



KATALOG BIOOSIV **JARO 2024**

Vážení obchodní přátelé,

Představujeme Vám katalog bioosiv pro jaro 2024.

Naše nabídka je velmi široká, včetně několika novinek. Ty naleznete v odrůdové nabídce pšenice, ovsa setého i nahého, hrachu, bojínku a jílku. V oblasti směsí jsme zařadili celou novou kategorii – **Směsi pro ekoschématata**. Zde máte možnost vybrat si ze tří druhů směsí.

Máme radost, že se nám v letošním roce podařilo zajistit všechny travní směsi v BIO kvalitě, tedy nemusíte žádat o výjimku na použití konvenčních osiv.

K poděkování za Vaši důvěru a spolupráci připojujeme i přání.

Krásné vánoce, mnoho úspěchů v novém roce a šťastnou ruku při výběru osiv pro bohatou sklizeň v příštím roce.

Za kolektiv osiv Ing. Petr Trávníček, Yveta Irimičuková a Jiřina Šimková.



KONTAKTY:

PRO-BIO, obchodní společnost s.r.o., Lipová 40, 788 32 Staré Město pod Sněžníkem

Ing. Petr Trávníček, T: + 420 603 150 701, E: travnicek@probio.cz

Yveta Irimičuková, T: + 420 775 732 926, E: irimicukova@probio.cz

Jiřina Šimková, T: + 420 733 126 713, E: simkova@probio.cz

Oddělení osiv, T: + 420 733 180 885, E: osiva@probio.cz

DODÁNÍ A DOPRAVA BIOOSIV

PODMÍNKY PRO DODÁVÁNÍ OSIVA:

Osiva jsou dodávána na základě písemné nebo telefonické objednávky:

Ing. Petr Trávníček: mobil: +420 603 150 701, e-mail: travniczek@probio.cz

nebo oddělení osiv: mobil: +420 733 180 885, e-mail: osiva@probio.cz

přes objednávkový formulář na stránkách: www.bioosiva.cz

Přijetí objednávky Vám bude potvrzeno. Ceník osiv se stanovuje po skončení uznávacích řízení. V ceně osiva jsou zahrnuty obalové materiály (pytle, velkoobjemové vaky). V ceně osiva není zahrnuta doprava.

ZPŮSOB DOPRAVY OSIVA:

- Vlastní doprava odběratelem
- V případě větší objednávky osiva (nad 700 kg) nebo dopravy do regionu, kde je soustředěno více objednávek, je vypraveno nákladní auto smluvního dopravce. V tomto případě budou náklady na dopravu účtovány dle vzdálenosti do místa dodání. Cenu za dopravu (Kč/ kg osiva) jsme pro přehlednost rozdělili do čtyř pásem dle okresů. (viz. tabulka)
- V případě menších objednávek (do 700 kg) nebo mimo trasu závozu, bude využíváno rozvozních služeb společnosti DHL a dopravné bude účtováno dle tarifů DHL.
- V případě použití palet pro dopravu osiva jsou odběrateli vyfakturovány palety v ceně:
 - palety EUR 340,- Kč / ks
 - palety obyčejné 260,- Kč / ks

Téměř všichni smluvní dopravci vyžadují v případě dopravy osiv jejich uložení na paletách.

Vážení odběratelé, prosíme Vás, abyste při převzetí osiva důsledně zkontrolovali, jestli není poškozen obal a zda dodávka souhlasí s dodacím listem a Vaší objednávkou.

Pokud vrátíte palety zpět, uveďte to na dodací list nebo na přepravní list služby DHL. Při příjmu zboží nic neplatíte, fakturu včetně uznávacího listu a certifikátu BIO nebo PO vám zašleme elektronicky (e-mailem) nebo poštou. Způsob doručení faktury nám sdělte při objednání osiva.

Pokud vzniknou jakékoli neshody, tak nás kontaktujte, abychom v co nejkratší době mohli provést nápravu.

ÚČTOVÁNÍ ZA DOPRAVU OSIV DLE PÁSEM – ROZDĚLENO DLE OKRESŮ

PÁSMO	cena za dopravu v Kč/ Kg osiva bez DPH			okresy
	dodávka osiva do 700 kg	dodávka osiva do 3.000 kg	dodávka osiva nad 3.000 kg	
PÁSMO 1	1,00 min. však 250,-	0,60	0,50	Bruntál, Jeseník, Náchod, Olomouc, Prostějov, Rychnov nad Kněžnou, Svitavy, Šumperk, Ústí nad Orlicí
PÁSMO 2	1,20 min. však 250,-	0,95	0,80	Blansko, Brno – město, Brno – venkov, Břeclav, Frýdek – Místek, Havlíčkův Brod, Hodonín, Hradec Králové, Chrudim, Jablonec nad Nisou, Jičín, Jihlava, Kolín, Kroměříž, Kutná Hora, Nový Jičín, Nymburk, Opava, Ostrava – město, Pardubice, Pelhřimov, Přerov, Semily, Trutnov, Třebíč, Uherské Hradiště, Vsetín, Vyškov, Zlín, Žďár nad Sázavou
PÁSMO 3	1,60 min. však 250,-	1,30	1,10	Benešov, Beroun, Česká Lípa, České Budějovice, Hl. m. Praha, Jindřichův Hradec, Karviná, Kladno, Liberec, Litoměřice, Louny, Mělník, Mladá Boleslav, Praha – východ, Praha – západ, Příbram, Rakovník, Rokycany, Tábor, Znojmo
PÁSMO 4	2,00 min. však 250,-	1,50	1,30	Český Krumlov, Děčín, Domažlice, Cheb, Chomutov, Karlovy Vary, Klatovy, Most, Písek, Plzeň – jih, Plzeň – město, Plzeň – sever, Prachatice, Sokolov, Strakonice, Tachov, Teplice, Ústí nad Labem

Změna cen za dopravu vyhrazena.

V případě dopravy firmou DHL bude cena dopravy dle tarifu firmy DHL.

PŠENICE JARNÍ

Triticum aestivum L.

Odrůdy pšenice jarní Vám nabízíme v balení: pytle 25 kg a vaky 500 kg.

Osiva jsou dodávána v kategorii C1 s uznávacím listem osiva a s certifikátem BIO.

V případě, že to vyžaduje zdravotní stav, osiva budou mořena přípravkem Polyversum.

(Přípravek je povolen v EZ).

	ASTRID	KAPITOL	CINDY	IZZY	REFLEX	REGISTANA
PEKAŘSKÁ JAKOST	E	E	A	A	B	B
OSINATOST	bezosinná	bezosinná	bezosinná	osinkatá	bezosinná	bezosinná
RANOST	středně raná	středně raná	středně raná	středně raná	středně raná	středně raná
VÝŠKA	středně vysoká 87 – 90 cm	středně vysoká 92 cm	středně vysoká až vysoká 88 – 91 cm	středně vysoká až vysoká 96 cm	středně vysoká 95 cm	středně vysoká 88 – 91 cm
TERMÍN SETÍ	Co nejdříve na jaře.				Přesívkový typ – co nejdříve na jaře, možno vysévat od pozdního podzimu.	
VÝSEVEK	3,8 MKS/ha při časném setí (do 15. 3.)	4,9 – 5,7 MKS/ha	3,5 – 4,5 MKS/ha	4,0 MKS/ha při časném setí (do 15. 3.)	4,0 – 4,5 MK/ha	4,0 MKS/ha při časném setí (do 15. 3.)
	4,5 MKS/ha při běžném setí (do 31. 3.)			5,0 MKS/ha při běžném setí (do 31. 3.)		4,5 MKS/ha při běžném setí (do 15. 4.)
	5,5 MKS/ha při pozdním setí			6,0 MKS/ha při pozdním setí		
PŘEDPLODINA	Jsou vhodné jeteloviny, okopaniny, luskoviny.					

ASTRID

udržovatel:
Selgen a.s.



