

Trio-D
spol. s r. o.

KATALOG ODRŮD PODZIM 2025

www.trio-d.cz



PODĚKOVÁNÍ MNOŽITELŮM **str. 3**

ČISTÍCÍ STANICE OSIV TRŠTÝN **str. 4**

CO OD NÁS DOSTANETE, POKUD VÁM VYROBÍME FARMÁŘSKÉ OSIVO **str. 5–6**

CO JSOU FARMÁŘSKÁ OSIVA – PRÁVNĚ CHRÁNĚNÉ ODRŮDY (PCHO)
dle zákona 408/2000 Sb. **str. 7**

PŘÍPRAVKY NA OCHRANU ROSTLIN: ADENTIS, ELTIVIS, MOON, SHAVETTA **str. 8–11**

CO VÁM NABÍZÍME, POKUD OD NÁS NAKUPUJETE POR **str. 12**

KOMODITY **str. 13**

CO JSOU CERTIFIKOVANÁ OSIVA **str. 14**

POŽADAVKY NA OSIVO OBILNIN dle zákona 219/2003 Sb. **str. 15**

JEČMEN **str. 16–18**

BECKENBAUER | SU MIDNIGHT | SU SENSATION

ŽITO **str. 19–22**

SU ARVID | SU PERSPECTIV | SU NASRI

TRITIKALE **str. 23–24**

SU ASKADUS | SU LIBORIUS

PŠENICE **str. 25–45**

LG ABSALON | ABSOLUT | LG AIKIDO | SU ASTRAGON | CENTURION | GENIUS
JOHNSON | KAROQUE | LG LUNARIS | LG MONDIAL | LG NIKLAS | PALLAS
PIRUETA | PONTICUS | PONTIFORM | RGT REFORM | SU TARROCA | TURANDOT
MOHICAN – PŘESÍVKA | REGISTANA – PŘESÍVKA

HOSPODÁŘSKÉ VLASTNOSTI NABÍZENÝCH ODRŮD **str. 46–47**

DOTAČNÍ TITUL: Neprodukční plochy (DZES 8, Celofaremní ekoplatba),
Agroenvironmentálně-klimatická opatření (AEKO) na orné půdě **str. 48–59**

TRAVNÍ SMĚSI **str. 60–77**

DOPORUČENÉ VÝSEVKY **str. 78**

NOVÁ TERMINOLOGIE NÁZVŮ CHOROB POLNÍCH PLODIN **str. 79**

MAKROFENOLOGICKÁ STUPNICE PRO OBILNINY, ŘEPKU (BBCH) **str. 80–83**

PŘEHLED FIREMNÍCH MOŘIDEL DO OBILNIN **str. 84–87**

BEZPEČNÉ SKLADOVÁNÍ – NÁDRŽE KINGSPAN **str. 88–89**

NABÍDKA OSIV JARO 2026 – POKUSY **str. 90**

POZVÁNÍ NA SEMINÁŘ JARO 2026 **str. 91**

KONTAKTY **str. 92**

VÁŽENÍ OBCHODNÍ PŘÁTELÉ,

se začátkem nové sezóny v našich polích přichází nejen příležitost pro hojně sklizně, ale také šance k objevování inovací, které mění podobu zemědělství. Tento katalog není jen seznamem osiv – je to průvodce cestou, která vede ke kvalitnímu růstu, udržitelnosti a úspěchu.

Každé zrno, které se dostane do vašich rukou, představuje léta výzkumu, zkušeností a lásky k přírodě. Společně s vámi se podílíme na přetváření našich polí na úrodné oázy, které nejen krmí svět, ale zároveň pečují o půdu a naše dědictví. Nezáleží na tom, zda jste zkušení farmáři nebo začátečníci – tento katalog je vytvořen s ohledem na vaše potřeby a cíle. Věříme, že zde najdete odrůdy, které vás podpoří na vaší cestě k úspěchu.

Stejně jako v minulém katalogu nám dovoluďte poděkovat našim množitelům za jejich loajalitu a spolupráci při výrobě certifikovaných osiv.

Všichni zaměstnanci naší firmy vám všem ještě jednou děkují za perfektní práci a kvalitu do výroby dodaných množitelských materiálů.

Vaše Trio-D spol. s r.o.

NAŠI MNOŽITELÉ (V ABECEDNÍM POŘADÍ):

- | | |
|---|---|
| ■ AGROJET s.r.o. – Ticháček Josef | ■ ZS Chrástany – Klas Štěpán |
| ■ Agrofarm Šípy spol. s r.o. – Kounovský Josef | ■ Zemědělská společnost Srbice, a.s. –
Konopík Vít, Toupal Josef |
| ■ Bače David , SHR | ■ Zemědělské družstvo Měčín – Mach Stanislav |
| ■ Dnešická zemědělská a.s. – Pašek Jiří | ■ Zemědělské družstvo Merklín u Přeštic –
Šalom Pavel |
| ■ Družstvo vlastníků Agro, družstvo Malinová –
Růžička Jiří st., Růžička Jiří ml. | ■ Zemědělské družstvo Senomaty –
Fišer Jiří |
| ■ Hamouz Jiří , SHR | ■ Zemědělské obchodní družstvo Kolinec –
Tomec Martin, Průchová Marie |
| ■ Hodan Petr , SHR | ■ Žilovská zemědělská a.s. – Pokorný Miroslav |
| ■ Holecová Alena SHR – Pátý František | ■ Žihelský statek, a.s. – Šmídl Václav |
| ■ Novotný Petr , SHR | |
| ■ RAKOCHMEL s.r.o. – Šiler David | |
| ■ Třemošenská a.s. – Zrostlík Jakub | |

NEJLEPŠÍ PŘÍRODNÍ MATERIÁL DODANÝ DO VÝROBY A ZÁROVEŇ VE VÝROBĚ NEJLÉPE ČISTITELNÝ PŘÍRODNÍ MATERIÁL – JAŘINY ZÁSEV 2025:

OVES SETÝ TALENT (množitel Agrofarm Šípy – Kounovský Josef)

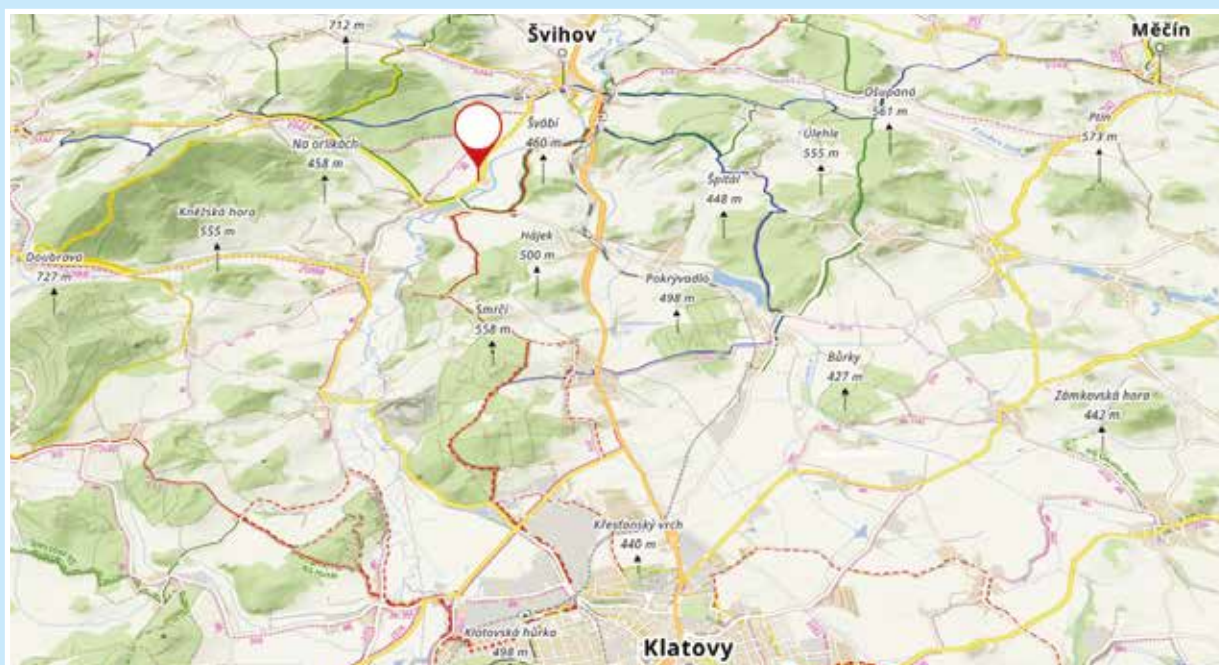
PARAMETRY PŘÍRODNÍHO OSIVA: čistota : 98,6 %, vlhkost: 11,5 %, klíčivost: 93 %
JRD (jiné rostlinné druhy): 0, jinobarevná semena: 4 ks, zadina: 1,3 %, HTS: 37,15 g,
objemová hmotnost: 539 g/l

NA ČISTÍCÍ STANICI OSIV (ČSO) TRŠTÝN VÁM NABÍZÍME:

- **SKLADEM** osiva uvedená v katalogu včetně lučních a pastevních travních směsí, směsí pro DOTAČNÍ TITULY – úhory, meziploidy, ochranné pásy a biopásy, hřiškové a parkové směsi (zajistíme i odrůdy, které nejsou v katalogu uvedeny)
- **ČIŠTĚNÍ FARMÁŘSKÝCH OSIV**, včetně zajištění základní legislativy pro Družstvo vlastníků odrůd dle zákona č. 408/2000 Sb., o ochraně práv k odrůdám – povinné hlášení ČSO, tzn. soupis všech vyrobených farmářských osiv 2x ročně **HLÁŠENÍ na Družstvo vlastníků za JEDNOTLIVÉ ZEMĚDĚLCE si musí každý podat SÁM.**
- **NOVĚ OD ROKU 2022 NABÍZÍME VÁŽENÍ KAMIONŮ** na nové úředně ověřené mostní váze TENZONA s váživostí 60 t a délkou 18 m

KDE NÁS NAJDETE?

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



ČISTÍCÍ STANICE OSIV TRŠTÝN

**Dolany – Malechov č.p. 22
339 01 Klatovy**

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

vedoucí ČSO: Bálek Václav
laboratoř: Burešová Jitka

725 751 497
733 735 017

balek@trio-d.cz
laborator@trio-d.cz

PRO BLIŽŠÍ INFORMACE NAVŠTIVTE:

www.trio-d.cz



CO OD NÁS DOSTANETE, POKUD SI U NÁS NA ČISTÍCÍ STANICI OSIV TRŠTÝN NECHÁTE VYROBIT FARMÁŘSKÉ OSIVO:

Výlučné právo držitele šlechtitelských práv k využívání odrůdy k semenářským účelům se vztahuje na výsev, úpravu nebo skladování osiva právně chráněných odrůd. Někteří pěstitelé si to neuvědomují a dopouští se přeséváním osiv právně chráněných odrůd těchto druhů porušení zákona a vystavují se tím soudnímu stíhání, finančnímu postihu a náhrady škody.

Výlučné právo se vztahuje i na úpravu produkce ze sklizně, ze které část bude později využita k výsevu. I v těchto případech, kdy upravovatel upraví rozmnožovací materiál bez souhlasu držitele šlechtitelských práv, se dopouští porušení zákona a vystavuje se riziku žaloby ze strany držitele šlechtitelských práv a náhrady škody (zdroj: Družstvo vlastníků odrůd, aktuální informace).

- **zvážíme** navezené osivo na nové úředně ověřené mostní váze Tenzona
- **ověříme kvalitu** vstupního osiva – upozorníme vás dopředu na kvalitu, *popřípadě lze před navážením na ČSO dodat vzorek vámi uskladněného obilí, jestli kvalita a parametry jsou dle vašich představ pro výrobu farmářského osiva*
- připravíme **Smlouvu** ve dvou vyhotoveních – slouží i pro kontrolu Družstvu vlastníků odrůd – dále jen DVO
- za nás nahlásíme na DVO – **dodáme prvotní informaci DVO** na základě požadavku zákona 408/2000 Sb.
- **nový obal**, který musíme používat dle nového zákona o odpadech
- **mořidlo stejné jako používáme na výrobu certifikovaného osiva** nebo mořidlo na přání včetně přidání pomocných látek
- **čištění** osiva VF probíhá stejně jako čištění certifikovaných osiv – *síta na jednotlivé druhy dle normy ÚKZÚZ, stejný proces laboratorní kontroly*
- **posudek vyrobeného farmářského osiva** – *klíčivost, jiné rostlinné druhy, HMKS, čistota, propad, vlhkost – vzor viz následující strana*
- zbytky po čištění – **použitelné zbytky po čištění** jsou vaše a o jejich možném odvozu budete avizováni, **prašnou komoru** za vás odvážíme my

Na další stránce uvidíte posudek FARMÁŘSKÉHO OSIVA z naší laboratoře, který dostane každý, kdo si u nás farmářské osivo nechá vyrobit. V posudku jsou veškeré parametry osiva, které najdete na UL, který vydává ÚKZÚZ - navíc v našem posudku najdete i HMKS (stanovení HMKS není pro ÚKZÚZ povinnou zkouškou), která je pro vás důležitá z důvodu nastavení výsevu.

Přesný výsevek si můžete sami spočítat podle vzorečku, který se nachází na straně 78.

POSUDEK VZORKU OSIVA

ke smlouvě č. 032/TR/2024

vlastního osivového fondu, čistěného ve mzdě u: Trio-D spol. s r.o., ČSO Trštýn

Množitel	Zemědělské družstvo Merklín u Přeštic		
Číslo partie	553240028/01		
Rok sklizně	2024		
Druh, odrůda	JEČMEN JARNÍ OVERTURE		
Hmotnost partie (v kg)	11 700,000		
Množství (ks)	23	Ntto (kg)	500,000
	1		200,000
Druh obalu	VAKY		
Úprava osiva	MAXIM 025 FS - 2 l/t, GALLEKO SPECIAL 1l/t		

VÝSLEDEK ZKOUŠKY

ZKOUŠKA ČISTOTY (%)			ZKOUŠKA KLÍČIVOSTI (v %)					VLHKOST (%)	HMKS (kg) *
čistá semena	neškodné nečistoty	semena jiných rostlin. druhů	klíčivost		mrtvá semena	čerstvá nevyklíčen á semena	vadné klíčky		
			99						
			normální klíčky	tvrdá semena					
99,7	0,3	0,0	99	0	1	0	0	11,4	44,34

* Hmotnost milionu klíčivých semen

SEMENA JINÝCH ROSTLINNÝCH DRUHŮ V ZÁKLADNÍM VZORKU:

(Úplná zkouška: 1 007,50 g)

DALŠÍ STANOVENÍ:	z a d i n a (%) :	0,7	škůdci:	0
	osinkatost (%) :	0,0	porostlost (%) :	0,0

Složení neškodných nečistot: zlomky semen

Podmínky zkoušky klíčivosti:

Typ lůžka	Teplota při klíčení (°C)	Počet dnů klíčivosti	Počet dnů předchlazení
ve FP, KNO ₃	20	4	5

Datum ukončení zkoušek:	24. březen 2025
Datum vystavení posudku:	25. březen 2025

Jitka Burešová
podniková laboratoř osiv

Trio-D spol. s r.o.
Chotčborská 161/13 | 318 00 Mělník Malešice
DIČ CZ240813831
tel./fax 376 883 217 | 376 563 217
ČSO Trštýn

FARMÁŘSKÁ OSIVA – PRÁVNĚ CHRÁNĚNÉ ODRŮDY (§PCHO) DLE ZÁKONA 408/2000

CO JE FARMÁŘSKÉ OSIVO?

Dle definice zákona 408/2000 Sb., je farmářským osivem rozmnožovací materiál druhů uvedených v §19a odst. 1, **vypěstovaný a využívaný na vlastní půdní základně.**

JAKOU LEGISLATIVOU SE PĚSTOVÁNÍ A VÝROBA FARMÁŘSKÉHO OSIVA A JEHO UVÁDĚNÍ DO OBĚHU ŘÍDÍ?

Farmářská osiva a jejich uvádění do oběhu vymezuje legislativa EU a legislativa ČR.

Legislativa ČR:

- zákon č. 408/2000Sb., o ochraně práv k odrůdám

PRÁVNĚ CHRÁNĚNÉ ODRŮDY = § PCHO:

- **držitelé šlechtitelských práv mají výlučné právo k využívání odrůd s udělenou právní ochranou.**
- využívání právně chráněných odrůd jinou osobou je možné pouze na základě souhlasu držitele šlechtitelských práv v licenční smlouvě
- výjimku tvoří vyjmenované druhy (§ 19a odst. 1), u kterých je pěstitel na základě výše uvedené legislativy oprávněn využívat pro vlastní potřebu bez předchozího souhlasu držitele šlechtitelských práv farmářské osivo, tj. rozmnožovací materiál z vlastní sklizně.
- na osiva hybridních odrůd se výjimka nevztahuje!
- **využití farmářského osiva je podmíněno splněním zákonem stanovených podmínek a zaplacením stanovené úhrady** – více informací naleznete na: www.druvod.cz.

SEZNAM DRUHŮ ROSTLIN, KTERÉ SE MOHOU VYRÁBĚT JAKO FARMÁŘSKÉ OSIVO (§ 19a odst. 1):

A) OBILNINY:

Avena sativa L.	oves
Hordeum vulgare L.	ječmen
Secale cereale L.	žito
x Triticosecale Wittm. ex A. Camus	tritikale
Triticum aestivum L.	pšenice setá
Triticum durum Desf.	pšenice tvrdá
Triticum spelta L.	pšenice špalda

B) KRMNÉ ROSTLINY:

Lupinus luteus L.	lupina žlutá
Medicago sativa L.	vojtěška setá
Pisum sativum L.	hrách
Trifolium alexandrinum L.	jetel alexandrijský
Trifolium resupinatum L.	jetel perský
Vicia faba L.	bob
Vicia sativa L.	vikev setá

C) BRAMBOR:

Solanum tuberosum L.	brambor
----------------------	---------

D) OLEJNINY A PŘADNÉ ROSTLINY:

Brassica napus L. var. napus	řepka
Brassica rapa L.	řepice
Linum usitatissimum L.	len (vyjma lnu přadného)

NABÍZÍME ŠIROKÉ SPEKTRUM PŘÍPRAVKŮ NA OCHRANU ROSTLIN – AKTUÁLNĚ JSME PRO VÁS PŘIPRAVILI NABÍDKU PŘÍPRAVKŮ PRO APLIKACE VE VAŠICH POROSTECH:

ADENTIS (účinná látka tribenuron – methyl 750g/kg)

Jedná se o selektivní herbicid ve formě granulí dispergovatelných ve vodě (WG), který se vyznačuje snadnou manipulací s přípravkem při jeho použití v nízkých dávkách.

Má mimořádné systémové účinky, vynikající selektivitu a nízkou toxicitu pro včely.

Rozsah povoleného použití:

Plodina, oblast použití	Škodlivý organismus	Dávkování	OL	Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO
Pšenice Ječmen	Plevele dvouděložné jednoleté	15–25 g/ha	30	1) od 31 BBCH do 39 BBCH 2) do 16 BBCH aktivně rostoucí

Přípravek lze v plodině použít 1x za vegetaci a je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně povrchové vody při aplikaci do pšenice jarní a ječmene jarního.

Výši dávky přípravku přizpůsobte velikosti plevelů.

SPEKTRUM PLEVELŮ

Plevele citlivé – hluchavka nachová, plevle heřmánkovité, pomněnka rolní, mák vlčí, rdesno červivec, ptačinec žabinec, penízek rolní, kokoška pastuší tobolka, merlík bílý, opletka obecná, hořčice rolní.

Tabulka ochranných vzdáleností:

Plodina	Bez redukce	Tryska 50 %	Tryska 75 %	Tryska 90 %
Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů (m)				
Pšenice, ječmen	4	4	4	4
Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových rostlin (m)				
Pšenice, ječmen	5	0	0	0

Ochranná vzdálenost mezi hranicí ošetřené plochy nesmí být menší než 5 m od hranice oblasti využívané zranitelnými skupinami obyvatel.

S ohledem na ochranu vodních organismů je vyloučeno použití přípravku na pozemcích svažujících se k povrchovým vodám.

Přípravek lze na těchto pozemcích aplikovat pouze při použití vegetačního pásu o šířce nejméně 10 m.

NABÍZÍME ŠIROKÉ SPEKTRUM PŘÍPRAVKŮ NA OCHRANU ROSTLIN – AKTUÁLNĚ JSME PRO VÁS PŘIPRAVILI NABÍDKU PŘÍPRAVKŮ PRO APLIKACE VE VAŠICH POROSTECH:

ELTIVIS (účinná látka fluroxypyr 250 g/l)

Jedná se o herbicidní přípravek proti dvouděložným plevelům v pšenici ozimé, ječmenu ozimém a kukuřici. Aplikuje se na aktivně rostoucí plevely, které jsou nejcitlivější ve fázi 2–4 listů. Svízel přítula je huben ve všech růstových fázích, optimální je aplikovat ve fázi 2-8 přeslenů.

Rozsah povoleného použití:

Plodina, oblast použití	Škodlivý organismus	Dávkování	OL	Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO
Pšenice ozimá, Ječmen ozimý	Plevely dvouděložné	0,6–0,8 l/ha	AT	1) od 12 BBCH do 39 BBCH
Kukuřice	Plevely dvouděložné	0,8 l/ha	AT	1) od 12 BBCH do 16 BBCH

Maximální počet aplikací v plodině 1x.

SPEKTRUM ÚČINNOSTI

PŠENICE OZIMÁ, JEČMEN OZIMÝ

Citlivé plevely: Svízel přítula, ptačinec žabinec, svlačec rolní

Méně citlivé plevely: Opletka, rozrazil břechtanolistý

KUKUŘICE

Citlivé plevely: Laskavec ohnutý, svízel přítula, hluchavka nachová, lilek černý, svlačec rolní, šťovík kadeřavý

Méně citlivé plevely: Opletka obecná, hořčice rolní

Pšenice ozimá, ječmen ozimý – při jarní aplikaci je vhodný **TANK-MIX** s přípravkem **ADENTIS**

na posílení účinnosti na širší spektrum plevelů. Dávku u obou přípravků upravit s ohledem na stupeň zaplevelení a fázi plevelů.

Tabulka ochranných vzdáleností:

Plodina	Bez redukce	Tryska 50 %	Tryska 75 %	Tryska 90 %
Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů (m)				
Pšenice ozimá, ječmen ozimý, kukuřice	4	4	4	4

Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně povrchových vod.

Neošetřujte kukuřici, pokud noční teploty klesnou pod 6 °C.

NABÍZÍME ŠIROKÉ SPEKTRUM PŘÍPRAVKŮ NA OCHRANU ROSTLIN – AKTUÁLNĚ JSME PRO VÁS PŘIPRAVILI NABÍDKU PŘÍPRAVKŮ PRO APLIKACE VE VAŠICH POROSTECH:

SHAVETTA (účinná látka glyfosát 360 g/l)

Jeden z mnoha přípravků na bázi glyfosátu pro hubení plevelů v řadě zemědělských, lesnických a průmyslových aplikací. Přípravek neobsahuje TA, rychle se vstřebává do rostlin a déšť 2 hodiny po aplikaci nemá vliv na jeho účinnost.

Rozsah povoleného použití (pouze oblasti využitelné v zemědělství):

Plodina, oblast použití	Škodlivý organismus	Dávkování	OL	Poznámka 1) k plodině	Max. počet aplikací v plodině
Orná půda ladem	plevele	4 l/ha	AT	1) před setím nové plodiny, před zpracováním půdy	1x za rok
Orná půda	plevele	3 l/ha	AT	1) před setím	1x za rok
Polní plodiny mimo řepky olejky	plevele	3 l/ha	AT	1) preemergentně	1x
Orná půda	Pýr plazivý, plevel	4 l/ha	AT	1) po sklizni	1x za rok
Trávníky	Obnova trávníků	4 l/ha	AT		1x
Louky, pastviny	Šťovík, pcháč	33 %	AT		1x, aplikace knotovým rámem
Nezemědělská půda	plevele	4 l/ha		1) kde se nepředpokládá vstup veřejnosti a zranitelných skupin osob	2x za rok

Orná půda ležící ladem – aplikace se provádí před zpracováním půdy, kultivace až po projevení příznaků účinku.

Orná půda po sklizni – aplikace až na obrostlý pýr nebo nově vzešlé plevely

Orná půda před setím – aplikace nejpozději 2 dny před setím plodiny

Polní plodiny mimo řepky olejky – aplikace po zasetí před vzejitím plodiny, nejpozději do fáze plodiny BBCH 03

Tabulka ochranných vzdáleností:

Plodina	Bez redukce	Tryska 50 %	Tryska 75 %	Tryska 90 %
Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových rostlin (m)				
Aplikační dávka 3 l/ha	5	0	0	0
Aplikační dávka 4 l/ha	5	5	0	0

Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů povrchové vody pro aplikační dávku nad 6 l/ha.

Ochranná vzdálenost mezi hranicí ošetřené plochy nesmí být menší než 5 m od hranice oblasti využívané zranitelnými skupinami obyvatel.

NABÍZÍME ŠIROKÉ SPEKTRUM PŘÍPRAVKŮ NA OCHRANU ROSTLIN – AKTUÁLNĚ JSME PRO VÁS PŘIPRAVILI NABÍDKU PŘÍPRAVKŮ PRO APLIKACE VE VAŠICH POROSTECH:

MOON (účinná látka Quizalofop-p-ethyl 50 g/l)

Jedná se o selektivní herbicid k hubení jednoletých a vytrvalých jednoděložných plevelů v porostech dvouděložných rostlin ve formě emulzního koncentrátu.

Přípravek je vysoce systémový s rychlou mobilitou z listů ke kořenům rostlin.

