zrn v latě (38)
- výsevek 3 - 4,2 MKS
- hnojení 30 - 60 kg N dle půdně-klimatických 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

# OVES

## OLIVER

*Udržovatel: Selgen, a.s.*

- alternativa odrůdy Saul, nejvýnosnější z bezpluchých odrůd
- 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

## ŠPCHO

## BELINO II

*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

## ŠPCHO



# HRÁCH SETÝ

## GAMBIT

## ŠPCHO

*Udržovatel: Selgen, a.s.*

- středně raná žlutosemenná odrůda typu semi-leafless
- rostliny vysoké (104 cm) se střední odolností polehání a rychlým počátečním růstem
- barva květů bílá
- dobrý zdravotní stav – střední odolnost proti napadení hnědou skvrnitostí a plísní hrachů, střední odolnost komplexu kořenových chorob a komplexu virových onemocnění
- vysoká barevná vyrovnanost semen
- semeno s vejčítým tvarem, středně velké, HTS středně vysoká (283g), odrůda se středně vysokým až vysokým obsahem NL
- výsevek 0,9 – 1, 1 MKS
- plastická odrůda, ideální pro senáže

## 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, nejrozšířenější odrůda pelušky
- rostliny se střední rychlostí počátečního růstu a dobrou odolností polehání
- velmi dobrý zdravotní stav
- nízká hmotnost tisíce semen – snižuje náklad na osivo
- výsevek 0,8 – 1 MKS na semeno, na píci 0,8 – 1,2 MKS/ha  
v luskovinoobilních směskách 0,4 - 0,5 MKS/ha pelušky + 2 - 2,5 MKS/ha obilniny

# BOB OBECNÝ

## MERKUR

## ŠPCHO

Udržovatel: Selgen, a.s.

- polopozdní barevně kvetoucí odrůda
- odrůda se středně rychlým počátečním růstem
- velmi dobrá odolnost komplexu kořenových a krčkových chorob, strupovitosti a virózám
- velmi dobrá odolnost poléhání
- stabilní výnosy, vysoká jakost zrna
- HTS 520 – 550 g
- vhodná pro produkci zrna i zelené hmoty ve všech oblastech, snáší přízemní mrazíky
- výsevek 0,5 - 1 MKS/ha

# LUPINA BÍLÁ

## AMIGA

## ŠPCHO

Udržovatel: SAS Florimond Desprez, Cappelle-en-Pévèle, 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

# LUPINA ÚZKOLISTÁ

## BOREGINE

## ŠPCHO

Udržovatel: Saatwucht Steinach GmbH

Registrace v ČR: ano

- rostliny středně vysoké (50cm) - nepoléhá, barva květu bílá, barva semen je smetanově bílá, sladká
- je méně náročná na stanoviště, nesnáší pouze zásadité půdy nebo půdy zamokřené a těžké, k suchu je částečně tolerantní a lze ji pěstovat i na lehčích půdách
- svými nutričními vlastnostmi překonává hrách polní, a je oproti jiným druhům lupin tolerantní vůči antraknóze,
- HTS na úrovni hrachů (250 – 280g)
- výsevek 150 – 160kg/ha, 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 vzrůstnějšiho 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 olíštění a jemné lodyhy – optimální pro výrobu sena a úsušků
- velmi dobrý výnos

# SADBA BRAMBOR

## VELMI RANÉ

### ANUSCHKA

Salátová konzumní odrůda, varný typ A/B. Hlízy středně velké se žlutou slupkou a žlutou barvu dužniny a pevnou konzistencí po uvaření. Odolná háďátku, strupovitosti brambor, odolná virovým chorobám, středně odolná plísni bramborové. Doporučuje se pravidelný postřik proti plísni. Velmi dobře skladovatelná. Před výsadbou je vhodné předklíčení.

### BELLAROSA (červená slupka)

Konzumní odrůda, varný typ B. Hlízy středně velké, se žlutou barvou dužniny a červenou slupkou. I přes velmi dobrý zdravotní stav doporučuje se postřik proti plísni bramborové. Odrůda odolná strupovitosti a černání dužniny. Není citlivá na stres ze sucha. Odrůda dobře skladovatelná. Doporučuje se před výsadbou narašit, popř. předklíčit.