- registrace v ČR: v roce 2020
- pekařská jakost E
- bezosinná
- poloraná
- výška rostlin 87 – 90 cm

- dobrá odolnost k poléhání
- výborná odolnost ke rzi plevové
- vysoká odolnost k padlí v klasu a braničnatkám
- střední odolnost proti komplexu listových skvrnitostí
- střední odolnost k padlí na listu a rzi pšeničné

- zrno středně velké
- vysoká objemová hmotnost
- vysoký obsah dusíkatých látek v sušině
- vysoká hodnota Zeleného testu
- vysoká vaznost mouky
- vhodná do všech oblastí
- HTS 39 g

CINDY

udržovatel:
Selgen a.s.



- pekařská jakost E
- bezosinná
- středně raná
- výška rostlin 88 – 91 cm

- dobrá odolnost k poléhání
- výborná odolnost ke rzi plevové
- vysoká odolnost k braničnatce
- vyšší odolnost ke rzi pšeničné
- vyšší odolnost proti komplexu listových skvrnitostí
- vyšší odolnost k padlí klasu
- dobrá odolnost k padlí na listu

- střední odnožování
- vysoký výnos zrna
- vysoká objemová hmotnost
- HTS 43 g

V ROCE 2023 ZAŘAZENA DO ZKOUŠENÍ PRO SEZNAM DOPORUČENÝCH ODRŮD V REŽIMU EKOLOGICKÉHO ZEMĚDĚLSTVÍ.

NOVINKA V KATALOGU

KAPITOL

udržovatel:
SECOBRA Recherches, Francie
zástupce v ČR:
SOUFFLET AGRO a.s.



- pekařská jakost E
- bezosinná
- středně raná
- rostliny středně vysoké 92 cm

- méně odolná k poléhání
- odolná proti padlím pšenice na listu i v klasu
- středně odolná proti napadení listových skvrnitostí
- středně odolná až odolná proti napadení feosferiovou skvrnitostí pšenice v klasu
- středně odolná proti napadení hnědou rzivostí pšenice
- odolná proti napadení žlutou rzivostí pšenice

- zrno středně velké
- velmi vysoká objemová hmotnost
- vysoký až velmi vysoký obsah dusíkatých látek v sušině
- velmi vysoká hodnota Zeleného testu
- velmi vysoká vaznost mouky
- středně vysoký výnos zrna
- HTS 39 g

PŘEDBĚŽNĚ DOPORUČENÁ ODRŮDA KOMISÍ PRO SEZNAM DOPORUČENÝCH ODRŮD V REŽIMU EKOLOGICKÉHO ZEMĚDĚLSTVÍ.



IZZY

udržovatel:
Selgen, a.s.



- **pekařská jakost A**
- **osinkatá**
- **poloraná**
- **výška rostlin 96 cm**

- střední odolnost k poléhání
- vysoká odolnost k padlí a rzi plevové
- střední odolnost k bráničnatce a listovým skvrnitostem
- středně až méně odolná proti napadení rzi pšeničnou

- zrno středně velké
- vysoký obsah dusíkatých látek
- objemová hmotnost středně vysoká až nízká
- hodnota Zeleného testu vysoká
- vaznost mouky středně vysoká
- vysoké výnosy ve všech oblastech pěstování
- HTS 39,3 g
- při zhoršených půdních podmínkách zvýšit výsevku o 10%
- pro podsevy je vhodné snížení výsevu o 30%.

**DOPORUČENÁ ODRŮDA KOMISÍ PRO SEZNAM
DOPORUČENÝCH ODRŮD V REŽIMU EKOLOGICKÉHO
ZEMĚDĚLSTVÍ.**

REFLEX

udržovatel:
Selgen, a.s.



PŘESÍVKOVÁ

- **pekařská jakost B**
- **bezosinná**
- **středně raná**
- **rostliny středně vysoké cca 95 cm**
- **přesívková odrůda**
- **možnost pozdního setí na podzim
a časného setí na jaře**

- zrno středně velké
- vysoká objemová hmotnost
- průměrný obsah dusíkatých látek v sušině
- středně vysoký výnos zrna
- HTS 39 g

**V ROCE 2020 ZAŘAZENA DO ZKOUŠENÍ PRO SEZNAM
DOPORUČENÝCH ODRŮD V REŽIMU EKOLOGICKÉHO
ZEMĚDĚLSTVÍ.**

REGISTANA

udržovatel:
Selgen, a.s.



PŘESÍVKOVÁ

- **pekařská jakost B**
- **bezosinná**
- **středně raná**
- **výška rostlin 88 – 91 cm**

- vyšší odolnost k poléhání
- vysoká odolnost ke rzi plevové a padlí pšenice na listu a v klasu
- vysoká odolnost proti komplexu listových stvrnitostí a bráničnatce
- střední odolnost ke rzi pšeničné
- odolná k nízkým teplotám (pozdní setí na podzim, velmi časná setí na jaře)

- velmi velké zrno
- stabilní objemová hmotnost kolem 800 g/l
- vysoký výnos z podzimního i jarního setí
- HTS 47 g

**DOPORUČENÁ ODRŮDA KOMISÍ PRO SEZNAM
DOPORUČENÝCH ODRŮD V REŽIMU EKOLOGICKÉHO
ZEMĚDĚLSTVÍ.**



PŠENICE JARNÍ S BAREVNÝM ZRNEM

Triticum aestivum L.

RUFIA

udržovatel: **Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.**
výhradní distributor: **PRO-BIO, obchodní společnost s. r.o.**

- pekařská jakost B
- osinatá
- polopozdní až pozdní
- rostliny vysoké až velmi vysoké

- méně odolná proti napadení padlím pšenice na listu
- středně až méně odolná proti napadení padlím pšenice v klasu
- středně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí pšenice
- méně odolná proti napadení hnědou rzivostí pšenice

- zrno velké
- středně vysoká objemová hmotnost
- velmi vysoký obsah dusíkatých látek v sušině
- nízká hodnota Zeleného testu
- nízká vaznost mouky
- velmi nízký výnos zrna

Užitná hodnota je dána purpurovou barvou zrna určeného pro speciální využití, a proto je odrůda ve srovnání s registrovanými odrůdami pšenice seté jarní pěstovanými v ekologickém zemědělství zřejmým přínosem.

Červená pšenice je jeden z původních druhů obilovin. Její červená, až nahnědlá barva je způsobena přirozeným obsahem flavonoidů (katechinu a taninu) a antokyanů. Antokyan je přírodní barvivo, významný antioxidant s pozitivním vlivem na lidské zdraví. Červená pšenice má vysoký obsah vlákniny a bílkovin.



PŠENICE DVOUZRNKA

Triticum dicoccum Schrank, Schuebl

Odrůdy pšenice dvouzrnky Vám nabízíme v balení: pytle 25 kg a vaky 400 kg. Osiva jsou dodávána v kategorii C1 s posudkem osiva a s certifikátem BIO.

RUDICO

udržovatel: **Výzkumný ústav
rostlinné výroby, v.v.i.**
výhradní distributor:
PRO-BIO, obchodní společnost s. r.o.

- pozdní odrůda
- osinatá
- česká odrůda
- výška rostlin 122 cm

- dobrá odolnost k poléhání
- výborná odolnost k houbovým chorobám (padlí travní a bráničnatky)
- vysoká odnoživost

- pevnější stéblo
- vysoký obsah lepku a bílkovin
- vysoký výnos zrna 4,42 t/ha
- HTS 27,2 g



TAPIRUZ

udržovatel: **Výzkumný ústav
rostlinné výroby, v.v.i.**
výhradní distributor:
PRO-BIO, obchodní společnost s. r.o.