Rozsah povoleného použití:

Plodina, oblast použití	Škodlivý organismus	Dávkování	OL	Poznámka 1) k plodině
Cukrovka	Plevele jednoděložné jednoleté	1,0–1,5 l/ha	110	1) od 13 BBCH do 39 BBCH
Cukrovka	Pýr plazivý	2,0–2,5 l/ha	110	1) od 13 BBCH do 39 BBCH
Řepka olejka ozimá	Výdrol obilovin	0,7–1,0 l/ha	AT	1) od 13 BBCH do 39 BBCH
Řepka olejka ozimá	Plevele jednoděložné jednoleté	1,0–1,5 l/ha	AT	1) od 13 BBCH do 39 BBCH
Řepka olejka ozimá	Pýr plazivý	2,0–2,5 l/ha	AT	1) od 13 BBCH do 39 BBCH

Maximální počet aplikací v plodině 1x.

MOON se aplikuje postemergentně v době růstového optima plevelných trav převážně ve fázi dvou listů až do konce odnožování. Dávku přípravku je třeba přizpůsobit vývojové fázi plevelných trav. Nepoužívejte přípravek v poškozených nebo oslabených porostech.

Tabulka ochranných vzdáleností:

Plodina	Bez redukce	Tryska 50 %	Tryska 75 %	Tryska 90 %
Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů (m)				
Řepka olejka ozimá	4	4	4	4
Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových rostlin (m)				
Řepka olejka ozimá, cukrovka	10	5	5	0

Vzdálenost mezi hranicí ošetřené plochy nesmí být menší než 5 m od hranice oblasti využívané zranitelnými skupinami obyvatel.

Přípravky POR pro profesionálního uživatele smíte nakupovat pouze s platným osvědčením II. a III. stupně.

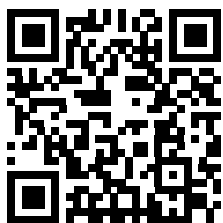
Informace o dodávkách i cenových podmínkách jsou k dispozici u našich obchodních zástupců – v případě zájmu je kontaktujte.

CO VÁM NABÍZÍME, POKUD OD NÁS NAKUPUJETE POR?

- Možnost likvidace prázdných obalů (po vzájemné konzultaci s J. Machem)

CO OD VÁS PRO SPRÁVNÝ SVOZ POTŘEBUJEME?

- Správně vyplněný formulář, vak označený výstražnými symboly – v případě uložení prázdných obalů do vaku (pokud se prázdné obaly sváží v kontejneru volně ložené ELIODem přímo – označuje si kontejner ELIOD sám)



**POTŘEBUJETE PRÁZDNÝ FORMULÁŘ?
NAČTĚTE QR KÓD**

VYPLNĚNÝ FORMULÁŘ PŘEDEJTE
NAŠEMU OZ NEBO ZAŠLETE E-MAILEM
NA ADRESU: jmach@trio-d.cz



**POTŘEBUJETE OZNAČENÍ
S VÝSTRAŽNÝMI SYMBOLY?**

NAČTĚTE QR KÓD

Přípravky POR pro profesionálního uživatele smíte nakupovat pouze s platným osvědčením II. a III. stupně.



VZOR OZNAČENÍ VAKU VÝSTRAŽNÝMI SYMBOLY



PRO BLIŽŠÍ INFORMACE NAVŠTIVTE:

www.trio-d.cz

Trio-D
SEEDS

VZOR VYPLNĚNÍ FORMULÁŘE

FORMULÁŘ PRO SVOZ PRÁZDNÝCH OBALŮ POR

Původce odpadu	Adresa sídla	PSČ	Město	IČ	DIČ	Adresa provozovny ¹⁾	PSČ provozovny	Město provozovny	IČP ²⁾	Kontaktní osoba	Telefon kontaktní osoby	e-mail kontaktní osoby	Množství vaků, kontejnerů (počet ks)
Dnešická zemědělská	Dnešice 259	334 43	Dnešice	4363651	CZ4363651	Oplot 23	334 01	Přestice	1003461174	Novák	+420 602 117 398	novak@seznam.cz	5
Žilovská zemědělská	Žilov 36	330 11	Třemošná	5812331	CZ5812331	Žilov 36	330 11	Třemošná	1003692354	Nový	+420 602 117 398	novy@seznam.cz	1

1) Adresa provozovny – adresa místa, kde jsou prázdné obaly připraveny ke svozu.

2) IČP – identifikační číslo provozovny; přiděluje Krajský úřad – lze najít na webových stránkách Živnotenského rejstříku (<https://www.rzp.cz>).

NABÍZÍME MOŽNOST OBCHODOVÁNÍ ZEMĚDĚLSKÝMI KOMODITAMI, VČETNĚ ZAJIŠTĚNÍ DOPRAVY, POSKLIZŇOVÉ ÚPRAVY A SKLADOVÁNÍ:

Komoditní oddělení vzniklo ve společnosti Trio-D spol. s r.o. v roce 2019 s vizí rozšířit portfolio služeb poskytovaných našim partnerům a to především v oblasti zahraničního obchodu s hlavní orientací na evropský trh. Komoditní oddělení nabízí nejen možnost obchodování, ale zajišťuje také veškerý servis s tím spojený, jako jsou organizace dopravy, zajištění skladování a posklizňového ošetření komodit. Poskytujeme aktuální informace o vývoji trhu, cen a jsme každý den k dispozici řešit Vaše přání a potřeby.

HLAVNÍ ZEMĚDĚLSKÉ KOMODITY:



OBILOVINY

Pšenice potravinářská, krmná
Ječmen krmný
Žito potravinářské, krmné
Triticale
Oves



OLEJNINY

Semeno řepky
Semeno slunečnice
Sójové boby



KRMIVA

Řepkové extrahované šroty
Řepkové extrudované šroty
Řepkové výlisky
Sójové šroty non GMO
Hrách

Společnost Trio-D spol. s r.o. je certifikována v systému GMP + QM Milch, ISCC, non GMO a BIO.



KOMODITY

Zdeněk Skalický
Lenka Skalická

731 911 589
777 841 946

skalicky@trio-d.cz
skalicka@trio-d.cz

PRO BLIŽŠÍ INFORMACE NAVŠTIVTE:

www.trio-d.cz

Trio-D
SEEDS

CERTIFIKOVANÁ OSIVA

CO JE CERTIFIKOVANÉ OSIVO?

Dle definice zákona 219/2003 Sb., je osivem rozmnožovací materiál vyrobený pod dohledem **ÚKZÚZ s garantovanými minimálními požadavky na jeho vlastnosti.**

JAK SE CERTIFIKOVANÉ OSIVO ČLENÍ?

Osivo se člení na jednotlivé kategorie a generace, viz tabulka.

Kategorie	Šlechtitelský rozmnožovací materiál	Rozmnožovací materiál předstupňů	Základní rozmnožovací materiál	Certifikovaný rozmnožovací materiál
Generace		SE1, SE2, SE3	E	C1, C2, C3, A, B

Plant passport
Pravidla a normy EU
EU rules and standards
CZ - ÚKZÚZ, Za Opatrování 4, 150 06 Praha 5

Druh / Species
Odrůda / Variety
Kategorie, generace / Category, generation
Číslo partie / Lot reference No
Hmotnost nebo počet kusů / Weight or number of pieces
Měsíc a rok vzorkování / Month and year of sampling
Země výroby / Country of production
Číslo nálevky / Label number
Dodavatel / Supplier

Neúřední část / Non - official space

Pravidla a normy EU
EU rules and standards
CZ - ÚKZÚZ, Za Opatrování 4, 150 06 Praha 5

Druh / Species
Odrůda / Variety
Kategorie, generace / Category, generation
Číslo partie / Lot reference No
Hmotnost nebo počet kusů / Weight or number of pieces
Měsíc a rok vzorkování / Month and year of sampling
Země výroby / Country of production
Číslo nálevky / Label number
Dodavatel / Supplier

Další údaje / Other information

Pravidla a normy EU
EU rules and standards
CZ - ÚKZÚZ, Za Opatrování 4, 150 06 Praha 5

Druh / Species
Odrůda / Variety
Kategorie, generace / Category, generation
Číslo partie / Lot reference No
Hmotnost nebo počet kusů / Weight or number of pieces
Měsíc a rok vzorkování / Month and year of sampling
Země výroby / Country of production
Číslo nálevky / Label number
Dodavatel / Supplier

Další údaje / Other information

JAKOU LEGISLATIVOU SE CERTIFIKACE OSIVA A JEHO UVÁDĚNÍ DO OBĚHU ŘÍDÍ?

Certifikaci osiva a jeho uvádění do oběhu vymezuje legislativa EU a legislativa ČR.

LEGISLATIVA ČR:

- zákon č. 219/2003 Sb., o uvádění do oběhu osiva a sadby pěstovaných rostlin
- vyhláška č. 378/2010 Sb., o stanovení druhového seznamu pěstovaných rostlin
- vyhláška č. 129/2012 Sb., o podrobnostech uvádění osiva a sadby pěstovaných rostlin do oběhu
- vyhláška č. 61/2011 Sb., kterou se stanoví požadavky na odběr vzorků, postupy a metody zkoušení osiva a sadby
- zákon č. 408/2000Sb., o ochraně práv k odrůdám

CO ZAHRNUJE PROCES CERTIFIKACE OSIVA A SADBY?

Proces zahrnuje 2 samostatná uznávací řízení:

1) Uznávací řízení množitelského porostu, jež zahrnuje

- a) podání žádosti o uznání množitelského porostu
- b) polní přehlídku a vydání dokladu na porost

2) Uznávací řízení rozmnožovacího materiálu (osiva), jež zahrnuje

- a) podání žádosti o uznání rozmnožovacího materiálu
- b) odběr úředního vzorku osiva sklizeného z uznaného množitelského porostu
- c) provedení předepsaných laboratorních zkoušek
- d) vystavení dokladu na osivo

Certifikaci osiva a sadby provádí ÚKZÚZ.

Proces certifikace garantuje parametry pro jednotlivé kategorie a generace a garantuje zachování základních vlastností odrůdy – druhovou a odrůdovou čistotu a pravost.

Trio-D
SEEDS

POŽADAVKY NA OSIVO
DLE ZÁKONA 219/2003 Sb.

Druh	Kategorie osiva	Vlhkost max. [%] ²⁸	Klíčivost min. [%]	Čistota min. [%] ³⁹	Nejvyšší dovolený výskyt jiných druhů ve vzorku – počet semen				Hmotnost vzorku pro zkoušku [g]	Zkouška HTS/HMKS	Námel, sklerocia a jejich zlomky v množství [ks]	Podíl zadiny nejvýše 3 % pod síty s otvory	Zkouška Sítové třídění
					celkem JRD [ks]	jiný druh obilnin [ks]	ostatní rostlinné druhy kromě obilnin [ks]	ředkev ohnice, koukol polní [ks]					
ječmen ^{31,34}	SE,E	15,0	85	99,0	8	2	6	2	0	#	2	2,2 (2,0)	#
	C	15,0	85 ³⁵	98,0	20	14	14	6	0	#	6	2,2 (2,0)	■
oves setý ³³ hřebíkatý	SE,E	15,0	85	99,0	8	2	6	2	0	#	2	1,8	#
	C	15,0	85	98,0	20	14	14	6	0	#	6	1,8	#
oves nahý	SE,E	14,0	75	99,0	8	2	6	2	0	#	2	1,5	#
	C	14,0	75	98,0	20	14	14	6	0	#	6	1,5	#
pšenice setá ^{30,34} tvrdá ^{30,34} špalda ³⁴	SE,E	15,0	85	99,0	8	2	6	2	0	#	2	2,2 (2,0)	#
	C	15,0	85	98,0	20	14	14	6	0	#	6	2,2 (2,0)	■
tritíkale ³⁴	SE,E	15,0	80	98,0	8	2	6	2	0	#	2	2,0	#
	C	15,0	80	98,0	20	14	14	6	0	#	6	2,0	#
žito ³⁴	SE,E	15,0	85	98,0	8	2	6	2	0	#	2	1,8	#
	C	15,0	85	98,0	20	14	14	6	0	#	6 u nehybridů 9 u hybridů	1,8	#

WVSVĚTLIVKY

- 28 Osivo ozimých obilnin určené k výsevu v roce sklizně max. 17,0 %, osivo jarních obilnin určené k výsevu v nejbližším vegetačním období po roce sklizně maximálně 16 %.
- 30 V 1 000 g pšenice ozimé nejvýše 100 zrn v pluchách.
- 31 U ječmene nejvýše 1 % obilí s osinou delší než délka zrna.
- 33 Obsah jiných odrůd s odlišnou barvou zrna v 1000 g: u ovsa setého v kategorii SE, E 20 ks, v kategorii C1 60 ks, v kategorii C2 200, u prosa SE, E 10 ks, v kategorii C1 50 ks.
- 34 Mezní hodnoty výskytu škodlivých organismů uvádí tabulka 5.3.
- 35 U osiva nahého ječmene kategorie C je minimální klíčivost snížena na 75%, je-li při zkoušení zjištěna klíčivost nižší než 85%, uvede se na úřední návěsce text: "Klíčivost nejmeně 75%"
- 38 U příměsí limitovaných nulou se výskyt jednoho kusu považuje za náhodný a neposuzuje se, s výjimkou lesknice kanáříské.
- 39 Osivo musí svým vzhledem odpovídat čistému osivu.
- Zkouška, která je povinnou součástí uznávacího řízení.
- # Zkoušku lze provést na žádost dodavatele.

BECKENBAUER

ŠPCHO

TITUS

Udržovatel: Saaten-Union/W. von Borries-Eckendorf GmbH & Co KG, D

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

- **nejvýnosnější odrůda** sortimentu SA-U
- genetika příbuzná odrůdě Titus
- **plastická odrůda** vhodná do všech výrobních oblastí bez vyhraněných nároků na pěstování
- středně raná víceřadá odrůda se střední odnožovací schopností (550–600 klasů/m²)
- rostliny středně vysoké (94 cm) s velmi dobrou odolností poléhání (použití morforegulátoru doporučeno při intenzivní agrotechnice)
- velmi dobrá odolnost vyzimování, odrůda s jednou z nejvyšších mrazuvzdorností v ČR
- vysoká produktivita klasu (1,7 g) a vysoký počet nezadinových zrn v klase (40 zrn)
- zrno středně velké (HTS 44 g)
- velmi dobrý zdravotní stav
- **vynikající výnos zrna** – v ošetřené i neošetřené variantě
- výsevek rané setí 2,8 – pozdní setí 3,5 MKS/ha

PĚSTITELSKÁ DOPORUČENÍ:

Předností této odrůdy je velmi dobré zdraví, vysoká odolnost proti poléhání a plastičnost, tím jsou jasné dány podmínky, kde může být tato odrůda pěstována. Tedy všude. **Rekordních výnosů lze s touto odrůdou dosahovat jak v extenzitě, tak i při intenzivním způsobu pěstování.** Odrůdu lze pěstovat po obilnině. Potřeba růstových regulátorů: EC 30–32 (počátek sloupkování) lze použít přípravky na bázi ethephonu + CCC (0,7 l).

Odrůda má výborný zdravotní stav. Potřebu ošetření fungicidními přípravky posoudit dle infekčního tlaku příslušné choroby – postačuje jedno paušální ošetření v EC 37.

Hnojení dusíkem: –podzim: 10 kg močoviny jako roztok s CCC ve fázi EC 14 (5 kg N/ha)

EC 21–28 (odnožování) 40–50 kg N/ha

EC 30–31 (počátek sloupkování) 50–80 kg N/ha

EC 39–45 (navýšení HTS) 20–30 kg N/ha

Trio-D
SEEDS

SU MIDNIGHT

ŠPCHO

TITUS x SU ELLEN

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

- nová odrůda, která vznikla **spojením odrůd SU Ellen a Titus**
- **raná plastická odrůda** se střední odnožovací schopností (600–650 klasů/m²), která dosahuje rekordních výnosů
- rostliny středně vysoké až vysoké (102 cm) s dobrou odolností polehání (použití morforegulátoru doporučeno)
- velmi dobrá mrazuvzdornost (po Titusu) a stres-odolnost (po SU Ellen)
- **vysoká odolnost** k zamokření a průsuškům
- SU Midnight je v současné době hvězda mezi ozimými ječmeny v Německu a v roce 2022 získal registraci v ČR – 1. místo v ošetřené variantě a 2. místo v neošetřené variantě za tři složitě roky 2019–2021
- je to **naprosto univerzální ječmen**
- velmi dobrá odolnost vyzimování, odrůda s jednou z nejvyšších mrazuvzdorností v ČR
- vysoká produktivita klasu (1,8 g – 1,9 g) a vysoký počet nezadinových zrn v klase (40 zrn)
- zrno velké (47 g)
- výsevek 3,0 – 3,8 MKS/ha, snáší pozdní termíny setí

Z POPISU ÚKZÚZ:

Z popisu ÚKZÚZ: Midnight je víceřadá středně raná až raná odrůda.

Výnos zrna v rámci sortimentu víceřadých odrůd v neošetřené variantě pěstování vysoký až velmi vysoký, v ošetřené variantě pěstování velmi vysoký.

Užitná hodnota je dána kombinací velmi vysokého výnosu zrna v ošetřené variantě pěstování a vysokého až velmi vysokého výnosu zrna v neošetřené variantě, a proto je odrůda ve srovnání s registrovanými odrůdami ječmene ozimého zřejmým přínosem.

PĚSTITELSKÁ DOPORUČENÍ:

Registrací SU MIDNIGHT se společně s odrůdou SU ELLEN stal nejranější odrůdou sortimentu v ČR.

Díky své univerzálnosti je odrůda vhodná defacto pro každého pěstitele, který žádá jistotu, stabilitu a vysoké výnosy kvalitního zrna. Díky své ranosti a velmi rychlému nalévání zrna s vysokou HTZ, velmi dobře zvládá nejsušší lokality. Naprosto mimořádný je i díky vysoké toleranci k pozdnímu setí.

Je to jediná odrůda ozimého ječmene, která zvládá nejpozdnější termíny setí!

Odrůda vhodná do všech oblastí, lze pěstovat po obilnině. Potřeba růstových regulátorů: EC 30–32 (počátek sloupkování) lze použít přípravky na bázi ethephonu + CCC 750 g (0,7 l)

Odrůda má výborný zdravotní stav. Potřebu ošetření fungicidními přípravky posoudit dle infekčního tlaku příslušné choroby – postačuje jedno paušální ošetření v EC 37.

Hnojení dusíkem: – podzim: 15 kg močoviny jako roztok s 0,3 l CCC ve fází EC 14 (5 kg N/ha)

EC 21–28 (odnožování) 30–50 kg N/ha

EC 30–31 (počátek sloupkování) 50–80 kg N/ha

EC 39–45 (navýšení HTS) do 30 kg N/ha

SU SENSATION

ŠPCHO

NOVINKA

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

- **odrůda rezistentní** virové zakrslosti ječmene (BYDV) i vůči virové mozaice ječmene (BYMV) typu 1 a 2
- raná **plastická** odrůda se střední odnožovací schopností (ideální hustota porostu nízká až střední – 550 – 600 klasů/m²) a s velmi rychlým počátečním vývojem
- rostliny středně vysoké (95 cm)
- při vysoké intenzitě pěstování je vhodné použít morforegulátor růstu pro zkrácení stébla
- **velmi dobrý zdravotní stav**
- vysoká produktivita klasu (1,7 g – 1,9 g) a vysoký počet nezadinových zrn v klase (38 – 40 zrn)
- velké zrno s vysokou HTS (46 – 48 g)
- odrůda je vhodná do všech výrobních oblastí a je možné ji pěstovat i po obilnině
- doporučený výsevek je 2,8 – 3,8 MKS/ha

PĚSTITELSKÁ DOPORUČENÍ:

Nepleťme si rezistenci k virové zakrslosti ječmene a virové mozaice ječmene! Je třeba rozlišovat mezi virovou zakrslostí ječmene (BYDV) a virovou mozaikou (VMW). Virová zakrslost ječmene je šířena virovými přenašeči, virová mozaika je choroba často přenášena osivem a půdou. V ČR není známo mnoho lokalit, kde by se vyskytovala – je to spíše choroba Německa. Tamní pěstitelé proto volí povětšinou odrůdy rezistentní k tomuto viru. Našich pěstitelů se tento problém zatím příliš netýká.

Sensation je především specialistou pro rané termíny setí napříč celou Českou republikou. Velmi dobře zvládá lehké a písčité půdy. Nemá zásadní problém ve vlhčích lokalitách, ale velmi dobře zvládá zejména aridní oblasti. Sensation je jistotou vysokého výnosu a velmi brzké sklizně.



Trio-D
SEEDS

PŘIMÍCHÁVÁNÍ POPULAČNÍHO ŽITA **INSPECTOR** DO OSIVA HYBRIDNÍHO ŽITA

Nelze k „nějakému“ hybridu přimíchat „nějaké“ populační žito jen tak.
Vše vychází z praktického požadavku o dokonalém opylení klasů hybridního žita.

1) ZDROJ DOSTATKU PYLU

Obecně platí, že hybridní žito produkuje menší množství těžšího pylu. Za normálních klimatických podmínek je to pyl dostačující pro dokonalé opylení, avšak za vysokých teplot a silného slunečního záření pyl rychle vysychá a ztrácí životaschopnost. Také za bezvětrného počasí nebo za deštivých dnů v době kvetení pravděpodobnost opylení výrazně klesá.

ŘEŠENÍ: INSPECTOR – populační žito, které produkuje velmi mnoho lehčího pylu.

2) SNADNÝ PŘENOS PYLU

Zvolíme-li populační žito jako zdroj dostatku pylu, musí být snadněji roz distribuován na klasy hybridu.

ŘEŠENÍ: INSPECTOR – jedná se o významně vzrůstný typ žita, jeho klasy dosahují výšky 10–15 cm nad porosty obou hybridů SU PERFORMER či SU ARVID.

3) KOMPATIBILITA A SLADĚNÍ TERMÍNU KVETENÍ

Přínos cizího pylu lze spatřovat i v navýšení výnosu. Neplatí to však vždy a u jakéhokoliv pylu. Je to výsledek neustálého zkoušení a hledání. Navíc musí hybrid a populační žito spolu „sedět“ i z hlediska termínu kvetení.

ŘEŠENÍ: INSPECTOR – je to právě populační žito a v kombinaci SU PERFORMER či SU ARVID. INSPECTOR má navíc poměrně dlouhou dobu kvetení a může tak svým pylem pokrýt jak prvně nakvétající, tak pozdě dokvétající klasy obou hybridů.

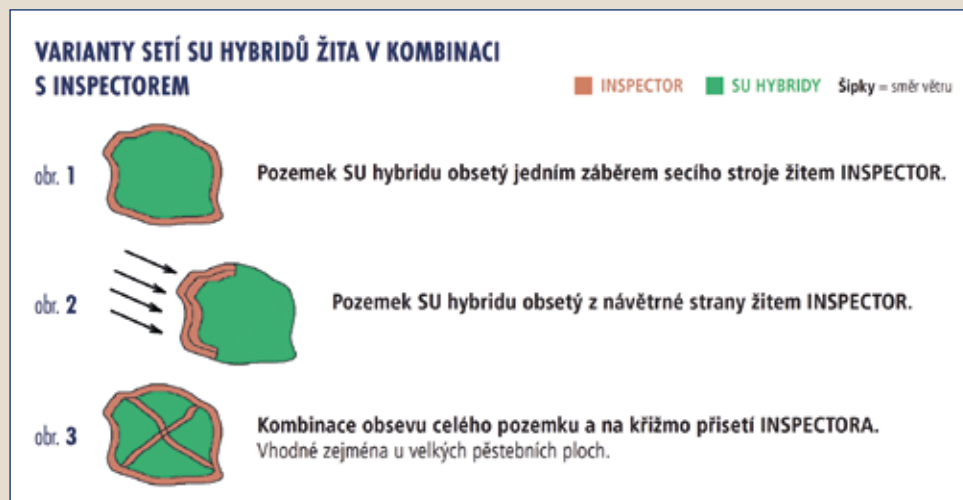
DOPORUČENÍ PRODUKTOVÉHO MANAŽERA SA-U:

JAK PŘIMÍCHÁVAT INSPEKTORA K HYBRIDNÍM ŽITŮM SA-U?

Základní myšlenkou je fakt, že **není potřeba rovnoměrné rozložení poměru hybridu a populace.**

Můžeme částečně namíchat osivo v secím stroji přibližně 90:10 až 95:5. Stačí také například po zasetí

hybrida obset pozemek sólo INSPECTOREM po obvodu nebo z návětrné strany jedním či dvěma záběry secího stroje. Samozřejmě dle velikosti pozemku. Lze též nepravděelně přejet již zasetý pozemek křížmo či na koso INSPECTOREM. Nebo tyto dva postupy zkombinovat. Výsevek při obsevu INSPECTOREM stačí bohatě 80–100 kg.



SU ARVID

ŠPCHO

Šlechtitel: SAATEN-UNION / Hybro Saatzucht GmbH

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

- středně raný, vzrůstný **hybrid** s odolností proti polehání na úrovni ostatních hybridů
- odrůda s velmi rychlým počátečním vývojem a vysokou odnožovací schopností
- délka rostlin 141 cm (použití morforegulátoru doporučeno)
- hustota porostu 600–650 klasů/m²
- zrno středně velké (HTS 34 g)
- **potravinářská kvalita**
- velmi dobrý zdravotní stav
- **machr v suchých podmínkách**
- **specialista pro lehké, písčité a kamenité půdy a lokality silně trpící suchem**
- hybrid pro střední až vysokou intenzitu technologie pěstování, velmi dobré výsledky dosahuje také v extenzivních technologiích
- termín setí od ½ září do druhé poloviny října
- výsevek 1,4 – 2,3 MKS/ha

DOPORUČENÍ PRO PĚSTOVÁNÍ HYBRIDU:

SU ARVID je mimořádně plastický hybrid bez vyhraněných nároků na půdně-klimatické podmínky. Je určen na střední až vysokou na intenzitu pěstování. Velmi dobrých výsledků ale dosahuje také v extenzivních technologiích. Je také specialistou pro lehké, písčité a kamenité půdy a na lokality silně trpící suchem.