### COLLETE

Konzumní odrůda, varný typ B/A. Hlízy oválné, se žlutou slupkou i žlutou barvou dužniny. Dobrý zdravotní stav, ochrana se provádí proti plísni bramborové a hnědé skvrnitosti listů. Skladovatelnost střední - 4-6měsíců. Vhodné předklíčit nebo narašit, vysazovat co nejdříve, do vyhřáté půdy.

## RANÉ

### BELANA

Odrůda vhodná na loupání, salát i přílohu. Varný typ A/B. Středně velké hlízy s hladkou žlutou slupkou a sytě žlutou dužninou. Rezistentní háďátku bramborovému, doporučuje se pravidelný postřik proti plísni bramborové. Dužnina po uvaření ani v syrovém stavu netmavne. Má pomalejší počáteční růst, před výsadbou se doporučuje předklíčení.

### MARABEL

Varný typ AB/B, odrůda slabě moučnatá, středně pevné konzistence. Oválné hlízy se žlutou slupkou a žlutou až tmavě žlutou dužninou. Odolná virovým chorobám, středně odolná plísni bramborové, rezistentní háďátku bramborovému. Vhodná pro dlouhodobější skladování.

## POLORANÉ

### ANTONIA

Novinka mezi salátovými odrůdami, varný typ A. Oválné hlízy se žlutou slupkou a žlutou dužninou. Vyznačuje se lahodnou chutí, má výbornou skladovatelnost až do pozdního jara. Odolná vůči háďátku. Velmi dobrý zdravotní stav. Důležité: před sázením se doporučuje narašit, vhodnější je předklíčení.

### CONCORDIA

Odrůda pro kvalitní běžný konzum, varný typ B. Oválný tvar hlízy se žlutou slupkou a jasně žlutou dužninou - má minimální sklon ke změně barvy dužniny. Odrůda se vyznačuje vysokým výnosem a velmi dobrou skladovatelností - až 6měsíců. Odolná háďátku bramborovému, doporučuje se preventivní postřik proti plísni bramborové.

### LAURA (červená slupka)

Varný typ B-B/C, vhodná pro zpracování na hranolky, středně moučnatá. Hlízy oválné s červenou slupkou a sytě žlutou dužninou - netmavne za syrova ani po uvaření.

Odolná virovým chorobám a háďátku, středně odolná plísni bramborové, středně odolná mechanickému poškození.

## POLOPOZDNÍ AŽ POZDNÍ

### JELLY

Varný typ B, vhodná i pro výrobu hranolků. Hlízy středně oválné se žlutou dužninou. Odrůda středně moučnatá, vyznačuje se velmi dobrou vnitřní kvalitou hlízy. Minimální sklon k tmavnutí po uvaření. Slabě rezistentní vůči háďátku a rakovině brambor, odolná strupovitosti a plísni bramborové na hlízách, přesto se postřik proti plísni bramborové doporučuje. Vhodná k dlouhodobějšímu skladování.



# 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			PADLÍ		BRANIČNATKY		FUSARIUM	LISTOVÉ SKVRNITOSTI	MOŽNOST SETÍ PO OBILOVINĚ	TERMÍN SETÍ
								PLEVOVÁ	TRAVNÍ	PŠENIČ- NÁ	LIST	KLAS	LIST	KLAS				
<b>ANABEL</b>	-	PR	A	4-6	39	93	7	X	X	X	8,3	8,3	X	7,3	7,7	X	ANO	NA JARĚ
<b>EPOS</b>	2004	SR	E	4-6	42	97	6	X	X	6	5	5	6	X	7	X	ANO	NA JARĚ