- pozdní odrůda
- osinatá
- česká odrůda
- výška rostlin 119 cm

- dobrá odolnost k poléhání
- velmi dobrá odolnost k houbovým chorobám
- vysoká odnožovací schopnost

- v mléčné zralosti je klas sametově ojiňen
- vysoký obsah lepku a vitamínů B1, B6
- vysoký výnos zrna 3,15 t/ha
- HTS 32,6 g



	RUDICO	TAPIRUZ
OSINATOST	osinatá	osinatá
RANOST	pozdní	pozdní
VÝŠKA	vysoká - 122 cm	vysoká - 119 cm
TERMÍN SETÍ	Co nejdříve na jaře. Sejeme v pluchách.	
VÝSEVEK	3,0 – 3,5 MKS/ha = 200 – 220 kg/ha	2,5 – 3,0 MKS/ha = 150 – 170 kg/ha
	Na dobře připravených pozemcích a ve vhodných podmínkách je možno výsevek snížit.	
PŘEDPLODINA	Obilniny jsou jako předplodina nevhodné. Ideální jsou v horších pěstebních podmínkách jeteloviny a luskoviny.	

JEČMEN JARNÍ

Hordeum vulgare L.

Odrůdy ječmene jarního Vám nabízíme v balení: pytle 25 kg a vaky 500 kg.

Osiva jsou dodávána v kategorii C1 a C2 s uznávacím listem osiva a s certifikátem BIO nebo PO.

V případě, že to vyžaduje zdravotní stav, osiva budou mořena přípravkem Polyversum. (Přípravek je povolen v EZ).

	BOJOS	LG BELCANTO	SOLIST
JAKOST	sladovnická odrůda	nesladovnická odrůda	nesladovnická odrůda
RANOST	polopozdní	středně raná	středně raná
PLUCHATOST	pluchatá	pluchatá	pluchatá
VÝŠKA	středně vysoká až vysoká	středně vysoká	středně vysoká
TERMÍN SETÍ	Co nejdříve na jaře, jakmile to podmínky dovolí, do vyzrálé půdy tak, aby se ječmen nezamazal. Hloubka setí 2 – 3 cm.		
VÝSEVEK	kukuřičná a obilnářská výrobní oblast: 3,5 – 4,0 MKS/ha	kukuřičná a obilnářská výrobní oblast: 3,8 – 4,5 MKS/ha	kukuřičná a obilnářská výrobní oblast: 3,5 – 4,0 MKS/ha
	řepařská výrobní oblast: 3,5 – 4,0 MKS/ha	řepařská výrobní oblast: 3,5 – 4,0 MKS/ha	řepařská výrobní oblast: 3,5 – 4,0 MKS/ha
	bramborářská výrobní oblast: 4,0 – 4,5 MKS/ha	bramborářská výrobní oblast: 4,0 – 4,5 MKS/ha	bramborářská výrobní oblast: 4,0 – 4,5 MKS/ha
	Při pozdějším setí a setí v horších podmínkách je potřeba zvýšit výsevek o 10 – 15%.		
PŘÍPRAVA PŮDY	Ideální je podzimní orba. Setí vždy do dobře připravené půdy. Zavlačování není nutné, v případě sucha je vhodné do 3 dnů po setí pozemek uvláčet.		
PŘEDPLODINA	Nejvhodnější předplodinou pro sladovnické účely jsou okopaniny, obecně jsou vhodné i luskoviny, olejnin, příp. jeteloviny.	Nejvhodnější předplodinou jsou okopaniny, obecně jsou vhodné i luskoviny, olejnin, příp. jeteloviny. Toleruje pěstování po obilnině i po kukuřici.	Nejvhodnější předplodinou pro sladovnické účely jsou okopaniny, obecně jsou vhodné i luskoviny, olejnin, příp. jeteloviny.

BOJOS

udržovatel:

Limagrain
Česká republika, s.r.o.



- **sladovnická odrůda**
- **pluchatá**
- **polopozdní**
- **plastická**
- **středně vysoká až vysoká**
- **dvouřadá**

- dobrá odolnost k poléhání a lámání stébla
- odolnost vůči padlí travnímu
- střední odolnost k hnědé skvrnitosti a rzi ječné
- citlivější k rhynchosporiové skvrnitosti

- velké zrno
- vysoký výnos předního zrna
- klas v plné zralosti háčkující
- výběrová sladovnická kvalita
- vhodná do všech výrobních oblastí
- HTS 47 g

LG BELCANTO

udržovatel:

Limagrain Nederland B.V.,
Holandsko



Zástupce pro ČR:

Limagrain Česká republika, s.r.o.

- **nesladovnická odrůda pro krmné účely**
- **pluchatá**
- **středně raná**
- **středně vysoká**
- **dvouřadá**

- rezistence proti padlí travnímu
- výborný zdravotní stav
- velmi dobrá odolnost poléhání
- plastická odrůda vhodná do všech výrobních oblastí
- toleruje pěstování po obilnině i po kukuřici
- velmi dobře odnožuje
- vysoká HTS 47-50g

SOLIST

udržovatel:

Selgen, a.s.



- **nesladovnická odrůda**
- **pluchatá**
- **středně raná**
- **středně vysoká**
- **dvouřadá**

- střední odolnost k poléhání
- střední odolnost k padlí travnímu
- středně odolná ke rzi ječné a rhynchosporiové skvrnitosti
- odolnost k fusáriím

- středně velké zrno
- podíl předního zrna vysoký
- vhodná pro mlýnské účely
- vysoký výnos zrna ve všech výrobních oblastech
- vhodná do směsek s hrachem – stejný termín dozrávání
- HTS 44 g

**DOPORUČENÁ ODRŮDA KOMISÍ PRO
SEZNAM DOPORUČENÝCH ODRŮD V REŽIMU
EKOLOGICKÉHO ZEMĚDĚLSTVÍ.**



OVES SETÝ

Avena sativa L.

Odrůdy ovsa setého Vám nabízíme v balení: pytle 25 kg a vaky 500 kg.
Osiva jsou dodávána v kategorii C1 s uznávacím listem osiva a s certifikátem BIO.

	KERTAG	KOROK	LION	MERLIN	PERUN
RANOST	středně raná odrůda	raná odrůda	polopozdní odrůda	středně raná odrůda	středně raná odrůda
VÝŠKA	středně vysoká - 105 cm	středně vysoká - 109 cm	středně vysoká - 98 cm	středně vysoká - 104 cm	středně vysoká - 95 cm
TERMÍN SETÍ	Co nejdříve na jaře dle stavu půdy.				
PLUCHATOST	pluchatá	pluchatá	pluchatá	pluchatá	pluchatá
VÝSEVEK	4,0 - 5,0 MKS/ha dle úrovně výrobních oblastí	4,0 - 5,0 MKS/ha dle úrovně výrobních oblastí	3,2 - 3,5 MKS/ha rané setí	4,0 - 5,0 MKS/ha dle podmínek a termínu setí	3,0 - 3,5 MKS/ha rané setí
			3,5 - 4,2 MKS/ha pozdní setí		3,5 - 4,2 MKS/ha pozdní setí
PŘEDPLODINA	Oves setý je nenáročný na předplodinu. Nejvhodnější jsou okopaniny a luskoviny.				

MOŽNOSTI VYUŽITÍ OVSA SETÉHO VE SMĚSKÁCH

Základem raných jarních směsek je obilnina (nejčastěji oves setý) s podílem 60–70% a luskovina.
U některých druhů jednoletých píceň vzhledem k morfologickým a chuťovým vlastnostem je vhodnější jejich využití ve směskách.

OVES S PELUŠKOU	oves 80–100 kg/ha + peluška 80–90 kg/ha
OVES S HRACHEM	oves 80–100 kg/ha + hrách 150 kg/ha
OVES S VIKVÍ SETOU	oves 80–100 kg/ha + vikev setá 70–80 kg/ha
OVES S VIKVÍ SETOU A PELUŠKOU	oves 80–100 kg/ha + vikev setá 35 kg/ha + peluška 40 kg/ha

KERTAG

udržovatel:
Selgen, a.s.