„AKCE INSPECTOR“

PRO JEŠTĚ LEPŠÍ OPYLENÍ A VYŠŠÍ VÝNOS
KE KAŽDÉMU 1 VOV (á 12 VJ) SU ARVID
OBDRŽÍTE 40 kg OSIVA ŽITA INSPECTOR ZDARMA !*

* Prodávající si vyhrazuje právo kdykoliv v průběhu prodejní sezóny „Akce INSPECTOR“ ukončit na základě skladových zásob osiva INSPECTOR.

SU PERSPECTIV

ŠPCHO

Šlechtitel: SAATEN-UNION / Hybro Saatzucht GmbH

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

■ NÁSTUPCE SU **PERFORMERU**

- středně raný, vzrůstný **hybrid** – vyniká jednou z nejvyšších odolností proti poléhání
- odrůda s velmi rychlým počátečním vývojem a vysokou odnožovací schopností
- délka rostlin 145 cm
- hustota porostu 600–650 klasů/m²
- zrno středně velké (HTS 34 – 35 g)
- **vynikající potravinářská kvalita** – dosahuje nejvyšších hodnot pádového čísla (257 s) i obsahu N látek (9,3), a také hektolitrová hmotnost je u hybridu SU PERSPECTIV jedna z nejvyšších (736 g/l)
- velmi dobrá odolnost proti všem významným chorobám žita
- jeho jedinečnost lze spatřovat ve **špičkových výnosech zrna**, zejména v neošetřené variantě pěstování – ve státních zkouškách dosáhl špičkový výnos 111 %
- dobře reaguje na intenzivní pěstování, špičkové výsledky dosahuje jako jeden z mála v extenzivních technologiích
- patří k nové generaci hybridů s odlišnou architekturou klasu, umožňující dokonalejší opylení a minimální výskyt námele
- **mimořádně plastický hybrid bez vyhraněných nároků na půdně-klimatické podmínky**
- termín setí od ½ září do druhé poloviny října
- výsevek 1,3 – 2,5 MKS/ha, odrůdu je možné pěstovat po obilnině

DOPORUČENÍ PRO PĚSTOVÁNÍ HYBRIDU

SU PERSPECTIV je mimořádně plastický hybrid bez vyhraněných nároků na půdně-klimatické podmínky. Dobře reaguje na intenzitu. Špičkových výsledků ale dosahuje jako jeden z mála v extenzivních technologiích. Zejména díky zdraví a odolnosti k poléhání je méně náročný na fungicidy a regulátory růstu. SU PERSPECTIV samozřejmě patří do nové generace žit s nižší tvorbou námele. I přesto není nic jednoduššího než využít dalších z agrotechnických opatření pro ještě vyšší odolnost, zejména v rizikových oblastech a lokalitách.

„AKCE INSPECTOR“

PRO JEŠTĚ LEPŠÍ OPYLENÍ A VYŠŠÍ VÝNOS
KE KAŽDÉMU 1 VOV (á 12 VJ) SU PERSPECTIV
OBDRŽÍTE 40 kg OSIVA ŽITA INSPECTOR ZDARMA !*

* Prodávající si vyhrazuje právo kdykoliv v průběhu prodejní sezóny „Akce INSPECTOR“ ukončit na základě skladových zásob osiva INSPECTOR.

SU NASRI

§PCHO

Šlechtitel: SAATEN-UNION / Hybro Saatzucht GmbH

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

- raný, vzrůstný **hybrid** senážního žita s dobrou odolností proti polehání (na úrovni ostatních hybridů)
- odrůda s velmi rychlým počátečním vývojem a vyšší odnožovací schopností
- délka rostlin 150 cm
- hustota porostu 650-700 klasů/m²
- zrno větší (HTS 39 g)
- **pro krmné účely, bioplynové stanice**
- výborný zdravotní stav
- **nenáročný, poměrně tolerantní k suchým a bonitně špatným pozemkům**, umí využít vláhu na vlhkých pozemcích
- vynikající výsledky i v technologiích s nižšími vstupy a v horších podmínkách pěstování
- po sklizni SU NASRI ve fázi metání nebo sklizni v době voskově mléčné zralosti lze zasít velmi ranou kukuřici
- odrůda tolerantní i k pozdním termínům setí
- termín setí od ½ září do konce října
- výsevek 2,0 – 2,8 MKS/ha

DOPORUČENÍ PRO PĚSTOVÁNÍ HYBRIDU:

SU NASRI je určen každé farmě, která potřebuje vyprodukovat maximum kvalitní senážní hmoty za co nejnižší náklady i v nevhodně půdně-klimatických podmínkách. SU NASRI díky své ranosti umožňuje sklízet dvě produkce v roce. Po sklizni SU NASRI ve fázi metání nebo až v době voskově – mléčné zralosti má pěstitel obvykle možnost na stejném pozemku ještě zasít velmi ranou kukuřici nebo raný čirok. SU NASRI je tolerantní k pozdním termínům setí.

SU ASCADUS

ŠPCHO

TULUS

Udržovatel: Nordsaat Saatucht GmbH

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

- **nový – ještě ranější a výnosnější nástupce odrůdy Tulus**
- **raná až středně raná** odrůda pšeničného typu s rychlým podzimním vývojem a vyšší odnožovací schopností
- rostliny jsou středně vysoké (116 cm) s dobrou odolností polehání
- ideální hustota porostu 650 klasů/m²
- zrno středně velké (HTS 45g)
- odrůda disponuje velmi zdravou listovou plochou
- vysokých výnosů dosahuje jak v ošetřené, tak v neošetřené variantě
- předností je vysoký obsah dusíkatých látek
- SU Ascadus je **specialistou do extrémních podmínek** – vysoká tolerantnost v suchých podmínkách, dobrá odolnost proti vymrzání, dobré výsledky na bonitně horších pozemcích
- SU Ascadus velmi dobře toleruje rané, zejména však pozdní termíny setí
- výsevek 3,0 – 4,0 MKS/ha

Z POPISU ÚKZÚZ:

SU Ascadus je poloraná odrůda pro krmné účely. Výnos zrna v neošetřené i ošetřené variantě pěstování vysoký. Hodnota čísla poklesu středně vysoká až nízká, obsah dusíkatých látek vysoký, objemová hmotnost vysoká, podíl předního zrna středně vysoký.

Užitná hodnota je dána kombinací vysokého výnosu zrna v neošetřené i ošetřené variantě pěstování, odolnosti proti napadení hnědou rzivostí tritikale a raností, a proto je odrůda ve srovnání s registrovanými odrůdami tritikale ozimého zřejmým přínosem.



DOPORUČENÍ

PRODUKTOVÉHO MANAŽERA SA-U:

KDY DOPORUČUJI SU ASCADUS ?

- ✓ Farmář uvažuje o pozdním setí
- ✓ Je pro tritikale uvažovaný horší pozemek, nižší zásoba živin, nižší pH, nízká bonita nebo vysoká nadmořská výška
- ✓ Farmář volí extenzivnější pěstování

SU LIBORIUS

ŠPCHO

NOVINKA 2024

CLAUDIUS

Udržovatel: Nordsaat Saatucht GmbH

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

- zvládá velmi dobře **i pěstování ve vyšších polohách**
- špička **na zrna i senáž**
- **raná až středně raná** odrůda pšeničného typu s rychlým až středně rychlým podzimním vývojem a rychlým jarním vývojem
- odrůda se střední až vyšší odnožovací schopností
- rostliny středně vysoké (115 cm) s dobrou odolností poléhání
- ideální hustota porostu 550 – 600 klasů/m²
- **zrno velké** (HTS 50 g)
- odrůda se stabilně dobrým zdravotním stavem – a to jak listu, tak klasu
- odrůda poskytující vysoký výnos ve všech oblastech, **pro extenzivní i intenzivní technologie**, mimořádně dobře reaguje na zvýšenou produkční dávku dusíku vyšším počtem zrn v klase
- odrůda vhodná pro ranější termíny setí
- výsevek 3,0 – 4,0 MKS/ha, dle výrobní oblasti do 10.10.

Z POPISU ÚKZÚZ:

SU Liborius je středně raná odrůda pro krmné účely. Výnos zrna v neošetřené variantě pěstování vysoký, v ošetřené variantě pěstování velmi vysoký. Hodnota čísla poklesu středně vysoká, obsah dusíkatých látek středně vysoký, objemová hmotnost středně vysoká, podíl předního zrna vysoký. Užitná hodnota je dána vysokým výnosem zrna v neošetřené variantě pěstování a velmi vysokým výnosem zrna v ošetřené variantě pěstování, a proto je odrůda ve srovnání s registrovanými odrůdami tritikale ozimého zřejmým přínosem.



DOPORUČENÍ PRODUKTOVÉHO MANAŽERA SA-U: KDY DOPORUČUJI SU LIBORIUS ?

- ✓ Farmář vyžaduje rané setí
- ✓ Bude tritikale seté na středním až lepším pozemku
- ✓ Farmář volí střední až vyšší intenzitu
- ✓ Uvažujete i o senážním využití

HLEDÁTE OCHRANU PŘED ZVĚŘÍ?

LG AIKIDO

ŠPCHO

NOVINKA

Zástupce v ČR: Limagrain Česká republika, s.r.o.

- **raná osinatá** pšenice s velmi vysokým výnosem ve všech oblastech
- středně odnoživá odrůda klasového až kompenzačního typu
- potravinářská kvalita A ve všech výkupních parametrech (kvalita v registračních zkouškách 2022–24: OH 801 g/l, NL 13,0 %, ČP 423 s, ZT 52 ml)
- krátké rostliny (85 cm) odolné proti poléhání (8,5 b.)
- HTS střední (43 g)
- výborný zdravotní stav: odrůda je odolná padlí (8 b.), rzi plevové (8,5 b.) i rzi pšeničné (8 b.) a má vysokou odolnost i na listové skvrnitosti (braničnatka pšeničná) a proti fuzariózám klasů
- disponuje **rezistencí proti pravému stéblolamu** (gen Pch1) a zároveň **rezistencí proti larvám plodomorky plevové** (gen Sm1)
- je vhodná do všech výrobních oblastí včetně teplejších a sušších
- vhodná pro setí po obilnině
- výsevek 3,5 – 4,5 MKS/ha

PĚSTITELSKÁ DOPORUČENÍ:

LG Aikido je raná (o 1 den ranější než Bohemia) osinatá potravinářská pšenice s vynikajícím zdravotním stavem listové plochy i klasů. Spojuje v sobě rezistenci proti pravému stéblolamu díky genu Pch1 a zároveň rezistenci proti larvám plodomorky plevové díky genu Sm1. Díky tomu je odrůdu možné pěstovat také po obilnině. Předností odrůdy je krátké a pevné stéblo s vysokou odolností proti poléhání. Ošetření morforegulátorem není potřeba, případně jen ve střední až nižší dávce. Fungicidy stačí aplikovat na základě signalizace. Odnoživost je střední až nižší – výnos tvoří vysokou produktivitou klasu s vysokým počtem zrn v klasu a střední HTZ na úrovni 43 g (klasový až kompenzační typ). Zimovzdornost je střední. Doporučený výsevek je 3,5–4,5 MKS. Odrůda je citlivá na chlortoluron.

HLEDÁTE OCHRANU PŘED ZVĚŘÍ?

SU ASTRAGON

ŠPCHO

OSINATÉ C
PŘÍBUZNÉ CENTURIONU

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

- **osinatá odrůda** s velmi rychlým podzimním i jarním vývojem
- raná, výborně odnožující odrůda, ideální hustota porostu 600–700 klasů/m²
- krmná jakost **C**
- rostliny jsou nižší (85–90 cm) s vyšším počtem odnoží
- odrůda se střední až vysokou HTS (45–48 g) – klasy dosahují středního počtu nezadinových zrn (35–38 zrn)
- odrůda se pyšní vysokou stres-tolerancí a rychlostí nalévání zrna
- odrůda je středně odolná proti polehání
- zdravotní stav této odrůdy je dobrý a má dobrou až velmi dobrou odolnost proti zimovzdornosti a mrazuvzdornosti, ale je důležité myslet na včasné ošetření
- vysoký výnos – SU Astragon vyžaduje velmi ranou až ranou sklizeň
- odrůda tolerantní chlortoluronu
- odrůda **vhodná do suchých lokalit**, na písčité až kamenité půdy a také do lokalit trpících na vysoký výskyt černé zvěře
- **specialista na rané termíny výsevu, vhodná na setí po obilovině, nevhodná na setí po zrnové kukuřici (z důvodu velmi pozdního setí)**
- výsevek 2,5 – 3,8 MKS/ha

PĚSTITELSKÁ DOPORUČENÍ:

SU ASTRAGON nachází uplatnění v podnicích vyžadujících velmi ranou až ranou sklizeň kvalitní krmné pšenice. Dále nachází své uplatnění zejména v suchých lokalitách a na písčitých až kamenitých půdách a samozřejmě v lokalitách trpících vysokým výskytem černé zvěře. SU ASTRAGON je také specialistou na rané termíny výsevu. Odrůda je tolerantní chlortoluronu.



Trio-D
SEEDS

CENTURION

§PCHO

Šlechtitel: ASUR PLANT BREEDING SAS

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

- raná, **osinatá**, středně odnoživá odrůda s velmi dobrou odolností vyzimování, s ideální hustotou porostu 550–600 klasů/m²
- pekařská jakost **A**
- rostliny nižší (85–90 cm) s dobrou odolností poléhání
- zrno velké (HTS 48–49 g), počet nezadinových zrn v klase středně vysoký až vysoký (38–40 zrn), produktivita klasu vysoká (1,7 – 1,8 g)
- odrůda s mimořádnou odolností ke stresovým podmínkám (zejména v suchých oblastech a na lehkých málo vododržných půdách netrpí tak, jako jiné odrůdy)
- disponuje velmi dobrým zdravotním stavem a dobrou odolností k vyzimování
- v zahraničí je odrůda díky plastičnosti a pevnému zdraví využívána zejména v **extenzivnějších technologiích** a v **BIO** farmách
- odrůda najde uplatnění i u farmářů, kteří se orientují na střední intenzitu hnojení
- vysoký výnos ve všech oblastech, v sušších oblastech velmi vysoký
- setí v agrotechnické lhůtě, odrůda vhodná i k pěstování po obilovině a kukuřici
- výsevek 2,5 – 3,8 MKS/ha

PĚSTITELSKÁ DOPORUČENÍ:

CENTURION ocení zejména pěstitelé, kteří vyžadují od potravinářské pšenice stabilně vysoké výnosy i v suchých oblastech a v lokalitách s častým výskytem divoké zvěře. Stejně tak najde CENTURION uplatnění u farmářů, kteří se orientují na střední intenzitu hnojení. Díky mimořádné stres-odolnosti a velmi dobrému zdraví je CENTURION využíván i v EKO zemědělství. Pro CENTURION je typická velmi silná osinatost.



FENOMEN

ŠPCHO

Šlechtitel: KWS Momont SAS

Zástupce v ČR: Soufflet Agro, a.s.

- **nejpěstovanější osinatá odrůda** a 6. nejpestovanější pšenice v ČR
- středně raná odrůda
- pekařská jakost **A**
- rostliny nízké (84 cm) **výbornou odolností k polehání**
- nepřehlédnutelný dlouhý klas na krátkém, pevném stéble s širokým praporcovým listem
- výborný zdravotní stav listového aparátu (odolnost padlí, rzi plevové i braničnatkám)
- zrno středně velké (HTS 45 g)
- **vysoké výnosy v ošetřené i neošetřené variantě pěstování**
- mohutný kořenový systém – rostliny lépe zvládají období sucha
- odrůda poskytuje velmi vyrovnané výnosy napříč všemi oblastmi pěstování
- odrůda velmi dobře zvládá kontinentální zimy a obstojí i v deštivém průběhu žní
- výsevek 3,1 – 4,8 MKS/ha

PĚSTITELSKÁ DOPORUČENÍ:

Morforegulaci u středně hustých porostů provádět jen sníženými dávkami, nebo vypustit. Husté a vitální porosty regulovat střední dávkou. Ošetření klasu provádět s ošetřením proti savým škůdcům.



LG ABSALON

ŠPCHO

Zástupce v ČR: Limagrain Česká republika, s.r.o.

- nejpěstovanější odrůda v ČR v roce 2025 na běžných plochách
- raná odrůda kompenzačního typu
- pekařská jakost **A** s vysokou OH
- **rostliny nízké** (85 cm = jedna z nejnižších odrůd A sortimentu SDO)
- zrno středně velké (HTS 42g)
- vynikající zdravotní stav celé rostliny (odolná padlí a rzi plevové a výborná odolnost proti listovým skvrnitostem a fuzariózám klasu)
- **rezistence proti pravému stéblolamu** (gen *Pch1*) → bezproblémové setí po obilnině i kukuřici
- velmi dobrá zimovzdornost
- výnosná odrůda vhodná i do teplejších a sušších oblastí
- toleruje i pozdní setí
- doporučený výsevek 3,3 – 4,7 MKS, **možnost setí po obilnině i kukuřici**

PĚSTITELSKÁ DOPORUČENÍ:

LG Absalon je raná potravinářská pšenice s vynikajícím a velmi vyrovnaným zdravotním stavem. Odrůda má kratší stéblo → výška porostu je přibližně 85 cm, s **dobrou odolností proti poléhání**. Výnos tvoří vyšším počtem stébel a vyšším počtem zrn v klasu – jedná se o kompenzační až odnoživý (hustotní)

typ pšenice. LG Absalon je vhodný do všech výrobních oblastí. Velkým přínosem je **rezistence proti pravému stéblolamu – gen *Pch1***, díky čemuž lze tuto odrůdu pěstovat po obilnině či kukuřici a za použití bezorebných technologií. Odrůda je vhodná i pro pozdní setí, setí s širší meziřádkovou vzdáleností (20 – 30 cm) a pro systém s jedním fungicidním ošetřením. Při intenzivním pěstování se doporučuje aplikovat střední dávku regulátoru růstu a standardní ošetření fungicidy. Odrůda je citlivá na chlortoluron.



Trio-D
SEEDS

ABSOLUT

ŠPCHO

Udržovatel: Saatzucht Streng – Engelen GmbH & Co. KG, Německo

Zástupce v ČR: Limagrain Česká republika, s.r.o.

- středně raná odrůda – ranost v metání na úrovni odrůdy Bohemia
- **KLASOVÁ odrůda** se střední až nižší odnoživostí se silnou dominancí hlavního stébla
- pekařská jakost A
- **rostliny vysoké** (100 – 105 cm) s dobrou odolností polehání
- zrna velké (HTS 46g)
- odrůda s **unikátní kombinací** vynikající potravinářské **kvality** E/A a velmi vysokého **výnosu**
- **velmi vysoký obsah NL** v zrně – **14,3 %** (2. nejvyšší hodnota v SDO 2025)
- **velmi vysoká objemová hmotnost** → **814 g/l**, **vysoké a stabilní číslo poklesu** – **377 s**, **vysoká hodnota Zeleného testu** – **57 ml**
- **efektivně hospodaří s dusíkem** – vysoký výnos s vysokým obsahem NL v zrně (nejvyšší výnos NL z 1 ha v rámci celého sortimentu SDO 2025)
- **vysoký výnos** i v rámci německých registračních zkoušek **BSA (7/6 b.)**
- **vhodná i do teplejších a sušších oblastí**
- výborný zdravotní stav **listů i klasů**
- velmi dobrá odolnost proti polehání – 7,2 b.
- doporučený výsevek je 3,5 – 4,7 MKS/ha dle oblasti a termínu setí, **možnost setí po obilnině** i kukuřici

PĚSTITELSKÉ DOPORUČENÍ:

Absolut se vyznačuje výbornou kvalitou a výrazným habitem rostliny – šedě ojíňená (až stříbrná) rostlina s delším stéblem a dlouhým vzdušným klasem – jedná se o klasovou odrůdu se silnou dominancí hlavního stébla – většinou tvoří jen hlavní stéblo a jednu produktivní odnož. Optimální hustota porostu je 550–650 stébel/m², HTZ 46 g. Dominantním výnosotvorným prvkem je váha zrna, tedy vysoká HTZ a OH. Zimovzdornost je střední. Odrůda disponuje vysokou odolností proti padlí travnímu (7,5 b.), střední odolností proti braničnatce na listu (6,5 b.), výbornou odolností rzi pšeničné (8 b.), střední až dobrou odolností rzi plevové (6,5 b.) a vysokou odolností proti klasovým fuzariózám (7 b.). Předností i při délce stébla 100–105 cm je velmi dobrá odolnost proti polehání (7,5 b.) a optimální ranost pro tuzemské podmínky – středně raná odrůda – ranost jako Bohemia. Odrůda velice dobře hospodaří s dusíkem a dosahuje vysokých obsahů NL v zrně. Pro dosažení špičkové kvality E se doporučuje dostatečně včasné kvalitativní přihnojení. Doporučený výsevek je 3,5 – 4,7 MKS/ha dle oblasti a termínu setí. Odrůda disponuje tolerancí na chlortoluron.



GENIUS

ŠPCHO

Udržovatel: Nordsaat Saatzeit GmbH, Böhnshausen

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

- středně raná až polopozdní odrůda se středně rychlým počátečním vývojem
- středně odnoživá odrůda – ideální hustota porostu 650–700 klasů/m²
- odrůda s dobrou odolností vyzimování
- pekařská jakost **E – odrůda s nejvyšší možnou dosažitelnou pekařskou kvalitou**
- rostliny středně vysoké (99 cm) se střední odolností poléhání
- velmi dobrý zdravotní stav, odolnost braničnatce na listu střední, průměrná odolnost DTR
- odrůda **vysoce tolerantní k různým půdně – klimatickým podmínkám**
- zrna středně velká (HTS 47 g), počet nezadinových zrn v klase středně vysoký (36 zrn)
- vysoký výnos – na úrovni A odrůd
- pro extenzivní i intenzivní technologie
- pro rané setí není příliš vhodná, SPECIALISTA na pozdní termíny setí
- odrůda vhodná k setí po pšenici a kukuřici (EC 21–28 v případě setí po obilnině podpořit odolnost k stéblolamu účinným fungicidem ve fázi EC 21–28)
- nevhodná k pěstování po ječmeni (pro zajištění TOP E kvality)
- výsevek 3,2 – 5,0 MKS/ha

DOPORUČENÍ PRODUKTOVÉHO MANAŽERA SA-U:

KDY DOPORUČUJI **GENIUS** ?

- ✓ Pěstitel chce sklízet brzo
- ✓ Předplodinou bude později sklizená plodina
- ✓ Pěstitel upřednostňuje střední až vysokou intenzitu
- ✓ Pěstitel bude sít na horší pozemky, případně nekvalitně zpracovanou půdu



JOHNSON

ŠPCHO

Udržovatel: ASUR PLANT BREEDING SAS

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

- polopozdní, středně odnoživá odrůda se středně rychlým podzimním vývojem a středně rychlým jarním vývojem – ideální hustota porostu 600–700 klasů/m²
- krmná jakost **C**
- **rostliny nižší** (85 cm) s velmi dobrou odolností poléhání
- zrna střední (HTS 42 g), počet nezadinových zrn v klase velmi vysoký (nad 45 zrn)
- dává předpoklady dosáhnout **špičkových výnosů zrna i v horších půdně-klimatických podmínkách**
- nemá vyhraněné nároky na podmínky pěstování – je vhodný do lehčích půd a sušších lokalit
- lze pěstovat v extenzivní technologii, ale stejně tak dobře dosahuje špičkových výnosů při vyšší úrovni hnojení
- JOHNSON je typický širšími listy s velmi zdravou listovou plochou
- odrůda tolerantní k raným i k pozdějším termínům setí, i k pěstování po obilovině a kukuřici
- výsevek 2,5 – 3,8 MKS/ha

DOPORUČENÍ PRO PĚSTOVÁNÍ ODRŮDY:

JOHNSON nemá vyhraněné nároky na podmínky pěstování. Je tolerantní k raným i pozdějším termínům setí. Je vhodný do lehčích půd a sušších lokalit. JOHNSON lze pěstovat v extenzivní technologii, ale stejně tak dobře dosahuje špičkových výnosů při vyšší úrovni hnojení. Díky mimořádné odolnosti k významným chorobám pšenice a díky velmi dobré odolnosti proti poléhání farmář ušetří za nižší vstupy v POR.

„Johnson je typický vysokou produktivitou klasu. Rekordních výnosů dosahuje JOHNSON kombinací středního počtu klasů a parametry typickými pro tuto odrůdu. Těmi jsou vysoký počet zrn v klase, který často přesahuje 55 kusů, ale zejména vyrovnanou velikostí jednotlivých zrn. Díky tomu dosahuje i vysokého počtu nezadinových zrn v klase, a to často více jak 45 zrn. Při HTZ 42 g tak často produktivita klasu přesahuje hodnotu 1,8 g.“



Trio-D
SEEDS

KAROQUE

ŠPCHO

NOVINKA

Šlechtitel: DSV Lippstadt

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

- raná odrůda s rychlým podzimním vývojem a rychlým jarním vývojem – ideální hustota porostu 600–650 klasů/m²
- potravinářská jakost **A**
- **rostliny nižší až středně vysoké** (90 cm) s velmi dobrou odolností poléhání
- zrno větší (HTS 44 – 45 g), počet nezadinových zrn v klase střední (35 – 38 zrn)
- odrůda s velmi dobrou zimovzdorností a dobrou mrazuvzdorností
- nyní je Karoque ve třetím roce státních zkoušek v ČR, v roce 2023 již dostal registraci i v suché Francii a úspěšně prochází ve zkouškách v suchém trápeném Maďarsku
- po dvou letech ve státních zkouškách v ČR dosáhla odrůda perfektního výnosu v ošetřené i neošetřené variantě v KVO
- odrůda tolerantní k pěstování po obilovině a kukuřici
- výsevek 2,5 – 4,5 MKS/ha
- nesejte Karoque v pozdních termínech setí, pro plnou jarovizaci potřebuje vstoupit do chladných dní alespoň se 4-5 pravými listy

DOPORUČENÍ PRO PĚSTOVÁNÍ ODRŮDY:

Kdo pěstuje rané odrůdy pšenice má jasno Karoque je nyní zřejmě Top odrůdou. Raný, výnosný, zdravý, mrazuvzdorný a odolný polehání. Nemá tedy specificky vyhraněné požadavky pro pěstování. Možná jen jedno doporučení: nesejte Karoque v pozdních termínech setí, pro plnou jarovizaci potřebuje vstoupit do chladných dní alespoň se 4-5 pravými listy.



