

# ***Trio-D***

spol. s r. o.

## **KATALOG ODRŮD PODZIM 2026**

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



PODĚKOVÁNÍ MNOŽITELŮM **str. 3**

ČISTÍCÍ STANICE OSIV TRŠTÝN **str. 4**

CO JSOU FARMÁŘSKÁ OSIVA – PRÁVNĚ CHRÁNĚNÉ ODRŮDY  
dle zákona 408/2000 Sb. **str. 5**

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

VZOR FIREMNÍHO POSUDKU FARMÁŘSKÉHO OSIVA **str. 7**

PŘÍPRAVKY NA OCHRANU ROSTLIN: ALIVE, SHAVETTA **str. 8–9**

CO VÁM NABÍZÍME, POKUD OD NÁS NAKUPUJETE POR **str. 10**

VZOR PLATNÉHO OSVĚDČENÍ PROFESIONÁLNÍHO UŽIVATELE PŘÍPRAVKŮ  
NA OCHRANU ROSTLIN (POR) **str. 11**

KOMODITY **str. 12–13**

CO JSOU CERTIFIKOVANÁ OSIVA **str. 14**

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

JEČMEN **str. 16–19**

SU LUCIE | SU MIDNIGHT | SENSATION

ŽITO **str. 20–23**

SU ARVID | SU PERSPECTIV | SU NASRI

TRITIKALE **str. 24–25**

SU ASKADUS | SU LIBORIUS

PŠENICE **str. 26–43**

LG ABSALON | ABSOLUT | LG AIKIDO – osiny | LG ABRAZO – osiny | CENTURION – osiny |  
KWS EMERICK | FENOMEN – osiny | GENIUS | JOHNSON | LG LUNARIS | LG NIKLAS |  
PALLAS | PONTICUS | PONTIFORM | RGT REFORM | SU TARROCA | TURANDOT |  
MOHICAN – PŘESÍVKA

HOSPODÁŘSKÉ VLASTNOSTI NABÍZENÝCH ODRŮD **str. 44–45**

DOTAČNÍ TITUL: Neproductční plochy (DZES 8, Celofaremní ekoplatba),  
Agroenvironmentálně-klimatická opatření (AEKO) na orné půdě **str. 46–57**

NÁZORNÁ FOTOGRAFIE – SMĚS NEKTARODÁRNÝ ÚHOR III,  
DRUHOVÉ SLOŽENÍ SMĚSI A EFEKT KOŘENOVÉHO SYSTÉMU NA PŮDU **str. 58–59**

TRAVNÍ SMĚSI **str. 60–75**

DOPORUČENÉ VÝSEVKY **str. 76**

NOVÁ TERMINOLOGIE NÁZVŮ CHOROB POLNÍCH PLODIN **str. 77**

MAKROFENOLOGICKÁ STUPNICE PRO OBILNINY, ŘEPKU (BBCH) **str. 78–81**

PŘEHLED FIREMNÍCH MOŘIDEL DO OBILNIN **str. 82–83**

NÁZORNÁ FOTOGRAFIE – SMĚS ŘEDKEV STRUCTURATOR S PELUŠKOU,  
DRUHOVÉ SLOŽENÍ SMĚSI A EFEKT KOŘENOVÉHO SYSTÉMU NA PŮDU **str. 84**

NÁZORNÁ FOTOGRAFIE – SMĚS ŘEDKEV STRUCTURATOR S PELUŠKOU,  
DRUHOVÉ SLOŽENÍ SMĚSI A HUSTOTA POROSTU NA PLOŠE 0,25m<sup>2</sup> **str. 85**

NABÍDKA OSIV PODZIM 2026 – POKUSY **str. 86**

POZVÁNÍ NA SEMINÁŘ JARO 2027 **str. 87**

KONTAKTY **str. 88**

## VÁŽENÍ OBCHODNÍ PŘÁTELE,

předkládáme vám nový katalog odrůd pro podzim 2026. Stejně jako v minulých letech je naším cílem nabídnout vám nejen přehled aktuálních odrůd, ale také přiblížit dění v naší firmě a představit novinky, které rozšiřují naše portfolio.

V sortimentu pro podzimní výsev najdete jak dlouhodobě prověřené odrůdy, které si získaly důvěru pěstitelů, tak i nové materiály, jež přinášejí další možnosti pro moderní a efektivní pěstování. Každá novinka, kterou zařazujeme, musí prokázat skutečnou přidanou hodnotu – agronomickou, technologickou i obchodní. Do výroby a prodeje zařazujeme pouze odrůdy, které obstojí v praxi, a kterým věříme my i naši množitelé. Jen tak můžeme garantovat kvalitu, stabilitu a spolehlivost, kterou od nás očekáváte.

Rádi bychom také poděkovali našim množitelům za jejich loajalitu, profesionalitu a dlouhodobou spolupráci při výrobě certifikovaných osiv. Jejich práce je pro nás klíčová a velmi si jí vážíme. Všem zaměstnancům i partnerům děkujeme za úsilí, které společně vkládáme do každé sezóny.

Přejeme vám úspěšný podzimní výsev a dobré výsledky v nadcházejícím roce.

Vaše Trio-D spol. s r.o.

### NAŠI MNOŽITELÉ SKLIZŇOVÉHO ROKU 2026 (V ABECEDNÍM POŘADÍ):

- Agro Sedlice, a.s. – **Muchna Marek**
- AGROFARM ŠÍPY spol. s r.o. – **Kounovský Josef**
- **Bače David**, SHR
- Dnešická zemědělská a.s. – **Pašek Jiří**
- Družstvo vlastníků Agro, družstvo Malinová – **Růžička Jiří st., Růžička Jiří ml.**
- **Hamouz Jiří**, SHR
- **Hodan Petr**, SHR
- Holecová Alena SHR – **Pátý František**
- **Krůs Josef**, SHR
- **Mazanec Jakub**, SHR
- Měcholupská zemědělská, a.s. – **Toman Pavel**
- **Novotný Petr**, SHR
- Třemošenská a.s. – **Macho Jana**
- Zemědělská společnost Chrástany s.r.o. – **Klas Štěpán**
- Zemědělská spol. SRBICE, a.s. – **Konopík Vít, Toupal Josef**
- Zemědělské družstvo Měčín – **Mach Stanislav**
- Zemědělské družstvo Merklín u Přeštic – **Šalom Pavel**
- Zemědělské družstvo Senomaty – **Fišer Jiří**
- Zemědělské obchodní družstvo Kolinec – **Tomec Martin, Krmelová Tereza**
- Žilovská zemědělská a.s. – **Pokorný Miroslav**
- Žihelský statek, a.s. – **Šmídl Václav**

**NEJLEPŠÍ PŘÍRODNÍ MATERIÁL DODANÝ DO VÝROBY V SEZÓNĚ 2025:**

*A zároveň i*

**VE VÝROBĚ NEJLÉPE ČISTITELNÝ PŘÍRODNÍ MATERIÁL V SEZÓNĚ 2025:**

**PŠENICE OZIMÁ PIRUETA, MNOŽITEL: NOVOTNÝ PETR, SHR**

**PARAMETRY PŘÍRODNÍHO OSIVA:** čistota : 98,3 %, vlhkost: 12,5 %, klíčivost: 99 %, JRD: 0 ks, obilky v pluše: 57 ks, zadina: 1,3 %, HTS: 41,57 g  
objemová hmotnost 811 kg/m<sup>3</sup>

**Trio-D**  
SEEDS

# TRIO-D spol. s r.o. REALIZUJE VÝROBU CERTIFIKOVANÝCH A FARMÁŘSKÝCH OSIV VE VLASTNÍ SPECIALIZOVANÉ PROVOZOVNĚ S NÁZVEM ČISTÍCÍ STANICE OSIV:

Nabídka služeb	Popis a technické parametry
Skladová dostupnost osiv	Obiloviny, luskoviny, jeteloviny, travní směsi (luční, pastevní, parkové, hřiškové), směsi pro dotační tituly (speciální směsi, úhory, meziplodiny, biopásy). Zajištění i odrůd, které nejsou v katalogu uvedeny.
Čištění farmářských osiv obilovin a luskovin	Zajištění legislativy dle zákona č. 408/2000 Sb. – hlášení ČSO 2× ročně. <b>HLÁŠENÍ na Družstvo vlastníků za JEDNOTLIVÉ ZEMĚDĚLCE si musí každý podat SÁM.</b>
Vážení kamionů	Mostní váha TENZONA – úředně ověřená, kapacita 60 t, délka 18 m.
Ověření parametrů osiv	Možnost testování dodaných vzorků včetně vystavení protokolu s výsledky zkoušek - laboratorní ověření čistoty, klíčivosti, vlhkosti, počtu jiných rostlinných druhů, HTS/HMKS, podílu zadiny (dle zákona č. 219/2003 Sb.).

## Lokalita a dostupnost

- **Adresa:** Dolany – Malechov č.p. 22, 339 01 Klatovy
- **Poloha:** 3 km za městečkem Švihov, směr Plzeň – Klatovy
- **Přístup:** Vhodné pro nákladní dopravu, snadná dostupnost z hlavní trasy
- **GPS:** 49.4602242N, 13.2670756E
- **Mapka:** Naskenujte QR kód a otevřete trasu



## Kontakty

Oddělení	Jméno	Telefon	E-mail
Vedoucí stanice	Václav Bálek	725 751 497	balek@trio-d.cz
Laboratoř	Jitka Burešová	733 735 017	laborator@trio-d.cz
Účtárna	Anna Bálková	775 231 401	balkova@trio-d.cz

## Proč právě čistící stanice osiv Trštýn?

- ✓ Denní kapacita: **až 60 tun osiva**
- ✓ Průměrná výstupní čistota: **99,5 %**
- ✓ Legislativní servis pro certifikovaná i farmářská osiva
- ✓ **Technologické a laboratorní zázemí pro precizní zpracování osiv**



PRO BLIŽŠÍ INFORMACE NAVŠTIVTE:

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

**Trio-D**  
SEEDS

# FARMÁŘSKÁ OSIVA – PRÁVNĚ CHRÁNĚNÉ ODRŮDY (ŠPCHO) 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](http://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)

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

## Legislativní soulad

Výroba farmářského osiva z právně chráněných odrůd podléhá zákonu č. 408/2000 Sb., o ochraně práv k odrůdám. Držitel šlechtitelských práv má výlučné právo na využívání odrůdy k výsevu, úpravě i skladování. Nepovolené přesévání nebo úprava sklízně bez souhlasu držitele práv může vést k:

- soudnímu stíhání
- finančním sankcím
- povinnosti náhrady škody

(Zdroj: Družstvo vlastníků odrůd (DVO), aktuální informace)

## Technický a provozní servis

- **Vážení osiva** – úředně ověřená mostní váha TENZONA (60 t, 18 m)
- **Předběžná kontrola kvality** – možnost dodání vzorku před navážením, upozorníme vás na případné odchylky od požadovaných parametrů.
- **Smluvní dokumentace** – připravíme smlouvu ve dvou vyhotoveních – slouží i jako doklad pro DVO
- **Hlášení na DVO** – zajistíme prvotní hlášení dle zákona č. 408/2000 Sb. (Jednotlivé hlášení za zemědělce si každý podává samostatně.)
- **Obalový materiál** – používáme nový typ obalu dle aktuálního zákona o odpadech
- **Moření osiva** – standardní mořidlo jako u certifikovaného osiva, nebo mořidlo dle vašeho výběru včetně pomocných látek
- **Čištění osiva** – proces identický s certifikovaným osivem – síta dle normy ÚKZÚZ, laboratorní kontrola
- **Laboratorní posudek** – získáte detailní posudek s parametry:
  - čistota
  - klíčivost
  - vlhkost
  - HMKS (hmotnost milionu klíčivých semen – HMKS není povinnou zkouškou dle ÚKZÚZ, ale je zásadní pro správné nastavení výsevku )
  - příměs jiných rostlinných druhů
  - zadina, osinkatost, pluchatost, výskyt škůdců, porostlost
- **Zbytky po čištění** – použitelné zbytky jsou vaše, o možnosti odvozu budete informováni, prašnou komoru odvezeme za vás

Na další straně najdete vzorový posudek farmářského osiva z naší laboratoře.