- středně raná odrůda
- pluchatá
- středně vysoká 105 cm

- dobrá odolnost k poléhání
- dobrá odolnost ke rzi ovesné a padlí travnímu
- středně odolná ke komplexu listových skvrnitostí
- středně velké žluté zrno
- vysoká objemová hmotnost
- velmi vysoký podíl předního zrna
- stabilní výnos
- výborná krmná kvalita
- vhodný i na zeleno
- HTS 37 g

KOROK

udržovatel:
Selgen, a.s.



- středně raná odrůda
- pluchatá
- středně vysoká 109 cm

- dobrá odolnost k poléhání
- vysoká odolnost ke rzi ovesné a padlí
- středně odolná ke komplexu listových skvrnitostí
- větší žluté zrno
- vysoký obsah N- látek
- velmi vysoká objemová hmotnost
- dobrá výtěžnost ovesné rýže
- univerzální odrůda do všech oblastí
- HTS 37 g

LION

udržovatel:
**NORDSAAT
Saatzucht GmbH**
zástupce v ČR:
SAATEN-UNION CZ s.r.o.



- polopozdní odrůda
- pluchatá
- střední až nižší vzrůst 98 cm

- vysoká odolnost k poléhání
- odolná proti lámání stébla pod latou
- vysoká odolnost k přisuškům
- rychlý počáteční růst
- středně odolná proti napadení komplexu listových skvrnitostí
- středně odolná ke rzi a padlí ovsa
- zrno středně velké
- špičkový výnos zrna
- nízká pluchatost
- vhodná do všech oblastí
- mimořádný výnos ovesné rýže
- vhodná i do jarních luskovino-obilních směsí
- HTS 37–38 g

MERLIN

udržovatel:
Selgen, a.s.

- středně raná odrůda
- pluchatá
- středně vysoký vzrůst 104 cm

- střední odolnost k poléhání
- odolná proti lámání stébla nad latou
- středně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí
- odolná proti napadení rzi ovesnou a napadení padlím ovsa
- velké, žluté zrno
- středně vysoký výnos čistých obilek
- středně vysoká objemová hmotnost
- vysoký obsah dusíkatých látek
- vysoká výtěžnost ovesné rýže



PERUN

udržovatel:
**NORDSAAT
Saatzucht GmbH**
zástupce v ČR:
SAATEN-UNION CZ s.r.o.



- pluchatá
- středně raná odrůda
- středně vysoká odrůda 95 cm
- vysoká odolnost k poléhání

- vysoká odolnost vůči suchu i zamokření
- výborná odolnost k virové zakrslosti
- velmi rychlý počáteční vývoj
- vysoká odolnost vůči padlí travnímu na listu, komplexu listové skvrnitosti a rzi ovesné
- nízký podíl pluchatých zrn
- špičkové výnosy i v extrémních podmínkách
- velmi vysoký podíl předního zrna
- středně vysoká HTS

NOVINKA V KATALOGU



OVES NAHÝ

Avena sativa var. Nuda L.

Odrůdy ovsa nahého Vám nabízíme v balení: pytle 25 kg a vaky 500 kg.
Osiva jsou dodávána v kategorii C1 s uznávacím listem osiva a s certifikátem BIO.

	INOVEC	MARCO POLO	PATRIK	SANTINI
PLUCHATOST	bezpluchá	bezpluchá	bezpluchá	bezpluchá
VÝŠKA	středně vysoká až vysoká - 113 cm	středně vysoká - 103 cm	středně vysoká - 105 cm	středně vysoká - 108 cm
RANOST	raná až středně raná	středně raná	polopozdní	středně raná
TERMÍN SETÍ	Co nejdříve na jaře dle stavu půdy.			
VÝSEVEK	4 - 5,5 MKS	4,0 - 4,5 MKS/ha	4,0 - 4,5 MKS/ha	4 - 5 MKS/ha dle podmínek a termínu setí
	Při optimálním termínu nižší výsevek.	5 MKS/ha v horších podmínkách. Při suchu a pozdním výsevu.	Při optimálním termínu nižší výsevek.	
	Při pozdějším setí pak vyšší výsevek.		Při pozdějším setí pak vyšší výsevek.	
PŘEDPLODINA	Oves setý je nenáročný na předplodinu. Nejvhodnější jsou okopaniny a luskoviny.			



INOVEC

udržovatel:
NPPC Slovensko
zástupce v ČR:
PRO SEEDS s.r.o.



- **raná až středně raná odrůda**
- **bezpluchá**
- **středně vysoká až vysoká 113 cm**

- velmi dobrá odolnost k poléhání v době kvetení
- střední až dobrá odolnost k poléhání před sklizní
- dobrá až velmi dobrá odolnost hnědé skvrnitosti
- odolná k padlí travnímu
- dobrá až velmi dobrá odolnost ke rzi ovsa a travní rzi

- velké zrno
- vysoký výnos
- pluchatost do 8%
- objemová hmotnost 69 kg.hl⁻¹
- vysoká HTS 28,3 g

MARCO POLO

udržovatel:
Selgen, a.s.



- **středně raná odrůda**
- **bezpluchá**
- **středně vysoká 103 cm**

- velmi dobrá odolnost k poléhání
- střední odolnost ke komplexu listových skvrnitostí
- odolná k padlí travnímu
- středně odolná až odolná k lámání stébla
- odolná ke rzi ovesné

- velké zrno–největší zrno ze současného sortimentu povolených nahých ovsaů
- vysoký podíl předního zrna
- středně vysoká objemová hmotnost
- velmi nízký podíl pevných pluch

PATRIK

udržovatel:
Selgen, a.s.



- **polopozdní odrůda**
- **bezpluchá**
- **středně vysoká 105 cm**

- střední odolnost proti napadení komplexem listových skvrnitostí
- odolná proti rzi ovesné
- vysoce odolná proti padlí travnímu na listu
- výborný zdravotní stav

- střední objemová hmotnost
- obsah tuku 6,6%
- vysoký podíl předního zrna s nízkým podílem pevných pluch
- HTS 26,3 g

SANTINI

udržovatel:
Selgen, a.s.



- **středně raná odrůda**
- **bezpluchá**
- **středně vysoká 108 cm**

- velmi dobrá odolnost k poléhání
- dobrá odolnost rzi ovesné a padlí
- střední odolnost k houbovým chorobám

- velké nahé zrno
- vysoký výnos zrna
- vysoký obsah škrobu
- nízký obsah pluchatých zrn
- HTS 27 g



TRITIKALE JARNÍ

Triticosecale Wittm. Ex A. Camus.

Odrůdy tritikale jarního Vám nabízíme v balení: pytle 25 kg a vaky 500 kg. Osiva jsou dodávána v kategorii CI s uznávacím listem osiva a s certifikátem BIO. V případě, že to vyžaduje zdravotní stav, osiva budou mořena přípravkem Polyversum. (Přípravek je povolen v EZ).

MAMUT



udržovatel:

DANKO Hodowla Roslin, Sp. z o.o., PL
zástupce v ČR: **Selgen, a.s.**

- středně raná odrůda
- nižší vzrůst – 100 cm
- do všech oblastí
- vhodná i pro chudší půdy
- vysoká odolnost proti padlí, septorii a fusariu
- vysoká odolnost proti komplexu listových skvrnitostí
- výborná odolnost proti napadení námelem
- výborná odolnost k poléhání
- odolná k jarním mrazíkům
- stabilní vysoký výnos ve všech oblastech
- kvalitní zrno
- ideální do luskobilných směsek
- vysoká HTS 43-45 g

PUZON

udržovatel:

DANKO Hodowla Roslin, Sp. z o.o., PL
zástupce v ČR:
Limagrain Česká republika, s.r.o.