LG LUNARIS

ŠPCHO

NOVINKA

Zástupce v ČR: Limagrain Česká republika, s.r.o.

- **polopozdní** až pozdní středně odnoživá odrůda se středně rychlým jarním vývojem – ideální hustota porostu 550 – 650 klasů/m²
- velmi výnosná **KLASOVÁ** odrůda s unikátní odolností chorobám a polehání
- krmná jakost **C** - výborná krmná kvalita je potvrzená v **krmných testech** na kuřatech
- **rostliny středně vysoké** (90 – 95 cm), odolné proti poléhání (8 b.)
- zrna střední (HTS 42 g)
- špičkový výnos i bez ošetření fungicidy a regulátory – **výnos tvoří vysokou produktivitou klasu**
- odrůda vhodná pro systém jednoho ošetření fungicidem a možností pěstovat bez morforegulace - lze pěstovat v extenzivní technologii, ale stejně tak dobře dosahuje špičkových výnosů při vyšší úrovni hnojení (nejvýnosnější odrůda v SDO EKO 2024)
- nemá vyhraněné nároky na podmínky pěstování
- disponuje unikátní **kombinovanou rezistencí** proti pravému stéblolamu (gen *Pch1*) a zároveň proti larvám plodomorky plevové (gen *Sm1*)
- je odolná padlí, rzi plevové, pšeničné i travní
- odrůda mimořádně vhodná pro **pozdní setí a setí po obilnině**
- doporučený výsevek 3,5 – 4,9 MKS/ha dle podmínek a termínu setí

PĚSTITELSKÁ DOPORUČENÍ:

LG Lunarís je výnosná **krmná a zdravá** odrůda, která metá s polopozdními odrůdami, ale díky výbornému zdravotnímu stavu a dlouhé periodě plnění zrna dozrává až s pozdními odrůdami. Je vhodná do všech výrobních oblastí. Vyniká plasticitou a stabilitou výnosu, který tvoří vysokou produktivitou klasu (vysoký počet zrn v klase při střední HTZ) – klasová (až kompenzační odrůda). Optimální hustota porostu je 550–650 klasů/m². Rostliny jsou středně vysoké (90–95 cm) a **stéblo vyniká vysokou pevností a vysokou odolností proti poléhání (8 b.)**. Díky špičkové odolnosti listovým chorobám a kombinované rezistenci proti stéblolamu a larvám plodomorky **je možné odrůdu bezpečně pěstovat i po obilnině**. Zároveň je LG Lunarís vhodný **i pro extenzivní pěstování nebo pro systém jednoho ošetření** – při běžných podmínkách dovolují vlastnosti odrůdy úplně vynechat první ošetření (fungicidem i regulátorem) a soustředit se až na ošetření klasu. Odrůda je mimořádně **vhodná pro pozdní setí a dá se sít standardně na konci agrotechnické lhůty, čímž přispívá ke snížení rizika napadení porostu virózami. Při setí po kukuřici se doporučuje vhodné ošetření klasovým fungicidem. Odrůda je citlivá na chlortoluronu.**



Trio-D
SEEDS

LG MONDIAL

ŠPCHO

FRISKY

Zástupce v ČR: Limagrain Česká republika, s.r.o.

- **špičkový výnos** v ošetřené i neošetřené variantě ve všech výrobních oblastech
- poloraná, **velmi plastická odrůda** s velmi vysokým a stabilním výnosem – vhodná i do KVO a sušších oblastí, ale i do vyšších poloh BVO
- středně dlouhé stéblo (95 cm) s **vysokou odolností proti polehání** (8 b.)
- vynikající krnná jakost **C** prověřená ve výkrmovém testu na kuřatech – nejlépe hodnocená pšenice v roce 2023 (IEV 419)
- zároveň dosahuje základní potravinářské kvality B – vysoká **objemová hmotnost (791 g/l)** a stabilní **pádové číslo (367 s), NL (12,3 %)**
- zrno středně velké (HTS 43 g)
- odrůda s **velmi dobrým zdravotním stavem** – často si vystačí i se sníženou intenzitou ošetření fungicidy a nevyžaduje morforegulaci
- **velmi dobrá zimovzdornost**
- vhodná pro **pozdní setí a setí po obilnině**
- doporučený výsevek 3,3–4,5 (4,7) MKS/ha dle podmínek a termínu setí

PĚSTITELSKÁ DOPORUČENÍ:

LG Mondial je poloraná velmi plastická odrůda se špičkovým výnosem a výborným zdravotním stavem, charakteristická širokým praporcovým listem. Svým habitatem navazuje na odrůdu Frisky, která je jedním z rodičů odrůdy LG Mondial. Odrůda dosahuje střední výšky porostu přibližně 95 cm, při vynikající odolnosti proti poléhání (8 b.). Většinou stačí základní dávka regulátoru růstu proti poléhání v jedné aplikaci. Při pěstování pro potravinářské účely doporučujeme standardní agrotechniku pěstování potravinářské pšenice s přihlédnutím k výnosovému potenciálu odrůdy – neopomenout dostatečné kvalitativní přihnojení dusíkem. Odrůda je vhodná do všech výrobních oblastí (včetně KVO) i pro pěstování po obilnině. Odrůda je velmi vhodná i pro pozdní setí. Doporučený výsevek 3,3–4,3 (pozdní výsevy až 4,7) MKS/ha dle podmínek a termínu setí. Optimální hustota porostu je 600–650 klasů/m². Odrůda si vystačí i se sníženou intenzitou ošetření fungicidy a nevyžaduje morforegulaci.

LG NIKLAS

ŠPCHO

NOVINKA

Šlechtitel: Limagrain GmbH, Německo

Zástupce v ČR: Limagrain Česká republika, s.r.o.

- nejvýnosnější odrůda registrovaná ÚKZÚZ v roce 2024
- **středně raná KLASOVÁ** až kompenzační relativně odnoživá odrůda – výnos tvoří vysokou produktivitou klasu se střední HTZ při středním počtu plodných odnoží
- **měkká krmná odrůda vhodná i pro výrobu oplatků a sušenek – registrovaná s kvalitou C_K** a zařazená do provozního ověřování Mondelēz Internaonal (Mlýn Herbere a Mlýn Perner Svijany)
- **rezistence proti pravému stéblolamu Pch1**
- plastická poloraná intenzivní odrůda s velmi dobrou zimovzdorností
- středně vysoká 90–100 cm se střední až dobrou odolností proti poléhání (6 b.)
- zrna střední (HTS 42 g)
- **vhodná do všech výrobních oblastí** od KVO až po BVO
- doporučený výsevek 3,3–4,5 MKS

PĚSTITELSKÁ DOPORUČENÍ:

LG Niklas je poloraná **plastická odrůda** se **špičkovým výnosem** ve všech výrobních oblastech. Výnos tvoří vysokou produktivitou klasu (vysoký počet zrn v klasu a střední HTZ) při středním počtu plodných odnoží (klasový až kompenzační typ). Výborně reaguje na intenzitu pěstování. Dosahuje střední výšky porostu přibližně 90–100 cm. Odolnost proti poléhání je dobrá (6 b.) – doporučuje se vhodné ošetření regulátorem růstu na zpevnění a zkrácení stébla. První ošetření fungicidem se doporučuje provést podle intenzity výskytu padlí travního a braničnatky pšeničné. Předností odrůdy je rezistence proti pravému stéblolamu **díky genu Pch1** – odrůda toleruje **pěstování po obilnině** a vzhledem k dobré odolnosti proti fuzariózám a dobré zimovzdornosti **předpokládáme i vhodnost pro pozdní setí a pro pěstování po kukuřici** – obojí ověřujeme v pokusech. Odrůda má **výbornou pečivářenskou jakost (oplatky a sušenky, kvalita C_K)**. Při pěstování pro tyto účely **přizpůsobte dusíkatou výživu** požadavkům zpracovatele - zpravidla obsahu **NL v zrna do 11,5 %**. Dusík aplikujeme pouze při regeneračním a produkčním hnojení, kvalitativní hnojení v tomto případě úplně vynecháváme.

Trio-D
SEEDS

PALLAS

ŠPCHO

Šlechtitel: Strube Research GmbH & Co.KG, Německo

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

- **velmi vysoký výnos**
- **vysoká plasticita**
- **výborné potravinářské parametry**
- **mrazuvzdornost**
- polopozdní, středně odnoživá odrůda se středně rychlým podzimním vývojem a středně rychlým jarním vývojem, která **od svých rodičů (SILENUS × TOBAK) podědila jen ty nejlepší vlastnosti:** po odrůdě Tobak také výraznou **reakci na produkční dávku dusíku, po odrůdě SILENUS zdraví, plastičnost a zejména perfektní potravinářskou kvalitu**
- **pekařská jakost A**
- rostliny středně vysoké až vyšší (100 cm) se střední odolností poléhání
- zrna střední až velké (HTS 44–46 g), počet nezadinových zrn v klase vysoký (nad 40–42 zrn), odrůda s dlouhým až velmi dlouhým klasem a vysokou produktivitou klasu (1,8 – 1,9 g)
- odrůda vysoce odolná proti stéblolamu díky zabudovanému **genu Pch1**
- perfektních výsledků dosahuje zejména při řidším porostu – je to typově klasová pšenice s ideální hustotou porostu **500–550 klasů/m²**
- doporučený výsevek 2,5–3,6 MKS/ha dle podmínek a termínu setí, **toleruje i setí po obilovině**

DOPORUČENÍ PRO PĚSTOVÁNÍ ODRŮDY:

PALLAS dosahuje špičkových výnosů v perfektní kvalitě zejména při řidších porostech. Díky vysoké plastičnosti nemá vyhraněné nároky na půdní podmínky, ani na termín setí. **Po odrůdě TOBAK však excelentně reaguje zejména na rozdělení produkční dávky dusíku.** Výraznou pozitivní reakci má též na raně kvalitativní hnojení dusíkem, kdy často **zvedá HTS i o 2–3 gramy.**

Pšenice ozimá PALLAS je typickou klasovou odrůdou.

U této odrůdy uvádíme ideální hustotu porostu v rozmezí 500–550 klasů/m².



Proč tomu tak je?

Vezměme v potaz následující fakta:

1. PALLAS je středně odnoživá odrůda
2. PALLAS tvoří středně vysokou až vysokou hmotnost zrna (HTZ 44–46 g)
3. PALLAS za ideální hustoty tvoří velmi dlouhé klasy s vysokým počtem zrn. V ideálních podmínkách pak i vysoký počet nezadinových zrn (40–42)
4. PALLAS má tedy v ideálních podmínkách vysokou produktivitu klasu. Výnos z jednoho klasu se pohybuje kolem 1,8–1,9 g

PIRUETA

ŠPCHO

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

- **raná odrůda** se středně rychlým podzimním vývojem a rychlým jarním vývojem,
- a vysokou odnožovací schopností – ideální hustota porostu vyšší 650–750 klasů/m²
- potravinářská **jakost A**
- rostliny středně vysoké (87–90 cm) s velmi dobrou odolností polehání
- **bez výrazných rizik** při pěstování – velmi vysoký výnos ve všech oblastech i variantách pěstování, odrůda se hodí všude tam, kde je vyžadováno rané setí a raná sklizeň, všude tam, kde se od pšenice žádá vysoký výkon i při nižších vstupech hnojiv a fungicidní ochrany – fungicidní ošetření je třeba upravit dle předplodiny, klimatických podmínek a infekčního stavu daného roku
- vysoká mrazuvzdornost i zimuvzdornost
- **vyrovnaný zdravotní stav** – odrůda se zdravou listovou plochou, stejně tak je PIRUETA velmi odolná ke všem významným klasovým chorobám
- zrna středně velké (HTS 43 g) - typické je pro odrůdu velmi rychlé nalévání zrna, počet nezadinových zrn v klase střední
- úspěšně testována pro setí po obilovině
- termín setí od ½ září do ½ října
- výsevek 2,8 – 3,8 MKS/ha

DOPORUČENÍ PRO PĚSTOVÁNÍ ODRŮDY:

PIRUETA je potravinářská pšenice, která se hodí všude tam, kde je vyžadováno rané setí a raná sklizeň. Všude tam, kde se od pšenice žádá vysoký výkon i při nižších vstupech hnojiv a fungicidní ochrany. Všude tam, kde se žádá dobrá zimuvzdornost i mrazuvzdornost. Pirueta – kulatá odrůda ve všech směrech.



PONTICUS

§PCHO

Zástupce v ČR: VP AGRO spol. s r.o.

- polopozdní potravinářská odrůda kompenzačního typu
- **nejpěstovanější elitní odrůda v Německu**
- vynikající a stabilní potravinářská kvalita **E** + vysoký výnos
- **velmi vysoké a stabilní pádové číslo a velmi vysoký obsah N – látek**
- střední odnožovací schopnost – optimální hustota porostu 650 – 700 klasů/m²
- **velmi dobrá odolnost přisušku**, vysoká mrazuvzdornost
- rostliny jsou středně vysoké (90 cm) s výbornou odolností poléhání
- zrno středně velké (HTS 46 g), výnos tvoří hustotou porostu + HTS
- **spolehlivost kvality a výnosu předurčuje odrůdu pěstovat na velkých plochách**
- termín setí v agrotechnické lhůtě, snáší i pozdní setí po obilovinách a kukuřici
- výsevek 3,5 – 4,5 MKS/ha

PĚSTITELSKÁ DOPORUČENÍ:

RGT Ponticus je moderní potravinářská pšenice s mimořádnou a stabilní kvalitou zrna a vysokým výnosem. Zdravotní stav listové plochy je velmi dobře hodnocen. Z tohoto důvodu je vhodné fungicidní ochranu směřovat od praporcového listu dále, s důrazem na ošetření klasu. Odrůda je nenáročná na termín setí i předplodinu. Obrovským benefitem je velmi silný kořenový systém a pevné stéblo (gen zakrslosti). Rostliny velmi dobře snášejí zimu, stres v jarním období i přisušek. Zároveň není nutná regulace proti polehnutí. Pokud je porost hustý nebo velmi intenzivně hnojen, pak stačí nižší dávka regulace. Řadu let je RGT Ponticus ceněn i za udržení kvality během deštivých žní. To prokázal i v loňském roce, kdy byl hodnocen mezi nejlepšími.



PONTIFORM

ŠPCHO

NOVINKA

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

- kříženec **Ponticusu** (matka – kvalita, zdraví) a **Reformu** (otec – výnos, pozdní setí)
- **polopozdní až pozdní odrůda** s rychlým podzimním vývojem a středně rychlým jarním vývojem
- pekařská jakost **A**
- **potravinářské kvality na úrovni odrůdy Genius**
- středně odnoživá odrůda – ideální hustota porostu: 650–750 klasů/m²
- rostliny nižšího vzrůstu (90 cm)
- zrna velké (HTS 46–47 g), počet nezadinových zrn v klase střední (35–38 zrn), produktivita klasu středně vysoká (1,5 – 1,6 g)
- odrůda s velmi dobrou odolností vůči polehání
- četnost rostlin s ohnutými praporcovými listy je nízká až žádná, což značí i **nižší náchylnost ke stresu způsobeným slunečními paprsky**
- **PONTIFORM se navíc pyšní jednou z největších mrazuvzdorností** z registrovaných odrůd v ČR
- je velmi tolerantní k termínu setí – specialista i na pozdní setí
- výsevek 2,8 – 4,2 MKS/ha

DOPORUČENÍ PRO PĚSTOVÁNÍ ODRŮDY:

Díky svým vlastnostem je PONTIFORM zcela unikátní. Jeho plasticnost k pěstebním podmínkám předurčuje českému farmáři úspěch. **Navíc není náročný na regulátory, není náročný na fungicidy, je velmi mrazuvzdorný a je velmi tolerantní k pozdním termínům setí.** Je i velmi plastický co do hustoty porostu. Perfektních výsledků dosahují i porosty s 550 nebo naopak s 800 klasy na m². Produktivita klasu prostřednictvím velkého rozpětí HTZ a dané hustoty porostu se umí neuvěřitelně přizpůsobit. Je také unikátní odrůdou z pohledu reakce na raně kvalitativní hnojení dusíkem, kdy **umí velmi významně navýšit již tak vysokou HTZ (až k hodnotě 50 g).**

Trio-D
SEEDS

RGT REFORM

§PCHO

Zástupce v ČR: VP AGRO spol. s r.o.

- polopozdní až pozdní potravinářská odrůda kvality **A**
- **velmi vysoký výnos v ošetřené i neošetřené variantě, i při výkyvech počasí**
- odrůda kompenzačního typu – výnos tvořen kombinací hustoty porostu + HTS
- cílová hustota porostu 600 – 650 klasů/m²
- rostliny jsou nižší až středně vysoké (90 cm), při vyšší intenzitě doporučujeme regulovat
- porost je **velmi zdravý jak na listové ploše, tak v klase** (vysoká odolnost fuzariózám)
- zrno větší (HTS 48 g)
- výborná mrazuvzdornost
- **velmi plastická odrůda**, vhodná do všech klimatických podmínek
- odrůda není vhodná pro pěstování na velmi lehkých a vysušných půdách
- **Reform má velmi široké aplikační okno**, snáší i velmi pozdní setí po obilovinách a kukuřici
- výsevek 3,2 – 4,8 MKS/ha

PĚSTITELSKÁ DOPORUČENÍ:

RGT Reform patří dlouhodobě mezi nejpěstovanější pšenice u nás i v Evropě. Je pozdní v nástupu do jarní vegetace i ve sklizni. Zdravotní stav je hodnocen jako velmi vyrovnaný. Velmi dobrá je odolnost i proti fuzáriím, a proto je RGT Reform vhodný pro setí po horších předplodinách včetně kukuřice. Pěstiteli je vyhledáván pro časně zářijové výsevy i pozdní výsevy po sóji a kukuřici na zrno. Zde přizpůsobte výsevek termínu i průběhu počasí. Naopak jej nedoporučujeme na velmi kamenité a písčité půdy, kde nevyužije dokonale svůj výnosový potenciál. Jedná se o intenzivní pšenici, a proto je vhodná regulace proti polehnutí na střední úrovni. Jinak patří mezi velmi nenáročné a plastické odrůdy.



SU TARROCA

ŠPCHO

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

- **polopozdní až pozdní odrůda** s rychlým až středně rychlým podzimním vývojem a středně rychlým jarním vývojem
- pekařská jakost **B**
- středně odnoživá odrůda – ideální hustota porostu: 600–650 klasů/m²
- rostliny nižšího vzrůstu (88–90 cm)
- zrno větší (47–49 g), počet nezadinových zrn v klase vysoký (40 zrn), produktivita klasu vysoká (1,9 g)
- dobrá až velmi dobrá odolnost vůči polehání
- odrůda velmi dobře zhodnocuje intenzifikační opatření, jako např. rozdělení produkční dávky N, využití mikroprvků Mn, Mo, Zn a významné navýšení HTS jako reakce na druhé kvalitativní hnojení močovinou do klasu
- velmi dobrý zdravotní stav, odrůda vysoce odolná proti stéblolamu díky zabudovanému **genu *Pch1***
- SU Tarroca je velmi tolerantní k termínu setí
- **odrůda dosahuje špičkových výnosů také v méně zpracované půdě i v suchých podmínkách na lehčích půdách – špičkových** výnosových výsledků dosahuje zejména kombinací středního počtu klasů na m², vyššího počtu zrn v klase a vysoké HTS
- odrůdu není vhodné sít po zrnové kukuřici
- výsevek 2,8 – 3,8 MKS/ha

DOPORUČENÍ PRO PĚSTOVÁNÍ ODRŮDY:

SU TARROCA je velmi plastickou odrůdou bez vyhraněných nároků na pěstování. **Velmi dobře však zhodnocuje intenzifikační opatření, jako např. rozdělení produkční dávky N**, využití mikroprvků Mn, Mo, Zn a významné navýšení HTZ jako reakce na druhé kvalitativní hnojení močovinou do klasu.

SU TARROCA je i velmi tolerantní k termínu setí.

Z poloprovozních pokusů vyplývá, že SU TARROCA dosahuje špičkových výnosů též v méně zpracované půdě i v suchých podmínkách na lehčích půdách. Odrůdu není vhodné sít po zrnové kukuřici

SU TARROCA JE HVĚZDOU JAK V PRAXI, TAK V POLNÍCH POKUSECH

Již jste si zvykli, že SU TARROCA září jako hvězda na většině polních dní a v poloprovozních pokusech? To, co však předvedla v roce 2023 společně s JOHNSONem v největším republikovém pokusu v Pokusné stanici Humpolec, to se jiné odrůdě hned tak nepovede.

Z celkového počtu 119 zkoušených odrůd se SU TARROCA umístila **v neošetřené variantě na 1. místě**. Z celkového počtu 119 odrůd se **v ošetřené variantě umístila také na 1. místě!** V průměru obou variant pak tedy skončila na 1. místě s výnosem 13,55 t/ha a byla to **jediná odrůda s výnosem nad 13 t/ha!**

TURANDOT

SPCHO

Udržovatel: Selgen, a.s.

Zástupce v ČR: Selgen, a.s.

- **specialista na pozdní setí po kukuřici a cukrovce**
- **vysoká tolerance k fuzariózám v klase**
- **velmi dobrý zdravotní stav**
- poloraná (metá cca 3 dny po Bohemii)
- velmi dobrá plasticita, vhodná do všech výrobních oblastí
- **velmi dobrá mrazuvzdornost**
- pekařská jakost **A** – pekařské ukazatele: stabilní objemová hmotnost a číslo poklesu a vysoký Zelenyho test
- rostliny středně vysoké (99 cm) se střední odolností k poléhání – doporučujeme použití morforegulátoru ve vyšších dávkách
- **vysoká HTS 51 g**
- **velmi dobrá odolnost k chorobám klasu a listu (průměrně 7 z 9)**
- doporučený výsevek 3,7 – 4,3 MKS v pozdějším termínu, 4,3 – 4,5 MKS – TURANDOT je specialistou na pozdní setí, velmi dobře toleruje **pěstování po obilovině a velmi málo kumuluje mykotoxiny v zru**

PĚSTITELSKÁ DOPORUČENÍ:

Díky dobré odnožovací a regenerační schopnosti Turandot dosahuje vysokého výnosu a stabilní jakosti ve všech výrobních oblastech. Vzhledem k velmi dobrému zdravotnímu stavu lze tuto odrůdu volit pro systém pěstování s nižším počtem vstupů, velmi dobře ale reaguje také na vysokou intenzitu pěstování. Díky kombinaci těchto vlastností snáší dobře pozdní výsev po zrnové kukuřici nebo cukrovce.

Doporučujeme ošetření porostu morforegulátorem růstu na bázi CCC v dávce 1,2-1,5 l CCC ve fázi BBCH 29 (BBCH28-30) na konci odnožování.

Později ve fázi BBCH 37 prostředkem na bázi etephonu v dávce 0,3-0,6 l/ha.

Hnojení dusíkem provádíme ve středních až vyšších dávkách. Odrůda dobře reaguje na kvalitativní přihnojení.

Turandot je vysoce tolerantní k napadení fuzáriem v klase, velmi dobré hodnocení má také k nízké akumulaci deoxynivalenolu v zru. Vzhledem ke svému celkovému dobrému zdravotnímu stavu lze při běžném pěstebním roce volit střední hladinu fungicidního ošetření.



MOHICAN

ŠPCHO

Šlechtitel: Saatzucht Bauer GmbH & Co. KG

Zástupce v ČR: Limagrain Česká republika, s.r.o.

■ PŘESÍVKOVÝ TYP PŠENICE

■ špičkový výnos

■ nejvýnosnější jarní pšenice ve zkouškách ÚKZÚZ 2023-2024

■ → 110 % v neošetřené variantě a 107 % v ošetřené variantě

■ zároveň nejvýnosnější jarní pšenice německých registračních zkoušek BSA → 8/8 b.

■ výborná potravinářská kvalita E/A

■ vhodná pro pozdní a velmi pozdní podzimní setí i pro setí na jaře

■ vynikající zdravotní stav celé rostliny, pouze citlivost na padlí je střední, jinak odolná proti většině ostatních chorob pšenice

■ v Německu doporučena i pro ekologické zemědělství

■ vhodná do všech výrobních oblastí a tolerance k různým předplodinám včetně obilniny a kukuřice

■ velmi dobrá odolnost klasovým fuzariózám

■ střední až nižší odnoživost, délka stébla 95-105 cm s dobrou odolností proti poléhání (7 b.)

■ vhodná do všech výrobních oblastí

■ HTZ 43 g

■ doporučený výsevek pro podzimní setí: 4,2–5,0 MKS

PĚSTITELSKÁ DOPORUČENÍ:

Odrůda Mohican je přesívkový typ pšenice, odrůda je mimořádně vhodná pro pozdní podzimní výsev

i pro běžné jarní setí. Výhodou pro podzimní výsev je **rychlejší vývoj a ranější sklizeň** než u běžně používaných ozimých pšenic vhodných pro pozdní setí. Další **předností je tolerance**

ke všem předplodinám, výborný zdravotní stav, včetně velmi dobré odolnosti klasovým fuzariózám. Odrůda je **vhodná i pro pěstování v ekologickém zemědělství.** Doporučený

výsevek pro podzimní výsev je 4,2–5,0 MKS.

Doporučuje se setí od poloviny října (nedoporučuje se setí v září kvůli přerůstání – vegetativní i generativní vývoj odrůdy Mohican je rychlejší jak vývoj ozimé pšenice).

V případě velmi pozdního setí na konci listopadu,

či v prosinci je možné výsevek navýšit až na 5,0 nebo 5,5 MKS. Při

intenzivním pěstování se doporučuje standardní ošetření morforegulátory. Při nižším tlaku chorob se dá odrůda pěstovat pouze s jednou aplikací fungicidu.



Z POPISU ÚKZÚZ:

Odrůda je v ČR 2. rok v odrůdových zkouškách, registrována bude na jaře 2026.