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	LIST	KLAS			
<b>SOMTAI</b>	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 <sup>2</sup>	MOŽNOST SETÍ PO OBILOVINĚ	TERMÍN SETÍ
									TRAVNÍ	OVESNÁ					
<b>OBELISK</b>	-	SR	pluchatý	žlutá	4 - 5	35	102	6	8	7,8	7	7	481	ANO	CELÁ AL (co nejdříve na jaře, při pozdním setí a sušších lokalitách navýšit výsevek o 0,5MKS)
<b>OZON</b>	-	PP	pluchatý	žlutá	3 - 4,2	38	103	6,8	8	X	7	7	504	ANO	
<b>POSEIDON</b>	-	PP	pluchatý	žlutá	3 - 4,2	39	97	7	8	7,8	7	6	489	ANO	
<b>OLIVER</b>	-	PP	nahý	žlutá	4 - 5	26	98	5	6,1	X	6	6	478	ANO	
<b>BELINO II</b>	-	SR	pluchatý	černá	3,5 - 5	37	90	7,5	7	7	6,5	7	480	ANO	

JEČMEN 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 STÉBEL NA m <sup>2</sup>	MOŽNOST SETÍ PO OBILOVINĚ	TERMÍN SETÍ
											HNĚDÁ	RHYN-CHOSPO-RA					
<b>BOJOS</b>	-	PP	SLAD	ČESKÉ PIVO	3,5 - 4,5	46	77	6	8	9	6,3	5,4	7,5	-	817	ANO	CELÁ AL (do vyzrálé půdy, aby nedošlo k mazání osiva (od 1/2 března))
<b>LAUDIS</b>	-	PP	SLAD	ČESKÉ PIVO	3,5 - 4	45	70	6,5	7,1	8,9	5,8	-	-	-	-	ANO	
<b>MALZ</b>	-	PP	SLAD	ČESKÉ PIVO	3,5 - 4,5	46	74	5	6	5	6	6,5	7,5	X	894	ANO	
<b>WIEBKE</b>	-	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 dřevného charakteru a přechodného typu
- stonek je válcovitý, až větvenovitý, 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 VRATIČOLISTÁ

## 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
- výsevek 0,8 - 1,2kg, co nejdříve na jaře

## 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
- výsevek 0,8 - 1,2kg, co nejdříve na jaře

# DOTAČNÍ TITUL 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 souvislého 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 tráv uvedeného v dalším odstavci do hlavní plodiny.**

## **Plodinou pro směs meziplodin je:**

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

## **Trávou do podsevu je:**

- |                              |                    |
|------------------------------|--------------------|
| a) bojínek luční,            | b) festulolia sp., |
| c) jílek mnohokvětý,         | d) jílek vřtřvalý, |
| 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 vřsety 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 vřsety 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.

# DOTAČNÍ TITUL 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.

## DOTAČNÍ TITUL 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, soja, 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.



# 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**

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

**Tabulka 18: Plodiny**

<b>PLODINA</b>
HOŘČICE BÍLÁ
POHANKA OBECNÁ
SLAZENKA VRATIČOLISTÁ
SLUNEČNICE ROČNÍ

**Tabulka 19: Byliny**

<b>PLODINA</b>
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 stf. raný	10	
	MHR Perun	15	
	MHR Felína/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 stf.pozdní	10	
	Jílek vytrvalý ABER	10	
	MRH Felína/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 štovíkem nelze udržet jeteloviny. Výsevek 30-35 kg/ha“
	Jílek mnohokvětý	10	
	Jílek vytrvalý s.pozdní	10	
	Jílek vytrvalý ABER	10	
	MRH Felína/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 Felína/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 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 Felína/Hykor	10	
	Bojínek luční	30	
	Jílek vytrv. stf. 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	
	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 VOJTĚŠKJETELOTRAVNÍ SMĚSI			
Název směsi	Složení směsi	%	Popis směsi
1 letá směs (bioplyn a skot)	Jetel 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

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	Pelůška	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 hárčátka. Obohátí půdu o organickou hmotu, díky ředkvi lepší 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 105,8 kg	Popis směsi
KRMNÝ BIOPÁS	Pohanka obecná	15	Jednoletá certifikovaná směs složená z povinných i volitelných druhů. Povinný výsevek 105,8kg/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 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	
	Svazenka vratičolistá	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.