- středně raná odrůda
- středně vysoká – 109 cm
- do všech oblastí
- velmi dobrá odolnost k poléhání
- výborná odolnost ke rzi plevové na listu a fuzariósám v klase
- velmi dobrá odolnost k padlí travnímu
- velmi dobrá odolnost proti komplexu listových skvrnitostí
- vysoký výnos zrna
- vhodná na krmení i zrno nebo zelenou hmotu
- HTS 38 g

	MAMUT	PUZON
RANOST	středně raná	středně raná
VÝŠKA ROSTLIN	nižší – 100 cm	střední 100 – 120 cm
ODOLNOST K POLÉHÁNÍ	výborná	velmi dobrá
TERMÍN SETÍ	Co nejdříve na jaře dle stavu půdy. Hloubka setí 4 cm.	
VÝSEVEK	4,0 – 5,0 MKS/ha	4,0 – 4,8 MKS/ha
PŘEDPLODINA	Nejlépe je použít neobilnou předplodinu.	





CZECH ORGANICS

KOMPLEXNÍ PORADENSTVÍ A VÝZKUM
EKOLOGICKÉHO ZEMĚDĚLSTVÍ

PORADENSKÉ SLUŽBY

Komplexní farmární plány

Itaál největší výhodou je schopnost zpracovat jednotlivé oblasti a vytvořit komplexní plán pro vaši farmu. Plánem vypracujeme doporučení ke zlepšení produktivity a produktivní postupy ze zkušeností. Tím všem můžeme vaši farmu posunout dále.

V rámci pravidelných setkání s vámi na farmě zpracováváme výrobní farmární plán, který dokument, který je po celý rok rozvíjen a aktualizován na základě zkušeností a nových poznatků.



Osevní sledy

Zaměření na celoroční pokryv půdy, bilanci organické hmoty, výšku rostlin a výměry v EZ, fyto-sanitární rozestupy, půdní únavu a využití sítových a ekologických vlivů půdy.



Půdní analýzy

Spolupráce s národní laboratorní TB Ustřední zemědělské (www.bodennekologie.com). Odběr, analýza, interpretace pro potřeby EZ.



Meziplodiny

Vytváření směsí meziplodin na základě umístění v osevním sledu, aby byl zajištěn optimální rozklad OM, zlepšena struktura půdy, fixace dusíku a uhlíku, aktivní mobilizace živin a tvorba biomasy.



Optimalizace půdních bloků

Ve spolupráci s CPZ při ČZÚ a VÚMOP. Snížení eroze a utužení půdy, úprava PVM a ovl. vytváření produkčních a reprodukčních ploch pro efektivní využití OM.



Redukované zpracování

Plán přechodu na redukované zpracování půdy, omezení orby, a počtu pracovních operací, zvýšení efektivity práce, regulace plevelů a jehlní standardů DZES. Poradenství v oblasti nákupu mechanizace pro EZ.



Agroaspekty

Komplexní poradenství, vyřízení státních, ohlášení a podání žádostí, zajištění materiálu a sazenic. Organizace práce při výsadbě, projektový dozor, kontrola plnění dohodných termínů.



Od roku 2023 je možné žádat o dotaci na poradenství v rámci intervence PRV 54.78, která kryje až 80 % ceny poradenské služby.



www.czechorganics.com
+420 776 881 630
info@czechorganics.com



ČIROK OBECNÝ

Sorgum bicolor (L.) Moench

Odrůdy čiroku obecného Vám nabízíme v balení: pytle 10 a 25 kg a vaky 500 kg. Osiva jsou dodávána v kategorii C1 s uznávacím listem osiva a certifikátem BIO.



RUZROK

udržovatel:

Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i

- raná zrnová odrůda
- typu populace
- česká odrůda
- vegetační doba 120 – 140 dní

- citlivá vůči nízkým teplotám
- velká odolnost vůči suchu
- hluboko kořenící až do hloubky 150 cm
- rychlý růst – konkurence vůči plevelům
- velká odolnost k abiotickým stresům

- vysoký výnos zrna 5 – 6 t/ha
- bezlepkový, vhodný do potravinářství (celiakie)
- vhodný na výrobu biomasy i jako pícnina
- výborná fyto-sanitární meziplodina
- HTS 17,5 g



Může být využita jako energetická plodina pro tvorbu biomasy a rovněž jako krmná plodina pro přežvýkavce.



PŘEDPLODINA

Hnojené okopaniny, luskoviny, luscoobilné směsky, obiloviny.

TERMÍN SETÍ

Výsev 2. dekáda v květnu, po květnových mrazech.

Má nároky na teplo, klíčí při min. teplotě 12–15 °C.

VÝSEVEK

na zrna: 10–15 kg/ha, na biomasu: 20–25 kg/ha
Hloubka setí 3–5 cm. Řádky 70–90 cm.
Vzdálenost rostlin 25–30 cm, lze set i v řádcích 15 cm.
Vláčení při výsevu rostlin 10–12 cm.

POHANKA OBECNÁ

Fagopyrum esculentum Moench

Odrůdy pohanky obecné Vám nabízíme v balení: pytle 25 kg a vaky 500 kg. Osiva jsou dodávána v kategorii C1 s posudkem osiva a s certifikátem BIO.

KORA



udržovatel:

Malopolska Hodowla Sp z o.o. PL

- středně raná odrůda
- vysoká 100 – 120 cm
- vegetační doba 85 – 95 dní

- odolná k poléhání
- odolná vůči suchu
- dobrá odolnost k chorobám
- odolná vůči jarním mrazům

- stabilní výnos
- výnos 1,5–2,2 t/ha
- HTS 25–30 g

ZITA



udržovatel:

OSEVA PRO s.r.o.

- raná až poloraná odrůda
- vysoká 95 – 150 cm
- vegetační doba 110 – 120 dní

- dobrá odolnost k chorobám
- dobrá odolnost vůči nízkým teplotám
- odolná vůči biotickému a abiotickému stresu

- nenáročná na oblast pěstování
- využití v potravinářství i jako mezplodina
- HTS 31 g

	KORA	ZITA
RANOST	středně raná odrůda	raná až poloraná odrůda
VÝŠKA ROSTLIN	vysoká 100 – 120 cm	vysoká 95 – 150 cm
VEGETAČNÍ DOBA	85 – 95 dní	110 – 120 dní
TERMÍN SETÍ	Výsev až po květnových mrazech. Pozdější setí zvyšuje riziko vymrznutí na podzim.	
VÝSEVEK	60 – 80 kg/ha 2,5 – 3,5 MKS/ha	

Pohanková SLAVNOST

14. 9. 2024

VELKÉ HOSTĚRÁDKY

Prožijte den s ekofarmáři!

MILÍ PŘÁTELÉ A MILOVNÍCI POHANKY,
Po nezapomenutelné atmosféře letošních Pohankových slavností se už nemůžeme dočkat dalšího ročníku!

Letos jsme si užili nádherný den plný skvělého jídla, zábavy a vzdělávacích aktivit pro všechny věkové kategorie.

Příští rok vás opět čeká bohatý program, úžasná atmosféra a spousta skvělého jídla. Přijďte se nabit energii, podpořit lokální producenty a užít si den plný zábavy a poznání.

Zapište si do kalendáře datum 14. září 2024 a buďte součástí naší rostoucí tradice.
Těšíme se na vás na Pohankových Slavnostech 2024!

Vše o pohance na poli i v kuchyni

PELUŠKA JARNÍ

Pisum sativum L.

Odrůdy pelušky jarní Vám nabízíme v balení: pytle 25 kg a vaky 500 kg. Osiva jsou dodávána v kategorii C1 s uznávacím listem osiva a s certifikátem BIO. V případě, že to vyžaduje zdravotní stav, osiva budou mořena přípravkem Polyversum. (Přípravek je povolen v EZ).

PŘEDPLODINA	V osevním postupu se často zařazuje po obilovině.
	Peluška je sama dobrou předplodinou pro obiloviny a cukrovku.
TERMÍN SETÍ	Čistosev sejeme co nejdříve na jaře do hloubky 4 – 6 cm.
	Jarní směsky vyséváme co nejdříve na jaře.
	Letní směsky vyséváme po sklizni ozimů.
VÝSEVEK	0,8 – 1,0 MKS/ha na zrno
	1,0 – 1,2 MKS/ha na zeleno
	Luskoobilní směsky: 0,4 – 0,5 MKS/ha pelušky.
	2,0 – 2,5 MKS/ha obilí (oves, jarní pšenice)

ARVIKA

udržovatel:
Selgen, a.s.