REGISTANA

ŠPCHO

Udržovatel: Selgen, a.s

Zástupce v ČR: Selgen, a. s.

- nejprodávanejší přesívka v České republice
- PŘESÍVKOVÝ TYP PŠENICE
- univerzální odrůda vyzkoušena v různých systémech pěstování
- vhodná do všech výrobních oblastí pěstování
- poloraná
- odolná nízkým teplotám, doporučena pro velmi časně jarní, případně pozdní podzimní setí
- **pekařská jakost B** – pekařské ukazatele: vysoká hodnota Zeleného testu, číslo poklesu středně vysoké až vysoké (97 cm), stabilní objemová hmotnost okolo 800 (g.l⁻¹)
- rostliny středně vysoké až vysoké se střední odnoživostí a se střední odolností k poléhání – doporučujeme použití morforegulátoru ve vyšších dávkách
- vyšší HTS
- velmi dobrý celkový zdravotní stav
- doporučený výsevek v závislosti na termínu setí 3,8 – 5,0 MKS

PĚSTITELSKÁ DOPORUČENÍ:

Registanu lze doporučit do všech výrobních oblastí ČR. Výsevek je závislý na termínu setí (3,8-5 MKS/ha). Hnojení P, K, CA dle AZP. Celková dávka dusíkatého hnojiva, by neměla překročit 135 kg N/ha v závislosti na lokalitě. Ošetření morforegulátorem v dávce 1,0-1,5 l CCC ve fázi BBCH 21-29 na konci odnožování a ve fázi BBCH 31-32 aplikaci např. Trinexapac-ethyl MODDUS (0,3-0,4l). V případě nutnosti regulovat porost i v pozdější růstové fázi lze případně použít v BBCH 35-37 postřik na bázi Trinexapac ethyl a Prohexadione. Fungicidní ošetření postačuje v jedné aplikaci širokospektrálním fungicidem a při vyšším tlaku chorob během vegetace případně v pozdější fázi druhý azolový fungicid.

Z POPISU ÚKZÚZ:

Středně raná odrůda chlebové (B) jakosti. Rostliny má středně vysoké až vysoké, méně odnožující, zrno má velké až velmi velké. Přednosti: Vysoký obsah dusíkatých látek. Pěstitelská rizika: Výrazná nemá.

VÝŠE UVEDENÉ INFORMACE A ÚDAJE JSOU PŘEVZATY Z MATERIÁLŮ A DOPORUČENÍ JEDNOTLIVÝCH ZÁSTUPCŮ ODRŮD V ČR, POPŘ. ÚKZÚZ A JSOU POUZE ORIENTAČNÍ. PODMÍNKY PRO RŮST A VÝVOJ ROSTLIN JSOU VLIVEM MNOHA FAKTORŮ VELMI RŮZNORODÉ A PŘI PĚSTOVÁNÍ JE TŘEBA JE ZOHLEDNIT (STAV POROSTU Z POHLEDU VLIVU ROČNÍKU A ODRŮDY, INTENZITY PĚSTOVÁNÍ, INFEKČNÍHO TLAKU CHOROB, ATD.).

HOSPODÁŘSKÉ VLASTNOSTI NABÍZENÝCH ODRŮD (INFORMACE ZÁSTUPCŮ ODRŮD, ÚKZÚZ)

HODNOCENÍ ODOLNOSTI ODRŮD DLE ÚKZÚZ:

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.

JEČMEN OZIMÝ

ODRŮDA	RANOST JEČMENĚ	JAKOST	VÝSEVEK (MKS/ha)			HTS (g)	DĚLKA ROSTLIN (cm)	POLEHÁNÍ	HUSTOTA POROSTU (k/m²)	REZ JEČNÁ	PADLÍ TRAVNÍ	PODÍL PŘEDNÍHO ZRNA (%)	SKVRNITOST		RŮŽOVĚNÍ KLASU	VÍROVÁ ZAKRSLOST	VÍROVÁ MOZAIKA TYP 1,2
													HNĚDÁ	RHYCHLOSP			
BECKENBAUER	středně raný	6 řad	2,8	—	3,5	43 - 44	94	8,2	550 - 600	7,0	6,9	X	6,2	7,3	7,4		
SU MIDNIGHT	raný	6 řad	3,0	—	3,8	47	102	6,5	600 - 650	7,0	6,9	91	6,2	7,3	7,4		
SENSATION	raný	6 řad	2,8	—	3,8	46 - 48	95	++	550 - 600	+++	++	95	+	++	++	100% REZISTE NCE	100% REZISTE NCE

ŽITO OZIMÉ

ODRŮDA	JAKOST	VÝSEVEK (MKS/ha)			HTS (g)	DĚLKA ROSTLIN (cm)	POLEHÁNÍ	ODOLNOST PŘÍSUŠKŮM	PLISEŇ SNĚŽNÁ	PADLÍ	REZ TRAVNÍ	REZ ŽITNÁ	MOŽNOST SETÍ PO OBILOVINĚ
SU ARVID - H	pekařská	1,4	—	2,3	34	141	6,2	ANO	X	8,0	X	6,2	ANO
SU PERSPECTIV - H	pekařská	1,3	—	2,5	34-35	145	6,8	ANO	X	7,9	7,7	6,3	ANO
SU NASRI - H	krmná, bioplyn	2,0	—	2,8	39	150	dobré	ANO	7,0	6,0	X	5,0	ANO

TRITIKALE OZIMÉ

ODRŮDA	RANOST	JAKOST	VÝSEVEK (MKS/ha)			HTS (g)	DĚLKA ROSTLIN (cm)	POLEHÁNÍ	PADLÍ TRAVNÍ	REZ ŽITNÁ	BRANIČNÁTKA KLAS	LISTOVÁ SKVRNITOST	TYP
SU ASCADUS	rané až středně rané	krmná	3,0	—	4,0	45	116	6,1	7	8,7	7,6	7,1	PŠENIČNÝ
SU LIBORIUS	rané až středně rané	krmná	3,0	—	4,0	50	116	5,8	6	7,2	7,7	7,1	PŠENIČNÝ

HOSPODÁŘSKÉ VLASTNOSTI NABÍZENÝCH ODRŮD

(INFORMACE ZÁSTUPCŮ ODRŮD, ÚKZÚZ)

PŠENICE OZIMÁ

ODRŮDA	RANOST	JAKOST	VÝŠEVK (MKŠ/ha)	HTS (g)	DĚLKA ROSTLIN (cm)	POLEHÁNÍ	STAV PO ZIMĚ	REZ		PADLÍ		BRANIČNATKA		RŮŽOVĚNÍ KLASU	MOŽNOST SETÍ PO OBILOVINĚ	GENETICKÁ REZISTENCE	TERMIN SETÍ
								PLEVOVÁ	PŠENIČNÁ	LIST	KLAS	LIST	KLAS				
GENIUS	středně raná až polopozdní	E	3,2 — 5,0	46,4	99	6,8	7,4	8,8	7,6	8,2	7,8	5,8	7,6	7,5	ANO*		AL, K
PONTICUS	polopozdní	E	3,5 — 4,5	46	90	8	9	8,5	8,5	8,1	X	7,5	X	7,7	ANO		celá AL, PS, K

LG ABSALON	raná	A	3,3 — 4,7	42	80-90	7	7	8	7	8	8	7	8	7	ANO	Pch1	celá AL, PS, P, K
ABSOLUT	poloraná	E/A	3,5 — 4,9	46	100 - 105	7,5	6	6,5	8	7,5	7,5	6,5	7,5	7	ANO		celá AL, P, K
LG AIKIDO - osiny	raná	A/B	3,5 — 4,5	43	80-90	8,5	X	8,5	8,0	8	8	6,5	7,5	7	ANO	Pch1, Sm1	celá AL, P, (PS), (K)
GENTURION - osiny	raná	A	2,5 — 3,8	48 - 50	85 - 90	střední	X	+++	+++	+++	+++	+++	+++	++	ANO		celá AL, P, PS, K
FENOMEN - osiny	středně raná	A	3,1 — 4,8	45	84	8,8	8	++++	++++	+++	+++	+++	+++	++	ANO		celá AL, P, PS, K
KAROQUE	raná	A	2,5 — 4,5	44 - 45	90	7,6	X	8,5	6,5	6	6,2	6,1	7,1	7,6	ANO		celá AL, PS, K
PALLAS	polopozdní	A	2,5 — 3,6	44 - 46	100	5,9	X	X	6,7	6,7	6,9	6,1	7,2	6,9	ANO	Pch1	celá AL, PS, K
PIRJETA	raná	A	2,8 — 3,8	43	87-94	7,5	X	8,3	5,9	6,8	7,2	5,8	7,3	7,8	ANO		celá AL, K
PONTIFORM	polopozdní	A	2,8 — 4,2	46-47	90	7,6	X	8,4	6,6	7,1	7,2	6,1	7,8	6,8	ANO		celá AL, K
RGT REFORM	polopozdní až pozdní	A	3,2 — 4,8	48	85 - 90	6,8	9	8,5	8	7,5	X	7,3	X	7,9	ANO		celá AL, PS, K
TURANDOT	polopozdní	A	3,0 — 4,0	50	99	6,2	9	8,5	6	6,8	7,2	X	6,4	výborné	ANO		celá AL, PS, K

SU TARROCA	polopozdní až pozdní	B	2,8 — 3,8	47 - 49	88 - 90	7,1	X	9	5,3	6,6	6,8	6,2	6,5	5,8	ANO	Pch1	celá AL, P, PS
------------	----------------------	---	-----------	---------	---------	-----	---	---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	----------------

SUA STRAGON - osiny	raná	C	2,5 — 3,8	45 - 48	85 - 90	střední	X	++(+)	++	++(+)	+++	++(+)	++(+)	++(+)	ANO		celá AL, PS
JOHNSON	polopozdní	C	2,5 — 3,8	42	85	7,5	X	6,6	6,9	8,4	8,0	X	6,1	7,4	ANO		celá AL, P, PS, K
LG LUNARIS	pozdí	C	3,5 — 4,9	42	90-95	8	5	8	7	7,5	8	6,5	8	6,5	ANO	Pch1	celá AL, PS
LG MONDIAL	poloraná	B/C	3,3 — 4,7	43	90-100	8	7	6,5	8	7	7,5	6,5	7,5	7	ANO		celá AL, P, PS, (K)
LG NIKLAS	středně raná	C _K	3,3 — 4,5	42	95-100	6	7	7,5	7	6,5	7	5,5	7,5	7	ANO	Pch1	celá AL, P, (PS), (K)

MOHICAN	polopozdní	A/E	4,2 — 5	43	95-105	7	6	8,5	8	6,5	8	7	7,5	7,5	ANO		PRESIVKA, K
REGISTANA	středně raná	B	4,0 — 5,0	47	97	7	X	9	7	7	8	X	7,5	X	ANO		PRESIVKA

VYSVĚTLIVKY

- ANO* pšenice ano, ječmen ne
P snáší přísušky
PS snáší pozdní setí
AL agrotechnická lhůta
K snáší setí po kukurici
X údaj není dostupný
++++ odolná, rezistentní
Pch1 gen rezistence vůči stříblamu
Sm1 gen rezistence proti larvám plodomorky plevové
C_K oplatková odrůda

VYBRANÉ DOTAČNÍ PODMÍNKY PRO ROK 2025 SOUVISEJÍCÍ S VÝBĚREM Z VYJMENOVANÝCH PLODIN

Zpracovala Ing. Lada Kozlovská (akreditovaný poradce MZe, tel. 733 375 632
(zpracováno dle informací známých k měsíci září 2024, podmínky mohou být do termínu
podání Jednotné žádosti 2025 změněny)

1. NEPRODUKČNÍ PLOCHY (CELOFAREMNÍ EKOPLATBA)

Vymezení **5 % podílu neprodukčních ploch z výměry orné půdy**

(R – standardní orné půdy, G – travního porostu, U – úhoru) zemědělského podniku.

Maximální podíl meziplodin 60 %.

Pro splnění požadavku lze použít následující typy neprodukčních ploch:

- **Krajinný prvek** – evidovaný na podnik v LPIS, musí být součástí DPB s kulturou R, G, U (mez, terasa, travnatá údolnice, skupina dřevin, stromořadí, solitérní dřevina, příkop, mokřad, skalka)
- **Nektarodárný úhor a zelený úhor**
- **Ochranný pás kolem krajinného prvku**
- **Ozeleněný kolejový řádek**
- **Ochranný pás typu souvrat**
- **Ochranný pás kolem vody** založený jako podmínka Celofaremní ekoplatby na kultuře R – základní a prémiová úroveň,
- **Ochranný pás jako půdoochranná technologie podle DZES 5** (vyjma obilnin ječmen, oves, proso seté, pšenice, triticales, žito a jejich směsí, řepky, PVN a jejich směsí s převahou PVN),
- **Ochranný pás rozděluje plochu jedné plodiny podle DZES 7b** (s výjimkou PVN a jejich směsí s převahou PVN)
- **Ochranný pás založený v rámci agrolesnictví,**
- **Biopás** založený v rámci agroenvironmentálně-klimatických opatření,
- **Plocha s hnízdištěm čejky** založená v rámci agroenvironmentálně-klimatických opatření,
- **Plocha s druhově bohatým pokrytím orné půdy** založená v rámci agroenvironmentálně-klimatických opatření
- **Plocha s meziplodinami** včetně meziplodin založených v rámci agroenvironmentálně-klimatických opatření
- **Plocha s plodinami vázajícími dusík** (včetně jejich směsí s převahou PVN).

Pro výpočet výměry neprodukčních ploch se použijí váhové koeficienty:

Krajinný prvek – příkop, mokřad, stromořadí	2
Krajinný prvek – mez, skalka, skupina dřevin, solitérní dřevina, travnatá údolnice	1,5
Krajinný prvek - terasa	1
Meziplodiny	0,3
Ochranné pásy, plocha s hnízdištěm čejky, plocha s druhově bohatým pokrytím orné půdy, zelený úhor	1
Nektarodárný úhor	1,5
Plodiny vázající dusík	0,5

VYBRANÉ DOTAČNÍ PODMÍNKY PRO ROK 2025 SOUVISEJÍCÍ S VÝBĚREM Z VYJMENOVANÝCH PLODIN

OCHRANNÝ PÁS KOLEM KRAJINNÉHO PRVKU

ZÁKLADNÍ PODMÍNKY

- Pás na DPB s kulturou R
- Způsobilá šíře pásu od hranice krajinného prvku (nebo společné hranice krajinného prvku a DPB) je 1 – 30 m
- Souvislý porost vyjmenovaných plodin ze seznamu od 1. 6. do 30. 11.
- Provedení seče nebo mulčování po 31. 8.
- Bez hnojení, aplikace upravených kalů a POR

OZELENĚNÝ KOLEJOVÝ ŘÁDEK

ZÁKLADNÍ PODMÍNKY

- Část plochy DPB s kulturou R vymezená pásem odpovídající kolejovým řádkům mechanizace
- Způsobilá šíře pásu je 1,5 – 6 m
- Souvislý porost vyjmenovaných plodin ze seznamu od 1. 6. do 15. 8., které jsou zároveň jiné, než hlavní plodina
- Bez hnojení, aplikace upravených kalů a POR

OCHRANNÝ PÁS TYPU SOUVRAŤ

ZÁKLADNÍ PODMÍNKY

- Pás na DPB s kulturou R, udržován od založení porostu hlavní plodiny do 15. 7.
- Způsobilá šíře pásu od hranice DPB je 6 – 30 m
- Souvislý porost vyjmenovaných plodin ze seznamu od 1. 6. do 15. 7., které jsou zároveň jiné, než hlavní plodina
- Bez hnojení, aplikace upravených kalů a POR

ZELENÝ ÚHOR

ZÁKLADNÍ PODMÍNKY

- Evidence v LPIS min. do doby podání Jednotné žádosti. Neprodukční období od 1. 2. do 15. 8.
- Souvislý porost trávy čeledi lipnicovité, její směsi nebo směsi trávy čeledi lipnicovité s PVN, přičemž podíl plodin vázajících dusík v porostu nepřesáhne 50 %, od 1. 6. do 15. 8.
- Min. 2 roky
- Bez hnojení, aplikace upravených kalů a POR
- Bez seče s odklizem a pastvy
- Mulčovat lze vždy
- Po 15. 8. lze sklídit
- Do 31. 10. dodržet pokryvnost dle DZES 6, po 15. 8. prvního roku lze zapravit porost na zeleném úhoru do půdy, včetně provedení aplikace hnojiv, a do 31. 10. roku podání žádosti založit porost nový.
- Jakékoliv snížení původní deklarované plochy zeleného úhoru v prvním roce se nasčítává (= vykreslení z LPIS, změna kultury, jiný uživatel)
- Pokud dojde ke snížení výměry po 15. 8. prvního roku, pak až do souhrnné výše 25 % původně deklarovaných zelených úhorů sankce nebude uplatněna.

VYBRANÉ DOTAČNÍ PODMÍNKY PRO ROK 2025 SOUVISEJÍCÍ S VÝBĚREM Z VYJMENOVANÝCH PLODIN

NEKTARODÁRNÝ ÚHOR

ZÁKLADNÍ PODMÍNKY

- Evidence v LPIS min. do doby podání Jednotné žádosti. Neprodukční období od 1. 2. do 15. 8.
- Souvislý porost min. třech plodin ze seznamu od 1. 6. do 15. 8.
- Maximální obsah jedné plodiny ve směsi 80 %, u trav max. 30 %, u PVN max. 50 %, afrikán 100 %
- Min. 1 rok, po 15. 8. dodržet pokryvnost dle DZES 6 do 31.10. nebo změnit kulturu.
- Bez hnojení, aplikace upravených kalů a POR
- Bez seče a pastvy

OCHRANNÝ PÁS ROZDĚLUJÍCÍ PLOCHU JEDNÉ PLODINY PODLE DZES 7b

ZÁKLADNÍ PODMÍNKY

- Pás na DPB s kulturou R, o minimální šířce 22 m, rozdělující plochu jedné plodiny (30 ha/na SEO 10 ha).
- Způsobilá šíře pásu je 22 – 30 m
- Souvislý porost vyjmenovaných plodin ze seznamu
- Od 1. 6 do 15. 7. bez produkce (neprobíhá seč s odklizem biomasy, ani pastva)

Druhy plodin pro pás kolem krajinného prvku, ozeleněný kolejový řádek, souvrat' a ochranný pás rozdělující max. plochu jedné plodiny podle DZES 7b (10/30 ha)

Druhy plodin vázající dusík lze použít pouze ve směsi s trávami, kde nepřesáhnou 50 %

Druhy plodin pro nektarodárný úhor

Max. obsah jedné plodiny ve směsi 80 %, u trav max. 30 %, u PVN max. 50 %, aksamitník 100 %

VYBRANÉ DOTAČNÍ PODMÍNKY PRO ROK 2025 SOUVISEJÍCÍ S VÝBĚREM Z VYJMENOVANÝCH PLODIN

Neprodukční plodiny		PVN
Hořčice	Šalvěj hispánská	Bob
Kmín	Kapusta krmná	Cizrna
Kopr	Laskavec	Čičorka
Koriandr	Lesknice kanárská	Čočka
Krambe	Řepice	Fazol
Len	Bér vlašský	Hrách
Lnička	Pískavice	Peluška
Mastňák	Ptačí noha	Hrachor
Mrkev	Aksamitník	Ještěřabina
Pastinák	Vodnice	Jetel
Pohanka		Komonice
Ředkev		Kozinec
Řeřicha		Lupina bílá, úzkolistá, žlutá
Sléz		Pískavice
Šťovík		Ptačí noha
Trávy čel. lipnicovité a jejich směsi		Sója
Slunečnice (s výjimkou slunečnice hlíznaté)		Štírovník
Žito trsnaté (lesní)		Tolice
Svazenka		Vojtěška
Světlice		Úročník
Oves hřebíkatý		Vičenec
Proso seté		Vikev

OCHRANNÝ PÁS KOLEM VODY ZÁKLADNÍ PODMÍNKY

- Povinné pro základní Celofaremní ekoplatbu na všech DPB s kulturou R do 6 m od vody/pro prémiovou Celofaremní ekoplatbu do 10 m od vody (způsobilá plocha pásu vymezena v LPIS a musí být pokryta min. z 90 %)
- Souvislý porost od 1. 6. do 31.10.
- Souvislý porost trávy čeledi lipnicovité, její směsi nebo směsi trávy čeledi lipnicovité s PVN, přičemž podíl plodin vázajících dusík v porostu nepřesáhne 10 %
- Údržba sečí s odklizením biomasy nebo mulčování do 31. 8.
- Pokud je pás zařazen do neprodukčních ploch – dodržet neprodukční období 1. 6. – 15. 7. bez sklizně s odklizením a pastvy
- Pro základní Celofaremní ekoplatbu min. šíře 6 m, max. šíře 30 m/pro prémiovou Celofaremní ekoplatbu min. šíře 12 m, max. šíře 30 m
- Bez hnojení, aplikace kalů a POR

VYBRANÉ DOTAČNÍ PODMÍNKY PRO ROK 2025 SOUVISEJÍCÍ S VÝBĚREM Z VYJMENOVANÝCH PLODIN

OCHRANNÝ PÁS JAKO PŮDOOCHRANNÁ TECHNOLOGIE PODLE DZES 5

ZÁKLADNÍ PODMÍNKY

- Pás na DPB s kulturou R, o minimální šířce 22 m, se souvislou plochou plodin s nízkou ochrannou funkcí na MEO nebo střední ochrannou funkcí na SEO, která má maximální šířku 220 m.
- Způsobená šíře pásu je 22 – 30 m
- Souvislý porost vyjmenovaných plodin ze seznamu
- Od 1. 6. do 15. 7. bez produkce (neprobíhá seč s odklizem biomasy, ani pastva)

Druhy plodin pro ochranný pás při pěstování plodin s nízkou ochrannou funkcí na MEO nebo střední ochrannou funkcí na SEO

Do neprodukční plochy nelze zařadit pás osetý obilninami – ječmen, oves, proso seté, pšenice, triticales, žito a jejich směsmi – nebo řepkou. Pokud bude na pásu PVN, včetně jejich směsí s převahou PVN, lze deklarovat jako neprodukční plochu PVN.



VYBRANÉ DOTAČNÍ PODMÍNKY PRO ROK 2025 SOUVISEJÍCÍ S VÝBĚREM Z VYJMENOVANÝCH PLODIN

Druhy plodin pro ochranný pás při pěstování plodin se střední ochrannou funkcí na SEO	Druhy plodin pro ochranný pás při pěstování plodin s nízkou ochrannou funkcí na MEO
Hořčice	Hořčice
Hrachor	Hrachor
Hrách	Hrách
Jetel	Ječmen
Kapusta krmná	Jetel
Kmín	Kapusta krmná
Komonice	Kmín
Kopr	Komonice
Koriandr	Kopr
Karambe	Koriandr
Len	Karambe
Lnička	Len
Lupina bílá, žlutá, úzkolistá	Lnička
Mastňák	Lupina bílá, žlutá, úzkolistá
Oves hřebíkatý	Mastňák
Pelůška	Oves hřebíkatý
Pískavice řecké seno	Oves
Pohanka	Pelůška
Proso seté	Pískavice řecké seno
Ředkev	Pohanka
Řepice	Proso seté
Řeřicha	Pšenice
Sléz přeslenitý	Ředkev
Svazenka	Řepice
Světlice	Řepka
Šalvěj hispánská	Řeřicha
Štírovník	Sléz přeslenitý
Šťovík	Svazenka
Tolice	Světlice
Vojtěška proměnlivá, setá	Šalvěj hispánská
Trávy čeledi lipnicovité a jejich směsi	Štírovník
Víkev	Šťovík
Vodnice	Tolice
	Trávy čeledi lipnicovité a jejich směsi
	Tritikále
	Víkev
	Vodnice
	Vojtěška
	Žito

MEZIPLODINY

ZÁKLADNÍ PODMÍNKY

- Porost založený min. 2 plodinami ze seznamu (max. obsah jedné plodiny ve směsi 90 %) nebo podsevem (plodinou ze seznamu) do hlavní plodiny
- Pěstování po dobu min. 8 týdnů od zasetí nebo sklizně hlavní plodiny
- Bez aplikace hnojiv, kalů a POR a bez omezování v růstu
- Založení porostu do 30. 9.