*Při zakládání trávníku je třeba se správně rozhodnout, jaký typ trávníku nám bude vyhovovat a podle toho zvolit i odpovídající travní směs. Trávník bude plnit své funkce jen za předpokladu, že už při výběru směsi zohledníme jak jeho stanoviště (hraje roli, zda převládá stín, orientace vůči světovým stranám – jižní svah apod., velmi důležité jsou rovněž půdní podmínky), tak i účel, ke kterému budeme trávník využívat.*

### Rekreační typ trávníku

*Takzvaný rekreační typ zvolte pro středně zatěžované trávníky. Za střední zátěž je možno považovat běžné pobývání na trávníku. Travní směsi pro tyto trávníky již obsahují jílek vytrvalý a větší podíl lipnice luční. U těchto trávníků musíme počítat i přes nižší vzrůst s vyšším nárůstem hmoty. Trávníky, ve kterých je zastoupen jílek vytrvalý, vyžadují pravidelné sečení a častou závlahu. Pro založení tohoto typu trávníku doporučujeme PARKOVOU směs.*

### Typ trávníku hřiště

*V případě silnějšího zatěžování zvolte typ trávníku HŘIŠTĚ A ZAHRADA. Travní směsi pro tyto trávníky buď vůbec neobsahují kostřavu červenou, nebo jen přibližně do 20 %. Jedná se převážně o travní směsi, které jsou pro silnou zátěž vhodné. Vysoký podíl jílku vytrvalého zajistí rychlou regeneraci trávníku a vyšší podíl lipnice luční jeho vytrvalost. Zde musíte počítat s vyšším nárůstem travní hmoty ale i s menší hustotou a jemností porostu. I přesto musíte tyto porosty dostatečně hnojit, aby mohly rychle regenerovat.*

# 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 rozbořem 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 trávníkové hnojivo řady TRÁVNÍK SPECIAL, která obsahuje 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 DO VLASTNÍCH  
ZPRACOVATELSKÝCH A PARTNERSKÝCH FIREM,  
VČETNĚ VÝVOZU DO EU**



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

FUNGICIDY, HERBICIDY, INSEKTICIDY, MOŘIDLA

**PRO BLIŽŠÍ INFORMACE NAVŠTIVTE**

**[WWW.TRIO-D.CZ](http://WWW.TRIO-D.CZ)**



**ZAJISTÍME I ODRŮDY, KTERÉ NEJSOU V NABÍDCE UVEDENY.  
CENY BUDOU OZNÁMENY PO JEJICH STANOVENÍ.**

# 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 vyžralé 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 vypočítete 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 2017 PRO VÁS PŘIPRAVUJEME OSI- VO Z VLASTNÍHO MNOŽENÍ:

JEČMEN OZIMÝ	TRITIKALE OZIMÉ	ŽITO OZIMÉ	PŠENICE OZIMÁ
KWS KOSMOS (6ř.)	CLAUDIUS	BORFURO	ARKEOS (krmná, oplátková)
TITUS (6ř.)	TULUS		AVENUE (A)



BALITUS (A)
DAGMAR (A)
EVINA (E)
GENIUS (E)
GRIZZLY (krmná)
JB ASANO (A)
JULIE (E)
KWS SANTIAGO (krmná)
NELSON (E)
RGT REFORM (A)
RGT VIRIATO (A, osinatá)
RIVERO (A, B)
STEFFI (krmná)
TOBAK (A/B)
TURANDOT (A)
VANESSA (krmná)

VÝŠE UVEDENÁ OSIVA SI MŮŽETE PROHLÉDNOUT  
V PRŮBĚHU CELÉ VEGETACE NA JEDNOM MÍSTĚ

—  
PRO BLIŽŠÍ INFORMACE  
KONTAKTUJTE VAŠEHO OBCHODNÍHO ZÁSTUPCE.

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

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

## **KONTAKTY**

### **Sídlo společnosti Trio-D spol. s r.o.**

Choťkovská 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
Heidlbergerová Libuše	725 962 007
Křen Jan	702 293 492
Kurš Jiří	607 078 599
Lenárt Robert	777 841 946
Mourek Pavel	725 757 858
Vyskočil Zbyněk	608 612 650
Zahálka Roman	725 870 621

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

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

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

Bálek Václav	725 751 497
Burešová Jitka	733 735 017

**[www.trio-d.cz](http://www.trio-d.cz)**