- **pozdní odrůda**
- **listová**
- **plastická**
- **vhodná do všech oblastí**

- odolná k poléhání
- vynikající zdravotní stav
- velmi dobře konkuruje plevelům

- střední rychlost počátečního růstu
- vhodná do luskoobilních směsek
- využití na zelené krmení a hnojení
- využití na seno a senáž
- HTS 171 g

DORA



udržovatel:
RWA Czechia s.r.o.

- **pozdní odrůda**
- **listová**
- **intenzivní**
- **vhodná do všech oblastí**

- velmi dobrý zdravotní stav
- velmi rychlý růst po zasetí
- vysoko nasazené lusky s pevnějším uzávěrem
- semenná zralost cca 115 dní, pícní zralost cca 80 dní

- vysoké výnosy zrna, zelené hmoty a sena
- využití v luskoobilních směskách
- HTS 211 g



HRÁCH POLNÍ

Pisum sativum L.

Odrůdy hrachu polního Vám nabízíme v balení: pytle 25 kg a vaky 500 kg.

Osiva jsou dodávána v kategorii C1 s uznávacím listem osiva a s certifikátem BIO.

V případě, že to vyžaduje zdravotní stav, osiva budou mořena přípravkem Polyversum. (Přípravek je povolen v EZ).

	ESO	IMPULS	PROTECTA
RANOST	polopozdní odrůda	středně raná	středně raná odrůda
VÝŠKA	středně vysoká až vysoká	středně vysoká	středně vysoká až vysoká
TYP	úponkový typ	úponkový typ	listový typ
BARVA ZRNA	žlutosemenná	zelenosemenná	žlutosemenná
PŘÍPRAVA PŮDY PŘED SETÍM	Bezlisté úponkové odrůdy méně poléhají a mají zvýšený požadavek na strukturu půdy. Zvláště pak na její odolnost vůči slévání, neboť svou omezenou listovou plochou o dost později zastiňují povrch půdy, než odrůdy listové.		
TERMÍN SETÍ	Časný výsev. Snese dobře ranní mrazíky až do -6°C. Hloubka setí 5 - 7 cm do dobře připravené půdy. Vzdálenost řádku 12,5 cm.		
VÝSEVEK	0,9 - 1,1 MKS/ha		

ESO



udržovatel:
Selgen, a.s.

- středně raná
- úponkový typ
- žlutosemenná
- střední až vyšší rostliny

- dobrá odolnost k poléhání
- odolná k suchu i jarním mrazíkům
- středně odolná k plísni hrachu, hnědé skvrnitosti a virovým onemocněním
- aktivita trypsin-inhibitoru nízká až středně vysoká

- rychlý počáteční růst
- semena barevně vyrovnaná
- výborný pro produkci zrna
- vysoký obsah N-látek
- HTS 251 g

IMPULS



udržovatel:
Selgen, a.s.

- středně raná
- úponkový typ
- zelenosemenná
- středně vysoká

- nadprůměrná odolnost k poléhání
- velmi dobrý zdravotní stav
- rychlý počáteční růst
- vysoká odolnost ke kořenovým chorobám a fuzáriím

- velmi dobrá barevná vyrovnanost semen
- výborná pro produkci zrna
- vysoký výnos N-látek
- HTS 260 – 280 g

NOVINKA V KATALOGU

PROTECTA



udržovatel:
Selgen, a.s.

- středně raná odrůda
- listový typ
- žlutosemenná
- střední až vyšší rostliny

- zlepšená odolnost k poléhání
- velmi dobrý zdravotní stav
- vynikající půdopokryvnost a konkurenceschopnost plevelům

- vysoký výnos zrna s vysokým obsahem N-látek v semenu
- vysoký výnos hmoty
- dobře využitelná do směsek
- HTS 235 g



VIKEV SETÁ

Vicia sativa L.

Odrůdy vikve seté Vám nabízíme v balení: pytle 25 kg a vaky 500 kg.
Osiva jsou dodávána v kategorii C1 s uznávacím listem osiva
a s certifikátem BIO.

	EBENA	HANKA
PŘEDPLODINA	Není náročná na předplodinu.	
TERMÍN SETÍ	Pokud je setá jako hlavní plodina, je nutný časný jarní výsev. Pokud jako meziplodina doporučujeme setí koncem července až začátkem srpna.	
VÝSEVEK	na semeno: 60 – 80 kg/ha	na semeno: 90 – 110 kg/ha
	Na zeleno: 110 – 130 kg/ha	

EBENA



udržovatel:
RWA Czechia s.r.o.
právně chráněná odrůda

- **plastická odrůda**
- **do všech oblastí, ale i vlhčích a chladnějších podmínek**
- **dobře olistěná lodyha vysoká 140 cm**

- velmi dobrý zdravotní stav
- velmi rychlý počáteční růst
- semenářská zralost 120 dní
- pícní zralost 80 dní

- květ smetanovo bílý
- vysoký výnos zelené hmoty
- dobrá semenářská produkce
- HTS 54 g

HANKA



udržovatel:
Firma Nasienna „GRANUM“
J. Manias, S. Menc, J. Szymański sp. j. PL
zástupce pro ČR:
KLEE AGRO s.r.o.

- **velmi výnosná odrůda 1,5–2,5 t/ha**
- **velký obsah bílkovin**
- **do všech oblastí**

- odolná vůči houbovým chorobám
- vegetační doba 100–120 dní
- výborná meziplodina pro zelené hnojení

- květ fialovo červený
- výborná do jarních a letních směsek
- vhodná do obilních směsek 1:1 (s ovsem, jarní pšenicí a jarním tritikalem)
- HTS 52 g



HOŘČICE BÍLÁ

Sinapis alba L.

Odrůdy hořčice bílé Vám nabízíme v balení: pytle 25 kg.
Osiva jsou dodávána v kategorii C1 s uznávacím listem osiva
a s certifikátem BIO.

	ANDROMEDA	SEVERKA
PŘEDPLODINA	Nemá vyhraněné požadavky na předplodinu, ale nesejeme po brukvovitých plodinách.	
TERMÍN SETÍ	Při pěstování na semeno je nutné zaset co nejdříve.	
	Optimální termín je mezi 20. březnem a 10. dubnem.	
	Nedoporučují se výsevy na konci dubna nebo v květnu.	
VÝSEVEK	Jako účinnou meziplodinu zasít do poloviny srpna.	
	6–10 kg/ha	8–10 kg/ha
	Pro meziplodinu 18–25 kg/ha podle technologie setí.	

SEVERKA

udržovatel:
Selgen, a.s.



- **raná odrůda typu populace**
- **do všech, i sušších oblastí**

- dobrá odolnost k poléhání
- velmi dobrý zdravotní stav
- není náročná na agrotechniku
- nízký podíl šedých semen

- středně vysoká HTS
- semeno středně velké, žluté
- vysoký výnos kvalitního semene
- vhodná na semeno i na zeleno

ANDROMEDA

udržovatel:
Selgen, a.s.



- **středně raná odrůda**
- **diploidní, typu populace**
- **vyšší lodyha 80–120 cm**
- **výnosná ve všech oblastech**

- nepoléhavá bohatě větvičí
- střední odolnost k plísni zelné
- dobrá odolnost k hlízence
- vysoká úroveň nematocidních účinků
- snižuje počet hádátek v půdě o 75 %

- vyšší HTS 7,5–8 g
- obsah oleje středně vysoký
- vhodná do potravinářství
- velmi vhodná jako meziplodina



SWAZENKA VRATÍČOLISTÁ

Phacelia tanacetifolia Benth.

Odrůdy svazenky Vám nabízíme v balení: pytle 10 kg, 20 kg a 25 kg.
Osiva jsou dodávána v kategorii C1 s uznávacím listem osiva a s certifikátem BIO.