VYBRANÉ DOTAČNÍ PODMÍNKY PRO ROK 2025 SOUVISEJÍCÍ S VÝBĚREM Z VYJMENOVANÝCH PLODIN

Druhy plodin pro plochy meziplodin

Plodiny pro směs meziplodin		Trávy a luskoviny do podsevu pro meziplodiny
Bér vlašský	Mastňák	Bojínek luční
Bob polní	Ostropestřec	Festulolium
Bojínek luční	Oves hřebíkatý	Jetel luční
Cizrna	Peluška	Jílek vyjma hybridního
Čirok	Pískavice	Kmín
Fazol	Pohanka	Komonice
Festulolium	Proso seté	Kostřava červená, luční, rákosovitá
Hořčice	Ředkev olejná	Kozinec
Hrách	Řeřicha	Lupina bílá, úzkolistá, žlutá
Hrachor	Sléz krmný	Pískavice
Jetel	Slunečnice	Ptačí noha
Jílek (vyjma hybridního)	Srha laločnatá	Srha laločnatá (říznačka)
Komonice	Svazenka shloučená, vratičolistá	Štírovník růžkatý
Koriandr	Světlice	
Kostřava červená, luční, rákosovitá	Šalvěj hispánská	
Krambe	Tolice	
Len přadný	Úročník	
Lesknice kanárská	Vičenec	
Lnička	Vikev	
Lupina	Žito trsnaté (lesní)	

PLODINY VÁZAJÍCÍ DUSÍK ZÁKLADNÍ PODMÍNKY

- Souvislý porost min. 1 plodiny ze seznamu nebo jejich směsi s převahou PVN, případně posklizňové zbytky od 1. 6. do 15. 7.
- Bez aplikace hnojiv, kalů a POR
- Po sklizni do 31.10. zasetí ozimé plodiny

Druhy plodin vázající dusík

PVN	
Bob	Kozinec
Cizrna	Lupina bílá, úzkolistá, žlutá
Čičorka	Pískavice
Čočka	Ptačí noha
Fazol	Sója
Hrách	Štírovník
Peluška	Tolice
Hrachor	Vojtěška
Ještrabina	Úročník
Jetel	Vičenec
Komonice	Vikev

VYBRANÉ DOTAČNÍ PODMÍNKY PRO ROK 2025 SOUVISEJÍCÍ S VÝBĚREM Z VYJMENOVANÝCH PLODIN

2. AGROENVIRONMENTÁLNĚ-KLIMATICKÁ OPATŘENÍ (AEKO) NA ORNÉ PŮDĚ

- Jedná se o 5leté závazky plnění podmínek – zařazení do závazku AEKO
- Každoročně se podává žádost o platbu
- Kromě povinnosti plnit požadavky Cross-compliance, se požaduje plnit podmínky minimálních požadavků pro používání hnojiv a POR

PĚSTOVÁNÍ MEZIPLODIN

- **Titul pro zlepšení struktury půdy**
- **Titul proti utužení půdy** (*jen způsobilé DPB v LPIS*)

ZÁKLADNÍ PODMÍNKY

- Zařazení výměry – min. 0,5 ha (max. 10 % výměry R)
- Každoroční žádost o dotaci musí být podaná na min. 75 % zařazené výměry
- Založení porostu od 20. 6. do 30. 9. směsí uznaného osiva plodin
- Porost meziplodin bude tvořený nejméně 2 plodinami v tabulce dle příslušného titulu.
Plodiny z uvedené tabulky musí být ve směsi zastoupeny alespoň z 50 %.
- Minimální výsevek ve směsi se vypočte podle počtu plodin ve směsi
- Bez zásahu do 31. 1. následujícího kalendářního roku
- Zapravení porostu 1. 2. až 30. 4. (kromě bezorebných technologií)
- Bez hnojení a aplikace POR

Druhy vyjmenovaných osiv plodin do směsi

Meziplodiny pro zlepšení struktury půdy

Druh	Mín. výsevek (kg/ha)
Hořčice bílá	10
Jetel alexandrijský	12
Jetel nachový (inkarnát)	16
Jetel šípovitý	12
Lnička setá	6
Hrách polní	160
Pelushka	80
Pohanka obecná	40
Řeřicha setá	6
Svazenka shloučená	10
Svazenka vratičolistá	10
Žito trsnaté	60

VYBRANÉ DOTAČNÍ PODMÍNKY PRO ROK 2025 SOUVISEJÍCÍ S VÝBĚREM Z VYJMENOVANÝCH PLODIN

Mezplodiny proti utužení půdy

Druh	Min. výsevek (kg/ha)
Bob obecný	160
Hrách polní	160
Peluška	80
Ředkev olejná	10
Svazenka shloučená	10
Svazenka vratičolistá	10
Víkev setá	60

Minimální výsevek jednotlivých plodin se vypočte jako poměr sumy minimálních výsevků jednotlivých plodin k počtu plodin. Do výpočtu se nezapočítávají výsevky ostatních plodin, které nejsou uvedené v tabulce.

BIOPÁSY

ZÁKLADNÍ PODMÍNKY

- Zařazení výměry - min. 2 ha (max. 50 % výměry R)
- Každoroční žádost o dotaci musí být podaná na min. 75 % zařazené výměry
- Rozměry – šíře 6 – 24 m (jetelotravní kombinovaný 18 – 24 m), délka min. 50 m (max. 50 % výměry DPB), pás na okraji DPB nebo uvnitř ve směru orby
- Min. 50 m od silnice a dalšího biopásu na DPB (proluka do 50 m není porušení)
- Založení porostu směsí uznaného osiva vyjmenovaných plodin (na zbytku DPB může být plodina ze směsi pěstována pouze samostatně nebo v podsevu)

■ Titul krmné biopásy

- Zasetí směsí do 15. 6.
- Ponechání bez zásahu do 15. 3. následujícího kalendářního roku
- Zapravení porostu od 16. 3. až 15. 6.

■ Titul nektarodárné biopásy

- Zasetí směsí do 15. 6.
- Ponechání bez zásahu 2 – 3 roky do 15. 3.
- Zapravení porostu od 16. 3. a následné založení biopásu na další 2 – 3 roky
- Každoroční seč s odklizením 1. 7. až 15. 9.

■ Titul kombinované biopásy

- Založení podélně navazujícího krmného biopásu a jetelotravního biopásu
- Krmný biopás stejné podmínky (zasetí do 31. 5., od druhého roku 30. 4.)
- Jetelotravní biopás udržován po celou dobu závazku, každoroční seč 16. 8. až 31. 10.

VYBRANÉ DOTAČNÍ PODMÍNKY PRO ROK 2025 SOUVISEJÍCÍ S VÝBĚREM Z VYJMENOVANÝCH PLODIN

Složení směsi osiv pro krmný biopás

Osevní směs je složena z povinných druhů podle bodu 1, které musí být ve směsi vždy obsaženy, a dále z volitelných druhů podle bodu 2, kdy žadatel z uvedeného seznamu druhů volí vždy nejméně dva druhy.

1. Druhy s povinným zastoupením ve směsi osiv:

Druh	Minimální množství ve směsi (kg/ha)
Jarní obilovina (oves setý, pšenice jarní nebo ječmen jarní)	65
Proso seté	15
Kapusta krmná	0,8
Pohanka obecná	15

2. Volitelné druhy:

Druh	Minimální množství ve směsi (kg/ha)
Slunečnice roční	2,5
Lesknice kanárská	5
Svazenka vratičolistá	5
Svazenka shloučená	5
Len olejný	20
Bobovité (hrách setý polní (peluška), hrách setý pravý, bob koňský polní nebo víkev setý)	30
Lupina bílá	5
Čirok zrnový (dvoubarevný)	3
Bér italský	4

Pozn. Výsev jiných druhů plodin nad rámec výčtu plodin v osevní směsi pro krmné biopásky podle bodu 1 a 2 není považován za porušení podmínek.

Složení směsi osiv pro nektarodárný biopás

1. Jeteloviny:

Ve směsi osiv jsou použity minimálně 4 druhy ze seznamu v minimálním celkovém množství ve směsi 15 kg/ha

Druh
Jetel luční – diploidní odrůdy
Komonice bílá (jednoleté i dvouleté odrůdy)
Úročník bolhoj
Vičenec ligrus
Víkev setý
Vojtěška setá
Čičorka pestrá

VYBRANÉ DOTAČNÍ PODMÍNKY PRO ROK 2025 SOUVISEJÍCÍ S VÝBĚREM Z VYJMENOVANÝCH PLODIN

2. Plodiny:

Ve směsi osiv jsou použity minimálně dva druhy plodin ze seznamu v minimálním celkovém množství 5 kg na 1 hektar a maximálním celkovém množství 7 kg na hektar. Zastoupení hořčice bílé ve směsi osiv činí maximálně 1,5 kg na 1 hektar, zastoupení svazenky vratičolisté činí maximálně 1,0 kg na 1 hektar.

Druh
Hořčice bílá
Pohanka obecná
Svazenka vratičolistá
Svazenka shloučená
Slunečnice roční

3. Byliny

Ve směsi osiv je použit minimálně jeden druh ze seznamu bylin v minimálním celkovém množství 2,5 kg na 1 hektar a maximálním celkovém množství 5 kg na 1 hektar.

Druh
Kmín kořený
Mrkev krmná
Sléz lesní
Divizna velkokvětá

Pozn. Výsev jiných druhů plodin nad rámec výčtu jetelovin, plodin a bylin v osevní směsi pro nektarodárné biopásy podle bodu 1, 2 a 3 není považován za porušení podmínky.

DRUHOVĚ BOHATÉ POKRYTÍ ORNÉ PŮDY ZÁKLADNÍ PODMÍNKY

- Zařazení výměry – min. 2 ha (max. 25 % výměry R)
- Každoroční žádost o dotaci musí být podaná na min. 75 % zařazené výměry
- Každoročně založení porostu směsi uznaného osiva vyjmenovaných plodin na max. 50 % výměry DPB, a to do 31. 5. v prvním roce závazku a do 30. 4. od druhého roku závazku
- Výsevek min. 8 kg/ha
- Na zbylé výměře DPB lze pěstovat plodiny ze směsi pouze samostatně
- Do 15. 6. lze mulčovat kvůli likvidaci plevelů (ale nemusí)
- Do 16. 6. do 14. 9. ponechat porost bez zásahu
- Od 15. 9. do 31. 10. mulčovat nebo sekat
- Po 31. 10. zapravit
- Bez hnojení a aplikace POR
- Ve směsi osiv jsou použity vždy minimálně dva druhy plodin podle bodu A, B a C, přičemž je stanoven minimální počet 6 druhů plodin ve směsi.

VYBRANÉ DOTAČNÍ PODMÍNKY PRO ROK 2025 SOUVISEJÍCÍ S VÝBĚREM Z VYJMENOVANÝCH PLODIN

Druhy plodin do směsi

Část A. Leguminózy – min. 2 druhy

Druh	HTS	Zastoupení ve směsi (kg/ha)	
		Min.	Max.
Bob obecný	400	30	60
Hrachor spp.	12	5	20
Jetel	2,5	3	6
Komonice bílá – jednoleté odrůdy	2	1	2
Hrách setý polní (peluška)	150	20	30
Peluška	150	20	30
Vikev setá	55	10	20
Tolice	1,8	3	4

Část B. Lipnicovité – min. 2 druhy

Druh	HTS	Zastoupení ve směsi (kg/ha)	
		Min.	Max.
Bér	3,5	2	3
Čírok	28	1	3
Jílek mnohokvětý jednoletý	3	6	8
Oves setý	37	10	20
Proso	5,5	2	4
Tritikale	55	10	20
Žito	35	10	20

Část C. Plodiny – min. 2 druhy

Druh	HTS	Zastoupení ve směsi (kg/ha)	
		Min.	Max.
Hořčice bílá	6,5	0,5	1,5
Hořčice sareptská	5,5	1	1,5
Kopr vonný	3,5	0,2	1
Koriandr setý	1,8	0,1	0,3
Krmná kapusta	2,5	1,5	2
Len olejný	6	15	25
Lnička setá	1,2	0,5	1
Mastňák habešský	5	2	3
Pohanka	25	2	4
Ředkev olejná	2	0,5	1
Světlice barvířská (Saflor)	35	2	4
Slunečnice roční	45	5	10
Svazenka vratičolistá	2	0,5	1
Svazenka shloučená	2	0,5	1
Štírovník růžkatý	1	3	4

BIO SMĚSI

Název směsi	Složení směsi	%	Popis směsi
LOUKA S BIO (vytrvalá)	Bojínek luční	15	Kompletní, kvalitní certifikovaná BIO-směs pro zakládání vytrvalých porostů především lučního charakteru. Dává solidní výnos i v mírně sušších podmínkách a snese i občasné spásání. Obsahuje významný podíl vytrvalých jetelovin. Výsevek 33 – 38 kg/ha.
	Jílek mnohokvětý	20	
	Jílek vytrvalý	16	
	Kostřava luční	19	
	Lipnice luční	8	
	Jetel luční 2n	20	
	Jetel zvrhlý	2	
LOUKA DO SUCHA S BIO	Jílek mnohokvětý	10	Směs složená z trav a jetelovin, které dobře snáší přisušky. Směs je vhodná nejen na silážování, ale velmi dobře se suší a snese občas pastevní využití. Jetel luční švýcarský je výrazně vytrvalejší než běžné jetele. Směs z jetelovin je doplněná vojtěškou a štirovníkem, které dobře snášejí sucho. Výsevek 33 – 38 kg/ha.
	Srha laločnatá pozdní	25	
	Kostřava rákosovitá	25	
	Jílek vytrvalý	5	
	Bojínek luční	5	
	Lipnice luční	8	
	Vojtěška setá	15	
	Jetel luční švýc.	6	
	Štirovník růžkatý	1	
PASTVINA S BIO (vytrvalá)	Bojínek luční	15	Kompletní, vytrvalá, pastevní BIO-směs. Je určena především pro intenzivně využívané pastviny. Složení je vyvážené a jsou v ní v optimálním poměru zastoupeny velmi rané, rychle rostoucí odrůdy trav i jetelovin. Směs neobsahuje festulolia a je vhodná i do podmínek CHKO. Výsevek 33 – 38 kg/ha.
	Jílek mnohokvětý diploidní	16	
	Jílek vytrvalý	20	
	Kostřava luční	12	
	Lipnice luční	10	
	Jetel luční 2n	23	
	Jetel plazivý	2	
	Štirovník růžkatý	2	
UNIVERSAL S BIO (vytrvalost min. 5let, pro luční a pastevní využití)	Srha laločnatá	35	Velmi raná louka/pastvina. První píci se doporučuje sklídit nejpozději na začátku metání srhy, případně pást jen část porostu a zbytek sklídit. Další seče lze bez problémů i pást. Směs je univerzální i svými nároky – snáší vlhko i přisušky. Vyžaduje kosení nedopasků. Výsevek 33 – 38 kg/ha.
	Bojínek luční	10	
	Jílek vytrvalý	14	
	Jílek mnohokvětý	10	
	Kostřava luční	8	
	Lipnice luční 2n	7	
	Jetel luční	12	
	Jetel zvrhlý	2	
	Štirovník růžkatý	2	

TRAVNÍ SMĚSI PRO ZEMĚDĚLSKOU POTŘEBU

BIO SMĚSI

Název směsi	Složení směsi	%	Popis směsi
DOSEV S BIO (vytrvalost 3-5 let, vhodná i pro přísevy)	Jílek vytrvalý	20	Směs je vhodná pro založení dočasné pastviny nebo pro přísev tradičních luk a pastvin. Optimální je využití na stanovištích s dostatkem srážek včetně vyšších poloh. Je složená z trav a jetelovin, které je možné vysévat v CHKO. Výsevek 20 – 40 kg/ha.
	Jílek mnohokvětý diploidní	15	
	Bojínek luční	15	
	Kostřava luční	15	
	Jetel luční 2n	34	
	Štírovník růžkatý	1	
JETELOTŘÁVA – BIO	Jetel luční 2n	60	Klasická jetelotravní směs s BIO-certifikátem. Vydrží jeden až dva užitkové roky. Výsevek 15 – 20 kg/ha.
	Jílek mnohokvětý	40	
JEDNOLETÁ JETELOTŘÁVA – BIO	Jetel alexandrijský	71	Jednoletá intenzivní pícní směs. Může být i výkonnou a kvalitní náhradou v případě ztráty jetele nebo tradiční jetelotrávy Výsevek 17 – 25 kg/ha.
	Jílek jednoletý	29	
LOUKA BEZ JETELE S BIO (vytrvalá)	Jílek mnohokvětý	10	Luční směs bez jetelovin určená především pro sušení sena. Pro dobrou produkci a udržení optimálního druhového složení je třeba zabezpečit hnojení s dostatkem dusíkatých látek. Je možné i občasné spásání, jeho vyšší intenzita by ale mohla vadit ovsíku. Výsevek 33 – 38 kg/ha.
	Jílek vytrvalý	15	
	Srha laločnatá	35	
	Kostřava luční	10	
	Ovsík vyvýšený	10	
	Bojínek luční	10	
	Lipnice luční	10	

SPECIÁLNÍ BIO SMĚSI

Název směsi	Složení směsi	%	Popis směsi
LANDSBERSKÁ S BIO JETELEM LUČNÍM	Jílek mnohokvětý italský	45	Klasická Landsberská směs v BIO kvalitě doplněná o 15 % jetele lučního Výsevek 25 – 35 kg/ha.
	Vikev panonská	24	
	Jetel nachový	16	
	Jetel luční 2n	15	
LANDSBERSKÁ	Jílek mnohokvětý italský	49	Klasická Landsberská směs v BIO kvalitě Výsevek 25 – 35 kg/ha.
	Vikev panonská	31	
	Jetel nachový	20	
NEKTARODÁRNÝ ÚHOR IV. BIO	Hořčice bílá	37,5	Rychle rostoucí, díky postačujícímu nízkému výsevku ekonomicky výhodná směs. Zajistí dobré prokořenění ve všech vrstvách půdy a velké nadzemní i kořenové organické hmoty. Výsevek 9 – 11 kg/ha.
	Lnička setá	25,0	
	Svazenka vratičolistá	37,5	

LUČNÍ SMĚSI

Název směsi	Složení směsi	%	Popis směsi
LOUKA – raná	Srha laločnatá raná	40	Velmi intenzivní směs, snáší sušší i vlhčí polohy. Vysoký podíl srhy zajišťuje ranost a vysoké výnosy píce. První seč je nutné provádět velmi brzy, tj. na začátku metání srhy. Porost zahušťuje bojínek, který má i přes pozdní metání časný nárůst hmoty. Směs vhodná pro CHKO. Výsevek 33 – 38 kg/ha.
	Kostřava luční	15	
	Bojínek luční	5	
	Lipnice luční	10	
	Jílek mnohokvětý	10	
	Ovsík vyvýšený	10	
	Jílek vytrvalý	5	
	Jetel luční	5	
LOUKA – pozdní	Jílek jednoletý	17	Jednoletý jílek funguje ve směsi jako krycí plodina, díky které porost poskytuje dostatečné množství píce hned v prvním roce zásevu. Porosty mají díky druhovému a odrudovému složení vysokou nutriční hodnotu a snášejí i mírně opožděnou sklizeň. Lze je občas využít i jako pastvinu. Výsevek 43 – 48 kg/ha.
	Kostřava luční	25	
	Festulolium jílkové	15	
	Jílek vytrvalý	10	
	Bojínek luční	13	
	Lipnice luční	10	
	Jetel luční 2n	10	
LUČNÍ SMĚS do sucha	Srha laločnatá pozdní	25	Středně raná, velmi výnosná směs složená z druhů, které dobře snášejí sušší podmínky. Dává vysoké výnosy ve všech sečích. Druhy a odrůdy ve směsi jsou velmi vhodné i pro výrobu kvalitního sena. Odolnější a vytrvalejší jetel Pramedi zvyšuje pícní kvalitu. Výsevek 33 – 38 kg/ha.
	Kostřava rákosovitá	22	
	Festulolium jílkové	10	
	Festulolium kostřavové	15	
	Lipnice luční	10	
	Jetel Pramedi	8	
	Ovsík vyvýšený	8	
	Štírovník růžkatý	2	
OVŚÍKOVÁ LOUKA	Ovsík vyvýšený	27	Směs pro založení rané louky. Vysoký podíl ovsíku a srhy zajišťuje ranost a vysoké výnosy píce, zároveň podíl obou komponentů zvyšuje odolnost proti suchu. První seč je nutné provádět velmi brzy, tj. na začátku metání srhy. S ohledem na obsah ovsíku nedoporučujeme přepasení porostu. Směs je bez hybridních a tetraploidních odrůd. Výsevek 35 – 40 kg/ha.
	Srha laločnatá raná	23	
	Bojínek luční	10	
	Lipnice luční	10	
	Kostřava luční	10	
	Jílek vytrvalý	10	
	Jetel luční	8	
	Štírovník růžkatý	2	
PŘESEV TTP – (bez jetele)	Kostřava luční	15	Kvalitní travní směs bez jetele lučního a lipnice, která je velmi vhodná pro intenzivně hnojené louky, obnovu TTP a přisevy. Předpoklad trvání vysokých výnosů píce je 3 – 4 roky. Výsevek 25 – 40 kg/ha.
	Festulolium jílkové	25	
	Bojínek luční	20	
	Jílek mnohokvětý tetraploidní	20	
	Jílek vytrvalý	20	
ZATRAVNŮVACÍ směs (bez jetele)	Jílek vytrvalý velmi raný	35	Vytrvalá směs nízkých pícních druhů. Je možné ji využít i pro nezemědělské použití. V případě intenzivního hnojení ji lze použít k lučnímu nebo pastevnímu využití. Je vhodná i do CHKO. Výsevek 30 – 60 kg/ha.
	Jílek vytrvalý středně raný	25	
	Kostřava červená dlouze výběžkatá	25	
	Lipnice luční	15	

PASTEVNÍ SMĚSI

Název směsi	Složení směsi	%	Popis směsi
PASTVINA – raná	Jílek jednoletý	18	Směs je určena pro intenzivně využívané pastviny. Nově je do směsi zařazen jílek jednoletý jako krycí plodina, která zajistí dostatek píce hned v prvním roce zásevu. Složení je vyvážené a jsou v ní v optimálním poměru zastoupeny velmi rané a rané, rychle rostoucí odrůdy trav. Krmnou hodnotu zvyšuje i jemnost lodyh vybraných odrůd, které mají vysoký obsah jednoduchých sacharidů. Výsevek 43 – 48 kg/ha.
	Jílek vytrvalý velmi raný	16	
	Festulolium jílkové	15	
	Bojínek luční	10	
	Kostřava luční	15	
	Lipnice luční	10	
	Kostřava červená	6	
	Jetel luční 2n	7	
	Jetel plazivý	2	
	Štírovník růžkatý	1	
PASTVINA – pozdní TOP	Kostřava luční	10	Špičková travní směs složená z vybraných odrůd trav. Směs je určena pro postupné spásání. Je v ní zvýšený podíl kvalitní jemné pozdní srhy, která u porostu zvyšuje odolnost k suchu. Použité druhy a odrůdy trav mají vysoký obsah sacharidů. Směs neobsahuje kostřavu rákosovitou, festulolia nebo tetraploidní odrůdy, díky čemuž je přijatelná i k výsevkům v CHKO. Výsevek 33 – 38 kg/ha.
	Kostřava červená	6	
	Lipnice luční	10	
	Bojínek luční	10	
	Srha laločnatá pozdní	30	
	Jílek vytrvalý středně raný	15	
	Jílek vytrvalý velmi raný	6	
	Jetel luční 2n	10	
	Jetel plazivý	3	
PŘESEV PASTVIN (pastvina bez jetele plazivého)	Kostřava luční	30	Široká travní směs složená převážně z rychleji rostoucích (trsnatých) druhů trav. Je určena pro zakládání pastvin, ve kterých není žádoucí bílý jetel a lze ji použít i pro přisevy. Je vhodná zejména do chladnějších oblastí s dostatkem srážek. Lze využít v CHKO. Výsevek 30 – 40 kg/ha.
	Jílek vytrvalý středně raný	15	
	Jílek vytrvalý velmi raný	15	
	Jílek mnohokvětý diploidní	15	
	Bojínek luční	10	
	Lipnice luční	5	
	Jetel luční 2n	10	
PASTVINA ZÁTĚŽ masný skot TOP	Kostřava rákosovitá	25	Oblíbená, intenzivní pastvina bez jetele plazivého je určena hlavně pro masný skot. Vyznačuje se značným nárůstem hmoty a odolností k sešlapání. Výborně obrůstá až do pozdního podzimu. Pastvu není vhodné ve stejnou dobu kombinovat s pastvou s odlišným složením, poněvadž dobytek má mít na trávy v ní obsažené návyky. Výsevek 35 – 40 kg/ha.
	Festulolium kostřavové	19	
	Bojínek luční	10	
	Jílek mnohokvětý tetraploidní	10	
	Jílek vytrvalý velmi raný	8	
	Jílek vytrvalý středně raný	8	
	Lipnice luční	10	
	Jetel luční 2n	10	

PASTEVNÍ SMĚSI

Název směsi	Složení směsi	%	Popis směsi
PASTVINA PRO KOZY A OVCE TOP	Kostřava luční	25	Druhově bohatá směs bez jetele plazivého je určena pro luční i pastevní využití. Vyznačuje se dobrým nárůstem hmoty i odolností k sešlapání. Obsahuje druhy s velmi dobrou vytrvalostí a odolností k vymrzání, proto se hodí i do vyšších poloh. Směs bez festulolii a tetraploidních druhů je vhodná i k výsevkům v CHKO. Výsevek 35 – 40 kg/ha.
	Bojíněk luční	13	
	Srha laločnatá pozdní	20	
	Jílek vytrvalý středně raný	10	
	Jílek vytrvalý velmi raný	12	
	Lipnice luční	10	
	Jetel luční 2n	8	
	Štírovník růžkatý	2	
KONĚ I.	Kostřava rákosovitá	25	Travní směs je určena jak pro pastvu koní, tak i pro využití na seno. Vytváří vysoce intenzivní travní porosty bez jetelů. Dobře roste i na výsušných stanovištích. Výsevek 35 – 40 kg/ha.
	Festulolium jílkové	15	
	Festulolium kostřavové	20	
	Bojíněk luční	20	
	Lipnice luční	10	
	Jílek vytrvalý středně raný	10	
KONĚ II.	Jílek vytrvalý	10	Kvalitní směs složená z většiny druhů běžných ve všech oblastech ČR. Je vhodná i do vyšších poloh. Obsahuje travní druhy, které koně velmi rádi přijímají. Směs obsahuje pouze diploidní odrůdy. Lze využít v CHKO. Výsevek 33 – 38 kg/ha.
	Srha laločnatá pozdní	25	
	Kostřava luční	25	
	Bojíněk luční	25	
	Kostřava červená	5	
	Lipnice luční	10	

SPECIÁLNÍ PASTEVNÍ SMĚSI

Název směsi	Složení směsi	%	Popis směsi
PASTVINA S JITROCELEM A ČEKANKOU	Srha laločnatá pozdní	25	Speciální pastevní směsi pro založení a přísev porostů. Jitrocel a čekanka mají vysoký obsah fyziologicky aktivních látek (terpentů, silic, taninů), které jsou zajímavé dietetickými a zdravotními účinky (odčervující efekt aj.). Jsou vhodné i pro pastvu koní, i dalších citlivějších býložravců. Kvůli vyššímu riziku odrolení listů při sušení a pomalejšímu zavadání píce jsou porosty určeny hlavně pro pastvu. Odrůdy jitrocele a čekanky mají vzpřímený vzrůst a velké listy, tolerují chudé půdy. Díky hlubokým kořenům jsou odolné k suchu a využívají i méně dostupné živiny. V zahraničí se pasou i "100%" porosty čekanky a jitrocele. Výsevek kompletní směsi: 30 – 35 kg/ha Výsevek směsi pro přísev: 10 – 15 kg/ha Směs je dostupná v omezeném množství.
	Kostřava luční	20	
	Lipnice luční	10	
	Jílek vytrvalý středně raný	20	
	Bojínek luční	10	
	Jetel plazivý	3	
	Jitrocel Tonic	5	
	Čekanka Puna II.	5	
	Štírovník růžkatý	2	
PŘÍSEV PASTVIN S JITROCELEM A ČEKANKOU	Jílek vytrvalý VR	60	
	Čekanka Puna II.	10	
	Jitrocel Tonic	10	
	Jetel luční	10	
	Štírovník růžkatý	5	
	Jetel plazivý	5	