Výpočet přesného výsevku si můžete provést sami podle vzorce uvedeného na straně 76.

## POSUDEK VZORKU OSIVA

ke smlouvě č. 019/TR/2025

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

Množitel	Třemošenská a.s.		
Číslo partie	553250014/01		
Rok sklizně	2025		
Druh, odrůda	PŠENICE OZIMÁ ABSOLUT		
Hmotnost partie (v kg)	7 000,00		
Množství (ks)	14	Ntto (kg)	500,000
Druh obalu	VAKY		
Úprava osiva	RELENYA 1l/t		

## VÝSLEDEK ZKOUŠKY

ZKOUŠKA ČISTOTY (%)			ZKOUŠKA KLÍČIVOSTI (v %)					VLHKOST (%)	HMKS (kg) *
čistá semena	neškodné nečistoty	semena jiných rostlin. druhů	klíčivost		mrtvá semena	čerstvá nevyklíčená semena	vadné klíčky		
			normální klíčky	tvrdá semena					
99,8	0,2	0,0	97	0	3	0	0	12,9	43,79

\* Hmotnost milionu klíčivých semen

SEMENA JINÝCH ROSTLINNÝCH DRUHŮ V 0 KS  
ZÁKLADNÍM VZORKU:

(Úplná zkouška: 1 006,70 g)

**DALŠÍ STANOVENÍ:** z a d i n a (%): 1,3 škůdci: 0  
pluchatost (ks): 1,0 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 <sub>3</sub>	20	4	5

**Trio-D spol. s r.o.**  
Čestoborská 161/23 | 318 00 Písek Malešice  
DIČ CZ40823631  
tel./fax 378 343 217 | 378 243 217  
ČSO TRŠTÝN

Datum ukončení zkoušek:	13. říjen 2025
Datum vystavení posudku:	21. říjen 2025

Jitka Burešová  
podniková laboratoř osiv

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

## **ALIVE** (účinná látka propaquizafop 100 g/l)

Přípravek ALIVE je pro letošní rok ve výhradní distribuci firmy TRIO – D. Jedná se o herbicid ze skupiny graminicidů k hubení výdrolu obilovin, jednoletých a vytrvalých trávovitých plevelů v řepce, bramborách, cukrovce a řadě dalších druhů zeleniny. Používejte jako postemergentní herbicid nezávisle na vývojovém stádiu kulturní plodiny na vzešlé plevely a výdrol obilovin. Přípravek se vyznačuje vysokou selektivitou ke všem širokolistým plodinám.

### Návod k použití (rozsah povoleného použití v hlavních polních plodinách):

Plodina, oblast použití	Škodlivý organismus	Dávkování	OL dny	Poznámka k plodině
Řepka olejka ozimá	Chundelka metlice, výdrol obilovin	0,5- 0,7 l/ha	90	Od 12 do 30 BBCH
Řepka olejka ozimá	Pýr plazivý	1,25-1,5 l/ha	90	Od 12 do 30 BBCH
Brambory	Plevel jednoleté jednoděložné, výdrol obilovin	0,5-0,7 l/ha	40	Od 10 do 35 BBCH
Brambory	Pýr plazivý	1,25 l/ha	40	Od 10 do 35 BBCH
Cukrovka	Plevel jednoleté jednoděložná, výdrol obilovin	0,5-0,7 l/ha	60	Od 12 do 35 BBCH
Cukrovka	Pýr plazivý	1,25-1,5 l/ha	60	Od 12 do 35 BBCH

Další možnosti použití přípravku v řadě plodin najdete na stránkách ÚKZÚZ.

**Maximální počet aplikací v porostech řepky olejky ozimé, brambor a cukrovky – 1x, nebo 2x aplikace opakovaná na pýr plazivý v dávce 0,6 l/ha s odstupem 12 dnů.**

Neaplikujte v období mrazů a při teplotách vzduchu nad 27 °C.

### Tabulka ochranných vzdáleností:

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

Přípravek není vyloučen z použití v ochranném pásmu II stupně podzemních a povrchových vod.

### SPEKTRUM ÚČINNOSTI

**Plevely citlivé:** ježatka kuří noha, oves hluchý, rosička krvavá, bér sivý, bér zelený, jílek vytrvalý, chundelka metlice, výdrol obilovin, pýr plazivý.

**Pěstování následných plodin:** bez omezení.

**Jako náhradní plodinu:** lze pěstovat plodiny dvouděložné nebo ty plodiny, pro jejichž ošetření je přípravek doporučen.

Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty.

# 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, plevele	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 plevele

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

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

### Tabulka ochranných vzdáleností:

Plodina	Bez redukce	Tryska 50 %	Tryska 75 %	Tryska 90 %
<b>Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových rostlin (m)</b>				
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.



# PŘÍPRAVKY NA OCHRANU ROSTLIN (POR)

*Pouze pro profesionální uživatele  
s platným osvědčením II. nebo III. stupně*

Přípravky na ochranu rostlin určené pro profesionální použití **smíte nakupovat a aplikovat pouze s platným osvědčením II. nebo III. stupně**, jak vyžaduje platná legislativa. Tato povinnost se týká všech zemědělců, pěstitelů a firem, které pracují s přípravky POR v rámci profesionální činnosti.



**Trio-D**  
SEEDS



**Trio-D**  
SEEDS

# 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  
Tritikale  
Oves

### OLEJNINY

Semeno řepky  
Semeno slunečnice  
Sójové boby

### KRMIVA

Řepkové extrahované šroty  
Řepkové výlisky  
Sójové šroty non GMO  
Hrách

Společnost Trio-D spol. s r.o. je certifikována v systému GMP + FSA, 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](http://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



## 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

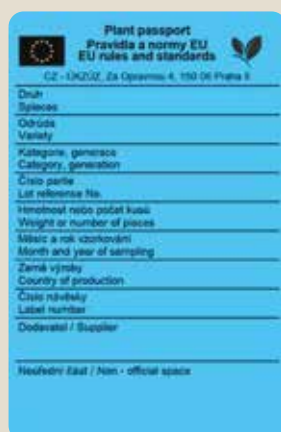
## CO ZAHRNUJE PROCES CERTIFIKACE OSIVA A SADBY?

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. [%] <sup>28</sup>	Klíčivost min. [%]	Čistota min. [%] <sup>39</sup>	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	
					celkem JRD [ks]	jiný druh obilnin [ks]	ostatní rostlinné druhy kromě obilnin [ks]	ředkev, ohnice, koukol polní [ks]					oves hluchý, oves jalový, jilke mámiwý <sup>38</sup> [ks]
ječmen <sup>31,34</sup>	SEE	15,0	85	99,0	8	2	6	2	0	1 000	#	2	2,2 (2,0)
	C	15,0	85 <sup>35</sup>	98,0	20	14	14	6	0	1 000	#	6	2,2 (2,0)
oves setý <sup>33</sup> hřbíkatý	SEE	15,0	85	99,0	8	2	6	2	0	1 000	#	2	1,8
	C	15,0	85	98,0	20	14	14	6	0	1 000	#	6	1,8
oves nahý <sup>32</sup>	SEE	14,0	75	99,0	8	2	6	2	0	1 000	#	2	1,5
	C	14,0	75	98,0	20	14	14	6	0	1 000	#	6	1,5
pšenice setá <sup>30,34</sup> tvrdá <sup>30,34</sup> špaldá <sup>34,40</sup>	SEE	15,0	85	99,0	8	2	6	2	0	1 000	#	2	2,2 (2,0)
	C	15,0	85	98,0	20	14	14	6	0	1 000	#	6	2,2 (2,0)
tritikale <sup>34</sup>	SEE	15,0	80	98,0	8	2	6	2	0	1 000	#	2	2,0
	C	15,0	80	98,0	20	14	14	6	0	1 000	#	6	2,0
žito <sup>34</sup>	SEE	15,0	85	98,0	8	2	6	2	0	1 000	#	2	1,8
	C	15,0	85	98,0	20	14	14	6	0	1 000	#	6 <sup>u</sup> nehybridů 9 <sup>u</sup> hybridů	1,8

## WYSVĚTLIVKY

- 0 Nesmí se vyskytovat
- Neposuzuje se (výskyt není limitován)
- # Zkoušku lze provést na žádost dodavatele.
- 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 %.
- 29 Pro pšenici jarní, ječmen ozimý a nahý ječmen platí údaje uvedené v závorkách.
- 30 V 1 000 g pšenice ozimé nejvýše 100 zrn v pluchách.
- 31 U ječmene nejvýše 1 % obiliek s osinou delší než délka zrna.
- 32 V osivu ovesa nahého nejvýše 5% obiliek v pluchách.
- 33 Obsah jiných odrůd s odlišnou barvou zrna v 1000 g: u ovesa setého v kategoriích SE, E 20 ks, v kategoriích C1 60 ks, v kategoriích C2 200, u prosa SE, E 10 ks, v kategoriích 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 osiva nahého ječmene zjištěna klíčivost nižší než 85%, uvede se na úřední návěsce text: "Klíčivost nejméně 75%"
- 36 Výskyt druhého semene jiného druhu obilnin ve vzorku s předepsanou hmotností se nepovažuje za nečistotu, pokud se ve druhém vzorku o téže hmotnosti nevyskytnou žádná semena jiných druhů obilnin.
- 37 Výskyt jednoho semene některého z druhů uvedených ve sloupci 10 ve vzorku s předepsanou hmotností se nepovažuje za nečistotu, pokud se ve druhém vzorku o téže hmotnosti nevyskytnou žádná semena těchto druhů.
- 38 U příměsí limitovaných nulou se výskyt jednoho kusu považuje za náhodný a neposuzuje se, s výjimkou lesknice kanárské.
- 39 Osivo musí svým vzhledem odpovídat čistému osivu.
- 40 U nevylištěného osiva pšenice špaldy se podíl zadiny nestanovuje.