PŘEDPLODINA	Nemá vyhraněné požadavky na předplodinu.
TERMÍN SETÍ	Semenné porosty duben–červen. Mezplodiny do konce července.
VÝSEVEK	7 – 12 kg/ha pro semenné porosty. 15 – 20 kg/ha na zelené hnojení. Hloubka setí 1 – 2 cm.

DOPORUČENÍ SMĚSEK PRO MEZIPLODINY:

HOŘČICE + SWAZENKA	hořčice bílá 6 kg/ha + svazenka 6 kg/ha
HOŘČICE + SWAZENKA + POHANKA	hořčice bílá 4 kg/ha + svazenka 5 kg/ha + pohanka 20 – 30 kg/ha

PROFA



udržovatel:
OSEVA UNI, a.s.

- **raná odrůda**
- **středně raně nakvétající**
- **středně vysoká**
- **krátká vegetační doba 50–60 dní**

- typu populace
- dobrý zdravotní stav
- středně odolná k poléhání

- dobře vzchází i za sušších podmínek
- protierozní plodina, potlačuje plevel
- zastiňuje půdu, zabraňuje výparu

- vysoký výnos zelené hmoty
- přerušovač osevních postupů
- mezplodina na zelené hnojení
- výborná medonosná plodina
- nenáročná na půdní a klimatické podmínky



VOJTĚŠKA SETÁ

Medicago sativa L

Odrůdy vojtěšky Vám nabízíme v balení: pytle 25 kg. Osiva jsou dodávána v kategorii C1 s uznávacím listem osiva a s certifikátem BIO.

GIULIA

udržovatel:
Natura s.l.r.



- polovzpřímená odrůda s vysokým obsahem dusíkatých látek
- vysoká odolnost k chorobám a k poléhání
- odolná na suchá období
- středně vysoká
- vhodná k siláži

MAGA

udržovatel:
Fratelli Cozzi s.n.c.



- polovzpřímená odrůda
- střední až vysoký výnos
- dobrý růst
- vysoká odolnost k poléhání
- výborná mrazuvzdornost
- vysoce odolná k chorobám
- vhodná k siláži a pastvě

OSLAVA

udržovatel:
Agrogen, spol. s r.o.



- raná až středně raná odrůda
- středně vysoká až vysoká
- syntetická odrůda s vyšší symbiotickou fixací vzdušného dusíku
- vysoké výnosy zelené i suché hmoty
- odolná proti patogenům cévního vadnutí
- odolná proti hádátce zhoubnému
- plastická, velmi výkonná s dobrým poměrem listů k stonku
- jarní růst středně rychlý
- obrůstání po seči středně rychlé až rychlé
- vhodná do ochranných pásem zdrojů pitné vody a do úsporných systémů hospodaření

PALAVA

udržovatel:
Agrogen, spol. s r.o.



- středně raná
- vysoká 85 cm
- trs vzpřímený
- dobře přezimující
- dobrá provozní vytrvalost
- rychlý růst na jaře
- dobré obrůstání po sečích

	GIULIA	MAGA	OSLAVA	PALAVA
PŘEDPLODINA	Nemá vyhraněné požadavky na předplodinu.			
TERMÍN SETÍ	Od března do dubna nejdéle do května a na podzim začátkem zří.			
	Hloubka setí 1 – 2 cm. Ideálně jako podsev v obilovině, ale možno i čistosevem.			
VÝSEVEK	13–20 kg/ha	20 – 30 kg/ha		
	Podle stavu připravené půdy.			



JETEL LUČNÍ

Trifolium pratense L.

Odrůdy jetele lučního Vám nabízíme v balení: pytle 25 kg.

Osiva jsou dodávána v kategorii C1 s uznávacím listem osiva a s certifikátem BIO.

	BONUS	START	ROZETA	KRYNIA
TYP	diploidní	diploidní	diploidní	diploidní
RANOST	raná až středně raná	raná odrůda	raná až středně raná	středně raná
UŽITKOVOST	velmi dobrá vytrvalost do 2. užitkového roku (tedy 3. roku vegetace).	dvou až třísečná s dvouletou užitkovostí	dvousečná až třísečná	až čtyři seče za rok s dvouletou užitkovostí
TERMÍN SETÍ	Brzy na jaře do dobře připravené půdy. Hloubka setí 1 – 2,5 cm. Ideálně s krycí plodinou.			
VÝSEVEK	10 – 20 kg/ha dle odrůdy.			



BONUS

udržovatel:
Selgen, a.s.



- **diploidní odrůda**
- **raná až středně raná**
- **vytrvalá i do 3 roku vegetace**

• střední odolnost k poléhání
• středně odolná až odolná proti bílé hnilobě jetele

• více odolná ke komplexu mykóz odumírání kořenů jetele
• více odolná proti spále, padlím a komplexu virových onemocněním

• středně vysoká rychlost jarního růstu a obrůstání po seči
• vysoký výnos zelené i suché hmoty v 1 a 2 užitkovém roce

START

udržovatel:
OSEVA UNI, a.s.



- **diploidní odrůda**
- **raná odrůda**
- **2–3 sečná s 2 letou užitkovostí**

• dobrý zdravotní stav
• středně odolná proti bílé hnilobě jetele
• dobrá odolnost proti padlím

• vhodná do jetelotravních, lučních i pastevních směsí, ale i pro čistosevy
• vysoký výnos semene i zelené hmoty
• vhodná do všech oblastí

ROZETA

udržovatel:
**Hodowla Roslin
Bartażek Sp. z o.o.
Grupa IHAR, PL**



- **diploidní odrůda**
- **raná až středně raná**
- **výška rostlin 70 cm**
- **dvousečná až třísečná**

• odolná k poléhání má hluboký kořenový systém
• dobrá mrazuvzdornost
• odolná proti rakovinám jetele

• vysoký výnos píce a rychlé obrůstání
• kvete koncem května
• sklizeň koncem září
• výnos semene 0,4–0,6 t/ha

KRYNIA

udržovatel:
**Malopolska Hodowla
Roslin HBP sp. z o.o.**



- **diploidní odrůda**
- **velmi dobrá odolnost k plísním a houbovým chorobám**
- **vysoký výnos zelené hmoty a stravitelné sušiny**

• nejvyšší stravitelnost na počátku kvetení
• až 4 seče za rok





Vše podle zásad
ekologického zemědělství

www.ekofarmaprobio.cz

JETEL PLAZIVÝ

Trifolium repens L.

Odrůdu jetele plazivého Vám nabízíme v balení: pytle 5, 10, 20 a 25 kg.
Osiva jsou dodávána v kategorii C1 s uznávacím listem osiva a s certifikátem BIO

JURA

udržovatel:
Agrogen s.r.o.

- vhodná do trvalých nebo dočasných luk
- velká rozrůstající schopnost
- dorůstá délky 10–30 cm
- lodyha poléhavá až plazivá, na uzlinách kořenující
- vysoký obsah sušiny

- vynikající reakce na hnojení dusíkem
- rychlý jarní růst a obrůstání po seči
- středně velké listy s výraznou kresbou
- květy bílé 8–13 mm, po odkvětu hnědé
- kvete v květnu až v červnu
- hlávky zploštělé, kulovité, krátké a vysoké



TERMÍN SETÍ	Brzy na jaře do dobře připravené půdy. Hloubka setí 1–2 cm. Ideálně s krycí plodinou nebo ve směsích.
VÝSEVEK	3–5 kg/ha

JETEL NACHOVÝ

Trifolium incarnatum L.

Odrůdu jetele nachového Vám nabízíme v balení: pytle 25 kg.
Osiva jsou dodávána v kategorii C1 s uznávacím listem a s certifikátem BIO.

KARDINÁL

udržovatel:
Selgen a.s.