SPECIÁLNÍ SMĚSI

Název směsi	Složení směsi	%	Popis směsi
STRUKTURNÍ	Hořčice bílá	80	Rychle rostoucí směs obohacující půdu o organickou hmotu. Prokořenění zlepšuje strukturu půdy. Výsevek 8 – 15 kg/ha.
	Svazenka vratičolistá	20	

Název směsi	Složení směsi	%	Popis směsi
STRUKTURNÍ II	Hořčice bílá	50	Rychle rostoucí směs obohacující půdu o organickou hmotu. Prokořenění zlepšuje strukturu půdy. Výsevek 7 – 10 kg/ha.
	Svazenka vratičolistá	50	

Název směsi	Složení směsi	%	Popis směsi
POHANKA SE SVAZENKOU	Pohanka setá	85	Směs nenáročných druhů, svazenka svým prokořeněním zlepšuje strukturu půdy. Výsevek 18 – 20 kg/ha.
	Svazenka vratičolistá	15	

Název směsi	Složení směsi	%	Popis směsi
ČIROK S BÉREM	Čirok	70	Směs odolává suchu a vyšším teplotám, špatně snáší chlad. Při časném setí je vhodná k silážování, senážování. Při zaorání porostu do výšky 40 cm má vynikající fumigační schopnosti. Výsevek 15 – 25 kg/ha.
	Bér italský	30	

Název směsi	Složení směsi	%	Popis směsi
FUMIGAČNÍ	Hořčice bílá	60	Směs antinematocidních a fumigačních odrůd omezuje hádátka a další patogeny, poskytuje velké množství organické hmoty. Kořeny ředkve provrtají zhutnělé podorničí, tzv. biologická orba. Výsevek 8 – 15 kg/ha.
	Ředkev olejná	30	
	Čirok dvoubarevný	10	

Název směsi	Složení směsi	%	Popis směsi
LANDSBERSKÁ	Jetel nachový	21	Obhacuje půdu o dusík, na jaře možná pastva i senáž. Doporučené setí do 15. 9. Výsevek 25 – 35 kg/ha.
	Vikev panonská	30	
	Jílek mnohokvětý	49	

SPECIÁLNÍ SMĚSI

Název směsi	Složení směsi	kg ve směsi při výsevu 23,56 kg/ha	Popis směsi
NEKTARODÁRNÝ BIOPÁS	Vikev setá	5	Vysoce pokravná směs, přidané druhy navyšují výsevku o 1kg/ha. Balení á 25,-kg.
	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	

Název směsi	Složení směsi	kg ve směsi při výsevu 105,9 kg/ha	Popis směsi
KRMNÝ BIOPÁS	Pohanka obecná	15,02	Jednoletá směs složená z povinných a volitelných druhů. Balení á 25,-kg.
	Proso seté	15,02	
	Oves setý	65,06	
	Kapusta krmná	0,8	
	Svazenka vratičolistá	5	
	Lesknice kanárská	5	

ÚHORY

Název směsi	Složení směsi	%	Popis směsi
ZELENÝ ÚHOR I. Vytrvalý	Kostřava rákosovitá	80	Vytrvalá směs. V případě zaplevelení mladého porostu proveďte mulčování do termínu klidového období úhoru tj. 31. 5. Počáteční vývoj je pomalejší, nesejte na erozi extrémně ohrožené plochy. Výsevek 12 – 25 kg/ha.
	Kostřava červená	20	

Název směsi	Složení směsi	%	Popis směsi
ZELENÝ ÚHOR II. Vytrvalý	Kostřava červená	70	Nenáročná směs s malým nárůstem hmoty. V porostu postupně převládne kostřava červená. Počáteční vývoj směsi je trochu pomalejší, nedávat na erozi extrémně ohrožené plochy. Výsevek 13 – 21 kg/ha.
	Bojínek luční	30	

Název směsi	Složení směsi	%	Popis směsi
ZELENÝ ÚHOR III. Vytrvalý	Kostřava červená	66	Směs s rychlým kompaktním počátečním zapojením. Je vhodná i na svažitě erozi ohrožené pozemky. Výsevek 12 – 20 kg/ha.
	Jílek vytrvalý	34	

Název směsi	Složení směsi	%	Popis směsi
ZELENÝ ÚHOR IV. Vytrvalý	Kostřava červená	90	Směs určená pouze pro zelený úhor, nelze použít na pásy kolem vody! Kostřava červená je kvůli snížení rizika eroze po založení porostu doplněna o jetel nachový. Pokud se inkarnát v druhé půli května více rozroste, směs se zmulčuje. Inkarnát po mulčování v době tvorby květních hlávek již neobroste, nebo jen velmi málo. Výsevek 12 – 25 kg/ha.
	Jetel nachový	10	

Název směsi	Složení směsi	%	Popis směsi
ZELENÝ ÚHOR V. Vytrvalý	Kostřava červená	62	Směs se zvýšeným zúrodňujícím efektem. Ve směsi v pozdějších letech převládne porost kostřavy červené s jetelem plazivým. Je vhodná na všechny typy půd, včetně erozně ohrožených. Výsevek 12 – 25 kg/ha.
	Jílek vytrvalý	32	
	Jetel plazivý	6	

ÚHORY

Název směsi	Složení směsi	%	Popis směsi
NEKTARODÁRNÝ ÚHOR I. jednoletý vhodný pro časné setí	Hořčice bílá	10	Jednoletá směs z druhů s rychlým nárůstem hmoty. Jednotlivé druhy postupně nakvétají a lákají opylovače, rostliny zároveň zajistí kvalitní hmotu k zaorání na zelené hnojení. Intenzivní prokořenění půdy je zajištěno ve všech vrstvách. Výsevek 12 – 15 kg/ha.
	Svazenka vratičolistá	32	
	Jílek mnohokv. italský	30	
	Jetel nachový	28	

Název směsi	Složení směsi	%	Popis směsi
NEKTARODÁRNÝ ÚHOR II. jednoletý vhodný pro časné setí	Svazenka vratičolistá	12,5	Prémiová směs s vyšším obsahem jetelovin. Jednotlivé druhy postupně nakvétají a zároveň zajistí mnoho pastvy pro včely a další opylovače. S výjimkou lničky je bez brukvovitých, lze použít i na pozemky, kde po ní bude zaseta řepka olejná. Výsevek 16 – 20 kg/ha.
	Len setý	32	
	Jetel alexandrijský	6,5	
	Jetel nachový	12,5	
	Lnička setá	6,5	
	Kostřava rákosovitá	30	

Název směsi	Složení směsi	%	Popis směsi
NEKTARODÁRNÝ ÚHOR III. jednoletý vhodný pro opožděné setí	Svazenka vratičolistá	13	Kvalitní medonosná směs bez brukvovitých plodin, je vhodná na pozemky před zásevem řepky olejné. Skládá se z druhů kvetoucích až do pozdního léta. Doporučujeme směs nesít příliš brzy (před koncem dubna), obsahuje druhy citlivé na pozdní mrazíky. Výsevek 16 – 20 kg/ha.
	Pohanka setá	55	
	Mastňák habešský	7	
	Slunečnice roční	5	
	Jetel perský	6	
	Jetel alexandrijský	6	
	Čirok Ruzrok	8	

Název směsi	Složení směsi	%	Popis směsi
NEKTARODÁRNÝ ÚHOR IV. jednoletý	Hořčice bílá	37,5	Rychle rostoucí, díky postačujícímu nízkému výsevku ekonomicky výhodná směs. Zajistí dobré prokořenění ve všech vrstvách půdy a velké nadzemní i kořenové organické hmoty. Výsevek 9 – 11 kg/ha.
	Lnička setá	25	
	Svazenka vratičolistá	37,5	

INTENZIVNÍ TRAVNÍ SMĚSI NA ORNOU PŮDU A BIOPLYN

Název směsi	Složení směsi	%	Popis směsi
TRAVNÍ SMĚS pro BIOPLYN (bioplyn – 4 roky, přísev do sucha)	Jílek mnohokvětý tetraploidní	20	Výkonná směs složená z vysokých trav odolných k suchu. Doporučuje se hnojit vyššími dávkami dusíkatých hnojiv. Využití je univerzální, na siláž, seno i bioplyn. Je vhodná pro jarní i podzimní přísevy. Výsevek 20 – 40 kg/ha.
	Srha laločnatá pozdní	35	
	Kostřava luční	25	
	Festulolium jílkové	10	
	Bojínek luční	10	

JETELOTRAVNÍ A VOJTĚŠKOTRAVNÍ SMĚSI

Název směsi	Složení směsi	%	Popis směsi
BLESK – 1 letá směs (bioplyn a skot)	Jetel alexandrijský	60	Jednoletá intenzivní pícní směs. Lze použít jako výkonnou a kvalitní náhradu v případě ztráty jetele, nebo tradiční jetelotrávy. Výsevek 20 – 30 kg/ha.
	Jílek jednoletý	40	
JETELOTRÁVA I. (vhodná i pro přísevy)	Jetel luční 2n	51	Jetelotrávní směs poskytuje vysoké výnosy bílkovinné píce při optimálním podílu sacharidů. Je vhodná i pro provádění přísevů porostů. Směs je bez hybridních a tetraploidních odrůd a je vhodná i do CHKO. Výsevek 20 – 25 kg/ha.
	Bojínek luční	9	
	Kostřava luční	15	
	Jílek mnohokvětý	15	
	Jílek vytrvalý diploidní	10	
JETELOTRÁVA II.	Jetel luční 2n	85	Typická jetelotrávní směs na ornou půdu, do středních a vyšších poloh. Výsevek 16 – 18 kg/ha.
	Jílek mnohokvětý	15	
JETELOTRÁVA PRAMEDÍ	Jetel Pramedi	75	Středě raná jetelotrávní směs pro výsevy na orné půdě. Pramedi má zvýšenou vytrvalost, díky čemuž obvykle lze pěstovat po roce zásevu další dva užitkové roky. Výsevek 16 – 18 kg/ha.
	Festulolium jílkové	25	
VOJTĚŠKOTRÁVA	Vojtěška setá	93	Typická vojtěškotrávní směs do nižších a středních poloh. Vhodná i do CHKO. Výsevek 16 – 18 kg/ha.
	Festulolium jílkové	7	
VOJTĚŠKOTRÁVA pro CHKO	Vojtěška setá	88	Vojtěškotrávní směs do nižších a středních poloh, bez mezirodových hybridů. Výsevek 16 – 18 kg/ha.
	Kostřava luční	12	
VOJTĚŠKO – JETELOTRÁVA	Vojtěška setá	73	Intenzivní směs vhodná do ŘVO a teplé BVO, v níž jetel zpomaluje stárnutí a festulolium je zdrojem sacharidů. Výsevek 17 – 19 kg/ha.
	Jetel luční 2n	20	
	Festulolium jílkové	7	

SMĚSI PRO ZALOŽENÍ MEZIPLODIN PRO ZLEPŠENÍ STRUKTURY PŮDY

Název směsi	Složení směsi	%	Popis směsi
SVAZENKA S JETELEM ALEXANDRIJSKÝM	Svazenka vratičolistá	54,5	Směs plodin se středně rychlým až rychlým nárůstem hmoty. Jetel alexandrijský i v případě pozdního letního zásevu obohatí půdu o dusík díky symbiotické fixaci dusíku, obě plodiny zásadně zlepšují strukturu půdy. Výsevek 12 kg/ha.
	Jetel alexandrijský	45,5	

Název směsi	Složení směsi	%	Popis směsi
INKARNÁT S LNIČKOU	Lnička bílá	27,27	Směs plodin se středně rychlým nárůstem hmoty. Jetel nachový v případě letního zásevu obohatí půdu o dusík díky symbiotické fixaci dusíku, lnička dobře konkuruje plevelům už v raných fázích vývoje. Výsevek 11 kg/ha.
	Jetel nachový	72,73	

ŠIROKÁ SMĚS AEKO	Lnička setá	8,8	Široká směs nektarodárných plodin, zlepšující strukturu půdy. Jetel obohatí půdu o dusík díky symbiotické fixaci dusíku, lnička dobře konkuruje plevelům už v raných fázích vývoje. Svazenka dobře prokoření půdu a Pohanka svými výměšky uvolňuje živiny z méně přístupných forem. Výsevek 17,2 kg/ha.
	Jetel alexandrijský	17,7	
	Pohanka setá	58,8	
	Svazenka vratičolistá	14,7	

Název směsi	Složení směsi	%	Popis směsi
NEKTARODÁRNÝ ÚHOR IV.	Hořčice bílá	37,5	Rychle rostoucí směs prokoření všechny vrstvy půdy a zajistí hodně hmoty i při opožděném setí. Pro splnění podmínek titulu Meziplodiny pro zlepšení struktury půdy musí být dodržen výsevek minimálně 9,5 kg/ha Výsevek 9,5 – 11 kg/ha.
	Lnička setá	25	
	Svazenka vratičolistá	37,5	

SMĚSI PRO ZALOŽENÍ MEZIPLODIN PRO ZLEPŠENÍ STRUKTURY PŮDY – BIO SMĚS

Název směsi	Složení směsi	%	Popis směsi
NEKTARODÁRNÝ ÚHOR IV. BIO	Hořčice bílá BIO	37,5	Rychle rostoucí směs prokoření všechny vrstvy půdy a zajistí hodně hmoty i při opožděném setí. Pro splnění podmínek titul Meziplodiny pro zlepšení struktury půdy musí být dodržen výsevek minimálně 9,5 kg/ha Výsevek 9,5 – 11 kg/ha.
	Lnička setá BIO	25	
	Svazenka vratičolistá BIO	37,5	

SMĚSI PRO ZALOŽENÍ MEZIPLODIN PROTI UTUŽENÍ PŮDY

Název směsi	Složení směsi	%	Popis směsi
ŘEDKEV SE SVAZENKOU	Ředkev olejná	45,45	Antinematodní odrůda ředkve ozdraví půdu a hluboké kořeny rozruší ztuhlé podorničí. Oba druhy zajistí dobré prokoření půdy v celém jejím profilu. Výsevek 11 kg/ha.
	Svazenka vratičolistá	54,55	

Název směsi	Složení směsi	%	Popis směsi
ŘEDKEV STRUCTURATOR S PELUŠKOU	Ředkev Structurator	11,11	Speciální odrůda ředkve typu Daikon s extrémním kořenem je doplněna peluškou, která kromě prokoření zajistí i obohacení půdy dusíkem. Výsevek 45 kg/ha.
	Peluška	88,89	

SMĚSI PRO PLNĚNÍ TITULU DRUHOVĚ BOHATÉ POKRYTÍ ORNÉ PŮDY

Název směsi	Složení směsi	%	Hmotnostní poměr (kg/ha)	Popis směsi
DBPOP 1	Oves setý	46,9	10,0800	Směs plodin, která zajistí rozmanitý pokryv, kvalitní prokořenění i dostatek nektaru a pylu pro opylovače. Do směsi byly vybrány pouze druhy, u kterých nehrozí riziko vysemenění a následného zaplevelení pozemku. Výsevek 21,5 kg/ha.
	Hrachor setý	23,5	5,0525	
	Jetel nachový	14,1	3,0300	
	Bér italský	9,4	2,0210	
	Lnička setá	2,35	0,5053	
	Svazenka vratičolistá	2,35	0,5053	
	Koriandr setý	1,4	0,3010	

ZATRAVŇOVÁNÍ DRAH SOUSTŘEDĚNÉHO ODTOKU

Název směsi	Složení směsi	%	Hmotnostní poměr (kg/ha)	Popis směsi
ZATRAVŇOVÁNÍ DRAH SOUSTŘEDĚNÉHO ODTOKU	Lipnice luční	40	10,0800	Vytvalá směs se složením daným novelou v roce 2016, povinný výsevek 35 kg/ha , hloubka setí cca 1 cm.
	Kostřava luční dlouze výběžkatá	25	5,0525	
	Kostřava červená trsnatá	15	3,0300	
	Jílek vytrvalý	20	2,0210	

KVĚTNATÉ LOUKY – SPECIÁLNÍ SMĚSI

Název směsi	Složení směsi	%	Popis směsi
KVĚTNATÁ LOUKA S BYLINAMI	Kostřava luční	15	Druhově bohatá směs vhodná pro luční a pastevní využití nebo i pro extenzivně obhospodařované okrasné trávníky. Ve směsi jsou obsaženy méně agresivní pícní odrůdy trav (8 druhů, 63 %), dále 7 druhů převážně vytrvalých jetelovin (30,21 %) a 14 druhů kvetoucích bylin (6,79 %). Směs je složena v takovém poměru, aby agresivnější druhy nepotlačily ty pomaleji rostoucí, ke kterým patří zejména některé druhy vytrvalých bylin (zvonek, chrastavec, hvozdík, kohoutek, škarda). Počet semen jednotlivých druhů bylin se pohybuje od 1 do 20 ks semen na m². Větší podíl vytrvalých jetelovin zajišťuje porostu výživu dusíkem i při nízké úrovni hnojení a spolu s bylinami v době květu láká opylovače. Aby porost dobře plnil estetické a environmentální funkce a mohl se obnovovat, doporučuje se jeho rozdělení do více dílů kosených v různých obdobích a tyto termíny pak mezi díly střídat. V osivu jsou zastoupeny pouze druhy běžné v naší přírodě a takové, u nichž nebylo použito polyploidní šlechtění nebo mezidruhové křížení. Směs vyžaduje kvůli podílu velmi drobných semen velmi mělké setí (do cca 0,5 cm). Nenavyšujte výsevek, hrozí zde pak riziko, že trávy a některé jeteloviny přerostou pomalu vzcházející byliny. Výsevek 15 – 20 kg/ha.
	Jílek vytrvalý	10	
	Kostřava červená d.v.	5	
	Bojínek luční	7,5	
	Psárka luční	2,5	
	Ovsík vyvýšený	5	
	Trojštět žlutavý	5	
	Lipnice luční	13	
	Jetel luční	4	
	Jetel plazivý	0,5	
	Štírovník růžkatý	3	
	Úročník bolhoj	5	
	Čičorka pestrá	1	
	Tolice dětelová	3	
	Vičenec ligrus	13,71	
	Kmín kořený	2	
	Jitrocel kopinatý	0,25	
	Čekanka pestrá	0,25	
	Řebříček obecný	0,1	
	Kohoutek luční	0,15	
	Hvozdík kartouzek	0,4	
	Kopretina bílá	0,1	
	Krkavec menší	1,5	
	Svízel bílý	0,1	
	Chrastavec luční	0,25	
	Zvonek rozkladitý	0,04	
	Chrpa luční	0,25	
	Škarda dvouletá	0,15	
	Řepík lékařský	1,25	

HŘIŠTĚ A PARK

Název směsi	Složení směsi	%
HŘIŠŤOVÁ SMĚS	Jílek vytrvalý	85
	Kostřava červená	10
	Lipnice luční	5
PARKOVÁ SMĚS	Kostřava červená	65
	Jílek vytrvalý	25
	Kostřava drsnolistá	10

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

Výsevek a složení směsí na dotační tituly odpovídá legislativě pro rok 2024.

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

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



ŘEDKEV STRUCTURATOR
S PELUŠKOU (DETAIL) - SIMULACE
SRÁŽEK A VSAKOVÁNÍ VODY.



ŘEDKEV STRUCTURATOR
S PELUŠKOU (DETAIL) - POČET
ROSTLIN NA ROZLOZE 0,25 m².

DOPORUČENÉ VÝSEVKY U VYBRANÝCH ZEMĚDĚLSKÝCH PLODIN

Plodina		Výsevek kg/ha	Hloubka setí (cm)	Termín výsevu
Pšenice ozimá		170–220	4–5	10. 9. – 15. 10.
Žito	diploidní	160–200	3–5	10. 9. – 30. 9.
	hybridní	80–90	3–5	20. 9. – 10. 10., snáší pozdní výsev
	syntetická populace	90–100	3–5	10. 9. – 30. 9.
Tritikale ozimé		180–230	4	10. 9. – 10. 10.
Ječmen ozimý		180–220	3–5	15. 9. – 30. 9.
Vikev huňatá		60–70	3–5	do 30. 8., nižší polohy do 20. 9.
Vikev panonská		70–100	3–5	do 25. 9., o 2–3 týdny později jak huňatá
Řepka ozimá		3–6	2–3	do 25. 8.
Hořčice bílá - na semeno - na zelené hnojení - meziplodina		8–10 20	2–3	do 20. 4. letní měsíce viz Nařízení vlády 50/2015, § 17
Krmná kapusta		2–4	1–2	první polovina května – 22. 6.
Jetel nachový		15–25	2–3	do 20. 8.
Jetel luční		8–15	1–2	na jaře v podsevu, do 30. 8. v čistosevu
Štírovník růžkatý		5–10	1–2	na jaře v podsevu, do 30. 7. v čistosevu
Vičenec ligrus		70–100 (osivo) 150–200 (lusky)	2–5	na jaře v podsevu, do 30. 7. v čistosevu
Vojtěška		7–16	1,5 - 2	na jaře v podsevu, do 15. 8. v čistosevu
Pastevní, luční směsi		30–50		na jaře – 31. 8.
Travníkové směsi		30–40		na jaře – 31. 8.

Doporučené výsevky u všech plodin jsou pouze orientační. Výše výsevku se mění podle způsobu agrotechniky, podmínek stanoviště, doby výsevu, odrůdových vlastností, hmotnosti semen.

Přesný výsevek vypočtete následujícím způsobem:

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

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

NOVÁ TERMINOLOGIE NÁZVŮ CHOROB POLNÍCH PLODIN POUŽÍVÁNA ÚKZÚZ

Původní název	Latinský název	Nový název
Rez pšeničná	<i>Puccinia triticea</i>	Hnědá rzivost pšenice
Rez travní	<i>Puccinia graminis</i>	Černá rzivost trav
Rez plevová	<i>Puccinia striiformis</i>	Žlutá rzivost pšenice
Padlí travní	<i>Blumeria graminis</i>	Padlí pšenice
Fuzariózy klasu	<i>Fusarium</i> spp.	Růžovění klasů pšenice
Braničnatka pšeničná	<i>Mycosphaerella graminicola</i> (teleomorfní stádium), <i>Zymoseptoria tritici</i> (dříve <i>Septoria tritici</i>) (anamorfní stádium)	Septoriová skvrnitost pšenice
Braničnatka plevová	<i>Phaeosphaeria nodorum</i> (dříve <i>Stagonospora nodorum</i>) (teleomorfní stádium), <i>Parastagonospora nodorum</i> (dříve <i>Septoria nodorum</i>) (anamorfní stádium)	Féosfériová skvrnitost pšenice
DTR nebo HTR	<i>Pyrenophora tritici-repentis</i> (teleomorfní stádium), <i>Drechslera tritici repentis</i> (anamorfní stádium)	Pyrenoforová skvrnitost pšenice
Kořenomorka	<i>Rhizoctonia cerealis</i>	Lemovaná stébelná skvrnitost pšenice
Plíseň sněžná	<i>Monographella nivalis</i>	Sněžná plísňovitost obilnin



MAKROFENOLOGICKÁ STUPNICE PRO OBILNINY (BBCH)

BBCH	Charakteristika růstové fáze
Fáze 0: Klíčení	
00	suchá obilka
03	nabobtnalá obilka
05	vyražení primárního kořínku
07	objevení koleoptile na obilce
09	vzcházení: objevení koleoptile nad povrchem půdy
Fáze 1: Růst listů	
11	fáze 1. listu (2. list vyrůstá z pochvy 1. listu)
12	fáze 2. listu (3. list vyrůstá)
13	fáze 3. listu (4. list vyrůstá)
14–19	fáze 4. listu a dalších (9. listu)
Fáze 2: Odnožování	
20	neodnožená rostlina, odnož uvnitř pochvy listu
21	začátek odnožování, 1. viditelná odnož
25	plné odnožování, 5 viditelných odnoží
29	konec odnožování, 9 a více odnoží
Fáze 3: Sloupkování	
30	začátek sloupkování, hlavní stéblo a odnože se vzpřimují
31	1. kolénko 1 cm nad odnožovacím uzlem
32	2. kolénko je patrné (2 cm nad kol. 1)
33–36	3.–6. kolénko je patrné
37	objevení posledního listu (stočený)
39	objevení jazýčku posledního listu
Fáze 4: Naduřování listové pochvy	
41	začátek naduřování pochvy horního listu
45	naduřelá pochva
47	prasklá pochva
49	viditelné osiny vyčnívající z pochvy
Fáze 5: Metání	
51	začátek metání, první klásek viditelný
53	30% klasu vymetáno
55	50% klasu vymetáno
57	70% klasu vymetáno
59	celý klas vymetán
Fáze 6: Kvetení	
61	začátek kvetení, první prašníky viditelné
65	plné kvetení, 50% prašníků zralých
69	konec kvetení, většina klásků odkvetlá, ojediněle visí zaschlé prašníky z klasu
Fáze 7: Tvorba obilky	
	mléčná zralost
71	tvorba obilky, první obilky dosáhly poloviny velikosti, obsah je vodnatý
73	raně mléčná zralost
75	středně mléčná zralost, obilky mají konečnou velikost, stále zelené
77	pozdě mléčná zralost