SAATEN – UNION O ODRŮDĚ NAPSAL (informace z katalogu Saaten-Union strana 52):

JEČMEN OZIMÝ VÍCEŘADÝ

## SU LUCIE Mimořádně výnosný plastický 100% rezistent

SUPER NOVINKA  
2026 / 27

BYDV  
rezistent

### PŘEDNOSTI ODRŮDY:

- Velmi vysoký výnos zrna
- Rezistentní k virové zakrslosti ječmene
- Rané až velmi rané setí

### POPIS ODRŮDY

Nová velmi suchuvzdorná odrůda šestiřadého ozimého ječmene, která disponuje 100% rezistencí k virové zakrslosti ječmene. Odrůda je vyššího vzrůstu ovšem s luxusní odolností proti poléhání, a to díky zkrácenému prvnímu a druhému internodiu.

### DOPORUČENÍ PRO PĚSTITELE ODRŮDY

SU LUCIE je naprosto univerzální ječmen, který díky vysoké plastičnosti, výbornému zdravotnímu stavu a mimořádné odolnosti k suchým podmínkám lze pěstovat napříč celou Českou republikou. Lze jej vést v naprosté extenzitě, i na vysoké úrovni vstupů. Perfektně reaguje na raně kvalitativní hnojení s cílem významně navýšit HTZ.

Zdroj: ÚKZÚZ Brno, reg. řízení, výsledky šlechtitele.  
Šlechtitel: SAATEN-UNION/W. von Borries-Eckendorf GmbH & Co. KG  
Při volbě optimální agrotechniky nutno zohlednit místní podmínky, stav porostu a povětrnostní podmínky. Veškeré údaje zpracovány dle nejlepších znalostí, bez záruk.

VÝNOS ZRNA	VELMI VYSOKÝ
Ideální hustota porostu	střední (ideální počet 600 – 650 klasů/m <sup>2</sup> )
Produktivita klasu	vysoká (1,6 – 1,8 g)
Počet nezadin. zrn v klase	střední (38 zrn/klas)
Podíl předního zrna	vysoký až velmi vysoký
HTZ	střední až vysoká (44 – 49 g)

VÝVOJ	
Počáteční vývoj	velmi rychlý start, střední odnožovací schopnost
Výška rostlin	středně vysoká až vysoká (104 cm)
Metání / zrání	polopozdní / středně rané až polopozdní
PREZIMOVÁNÍ	
Zimovzdornost / Mrazuvzdornost	střední / střední
ODOLNOST K PŘÍSUŠKŮM	vysoká až velmi vysoká
ODOLNOST K ZAMOKŘENÍ	střední
TERMÍN SETÍ	
KVO / RVO a OVO / BVO	15. 9. – 5. 10. / 10. 9. – 25. 10. / 5. 9. – 20. 9.
VÝSEVEK	
Rané setí, vyšší pol. vzcháživost	280 – 320 zrn/m <sup>2</sup>
Pozdní setí, nižší pol. vzcháživost	320 – 380 zrn/m <sup>2</sup>
HNOJENÍ DUSÍKEM	Podzim: 15 kg močoviny jako roztok s 0,3 l CCC ve fázi EC 14
Odnožování (včetně Nmin)	EC 21 – 28 (odnožování jaro) 40 – 50 kg N/ha
Tvorba stébla	EC 30 – 31 (počátek sloupkování) 50 – 80 kg N/ha
Pozdní dávka (jen při intenziv. pěst.)	EC 39 – 45 (navýšení HTZ) 20 – 30 kg N/ha
ODOLNOST PROTI POLÉHÁNÍ*	vysoká 8,3 (++++)
Lámavost stébla pod klaselem	dobrá (++)
POTŘEBA RŮST. REGULÁTORŮ	EC 31 – 32 (počátek sloupkování) CCC 750 g 0,5 l + Ethephon 480 g 0,5 l
(intenzivní pěstování)	EC 33 (při vysoké intenzitě) + trinexapac ethyl 250 g 0,3 – 0,4 l
ODOLNOST K CHOROBÁM*	++++ odolná, rezistentní   0 průměrná   - - - velmi náchylná
Padlí travní na listu	8 (++++)
Rhynchospor. skvrnitost	8 (++++)
Rez ječná	8 (++++)
Fusaria klasu	8 (++++)
Hnědá skvrnitost	7 (+++)
Neparazitické skvrny	7 (+++)
Virová zakrslost ječmene	100 % rezistence
FUNGICIDNÍ OŠETŘENÍ	Fungicidní ošetření odrůdy je s ohledem na její výborné zdraví rentabilní pouze v případě vysokého infekčního tlaku chorob a při vysoké intenzitě hnojení dusíkem. I tak většinou postačí základní ošetření v EC 37 – 39 (praporcový list).
(pouze pro intenzivní pěstování)	
Nutno zohlednit infekční tlak	
VHODNOST PO OBILNINĚ	ano (++++)



## U kterého distributora již letos můžete koupit kvalitní certifikované osivo?

- ✓ OSEVA, Agro Brno, spol. s r.o.
- ✓ OSEVA Uni a.s., Choceň
- ✓ Trio-D s.r.o.
- ✓ ZZN Pelhřimov a.s.

... a také samozřejmě SAATEN-UNION CZ s.r.o.

**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/m<sup>2</sup>), 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 přisuškům
- 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 složité 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: 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 de facto 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 MIDNIGHT		
<b>Termín setí</b>		
rané setí		pozdní setí
<b>Vedení porostu</b>		
intenzita		extenzita
<b>Kvalita pozemku</b>		
kvalitní půdy		mizerné půdy



## 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 bezvětřného 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 PERSPECTIV 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 PERSPECTIV 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.

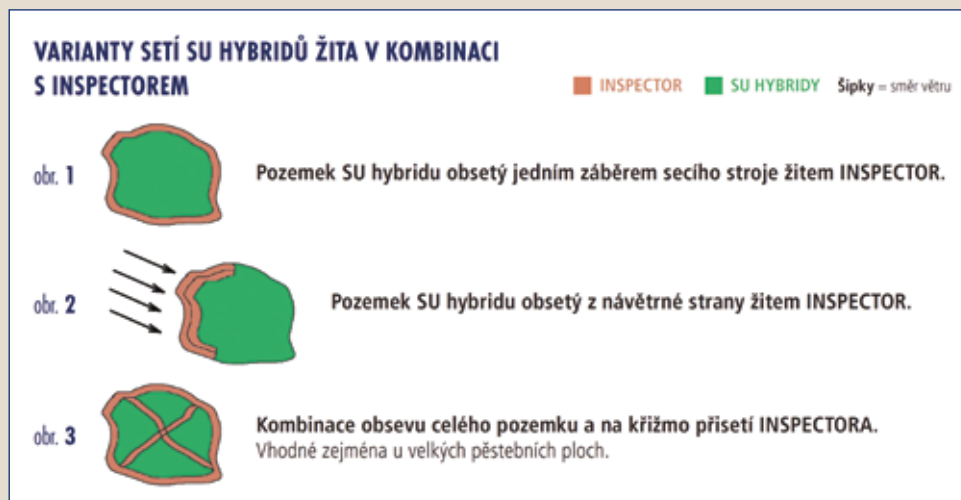
## DOPORUČENÍ PRODUKTOVÉHO MANAŽERA SA-U:

### 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 nepravidelně 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/m<sup>2</sup>
- 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 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.

Podrobné podmínky případné akce naleznete na bonusovém letáku SAATEN-UNION.

## 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/m<sup>2</sup>
- 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.

Podrobné podmínky případné akce naleznete na bonusovém letáku SAATEN-UNION.

## SU NASRI

## ŠPCHO

**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/m<sup>2</sup>
- 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

**Nejranější vzrůstný hybrid senážního žita, který zajišťuje velmi vysoký výnos suché i zelené hmoty pro výrobu kvalitní senáže.** SU NASRI disponuje velmi dobrou tolerancí k suchým a bonitně špatným pozemkům. Stejně tak umí výtečně využít vláhu na vlhkých pozemcích. Výborný zdravotní stav a dobrá odolnost k poléhání umožňuje pěstování bez jakéhokoli fungicidu či regulace. Mimořádně kvalitní senáž z SU NASRI najde uplatnění jako krmivo pro skot i pro bioplynové stanice.

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 Saatzeit 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/m<sup>2</sup>
- zrna 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 ranosti, a proto je odrůda ve srovnání s registrovanými odrůdami tritikale ozimého zřejmým přínosem.

### **PĚSTITELSKÁ DOPORUČENÍ:**

Díky výtečnému zdraví, dobré odolnosti proti polehání, vysoké tolerantnosti k suchým podmínkám a dobré odolnosti proti vymrzání je SU ASKADUS specialistou do extrémních podmínek. Velmi dobře toleruje rané, zejména však pozdní termíny setí. SU ASKADUS lze vést na střední, ale i na vyloženě extenzivní technologii. SU ASKADUS je jednoznačně specialistou do extrémních podmínek.



## SU LIBORIUS

ŠPCHO

CLAUDIUS

**Udržovatel:** Nordsaat Saatzeit GmbH

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

- zvládá velmi dobře i **pěstování ve vyšších polohách**
- špička **na zrno 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/m<sup>2</sup>
- **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.

### **PĚSTITELSKÁ DOPORUČENÍ:**

SU LIBORIUS je vhodný pro ranější termíny setí. Není náročný na půdně-klimatické podmínky. Zvládá velmi dobře i vyšší polohy. SU LIBORIUS velmi dobře reaguje na zvýšenou produkční dávku dusíku, a to vyšším počtem zrn v klase, a tedy i vyšším výnosem při zachování své vysoké HTZ.

## HLEDÁTE OCHRANU PŘED ZVĚŘÍ?

**LG AIKIDO**

**ŠPCHO**

**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 – „**osinatý LG Absalon**“
- 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 odolností 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, citlivá na chlortoluron
- 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.

### **Proč po odrůdě LG Aikido sáhnout:**

LG Aikido spojuje vysoký výnos, potravinářskou kvalitu A, výborný zdravotní stav a dobrou práci s dusíkem. Genetická výbava (*Pch1*, *Sm1*) zajišťuje silnou odolnost vůči stéblolamu i plodomorce. Odrůda má pevné stéblo, dobře zvládá pěstování po obilnině a drží stabilitu i v suchých letech. Je to moderní volba pro farmáře, kteří chtějí jistotu kvality i výkonu.

### **Čemu se u LG Aikida vyhnout:**

Aikido má střední odnoživost, takže příliš řídké výsevy mohou snižovat výnos. V intenzivních podmínkách je vhodné hlídat hustotu porostu, aby se neuzavíral příliš brzy. Odrůda není určena pro velmi pozdní setí, kde ranější typy reagují lépe.

## HLEDÁTE OCHRANU PŘED ZVĚŘÍ?

NOVINKA

**LG ABRAZO**

**ŠPCHO**

**OSINATÉ C**

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

- **velmi raná až raná** (o 7 dní ranější než LG Niklas) osinatá pšenice s velmi vysokým výnosem ve všech oblastech – v registračních zkouškách ÚKZÚZ dosáhla **téměř 1 t/ha navíc oproti kontrolám**
- odrůda vyniká rychlým jarním startem
- vysoce odnoživá odrůda kompenzačního typu – počet produktivních stébel: 700 – 800 ks/m<sup>2</sup>
- **krmná odrůda C** – zařazena v krmných testech na kuřatech
- krátké rostliny (80 – 90 cm) s dobrou odolností proti poléhání
- HTS střední až vyšší (45 g)
- výborný zdravotní stav: odrůda je odolná rzi plevové (8,5 b.) i rzi pšeničné (8 b.), středně odolná padlí (6,5 b.)
- chlortoluron tolerance: ANO (odrůdy, které nejsou příliš citlivé na chlortoluron, tedy ty, které snášejí nízkou dávku 500 g/ha)
- je vhodná do všech výrobních oblastí včetně teplejších a sušších
- vhodná pro setí po obilnině, možnost pozdního setí se testuje
- výsevek 3,5 – 4,7 MKS/ha

### PĚSTITELSKÁ DOPORUČENÍ:

LG **Abrazo** je **velmi raná osinatá krmná odrůda ozimé pšenice**, která vyniká rychlým jarním startem, vysokou odnoživostí a špičkovými výnosy napříč výrobními oblastmi. Patří mezi nejvýraznější rané novinky Limagrainu posledních let.

LG **Abrazo** patří mezi odrůdy, které farmáře zaujmou už při prvním pohledu na porost – **rychlý start, vysoká odnoživost, osiny jako ochrana proti zvěři a velmi rané dozrávání**. Je to pšenice, která dokáže vyřešit několik problémů najednou, a přitom nabídnout špičkový výnos.

#### Co dělá LG Abrazo výjimečnou:

- velmi rané dozrávání (jen 3-4 dny po Avenue) – ideální pro podniky, které potřebují rozložit sklizeň.
- vysoká odnoživost – porost se umí „postavit“ i v horších podmínkách.
- osiny – lepší ochrana proti zvěři, což je dnes zásadní výhoda (pozn. porost i dříve vymetá, takže má dříve osiny a tato ochrana funguje dříve)
- rychlý jarní start – porost brzy zavírá řádky a lépe potlačuje plevele.
- vysoké výnosy – patří mezi nejvýnosnější velmi rané odrůdy.

LG Abrazo má pevné, (stéblo je trochu jemnější, ve vysoké intenzitě bude nutná regulace) krátké stéblo, takže dobře odolává poléhání i při vyšší intenzitě. Její zdravotní profil je nadprůměrný, zejména u rzi a fuzarióz, což snižuje tlak na fungicidní zásahy.

#### Silné stránky v technologii:

- velmi dobrá odolnost k rzi plevové a pšeničné
- nadprůměrná odolnost k fuzariózám klasů
- vhodná i pro pozdní setí
- dobrá tolerance sucha – Abrazo je typ odrůdy, která se umí přizpůsobit – a to je v dnešních klimatických podmínkách klíčové.

**Kde LG Abrazo není ideální volba** – aby byl popis férový, je důležité zmínit i limity:

- není to potravinářská odrůda – kvalita je krmná, takže není vhodná pro podniky orientované na potravinářský trh.
- nejlepší výkon podává v ranosti – pokud podnik nepotřebuje ranou sklizeň, může být výhodnější sáhnout po Aikidu.
- na extrémně těžkých, studených půdách nemusí využít svůj potenciál tak dobře jako středně rané odrůdy.
- vyšší odnoživost vyžaduje kontrolu hustoty – příliš husté porosty mohou zvýšit tlak chorob a riziko polehnutí, pokud se to nechá bez regulace.

## HLEDÁTE OCHRANU PŘED ZVĚŘÍ?

### CENTURION

### ŠPCHO

**Zástupce v ČR:** 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/m<sup>2</sup>
- pekařská jakost **A**
- rostliny nižší (85–90 cm) s dobrou odolností poléhání
- zrna 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.

#### **Proč po odrůdě Centurion sáhnout:**

Centurion je robustní, odolná a spolehlivá potravinářská pšenice A. Výborně zvládá sucho, lehčí půdy i extenzivnější technologie. Díky osinám lépe odolává zvěři a porosty jsou pevné a stabilní. Je to pracovitá odrůda, která podává solidní výnosy i tam, kde podmínky nejsou ideální.

#### **Čemu se u Centurionu vyhnout:**

Centurion není určený pro velmi intenzivní technologie s maximálními dávkami dusíku. V chladnějších, těžších půdách může mít pomalejší jarní start. V oblastech s vysokým tlakem stéblolamu je vhodné věnovat pozornost ochraně porostu.

## HLEDÁTE OCHRANU PŘED ZVĚŘÍ?

### FENOMEN

### ŠPCHO

Zástupce v ČR: KWS Momont SAS

Zástupce v ČR: Soufflet Agro, a.s.

- **legendární, středně raná osinatá odrůda, která dlouhodobě patří mezi nejvyhledávanější pšenice v ČR**
- středně raná odrůda
- pekařská jakost **A**
- rostliny nízké (84 cm) s výbornou odolností k polehání – jistota i při vyšší intenzitě
- 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)
- **stabilní 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.

#### Proč po odrůdě Fenomen sáhnout:

Fenomen je spolehlivá potravinářská pšenice A, která si drží stabilní výnosy napříč ročníky. Má velmi dobré listové zdraví, vyrovnané porosty a díky osinám lépe odolává zvěři. Odrůda dobře funguje ve středních i lepších podmínkách, kde dokáže nabídnout jistotu solidního výsledku i v roce, který agronomicky úplně nevyjde.

#### Čemu se u Fenomenu vyhnout:

Fenomen není typ odrůdy určený do extrémně lehkých či dlouhodobě suchých půd, kde může být jeho potenciál omezený. V intenzivnějších technologiích je vhodné hlídat hustotu porostu, aby se předešlo zbytečnému riziku polehnutí. V letech s vyšším tlakem klasových chorob se vyplatí nepodcenit ochranu v období květu, aby odrůda mohla naplno využít svůj kvalitativní i výnosový potenciál.

## 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)
- zrna středně velká (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.

## ABSOLUT

## ŠPCHO

**Zástupce v ČR:** 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
- zrno velké (HTS 46g)
- odrůda s **unikátní kombinací** vynikající **potravinářské kvality A** a velmi **vysokého výnosu**
- **velmi vysoký obsah NL** v zrnu – **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 zrnu (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 poléhání – 7,2 b.
- doporučený výsevek je 3,5 – 4,7 MKS/ha dle oblasti a termínu setí, **možnost setí po obilnině i kukuřici**

### PĚSTITELSKÁ 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/m<sup>2</sup>, 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 poléhání (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.



**KWS EMERICK**

**ŠPCHO**

**NOVINKA**

**Udržovatel:** KWS Lochow GmbH

**Zástupce v ČR:** Soufflet Agro, a.s.

- polopozdní odrůda
- prvotřídní **KLASOVÁ** odrůda se střední odnožovací schopností
- pekařská jakost **E** – ve všech parametrech kvality zrna
- rostliny **středně vysoké** (94 cm) s dobrou odolností poléhání
- mimořádná produktivita klasu s **velkým zrnem** (HTS 50 g)
- vyniká především obsahem N-látek, hodnotou objemové hmotnosti i číslem poklesu a jeho stabilitou (+)
- velmi dobrý zdravotní stav celé rostliny – zejména vůči padlí, rzi plevové či klasovým fuzáriím – lze pěstovat i po kukuřici
- **výnosově stabilní** i v přísuškových oblastech
- vhodná pro raný i pozdní termín setí, má velmi dobrou zimovzdornost
- lze využít i při technologiích **pěstování na širokých řádcích**
- výsevek 3,0 –4,5 MKS/ha, možnost setí po obilnině

#### **PĚSTITELSKÁ DOPORUČENÍ:**

Vzhledem k velmi dobré odnožovací schopnosti a výšce rostlin (94 cm) doporučujeme provádět u hustých porostů morforegulaci s vyššími dávkami. Výnosově velmi dobře reaguje na vyšší dávky hnojiv s obsahem N a S.

**Trio-D**  
SEEDS

## GENIUS

## ŠPCHO

**Udržovatel:** Nordsaat Saatucht 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/m<sup>2</sup>
- 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**
- **zrno středně velké** (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

### PĚSTITELSKÁ DOPORUČENÍ:

Genius je dlouhodobě prověřená elitní pšenice E, která si i po letech drží pověst spolehlivé

a kvalitativně mimořádně stabilní odrůdy. Pěstitelé oceňují její vysokou pekařskou kvalitu, velmi dobrou objemovou hmotnost a jistotu výsledku napříč celou ČR. Dobře toleruje různé předplodiny, včetně pšenice či kukuřice, pokud jsou dodržena základní agrotechnická pravidla. Velkou výhodou je i možnost využití pro nejpozdnější termíny setí, což dává pěstiteli značnou flexibilitu. Je to odrůda, která funguje, protože je prověřená praxí.

Pro dosažení špičkové kvality E+ je vhodné nesít Genius po ječmeni. V intenzivnějších porostech je dobré hlídat regulaci, aby se minimalizovalo riziko polehnutí. Pro udržení top kvality je také potřeba věnovat pozornost výživě. V letech s vyšším tlakem chorob je vhodné nepodcenit ochranu, aby odrůda mohla naplno ukázat svůj kvalitativní potenciál.



## 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/m<sup>2</sup>
- 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

## 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/m<sup>2</sup>
- 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.)
- zrno 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/m<sup>2</sup>. 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 chlortoluron.



**Trio-D**  
SEEDS

## LG NIKLAS

## ŠPCHO

**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<sub>k</sub>** 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.)
- zrno střední (HTS 42 g)
- **vhodná do všech výrobních oblastí** od KVO až po BVO
- doporučený výsev 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 ověříme v pokusech.

Odrůda má **výbornou pečivářenskou jakost (oplatky a sušenky, kvalita C<sub>k</sub>)**. Při pěstování pro tyto účely **přizpůsobte dusíkatou výživu** požadavkům zpracovatele – zpravidla obsahu **NL v zrně do 11,5 %**. Dusík aplikujeme pouze při regeneračním a produkčním hnojení, kvalitativní hnojení v tomto případě úplně vynecháváme.

## 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) podělila jen ty nejlepší vlastnosti:** po odrůdě Tobak také výraznou **reakci na produkční dávku dusíku, po odrůdě SILENUS zdraví, plasticitu 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 klasu 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 *Pchl***
- perfektních výsledků dosahuje zejména při řídkém porostu – je to typově **KLASOVÁ** pšenice **s ideální hustotou porostu 500–550 klasů/m<sup>2</sup>**
- 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 řídkých porostech.** Díky vysoké plasticitě 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/m<sup>2</sup>.**

### 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



## PONTICUS

ŠPCHO

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/m<sup>2</sup>
- **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:

Ponticus je moderní potravinářská pšenice s mimořádnou a stabilní kvalitou zrna a vysokým výnosem. Zdravotní stav listové plochy je velmi dobře hodnocen. Z tohoto většinou postačí jedno fungicidní ošetření od praporcového listu dále, s důrazem na ošetření klasu. Odrůda je nenáročná na termín setí i předplodinu. Nemá zvláštní požadavky na stanoviště, a proto je vhodná do všech výrobních oblastí ČR. 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 až střední dávka regulace. Řadu let je Ponticus ceněn i za udržení kvality během deštivých žní. Ponticus je velice jakostní a zároveň pěstitelsky nenáročná ozimá pšenice.