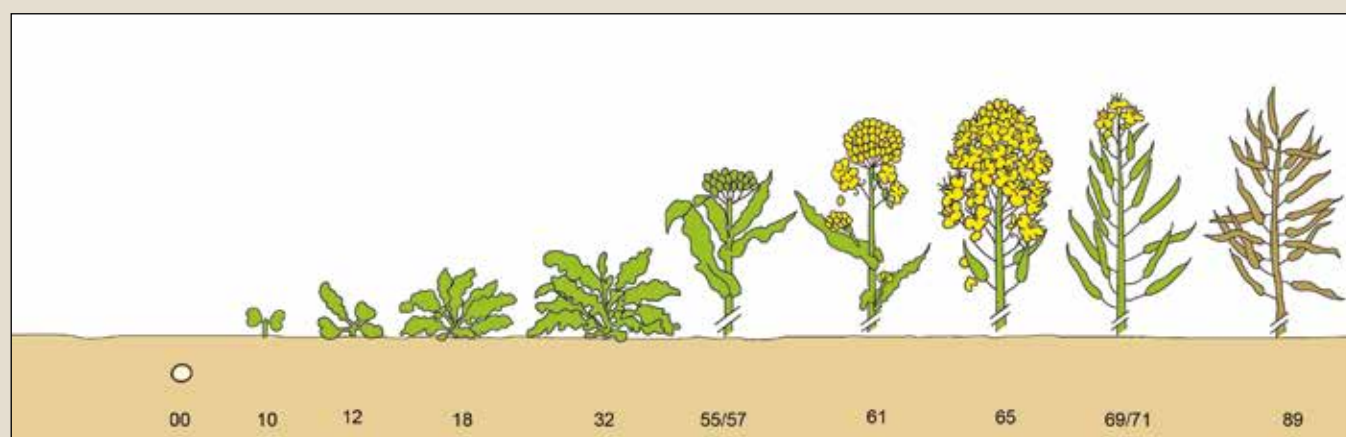
MAKROFENOLOGICKÁ STUPNICE PRO OBILNINY (BBCH)

BBCH	Charakteristika růstové fáze
Fáze 8: Zrání	
	vosková zralost
83	raně vosková zralost
85	vosková zralost – obsah obilky je měkký, ale mezi prsty se hněte, je tvárný
87	žlutá zralost – obsah obilky pevný, deformace tlakem nehtu nevratná
89	plná zralost, obilka tvrdá, obtížně rozlomitelná
Fáze 9: Stáří	
91	mrtvá zralost
92	přezrálost, rostlina je zaschlá
94	dormance obilek
95	životaschopné obilky klíčí z 50%
96	ztráta dormance obilek, stéblo se láme
97	vznik druhého období dormance obilek
98	ztráta druhé dormance obilek, sklizené zrno



MAKROFENOLOGICKÁ STUPNICE PRO ŘEPKU (BBCH)

BBCH	Charakteristika růstové fáze
Fáze 0: Klíčení	
00	suché semeno
01	začátek bobtnání
03	konec bobtnání
05	kořínek proniká ze semene
07	hypokotyl s děložními lístky protrhly osemení
08	hypokotyl s děložními lístky rostou k povrchu půdy
09	vzcházení: děložní lístky prostupují povrch půdy
Fáze 1: Tvorba listů	
10	děložní lístky plně vyvinuty
11	1. pravý list vyvinutý
12	2. pravý list vyvinutý
13	3. pravý list vyvinutý
14–18	fáze pokračují: 4.–8. pravý list vyvinutý
19	9 a více pravých listů vyvinutých
Fáze 2: Formování vedlejších větví	
20	žádné vedlejší větve
21	začátek tvorby vedlejších větví: první vedlejší větev zjistitelná
22	2. vedlejší větev zjistitelná
23	3. vedlejší větev zjistitelná
24–28	fáze pokračují: 4.–8. vedlejší větev zjistitelná
29	konec tvorby vedlejších větví: 9 a více vedlejších větví zjistitelných
Fáze 3: Prodlužování stonku	
30	začátek prodlužování stonku: žádná internodia "růžice"
31	1. internodium viditelné
32	2 internodia viditelná
33	3 internodia viditelná
34–38	fáze pokračují: 4.–8. internodií viditelných
39	9 a více internodií viditelných



MAKROFENOLOGICKÁ STUPNICE PRO ŘEPKU (BBCH)

BBCH	Charakteristika růstové fáze
Fáze 4: u řepky se nehodnotí	
Fáze 5: Objevení květenství (butonizace)	
50	květní poupata se objevují, ještě zakryta listy
51	květní poupata viditelná ze shora "zelené poupě"
52	květní poupata volná, ve stejné výši jako nejmladší listy
53	květní poupata převyšují nejmladší listy
55	jednotlivá květní poupata (hlavní květenství) viditelná, ale ještě uzavřená
57	jednotlivá květní poupata (vedlejší květenství) viditelná, ale ještě uzavřená
59	první korunní plátky viditelné, květní poupata ještě uzavřená ("žluté poupě")
Fáze 6: Kvetení	
60	první květy otevřeny
61	10% květů na hlavním květenství otevřeno, hlavní květenství se prodlužuje
62	20% květů na hlavním květenství otevřeno
63	30% květů na hlavním květenství otevřeno
64	40% květů na hlavním květenství otevřeno
65	plný květ: 50% květů na hlavním květenství otevřeno, starší korunní plátky opadávají
67	dokvétání, většina korunních plátků opadáva
69	konec kvetení
Fáze 7: Tvorba plodů	
71	10% šesulí dosáhlo konečné velikosti
72	20% šesulí dosáhlo konečné velikosti
73	30% šesulí dosáhlo konečné velikosti
74	40% šesulí dosáhlo konečné velikosti
75	50% šesulí dosáhlo konečné velikosti
76	60% šesulí dosáhlo konečné velikosti
77	70% šesulí dosáhlo konečné velikosti
78	80% šesulí dosáhlo konečné velikosti
79	téměř všechny šesule dosáhly konečné velikosti
Fáze 8: Zrání	
80	začátek zrání: semena zelená, nalévání šesulí
81	10% zralých šesulí, semena tmavá a tvrdá
82	20% zralých šesulí, semena tmavá a tvrdá
83	30% zralých šesulí, semena tmavá a tvrdá
84	40% zralých šesulí, semena tmavá a tvrdá
85	50% zralých šesulí, semena tmavá a tvrdá
86	60% zralých šesulí, semena tmavá a tvrdá
87	70% zralých šesulí, semena tmavá a tvrdá
88	80% zralých šesulí, semena tmavá a tvrdá
89	plná zralost: téměř všechny šesule zralé, semena tmavá a tvrdá
Fáze 9: Stárnutí	
97	rostlina mrtvá a suchá
99	sklizňová zralost

INFORMACE K FIREMNÍMU MOŘIDLU OSIV OBILNIN

Kinto® Plus je kapalné mořidlo pro moření osiva pšenice, ječmene, žita, tritikale a ovsu se spolehlivou ochranou proti houbovým chorobám.

Kinto® Plus obsahuje 3 účinné látky z odlišných chemických skupin – fluxapyroxad (= Xemium® – SDHI rboxamid), tritikonazol (azol), fludioxonil (fenylpyrol), v množství vždy 33,3 g/l, které působí synergicky a zajišťují účinek na široké spektrum chorob.

Osivo namořené mořidlem **Kinto® Plus** se vyznačuje dobrou klíčovostí a vzcházením i v chladnějších a sušších podmínkách. Díky obsahu účinné látky fluxapyroxad (Xemium® - stejná látka jako je v revolučním přípravku Systiva®), zajistí **Kinto® Plus** fyziologický efekt, díky němuž rostliny vytváří mohutný kořenový systém a tím jsou porosty obilovin zdravější, vitálnější a je dosahován vyšší výnos při sklizni.

Ačkoliv použití proti patogenu *rhizoctonia* není v České republice registrováno, výsledky z mnoha evropských pokusů dokládají významnou vedlejší účinnost mořidla **Kinto® Plus** i v případě chorob černání pat stébel (dle nového názvosloví: černání kořenů a báze stébel obilnin *Gaeumannomyces graminis*).

Mořidlo **Kinto® Plus** má vynikající pokrývnost obilek a sytě červenou barvu, která umožní jednoduchou identifikaci dobře namořeného osiva i na poli.

Fluxapyroxad	Fluxapyroxad patří do skupiny inhibitorů sukcinát dehydrogenázy (SDHI). Inhibicí komplexu II v řetězci transportu elektronů narušuje růst houby bráněním produkce energie a také eliminací dostupnosti chemických látek pro syntézu nezbytných částí buňky. Tato účinná látka má výborný preventivní a kurativní účinek. Silně inhibuje klíčení spór, prodlužování, růst mycelia a sporulaci (tj. všechna důležitá růstová a reprodukční stadia houby nezbytná pro rozvoj choroby).
Tritikonazol	Tritikonazol patří do skupiny azolů, brání tvorbě sterolu, v důsledku čehož se narušuje funkce buněčné membrány, dochází k úniku cytoplazmy a k odumírání hyf. Látka působí inhibičně na aktivitu C14 demethylázy a je popisována jako inhibitor demethylace (DMI).
Fludioxonil	Fludioxonil ze skupiny fenylpyrolů je účinná látka odvozená z pyrolnitrinu, přírodní antimykotické látky produkované půdními bakteriemi rodu <i>Pseudomonas</i> spp. Je to širokospektrální fungicidní látka s reziduálním účinkem. Je částečně přijímána semeny a částečně translokována do klíčících rostlin.

Zvláštní rizika pro lidské zdraví	Bez označení
Riziko pro včely	Bez označení
Riziko pro ostatní necílové členovce	Bez označení
Riziko pro půdní mikroorganismy	Bez označení
Riziko pro necílové rostliny	Bez označení
Riziko pro životní prostředí	Bez označení
Ochranná pásma vod	Přípravek není vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů podzemních a povrchových vod.
Další označení – fyz. chem. vlastnosti	Bez označení

INFORMACE K FIREMNÍMU MOŘIDLU OSIV OBILNIN

Relenya® je kapalný suspenzní koncentrát pro moření osiva (FS) pšenice proti sněti zakrslé a sněti mazlavé pšeničné.

Relenya® obsahuje účinnou látku mefentriflukonazol (obchodní název **Revysol®**). Revysol® je nový moderní fungicid patřící do skupiny triazolů a její nové podskupiny isopropanol-azolů. Účinná látka mefentriflukonazol se vyznačuje mimořádně příznivým toxikologickým profilem a má jedinečný mechanismus účinku, kdy molekula dokáže měnit flexibilně tvar a formu. Díky této flexibilitě se mefentriflukonazol váže na cílový enzym až stokrát silněji než konvenční azoly starší generace.

Mefentriflukonazol

je fungicid patřící do skupiny triazolů a její nové podskupiny isopropanol-azolů. Triazoly jsou páteří strategie ochrany rostlin proti houbovým chorobám a jsou nepostradatelné v zabránění rezistence. Azoly blokují jeden specifický enzym uvnitř buněk hub, zodpovědný za tvorbu buněčných stěn. Mefentriflukonazol je extrémně efektivní v blokování tohoto enzymu, houba nemůže tvořit buněčné stěny a rychle odumírá

Zvláštní rizika pro lidské zdraví	Bez označení
Riziko pro včely	Bez označení
Riziko pro ostatní necílové členovce	Bez označení
Riziko pro půdní mikroorganismy	Bez označení
Riziko pro necílové rostliny	Bez označení
Riziko pro životní prostředí	Bez označení
Ochranná pásma vod	Bez omezení
Další označení – fyz. chem. vlastnosti	Bez označení



INFORMACE K FIREMNÍMU MOŘIDLU OSIV OBILNIN

KOMPLETNÍ ŘEŠENÍ

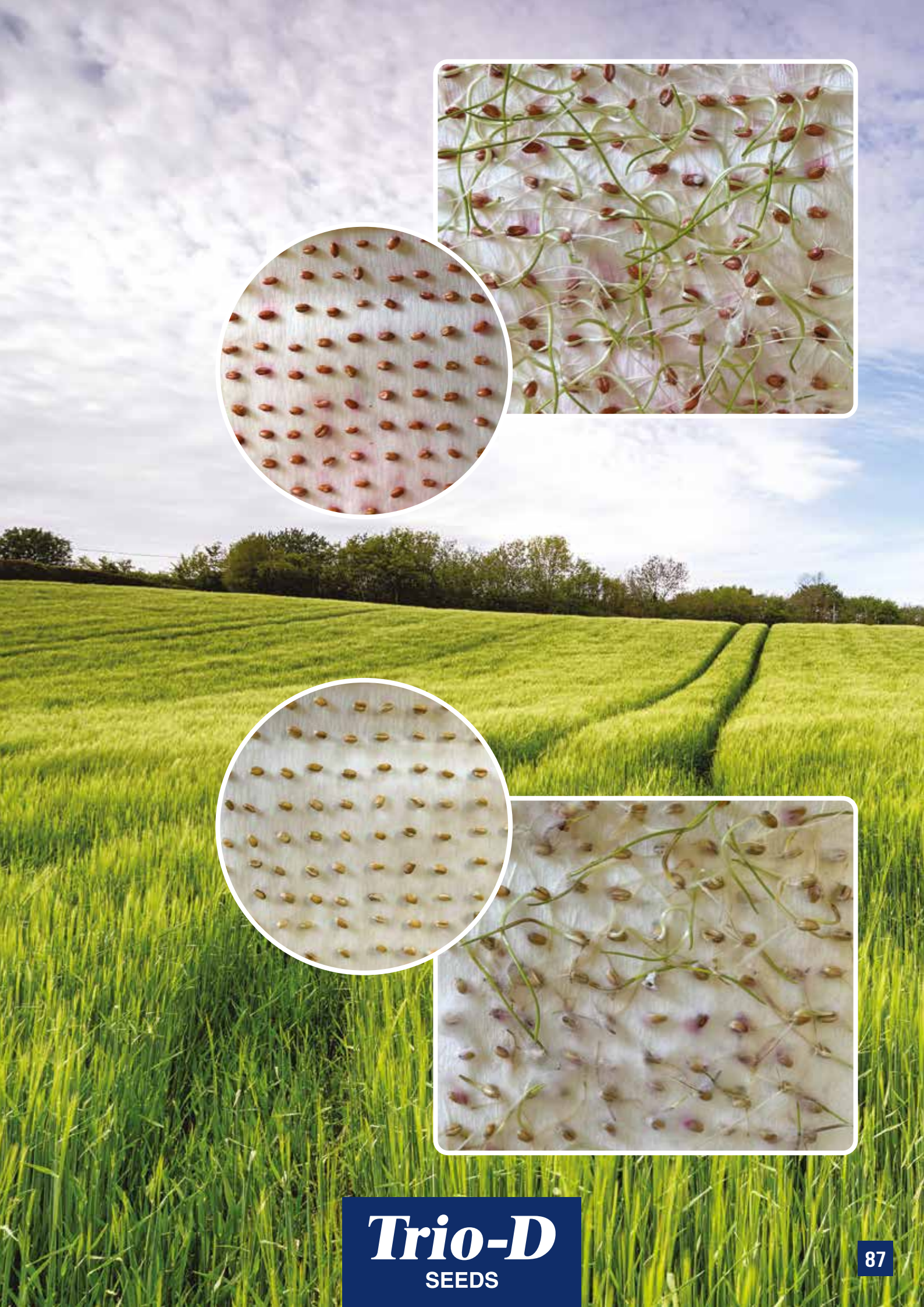
Relenya® + Kinto® Plus

Unikátní kombinace mořidel **Kinto® Plus** a **Relenya®** přináší díky synergickému působení čtyř účinných látek účinnost na všechny choroby osiva pšenice včetně nebezpečné sněti zakrslé. Již několik let používané mořidlo Kinto® Plus má kromě spolehlivého účinku na choroby, také fyziologický přínos díky obsahu účinné látky Xemium®, která zlepšuje klíčení a vzcházení rostlin. Mořidlo Relenya je první mořidlo na trhu, které obsahuje účinnou látku REVYSOL. Na rozdíl od dosud na trhu používaných azolů, je REVYSOL první zástupce moderní skupiny účinných látek s unikátním mechanismem účinku, který zaručuje vynikající účinnost proti chorobám a vysokou selektivitu. Bonusem je velmi příznivý ekotoxikologický profil a registrace této moderní účinné látky na dlouhou dobu. Mořidlo osiv Relenya je velmi dobře mísitelné s ostatními mořidly.

MOŘIDLO	Účinná látka	Škodlivý činitel	Typ moření	Plodina	Dávka (l/t)
Kinto® Plus	Fluxapyroxad 33,3 g/l	Plíseň sněžná Růžovění klasu	Fungicidní	Pšenice	1,5
	Tritikonazol 33,3 g/l	Sněť mazlavá pšeničná Sněť prašná pšeničná		Třitikale	1,5
		Sněť prašná ječná Sněť ječná tvrdá		Ječmen	1,5
	Fludioxonyl 33,3 g/l	Pruhovitost ječná Paluška travní Sněť stébelná		Žito	1,5
				Oves	1,5

MOŘIDLO	Účinná látka	Škodlivý činitel	Typ moření	Plodina	Dávka (l/t)
Relenya®	mefentriflukonazol 50 g/l	Sněť zakrslá Sněť mazlavá pšeničná	Fungicidní	Pšenice ozimá	1.0

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.



Trio-D
SEEDS

AgriMaster® & AquaBank®

Nádrže, které pracují pro Vás



naskenujte
kód pro více
informací



Máte zájem o obchodní nabídku?
Kontaktujte tým Trio-D s.r.o.



+420 602 434 536



pdolezal@trio-d.cz


Kingspan®

Trio-D
spol. s r. o.

Working Together

- Bezpečné skladování přímo na farmě
- Snadná manipulace, vysoká odolnost
- Efektivní hospodaření bez starostí
- Možnost využití dotací



+725 114 555
jan.blaha@kingspan.com



Potřebujete technické informace?
Obráťte se na odborníka společnosti Kingspan

viz rozpis pokusných políček níže, popř.

KONTAKTUJTE NAŠEHO OBCHODNÍHO ZÁSTUPCE
nebo NAVŠTIVTE NAŠE WEBOVÉ STRÁNKY

<https://www.trio-d.cz/osiva/index.php>

Plánek setí pokusů						
Setí ozimů 22. 10. 2024		pořadové číslo		pořadové číslo	Setí jařin	
Plodina	Odrůda				Odrůda	Plodina
oves setý	TALENT	10	ULIČKA	9	PERUN	oves setý
hrách setý	ASTRONAUTE	11		8	LION	oves setý
hrách setý	ORCHESTRA	12		7	KARL	oves setý
hrách setý	OSTINATO	13		6	OLIVER	oves setý
hrách setý	ICONIQ	14		5	MANTA	ječmen jarní
ječmen jarní	RANEE	15		4	BOJOS	ječmen jarní
ječmen jarní	BENTE	16		3	TOMCAT	tritikale jarní
ječmen jarní	STING	17		2	REGISTANA	pšenice jarní
pšenice jarní	AKVITAN	18		1	MOHICAN	pšenice jarní
pšenice ozimá A	TURANDOT	19		19	TURANDOT	pšenice ozimá A
pšenice ozimá B	TARROCA	20		18	REFORM	pšenice ozimá A
pšenice ozimá C	JOHNSON	21		17	PONTIFORM	pšenice ozimá A
pšenice ozimá C	LG LUNARIS	22		16	PIRUETA	pšenice ozimá A
pšenice ozimá C	MONDIAL	23		15	PALLAS	pšenice ozimá A
pšenice ozimá C	NIKLAS	24		14	SU KAROQUE	pšenice ozimá A
pšenice přesívková	MOHICAN	25		13	LG ABSALON	pšenice ozimá A
pšenice přesívková	REGISTANA	26		12	ABSOLUT	pšenice ozimá A
pšenice přesívková	AKVITAN	27		11	PONTICUS	pšenice ozimá E
pšenice ozimá	AMPLEUR	28		10	GENIUS	pšenice ozimá E
pšenice ozimá	LG ABRAZO	29		9	FENOMÉN	pšenice ozimá (osiny)
pšenice ozimá	LG ATELIER	30		8	CENTURION	pšenice ozimá (osiny)
pšenice ozimá	DYNAMITE	31		7	LG AIKIDO	pšenice ozimá (osiny)
pšenice ozimá	XENIE	32		6	SU ASTRAGON	pšenice ozimá (osiny)
pšenice ozimá	REVOLVER	33		5	LIBORIUS	tritikale ozimé
žito ozimé	SU ARVID	34		4	SU ASKADUS	tritikale ozimé
žito ozimé	SU PERSPECTIV	35		3	SENSATION	ječmen ozimý
žito ozimé	SU NASRI	36		2	SU MIDNIGHT	ječmen ozimý
pšenice ozimá	FOXX	37		1	BECKENBAUER	ječmen ozimý

*Drobná semena
v našem množení
jsou, vzhledem
k agrotechnice
pokusů, z pokusů
vynechána.*



GPS souřadnice:

49°35'47.401"N, 13°15'41.848"E
N 49°35.79002', E 13°15.69747'

Na konci Dnešic jedte po silnici 18035
směrem na Soběkury, pokusy se nacházejí
po cca 300m za můstkem vlevo.

POZVÁNKA NA SEMINÁŘ

Zveme všechny naše stávající i nové zákazníky a další obchodní partnery na náš tradiční předjarní seminář, který se jako vždy koná ve dvou termínech v Bowling centru v Třemošné, a to ve čtvrtek 12. 2. 2026 a ve čtvrtek 26. 2. 2026.

O přesném termínu a programu obou seminářů budete informováni pozvánkou, případně sledujte náš web nebo oslovte naše obchodní zástupce.

PŘIPOMENUTÍ PROGRAMŮ 2025:



POZVÁNKA

Vážení zemědělci, vážení obchodní partneři, společnost **Trio-D spol. s r.o.** si Vás dovoluje pozvat na tradiční odborný seminář spojený s neformálním setkáním a přátelským posezením, který se bude konat

6. 3. 2025 v Bowling centru Třemošná



BOWLING TŘEMOŠNÁ
Třemošná 1093
330 11 Třemošná
Plzeňský kraj
GPS:
49.8119483N, 13.4006831E

*Těšíme se na společné setkání,
Vaše Trio-D spol. s r.o.*

Trio-D spol. s r.o.
Chotikovská 161/23, 318 00 Plzeň-Malesice
e-mail: trio-d@trio-d.cz

www.trio-d.cz

Prosíme účastníky, aby při prezenci odevzdali vyplněný dotazník, který je přílohou pozvánky.



POZVÁNKA

Vážení zemědělci, vážení obchodní partneři, společnost **Trio-D spol. s r.o.** si Vás dovoluje pozvat na tradiční odborný seminář spojený s neformálním setkáním a přátelským posezením, který se bude konat

13. 2. 2025 v Bowling centru Třemošná



BOWLING TŘEMOŠNÁ
Třemošná 1093, 330 11 Třemošná, Plzeňský kraj
GPS: 49.8119483N, 13.4006831E

*Těšíme se na společné setkání,
Vaše Trio-D spol. s r.o.*

Trio-D spol. s r.o.
Chotikovská 161/23, 318 00 Plzeň-Malesice
e-mail: trio-d@trio-d.cz

www.trio-d.cz

Prosíme účastníky, aby při prezenci odevzdali vyplněný dotazník, který je přílohou pozvánky.

24. 4. 2025 od 8.30 hod. | Bowling centrum Třemošná



POZVÁNKA

Vážení zemědělci, vážení obchodní partneři, společnost **Trio-D spol. s r.o.** a **Limagrain Česká republika s.r.o.** si Vás dovoluji pozvat na nezávazné povídání o odrůdách a pěstování řepky

„ŘEPKA OLEJKA 2025“

spojené se

ZABÍJAČKOU.

Výsledná s sebou



BUDETE-LI CHTÍT, PŘIVEZTE SI S SEBOU ROSTLINY ŘEPEK K ODBORNÉMU POSOUZENÍ.

— ODBORNÍ GARANTI —

Ing. Přemysl Doležal | Ing. Ondřej Takáč | Ing. David Bečka, Ph.D.
Ing. Jan Bláha | Jiří Kumšta, DiS. | Ing. Jiří Matuš | Ing. Josef Svachouček
Josef Prajs | Ing. Hana Prskavcová | Kateřina Ridošková

Trio-D SEEDS 

Trio-D a Limagrain, spojení sil, řepka na polích bude mít cíl. Odrůdy výborné, péče jak sen, budoucnost řepky roste každý den. A po semináři tradice, jak má být, zabijačka čeká – pojdte se najíst a pít!

*Těšíme se na společné setkání,
Vaše Trio-D spol. s r.o.
a Limagrain Česká republika s.r.o.*

www.trio-d.cz • www.lgseeds.cz

POZVÁNKA JE NEPŘENOSNÁ A SLOUŽÍ JAKO BEZPLATNÁ VSTUPENKA NA SEMINÁŘ.

ČÍSLO POZVÁNKY

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 | www.trio-d.cz

Obchodní tým

Doležal Přemysl	602 434 536	pdolezal@trio-d.cz
Heidlbergerová Libuše	607 078 599	libuse.h@trio-d.cz
Bálek Václav	725 751 497	balek@trio-d.cz
Holeček Jaroslav	602 650 226	jholecek@trio-d.cz
Křen Jan	702 293 492	jkren@trio-d.cz
Mourek Pavel	725 757 858	pmourek@trio-d.cz
Vyskočil Zbyněk	608 612 650	zvyskocil@trio-d.cz
Zahálka Roman	725 870 621	rzahalka@trio-d.cz

Sklad Malesice

Mach Jaroslav	602 117 398	jmach@trio-d.cz
---------------	-------------	-----------------

Fakturace agrochemie

Schambergerová Hana	774 395 188	recepce@trio-d.cz
---------------------	-------------	-------------------

Komodity

Skalický Zdeněk	731 911 589	skalicky@trio-d.cz
Skalická Lenka	777 841 946	skalicka@trio-d.cz

ČSO Trštýn

Dolany – Malechov č.p. 22 | 339 01 Klatovy

vedoucí ČSO:

Bálek Václav	725 751 497	balek@trio-d.cz
--------------	-------------	-----------------

laboratoř:

Burešová Jitka	733 735 017	laborator@trio-d.cz
----------------	-------------	---------------------

fakturace osiva:

Anna Bálková		balkova@trio-d.cz
--------------	--	-------------------

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