## 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/m<sup>2</sup>
- rostliny nižšího vzrůstu (90 cm)
- zrno 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 plastičnost 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 m<sup>2</sup>. Produktivita klasu prostřednictvím velké 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).**

## RGT REFORM

## ŠPCHO

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/m<sup>2</sup>
- 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 výsušných 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. Regulace a zpevnění stébla je vhodná i při vyšší hustotě porostu. Jinak patří mezi velmi nenáročné a plastické odrůdy vhodné jako základ osevních postupů.

## 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/m<sup>2</sup>
- 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 m<sup>2</sup>, 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

ŠPCHO

**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 zrně**

### 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 klasu, velmi dobré hodnocení má také k nízké akumulaci deoxynivalenolu v zrně. 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 – výnosový rekordman v našich firemních pokusech (sklizeň 2025)
- 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.

**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 JEČMĚNE	JAKOST	VÝSEVEK (MKS/ha)		HTS (g)	DĚLKA ROSTLIN (cm)	POLEHÁNÍ	HUSTOTA POROSTU (klas/m <sup>2</sup> )	REZ JEČNA	PADLÍ TRAVNÍ	PODÍL PŘEDNÍHO ZRNA (%)	SKVRNITOST		RŮŽOVĚNÍ KLASU	VÍROVÁ ZAKRSLOST	VÍROVÁ MOZAIKA TYP 1,2
												HNĚDÁ	RHYNOHOSP.			
SU LUCIE	středně raný až polopozdní	6 řad	2,8	– 3,8	44 - 49	104	8,3	600 - 650	8,0	8	X	7	8	8	100% REZISTENCE	
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% REZISTENCE	100% REZISTENCE

## ŽITO OZIMÉ

ODRŮDA	JAKOST	VÝSEVEK (MKS/ha)		HTS (g)	DĚLKA ROSTLIN (cm)	POLEHÁNÍ	ODOLNOST PŘÍSUŠKŮM	PLISEŇ SNĚŽNÁ	PADLÍ	REZ TRAVNÍ	REZ ŽITNA	MOŽNOST SETÍ PO OBIL OVINĚ
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 ŽITNA	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, ÚKZŮZ)

## PŠENICE OZIMÁ

ODRŮDA	RANOST	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				
KWS EMERICK	středně raná až polopozdní	3	50	94	6,9	8	8,2	7,2	7	7,6	6,2	7,2	7,8	ANO		AL, K, P, PS
GENIUS	středně raná až polopozdní	3,2	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	3,5	46	90	8	9	8,5	8,5	8,1	X	7,5	X	7,7	ANO		celá AL, PS, K
LG ABSALON	raná	3,3	42	80-90	7	7	8	7	8	8	7	8	7	ANO	Pch1	celá AL, PS, P, K
ABSOLUT	poloraná	3,5	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	3,5	43	80-90	8,5	X	8,5	8,0	8	8	6,5	7,5	7	ANO	Pch1, Sml	celá AL, P, (PS), (K)
CENTURION - osiny	raná	2,5	48 - 50	85 - 90	střední	X	+++	+++	+++	+++	++	++	++	ANO		celá AL, P, PS, K
FENOMEN - osiny	středně raná	3,1	45	84	8,8	8	++++	++++	+++	+++	+++	+++	++	ANO		celá AL, P, PS, K
PALLAS	polopozdní	2,5	44 - 46	100	5,9	X	X	6,7	6,9	6,9	6,1	7,2	6,9	ANO	Pch1	celá AL, PS, K
PONTIFORM	polopozdní	2,8	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	později až pozdní	3,2	48	85 - 90	6,8	9	8,5	8	7,5	x	7,3	x	7,9	ANO		celá AL, PS, K
TURANDOT	polopozdní	3,0	50	99	6,2	9	8,5	6	6,8	7,2	X	6,4	výběrné	ANO		celá AL, PS, K
SU TARROCA	polopozdní až pozdní	2,8	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
LG ABRAZO - osiny	raná	3,5	45	80 - 90	6,5	X	8,5	7,5	6,5	6,5	X	X	7,5	ANO		celá AL, PS
JOHNSON	polopozdní	2,5	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	pozdní	3,5	42	90-95	8	5	8	7	7,5	8	6,5	8	6,5	ANO	Pch1	celá AL, PS
LG NIKLAS	středně raná	3,3	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	4,2	43	95-105	7	6	8,5	8	6,5	8	7	7,5	7,5	ANO		<b>PŘESIVKA, K</b>

## VYSVĚTLIVKY

- ANO\* pšenice ano, ječmen ne  
P snáší příušky  
PS snáší pozdní setí  
AL agrotechnická lhůta  
K snáší setí po kukuriči  
X údaj není dostupný  
++++ odolná, rezistentní  
Pch1 gen rezistence vůči stříblolamu  
Sml gen rezistence proti larvám plodomorky plevové  
C<sub>k</sub> oplatková odrůda

# VYBRANÉ DOTAČNÍ PODMÍNKY PRO ROK 2026 SOUVISEJÍCÍ S VÝBĚREM Z VYJMENOVANÝCH PLODIN

Zpracovala Ing. Lada Kozlovská (akreditovaný poradce MZe) – zpracováno  
dle informací známých k měsíci duben 2026

## 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.

Omezení neprodukční plochy meziplodin: Minimálně 2 % neprodukčních ploch musí být jiného typu než meziplodiny.

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 souvat**
- **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 rozdělující 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:

Neprodukční plocha	
Krajinný prvek – příkop, mokřad, stromořadí	2,0
Krajinný prvek – mez, skalka, skupina dřevin, solitérní dřevina, travnatá údolnice	1,5
Krajinný prvek - terasa	1,0
Nové krajinné prvky od roku 2025	3,0
Meziplodiny	0,3
Ochranné pásy, AEKO – čejka, druhově bohaté pokrytí o.p., zelený úhor	1,0
Nektarodárný úhor	1,5
Plodiny vázající dusík (PVN)	0,5

# VYBRANÉ DOTAČNÍ PODMÍNKY PRO ROK 2026 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 3 – 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 3 – 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.
- 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, pokud nebude provedena změna kultury.

## 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 %
- Bez hnojení, aplikace upravených kalů a POR
- Bez seče a pastvy (mulčovat lze vždy)
- Po 15. 8. dodržet pokryvnost dle DZES 6 do 31.10. pokud nebude provedena změna kultury.

# VYBRANÉ DOTAČNÍ PODMÍNKY PRO ROK 2026 SOUVISEJÍCÍ S VÝBĚREM Z VYJMENOVANÝCH PLODIN

## 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).
- Způsobitelná šířka 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 (30 ha)***

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



# VYBRANÉ DOTAČNÍ PODMÍNKY PRO ROK 2026 SOUVISEJÍCÍ S VÝBĚREM Z VYJMENOVANÝCH PLODIN

## Druhy plodin pro nektarodárný úhor

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

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	Ješťřabina
Pastinák	Vodnice	Jetel
Pohanka		Komonice
Ředkev		Kozínek
Řeřicha		Lupina
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 odklizem biomasy nebo mulčování do 31. 8.
- Pokud je pás zařazen do neprodukčních ploch – dodržet neprodukční období 1.6. - 15.7. bez sklizně s odklizem 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 2026 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 3 m, se souvislou plochou plodin 15 ha pro MEO a 4 ha pro SEO
- Způsobilá šíře pásu je 3 – 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 půdoochrannou technologii obsetí a ochranné pásy***

*Do neprodukční plochy nelze zařadit pás osetý obilninami – ječmen, oves, proso seté, pšenice, tritikale, 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 2026 SOUVISEJÍCÍ S VÝBĚREM Z VYJMENOVANÝCH PLODIN

Druhy plodin pro půdoochrannou technologii obsetí a ochranné pásy
Hořčice
Hrách
Jeteloviny a jetelovino trávy
Kapusta krmná
Kmín
Koriandr
Krambe
Laskavec
Len
Lnička
Lupina bílá, žlutá, úzkolistá
Luskoobilní směs bez podsevu
Luskoobilní směs s podsevem PVN
Mastňák
Merlík
Oves hřebíkatý
Peluška
Pohanka
Ředkev olejná
Řepice
Řeřicha
Sléz
Směs bílkovinných plodin (PVN) jednoletých
Směs bílkovinných plodin (PVN) jednoletých s ostatními plodinami do 50 %
Směs bílkovinných plodin (PVN) víceletých
Směs bílkovinných plodin (PVN) víceletých s jednoletými plodinami do 50 %
Směs pro dělicí pás
Směs pro dělicí pás (prémiová)
Směs pro erozní pás
Směs pro erozní pás (prémiová)
Směs pro souvrať
Směs pro souvrať (prémiová)
Směs PVN neprodukčních jednoletých
Směs PVN neprodukčních jednoletých s ostatními plodinami do 50 %
Směs PVN neprodukčních víceletých
Směs PVN neprodukčních víceletých s ostatními plodinami do 50 %
Směsky luskovin
Svazenka
Šalvěj hispánská
Trávy čeledi lipnicovité a jejich směsi nebo ve směsi s PVN
Vikev
Vodnice
Žito trsnaté (lesní)

## 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 2026 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
Čírok	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 VPN, případně posklizňové zbytky od 1. 6. do 15. 7.
- Bez aplikace hnojiv, kalů a POR

## 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
Ještěřabina	Úročník
Jetel	Vičenec
Komonice	Vikev

# VYBRANÉ DOTAČNÍ PODMÍNKY PRO ROK 2026 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	Min. výsevek (kg/ha)
Hořčice bílá	10
Jetel alexandrijský	12
Jetel nachový (inkarnát)	16
Jetel šípovitý	12
Lnička setá	6
Hrách polní	160
Peluška	80
Pohanka obecná	40
Řeřicha setá	6
Svazenka shloučená	10
Svazenka vratičolistá	10
Světlice barvířská (Safflor)	20
Žito trsnaté	60
Bob obecný	160
Mastňák habešský	5
Oves hřebíkatý	16
Ředkev setá, čínská	8

# VYBRANÉ DOTAČNÍ PODMÍNKY PRO ROK 2026 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
Vikev setá	60
Mastňák habešský	5
Oves hřebíkatý	16
Ředkev setá, čínská	8
Světlice barvířská (Saflor)	30

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. 0,5 ha (max. 50 % výměry R)
- Každoroční žádost o dotaci musí být podaná na min. 75 % zařazené výměry
- Rozměry - šíře 6 - 30 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)
- Lze kombinovat na 1 DPB s agrolesnictvím
  
- **Titul krmné biopásky**
  - Zasetí směsi do 15. 6.
  - Ponechání bez zásahu do 15. 3. následujícího kalendářního roku
  - Zapravení porostu od 16. 3. až 15. 6.
  
- **Titul nektarodárné biopásky**
  - Zasetí směsi do 15. 6.
  - Ponechání bez zásahu 2 - 3 roky do 15. 3.
  - Zapravení porostu od 16. 3. a následně založení biopásu na další 2 – 3 roky
  - Každoroční seč s odklizem 1. 7. až 15. 9.
  
- **Titul kombinované biopásky**
  - 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 2026 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 vikev setá)	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 podmínky.*

## 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
Vikev setá
Vojtěška setá
Čičorka pestrá

# VYBRANÉ DOTAČNÍ PODMÍNKY PRO ROK 2026 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. 0,5 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.
- 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 (do 30.4.)
- 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 2026 SOUVISEJÍCÍ S VÝBĚREM Z VYJMENOVANÝCH PLODIN

## Druhy plodin do směsi

### Část A. Leguminózy – min. 2 druhy

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

### Část B. Lipnicovité – min. 2 druhy

Druh	Zastoupení ve směsi (kg/ha)	
	Min.	Max.
Bér	2	3
Čirok	1	3
Jílek mnohokvětý jednoletý, italský	6	8
Oves setý	10	20
Proso	2	4
Tritikale	10	20
Žito	10	20

### Část C. Plodiny – min. 2 druhy

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

K datu vydání katalogu jsou projednávána nová legislativní opatření.



NEKTARODÁRNÝ ÚHOR III:  
DETAIL + SIMULACE SRÁŽEK A VSAKOVÁNÍ VODY



**Trio-D**  
SEEDS

## 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. <b>Výsevek 33 – 38 kg/ha.</b>
	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 snášejí 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 štírovníkem, které dobře snášejí sucho. <b>Výsevek 33 – 38 kg/ha.</b>
	Srha laločnatá pozdní	25	
	Kostřava rákosovitá	25	
	Jílek vytrvalý	5	
	Bojínek luční	5	
	Lipnice luční	8	
	Vojtěška setá	15	
	Jetel luční švýc.	6	
	Štírovník 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. <b>Výsevek 33 – 38 kg/ha.</b>
	Jílek mnohokvětý diploidní	16	
	Jílek vytrvalý	20	
	Kostřava luční	12	
	Lipnice luční	10	
	Jetel luční 2n	23	
	Jetel plazivý	2	
	Štírovník 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. <b>Výsevek 33 – 38 kg/ha.</b>
	Bojínek luční	10	
	Jílek vytrvalý	14	
	Jílek mnohokvětý	10	
	Kostřava luční	8	
	Lipnice luční	7	
	Jetel luční 2n	12	
	Jetel zvrhlý	2	
	Štírovník růžkatý	2	

## BIO SMĚSI

Název směsi	Složení směsi	%	Popis směsi
<b>DOSEV S BIO</b> (vytrvalost 3-5 let, vhodná i pro přisevy)	Jílek vytrvalý	20	Směs je vhodná pro založení dočasné pastviny nebo pro přisev 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. <b>Výsevek 20 – 40 kg/ha.</b>
	Jílek mnohokvětý diploidní	15	
	Bojínek luční	15	
	Kostřava luční	15	
	Jetel luční 2n	34	
	Štírovník růžkatý	1	
<b>JETELOTŘÁVA S BIO</b>	Jetel luční 2n	60	Klasická jetelotravní směs s BIO-certifikátem. Vydrží jeden až dva užitkové roky. <b>Výsevek 15 – 20 kg/ha.</b>
	Jílek mnohokvětý	40	
<b>JEDNOLETÁ JETELOTŘÁVA S BIO</b>	Jetel alexandrijský	71	Jednoletá intenzivní pícní směs. Může být i výkonnou a kvalitní náhradou v případě ztráty jetele nebo tradiční jetelotravy <b>Výsevek 17 – 25 kg/ha.</b>
	Jílek jednoletý	29	
<b>LOUKA BEZ JETELE S BIO (vytrvalá)</b>	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. <b>Výsevek 33 – 38 kg/ha.</b>
	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
<b>LANDSBERSKÁ S BIO JETELEM LUČNÍM</b>	Jílek mnohokvětý italský	45	Klasická Landsberská směs v BIO kvalitě doplněná o 15% jetele lučního <b>Výsevek 25 – 35 kg/ha.</b>
	Vikev panonská	24	
	Jetel nachový	16	
	Jetel luční 2n	15	
<b>LANDSBERSKÁ</b>	Jílek mnohokvětý italský	49	Klasická Landsberská směs v BIO kvalitě <b>Výsevek 25 – 35 kg/ha.</b>
	Vikev panonská	31	
	Jetel nachový	20	
<b>NEKTARODÁRNÝ ÚHOR IV. BIO</b>	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. <b>Výsevek 9 – 11 kg/ha.</b>
	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. <b>Výsevek 33 – 38 kg/ha.</b>
	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 odrůdovému složení vysokou nutriční hodnotu a snášejí i mírně opožděnou sklizeň. Lze je občas využít i jako pastvinu. <b>Výsevek 43 – 48 kg/ha.</b>
	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. <b>Výsevek 33 – 38 kg/ha.</b>
	Kostřava rákosovitá	22	
	Festulolium jílkové	10	
	Festulolium kostřavové	15	
	Lipnice luční	10	
	Jetel Pramedi	8	
	Ovsík vyvýšený	8	
	Štírovník růžkatý	2	
OVSÍKOVÁ LOUKA	Ovsík vyvýšený	27	Směs pro založení rané louky. Vysoký podíl ovsíku a srhy zajišťuje ranost a vysoké výnosy píce, zároveň podíl obou složek 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. <b>Výsevek 35 – 40 kg/ha.</b>
	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. <b>Výsevek 25 – 40 kg/ha.</b>
	Festulolium jílkové	25	
	Bojínek luční	20	
	Jílek mnohokvětý tetraploidní	20	
	Jílek vytrvalý	20	
ZATRAVŇOVACÍ 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. <b>Výsevek 30 – 60 kg/ha.</b>
	Jílek vytrvalý středně raný	25	
	Kostřava červená dlouze výběžkatá	25	
	Lipnice luční	15	

## PASTEVNÍ SMĚSI

Název směsi	Složení směsi	%	Popis směsi
<b>PASTVINA – raná</b>	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. <b>Výsevek 43 – 48 kg/ha.</b>
	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	
<b>PASTVINA – pozdní TOP</b>	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. <b>Výsevek 33 – 38 kg/ha.</b>
	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	
<b>PŘESEV PASTVIN (pastvina bez jetele plazivého)</b>	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. <b>Výsevek 30 – 40 kg/ha.</b>
	Jílek vytrvalý středně raný	15	
	Jílek vytrvalý velmi raný	15	
	Jílek mnohokvětý diploidní	15	
	Bojínek luční	10	
	Lipnice luční	5	
	Jetel luční 2n	10	
<b>PASTVINA ZÁTĚŽ masný skot TOP</b>	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. <b>Výsevek 35 – 40 kg/ha.</b>
	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
<b>PASTVINA PRO KOZY A OVCE TOP</b>	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. <b>Výsevek 35 – 40 kg/ha.</b>
	Bojínek 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		
<b>KONĚ I.</b>	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. <b>Výsevek 35 – 40 kg/ha.</b>
	Festulolium jílkové	15	
	Festulolium kostřavové	20	
	Bojínek luční	20	
	Lipnice luční	10	
	Jílek vytrvalý středně raný	10	
<b>KONĚ II.</b>	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. <b>Výsevek 33 – 38 kg/ha.</b>
	Srha laločnatá pozdní	25	
	Kostřava luční	25	
	Bojínek luční	25	
	Kostřava červená	5	
	Lipnice luční	10	



## SPECIÁLNÍ PASTEVNÍ SMĚSI

Název směsi	Složení směsi	%	Popis směsi
<b>PASTVINA S JITROCELEM A ČEKANKOU</b>	Srha laločnatá pozdní	25	Speciální pastevní směsi pro založení a přisev 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 zavádání píče 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. <b>Výsevek kompletní směsi: 30 – 35 kg/ha.</b> <b>Výsevek směsi pro přisev: 10 – 15 kg/ha.</b> <b>Směs je dostupná v omezeném množství.</b>
	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	
<b>PŘÍSEV PASTVIN S JITROCELEM A ČEKANKOU</b>	Jílek vytrvalý VR	60	
	Čekanka Puna II.	10	
	Jitrocel Tonic	10	
	Jetel luční 2n	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. <b>Výsevek 8 – 15 kg/ha.</b>
	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. <b>Výsevek 7 – 10 kg/ha.</b>
	Svazenka vratičolistá	50	

Název směsi	Složení směsi	%	Popis směsi
POHANKA SE SVAZENKOU	Pohanka setá	85	Směs nenáročných druhů, svazenka svým prokořeněním zlepšuje strukturu půdy. <b>Výsevek 18 – 20 kg/ha.</b>
	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. <b>Výsevek 15 – 25 kg/ha.</b>
	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 podorniči, tzv. biologická orba. <b>Výsevek 8 – 15 kg/ha.</b>
	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. <b>Výsevek 25 – 35 kg/ha.</b>
	Vikev panonská	30	
	Jílek mnohokvětý	49	

## SPECIÁLNÍ SMĚSI

Název směsi	Složení směsi	kg ve směsi při výsevku 23,56 kg/ha	Popis směsi
<b>NEKTARODÁRNÝ BIOPÁS</b>	Vikev setá	5	Vysoce pokravná směs, přidané druhy navyšují výsevek o 1kg/ha. <b>Balení á 25,-kg.</b>
	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 výsevku 105,9 kg/ha	Popis směsi
<b>KRMNÝ BIOPÁS</b>	Pohanka obecná	15,02	Jednoletá směs složená z povinných a volitelných druhů. <b>Balení á 25,-kg.</b>
	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. <b>Výsevek 12 – 25 kg/ha.</b>
	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. <b>Výsevek 13 – 21 kg/ha.</b>
	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. <b>Výsevek 12 – 20 kg/ha.</b>
	Jílek vytrvalý	34	

Název směsi	Složení směsi	%	Popis směsi
ZELENÝ ÚHOR IV. Vytrvalý	Kostřava červená	90	<b>Směs určená pouze pro zelený úhor, nelze použít na pásy kolem vody!</b> 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. <b>Výsevek 12 – 25 kg/ha.</b>
	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. <b>Výsevek 12 – 25 kg/ha.</b>
	Jílek vytrvalý	32	
	Jetel plazivý	6	

## ÚHORY

Název směsi	Složení směsi	%	Popis směsi
<b>NEKTARODÁRNÝ ÚHOR I.</b> 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. <b>Výsevek 12 – 15 kg/ha.</b>
	Svazenka vratičolistá	32	
	Jílek mnohokv. italský	30	
	Jetel nachový	28	

Název směsi	Složení směsi	%	Popis směsi
<b>NEKTARODÁRNÝ ÚHOR II.</b> 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 zasetá řepka olejná. <b>Výsevek 16 – 20 kg/ha.</b>
	Len setý	32	
	Jetel alexandrijský	6,5	
	Jetel nachový	12,5	
	Lnička setá	6,5	
	Kostřava rákosovitá	30	

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

Název směsi	Složení směsi	%	Popis směsi
<b>NEKTARODÁRNÝ ÚHOR IV.</b> 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. <b>Výsevek 9 – 11 kg/ha.</b>
	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. <b>Výsevek 20 – 40 kg/ha.</b>
	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 jetelotravy. <b>Výsevek 20 – 30 kg/ha.</b>
	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. <b>Výsevek 20 – 25 kg/ha.</b>
	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. <b>Výsevek 16 – 18 kg/ha.</b>
	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. <b>Výsevek 16 – 18 kg/ha.</b>
	Festulolium jílkové	25	
VOJTĚŠKOTRÁVA	Vojtěška setá	93	Typická vojtěškotrávní směs do nižších a středních poloh. Vhodná i do CHKO. <b>Výsevek 16 – 18 kg/ha.</b>
	Festulolium jílkové	7	
VOJTĚŠKOTRÁVA pro CHKO	Vojtěška setá	88	Vojtěškotrávní směs do nižších a středních poloh, bez mezirodových hybridů. <b>Výsevek 16 – 18 kg/ha.</b>
	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. <b>Výsevek 17 – 19 kg/ha.</b>
	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. <b>Výsevek 12 kg/ha.</b>
	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. <b>Výsevek 11 kg/ha.</b>
	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. <b>Výsevek 17,2 kg/ha.</b>
	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 <b>Výsevek 9,5 – 11 kg/ha.</b>
	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 titulu Meziplodiny pro zlepšení struktury půdy musí být dodržen výsevek minimálně 9,5 kg/ha <b>Výsevek 9,5 – 11 kg/ha.</b>
	Lnička setá BIO	25	
	Svazenka vrtičolistá 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 podorniči. Oba druhy zajistí dobré prokoření půdy v celém jejím profilu. <b>Výsevek 11 kg/ha.</b>
	Svazenka vrtičolistá	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. <b>Výsevek 45 kg/ha.</b>
	Peluška	88,89	

## SMĚSI PRO PLNĚNÍ TITULU DRUHOVĚ BOHATÉ POKRYTÍ ORNÉ PŮDY

Název směsi	Složení směsi	%	Hmotnostní poměr (kg/ha)	Popis směsi
<b>DBPOP 1</b>	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. <b>Výsevek 21,5 kg/ha.</b>
	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
<b>ZATRAVŇOVÁNÍ DRAH SOUSTŘEDĚNÉHO ODTOKU</b>	Lipnice luční	40	10,0800	Vyrvalá směs se složením daným novelou v roce 2016, <b>povinný výsevek 35 kg/ha</b> , 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	<p>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 m<sup>2</sup>. 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.</p> <p><b>Výsevek 15 – 20 kg/ha.</b></p>
	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 2025.*

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

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

# DOPORUČENÉ VÝSEVKY U VYBRANÝCH ZEMĚDĚLSKÝCH PLODIN

Plodina		Výsevek kg/ha	Hloubka setí (cm)	Termín výsevu
Pšenice 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
Vičeneč 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
Patevní, luční směsi		30–50		na jaře – 31.8.
Trávníkové 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 triticina</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 OBI LNINY (BBCH)

BBCH	Charakteristika růstové fáze
<b>Fáze 0: Klíčení</b>	
00	suchá obilka
03	nabobtnalá obilka
05	vyražení primárního kořínku
07	objevení koleoptile na obilce
09	vzcházení: objevení koleoptile nad povrchem půdy
<b>Fáze 1: Růst listů</b>	
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)
<b>Fáze 2: Odnožování</b>	
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
<b>Fáze 3: Sloupkování</b>	
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
<b>Fáze 4: Naduřování listové pochvy</b>	
41	začátek naduřování pochvy horního listu
45	naduřelá pochva
47	prasklá pochva
49	viditelné osiny vyčnívající z pochvy
<b>Fáze 5: Metání</b>	
51	začátek metání, první klásek viditelný
53	30% klasu vymetáno
55	50% klasu vymetáno
57	70% klasu vymetáno
59	celý klas vymetán
<b>Fáze 6: Kvetení</b>	
61	začátek kvetení, první prašníky viditelné
65	plné kvetení, 50% prašníků zralých
69	konec kvetení, většina klásků odkvetlá, ojediněle visí zaschlé prašníky z klasu
<b>Fáze 7: Tvorba obilky</b>	
	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	pozdně mléčná zralost

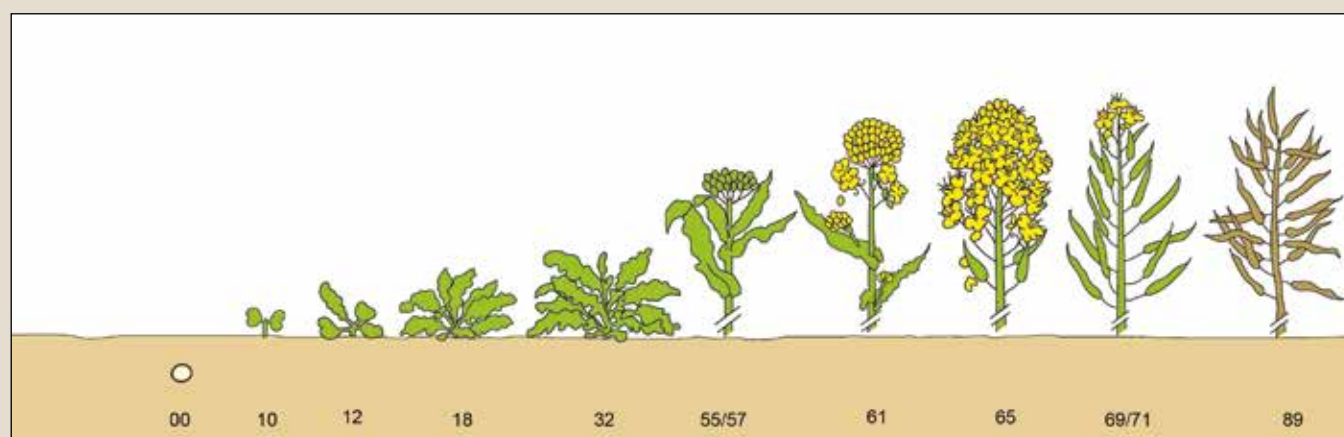
# MAKROFENOLOGICKÁ STUPNICE PRO OBILNINY (BBCH)

BBCH	Charakteristika růstové fáze
<b>Fáze 8: Zrání</b>	
	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 rozložitelná
<b>Fáze 9: Stáří</b>	
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
<b>Fáze 0: Klíčení</b>	
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
<b>Fáze 1: Tvorba listů</b>	
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
<b>Fáze 2: Formování vedlejších větví</b>	
20	žádné vedlejší větve
21	začátek tvorby vedlejších větví: první vedlejší větve zjizitelná
22	2. vedlejší větve zjizitelná
23	3. vedlejší větve zjizitelná
24–28	fáze pokračují: 4.–8. vedlejší větve zjizitelná
29	konec tvorby vedlejších větví: 9 a více vedlejších větví zjizitelných
<b>Fáze 3: Prodlužování stonku</b>	
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
<b>Fáze 4: u řepky se nehodnotí</b>	
<b>Fáze 5: Objevení květenství (butonizace)</b>	
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")
<b>Fáze 6: Kvetení</b>	
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
<b>Fáze 7: Tvorba plodů</b>	
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
<b>Fáze 8: Zrání</b>	
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
<b>Fáze 9: Stárnutí</b>	
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 ova se spolehlivou ochranou proti houbovým chorobám a podporou tvorby silného kořenového systému rostlin.

## **Relenya®**

je moderní kapalné mořidlo s unikátní účinnou látkou Revysol®, která zajišťuje vynikající účinnost proti chorobám a příznivý ekotoxikologický profil.

**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

# VYŘEŠTE VŠECHNY CHOROBY

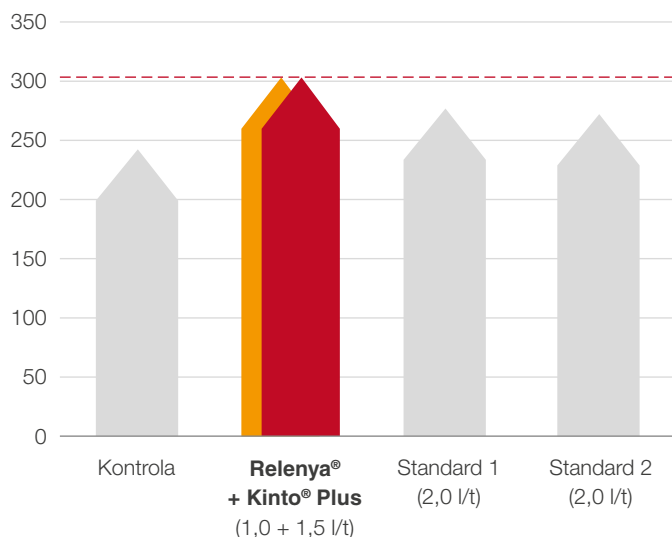
## SPOJENÍ RELENYA® + KINTO® PLUS PŘINÁŠÍ VYSOKOU ÚČINNOST NA CHOROBY PŠENICE A ZKVALITŇUJE POROST

Unikátní kombinace mořidel Kinto® Plus a Relenya® přináší díky synergickému působení čtyř účinných látek **účinnost na všechny choroby osiva pšenice včetně sněti zakrslé.**

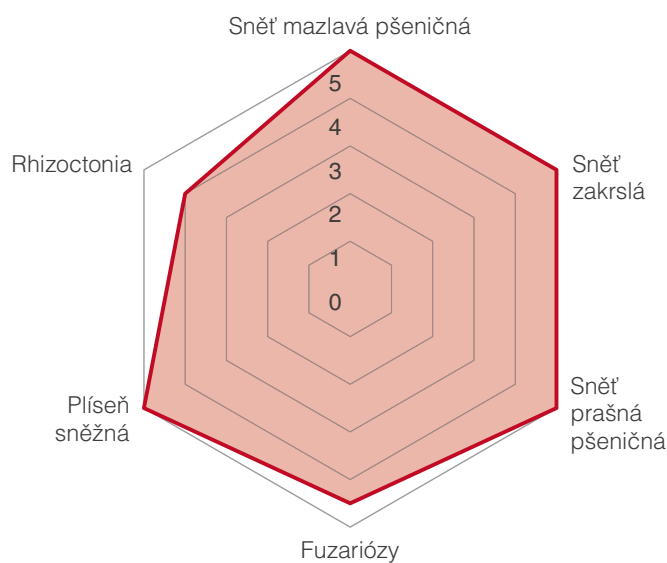
Dále vykazuje **pozitivní vliv na počet rostlin na m<sup>2</sup>** a **vylepšuje kondici porostů pšenice.**

### Počet rostlin pšenice na 10 m (řádek)

hodnocení 26. 11. 2019, BBCH 12

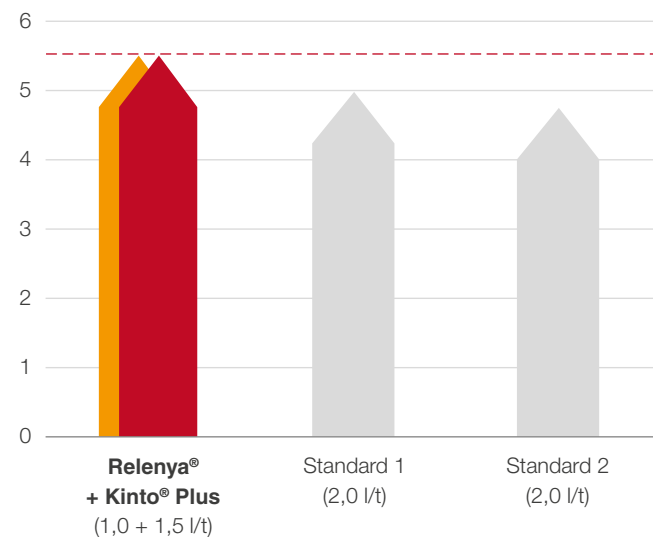



### Společná účinnost Relenya® + Kinto® Plus na choroby pšenice, dávka 1,0 + 1,5 l/t osiva



### Vizuální stav porostu pšenice

hodnocení 12. 12. 2019, BBCH 12–21, kontrola=5





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



ŘEDKEV STRUCTURATOR  
S PELUŠKOU (DETAIL) - POČET  
ROSTLIN NA ROZLOZE 0,25 m<sup>2</sup>.

# NÁMI PRODÁVANÁ OSIVA SI MŮŽETE PROHLÉDNOUT V PRŮBĚHU CELÉ VEGETACE NA JEDNOM MÍSTĚ –

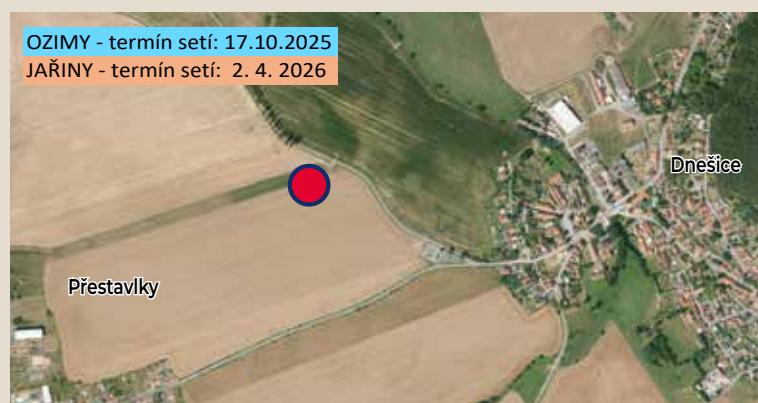
viz rozpis pokusných políček níže, popř.

**KONTAKTUJTE NAŠEHO OBCHODNÍHO ZÁSTUPCE**  
nebo **NAVŠTIVTE NAŠE WEBOVÉ STRÁNKY**

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

Plánek setí pokusů (při pohledu shora)					
Setí ozimů			ULIČKA	Setí jařin	
Plodina	Odrůda	pořadové číslo		Odrůda	Plodina
oves setý	TALENT	10	9	PERUN	oves setý
hrách setý	ICONIC	11	8	LION	oves setý
hrách setý	ASTRONAUTE	12	7	OLIVER	oves setý
hrách setý	OSTINATO	13	6	LG RHAPSODY	ječmen jarní
hrách setý	ORCHESTRA	14	5	RANEE	ječmen jarní
bob setý	KETU	15	4	LG STAMGAST	ječmen jarní
pšenice přesívková	AKVITAN	16	3	BOJOS	ječmen jarní
pšenice přesívková	REGISTANA	17	2	TOMCAT	tritikale jarní
ječmen jarní	STING	18	1	MOHICAN	pšenice jarní E/A
pšenice ozimá A	TURANDOT	19	17	REFORM	pšenice ozimá A
pšenice ozimá B	TARROCA	18	16	PONTIFORM	pšenice ozimá A
pšenice ozimá C	JOHNSON	20	15	PALLAS	pšenice ozimá A
pšenice ozimá C	LG LUNARIS	21	14	ABSOLUT	pšenice ozimá A
pšenice ozimá C	NIKLAS	22	13	LG ABSALON	pšenice ozimá A
pšenice přesívková E/A	MOHICAN	23	12	KWS EMERICK	pšenice ozimá E
pšenice přesívková B	REGISTANA	24	11	PONTICUS	pšenice ozimá E
pšenice ozimá (osiny) E	LG AGRIATE	25	10	GENIUS	pšenice ozimá E
pšenice ozimá (osiny) E	EXSAL	26	9	FENOMEN	pšenice ozimá (osiny) A
pšenice ozimá (osiny) B	AMPLEUR	27	8	CENTURION	pšenice ozimá (osiny) A
pšenice ozimá (osiny) C	SU ASTRAGON	28	7	LG AIKIDO	pšenice ozimá (osiny) A
pšenice ozimá A	KAROQUE	29	6	LG ABRAZO	pšenice ozimá (osiny) C
pšenice ozimá A/B (osiny)	KINGKONG	30	5	SU LIBORIUS	tritikale ozimé pšeničný typ
pšenice ozimá C	MONDIAL	31	4	SU ASKADUS	tritikale ozimé pšeničný typ
ječmen ozimý 6 řadý	BECKENBAUER	32	3	SENSATION	ječmen ozimý 6 řadý
žito ozimé H	SU PERSPECTIV	33	2	SU LUCIE	ječmen ozimý 6 řadý
žito ozimé H	SU NASRI	34	1	SU MIDNIGHT	ječmen ozimý 6 řadý

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



**GPS souřadnice:**

**49°36'18.441"N, 13°15'14.266"E,  
49.6051225N, E 13.2539628E**

Na konci Dnešic směrem na Přestavlky odbočte před hřbitovem doprava a přibližně po 400 metrech po levé straně je sjezd na pás vojtěšky.

# 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 11. 2. 2027 a ve čtvrtek 25. 2. 2027.

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

## PŘIPOMENUTÍ PROGRAMŮ 2026:

**23. 4. 2026 od 8.30 hod. | Bowling centrum Třemošná**

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

Mapka: naskenujte QR kód a otevřete trasu...

## POZVÁNKA

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

### „ŘEPKA OLEJKA 2026“

spojené se  
**ZABIJAČKOU.**

*Výstřelka s sebou*

**Trio-D a Limagrain, spojení sil a znalostí, řepka má budoucnost, když stojí na znalostech a zkušenostech. Odrůdy prověřené, péče krok za krokem, společná práce nese plody – stejně jako před rakem. A po semináři tradice, co umí stmelit svět, zabijačka čeká – přijďte posedět.**

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

**Trio-D SEEDS** **LG**

www.trio-d.cz • www.lgseeds.cz

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

**ODBORNÍ GARANTI**  
Ing. Přemysl Daležal  
Ing. Ondřej Takáč  
Ing. David Beška Ph.D.  
Jiří Kumšta, DiS.  
Ing. Milena Mařáková  
Ing. Jiří Matuš  
Jiří Petrášek  
Josef Prajsl  
Ing. Hana Prskavcová  
Kateřina Ridošková

POZVÁNKA JE NEPŘENOSNÁ A SLOUŽÍ JAKO BEZPLATNÁ VSTUPENKA NA SEMINÁŘ. ČÍSLO POZVÁNKY

# Trio-D

spol. s r. o.

## 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

**12. 2. 2026 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.  
Chotkovská 161/23, 318 00 Plzeň-Malesice

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

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

## KVÍZ

JMÉNO, PŘÍJMENO

SPRÁVNÉ ODPOVĚDI ZAKROUŽKUJTE

- Variabilní seti se u kukuřice:
  - nevyužívá
  - využívá tak, že na nejlepších zónách pozemku se výševěk snižuje
  - využívá tak, že na nejlepších zónách pozemku se výševěk zvyšuje
- Kdo každoročně aktualizuje dotační podmínky pro katalogy firmy TRIO-D s osivem:
  - Ing. Kumšta
  - Ing. Kozlovská
  - Ing. Bělinová
- Podle zákona č. 219/2003 Sb., o uvádění do oběhu osiva a sadby pěstovaných rostlin, se u nás na ČSO Trštýn může osivo certifikovat i v ohradových paletách – vite jakou maximální nosnost má ohradová paleta?
  - 2 000 kg
  - 1 600 kg
  - 1 200 kg
- V tradičním středoevropském prostředí se už od středověku používal výraz, jehož význam souvisel s obdobím před první dobou. Jaký byl jeho původní smysl?
  - označení období, kdy se lidé na čas vzdávali pokrmů živočišného původu
  - název pro začátek zemědělských příprav spojených s příchodem jara
  - pojmenování pro lidové veselice spojené s převlékáním a maskováním
- Kolik zrn klasové pšenice ozimé Absolut ze sklizně 2025 se vešlo do kamiónu, který vezl 25 tun této komodity?
  - 790 milionů
  - 590 milionů
  - 390 milionů
- Vite, které druhy si u nás na ČSO Trštýn nemůžete nechat vyrobit v režimu zákona 408/2000 Sb. – tzv. „FARMÁŘSKÁ OSIVA“?
  - vikev setá, pšenice spalda, vojtěška setá
  - svazenka, hořčice, jetel luční
  - bob, lupina žlutá, jetel perský
- Na pracovišti ČSO Trštýn je k dispozici ověřená mostní váha s atestem, kterou lze využít jako službu. Jaká je její maximální kapacita, pokud uvážíme, že musí zvládnout i situace, kdy je souprava naložená tak, aby splňovala běžné legislativní limity pro provoz na pozemních komunikacích?
  - 50 t
  - 60 t
  - 30 t
- Kdy byla uvařena první várka piva v Plzeňském pivovaru?
  8. ledna 1843 – datum spojené s prvními záznamy o stabilní výrobě v novém provozu
  15. října 1849 – rok, kdy se rozšířila výroba a začal export do zahraničí
  5. října 1842 – den, kdy byla uvařena historicky první várka spodně kvašeného piva
- Jaké osivo najdete v pytlí, pokud je označeno náveskou se znakem rostlinolékařského pasu?
  - Osivo, které splňuje fyto-sanitární požadavky a je určeno k seti
  - Osivo, které nesplňuje fyto-sanitární požadavky a je určeno k likvidaci z důvodu fyto-sanitárního rizika
  - žádné osivo, náveska se znakem rostlinolékařského pasu neexistuje
- Podle zákona o odpadech je původcem odpadu z přípravků na ochranu rostlin vždy ten, při jehož činnosti tento odpad skutečně vzniká, a nikoli výrobce či dodavatel?
  - ano
  - ne

# KONTAKTY

## Trio-D spol. s r.o.

Chotíkovská 161/23 | 318 00 Plzeň – Malesice

Tel.: +420 377 823 225 | FAX: +420 377 823 231

[www.trio-d.cz](http://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
Holeček Jaroslav	602 650 226	jholeccek@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
-----------------	-------------	--------------------

---

## 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	775 231 401	balkova@trio-d.cz
--------------	-------------	-------------------

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