- středně raná
- jednoletá přezimující odrůda
- jednosečná jetelovina
- středně vysoký vzrůst
- využití: do časných směsek na zelené krmení i zrna
- Landsberská směska

- velmi dobrá zimuvzdornost
- rychlý jarní vývoj
- květenství je karmínově červené
- zrna jsou oválná, žlutá
- výborná předplodina, obohacující půdu o dusík a organické látky
- dobrý na zelené hnojení, senáž, siláž i na přímé zkrmování
- HTS 4 g



TERMÍN SETÍ	Podmínkou dobrého přezimování je výsev nejpozději ve druhé dekádě srpna. Dozrává kolem 10. července.
VÝSEVEK semenářské porosty	4,0 MKS/ha: 16–18 kg/ha. Hloubka setí 1–2 cm
VÝSEVEK zelené hnojení, krmení	6,0 MKS/ha: 25 kg/ha

BOJÍNEK LUČNÍ

Phleum pratense L.

Odrůdu bojínku Vám nabízíme v balení: pytle 25 kg.
Osiva jsou dodávána v kategorii C1 s uznávacím listem osiva a s certifikátem BIO.

SOBOL

udržovatel:
OSEVA UNI, a.s.



- poloraná odrůda
- polovzpřímený trs
- vhodný i do drsnějších klimatických podmínek
- dobrý zdravotní stav
- zimuvzdornost a vytrvalost
- rychlé obrůstání po seči
- stabilní výnosy osiva po čtyřech a více letech
- vysoký výnos píce a bohaté olístění
- vhodný do pastevních a jetelotravních směsí
- vhodný do humidní oblasti se středně těžkými hlinitopísčnými půdami

EGIDA

udržovatel:
**MAŁOPOLSKA HODOWLA
ROŚLIN HBP SP. Z O.O.**

- polská odrůda
- odolná k poléhání
- dobrá zimuvzdornost
- dobře snáší i sušší období
- vhodný do pastevních i lučních porostů
- vhodný do travních i jetelotravních směsí

NOVINKA V KATALOGU

JÍLEK VYTRVALÝ

Lolium perenne L.

Odrůdu jílku Vám nabízíme v balení: pytle 25 kg.
Osiva jsou dodávána v kategorii C1 s uznávacím listem osiva a s certifikátem BIO.

SADEK

udržovatel:
AGROGEN, spol.s r.o.



- diploidní odrůda
- pastevní využití
- vhodný i do drsnějších klimatických podmínek
- doba metání velmi raná
- růstový habitus na jaře střední
- rychlost jarního růstu vysoká
- hustota obrůstání po sečích středně vysoká
- středně odolná napadení plísní sněžnou a rzí
- výnos zelené hmoty v prvním užitkovém roce středně vysoký, ve druhém a třetím užitkovém roce vysoký
- výnos zelené hmoty první seče v prvním, druhém a třetím užitkovém roce velmi vysoký
- výnos suché hmoty v prvním užitkovém roce středně vysoký, ve druhém a třetím roce velmi vysoký

NOVINKA V KATALOGU



TERMÍN SETÍ	Semenářské porosty se zakládají jako čistosevy, nebo se vysévají do běžných krycích plodin a nejlépe co nejdříve na jaře.
VÝSEVEK	Širokořádkové porosty 8 - 10 kg/ha. Řádky 20 - 25 cm se výsevek zvyšuje na 14 - 16 kg/ha. Optimální hloubka setí je 1 - 2 cm.

TERMÍN SETÍ	V podsevu brzy na jaře, v čistosevu nejpозději do 20. 8.
VÝSEVEK	20 - 25 kg/ha

MEZIPLODINY

Meziplodiny v současnosti hrají čím dál významnější roli v agrotechnických postupech. Stejně jako v předchozích letech i pro tuto sezonu pro Vás budeme mít připravenou pestrou nabídku osiv meziplodin. Tato osiva budou k dispozici před sklizňovou sezonou.

Pro osev porostů meziplodin si můžete vybrat osiva jednotlivých druhů plodin z naší nabídky nebo využít již namíchaných směsí meziplodin (případně si můžete namíchat vlastní směs z jednotlivých komponentů).

OSIVA VHODNÁ PRO VÝSEV MEZIPLODIN Z NAŠÍ NABÍDKY

DRUH	Odrůda
Hořčice bílá	Severka, Andromeda
Svazenka vratičolistá	Profa
Pohanka obecná	Zita, Kora
Vikev setá	Hanka, Ebena
Peluška jarní	Arvika, Dora
Lnička setá	Omega
Ředkev olejná	Apoll
Čirok obecný	Ruzrok

SMĚSI MEZIPLODIN

Směsi meziplodin Vám nabízíme v balení: pytle 25 kg.

Směs meziplodin 1

Jednoduchá strukturní směs

- 100% BIO
- výsevek 12 kg/ha
- vymrzající

KOMPONENT:	%
Hořčice bílá	40
Svazenka vratičolistá	60

Směs meziplodin 2

Greeningová regenerativní směs, která díky vysokému zastoupení vikve a pelušky zajišťuje fixaci dusíku a je tak vhodná mezi dvě odběrné (zhoršující) plodiny.

- 100% BIO
- výsevek 45 kg / ha
- vymrzající

KOMPONENT:	%
Hořčice bílá	15
Svazenka vratičolistá	50
Ředkev olejná	25
Lnička setá	10

Směs meziplodin 3

Greeningová směs bez zastoupení dusík fixujících druhů pro osevní sledy s vysokým zastoupením luskovin a jetelovin.

- 100% BIO
- výsevek 12 kg / ha
- vymrzající

KOMPONENT:	%
Hořčice bílá	15
Svazenka vratičolistá	15
Peluška jarní / vikev jarní	40
Ředkev olejná	20
Lnička setá	10



TRAVNÍ SMĚSI

Odrůdy travních směsí Vám nabízíme v balení: pytle 25 kg. Travní směsi jsou dodávány s míchacím protokolem dané směsi. Směsi v našem katalogu jsou z velké části z českých a slovenských odrůd a jsou přizpůsobené k podmínkám v České republice. Mají dobrý zdravotní stav a jednotlivé odrůdy ve směsích jsou odolné k vymrzání. U všech travních směsí celkový hmotnostní podíl ekologických osiv přesahuje 70% a NENÍ POTŘEBA ŽÁDAT O VÝJIMKU na použití konvenčních osiv v souladu s Metodickým pokynem č. 3/2022 Ministerstva zemědělství.

PASTEVNÍ SMĚS

- podíl BIO osiv 72%
- doporučený výsevek 35 – 40 kg/ha
- 6 – 8 letá pastvina

Pastevní směs 3 je polopozdní až pozdní směs vhodná pro horskou a podhorskou oblast. Nosnými travními komponenty jsou jílek vytrvalý, bojínek luční a kostřava luční. Spodní patro tvoří lipnice luční a kostřava červená, které zajišťují úrodnost drnu a s jetelem plazivým i pastvu v době letních přísušků.

DRUH	%
Kostřava luční Rožnovská / Pastorela BIO	17
Bojínek luční Sobol / Levočský / Egida BIO	23
Kostřava rákosovitá Lekora BIO	5
Jílek vytrvalý Sadek BIO	27
Lipnice luční Struga	3
Jetel plazivý Jura	5
Kostřava červená Levočská / Zulu	10
Srha laločnatá Zora	10

LUČNÍ SMĚS

- podíl BIO osiv 80%
- doporučený výsevek 40 – 45 kg/ha
- 5 – 6 letá pastvina

Luční směs 6 je polopozdní až pozdní směs. V této směsi převládá bojínek luční a kostřava luční. Výběžkaté trávy zajišťují dobrou vytrvalost této směsi. Je vhodná do horské a podhorské oblasti s pozdějším zahájením sklizně.

DRUH	%
Bojínek luční Sobol / Levočský / Egida BIO	25
Kostřava luční Rožnovská / Pastorela BIO	20
Kostřava rákosovitá Lekora BIO	5
Jetel luční Manuela BIO	5
Jílek vytrvalý Sadek BIO	25
Jetel plazivý Rivendel	3
Srha laločnatá Zora / Dana	10
Jílek mnohokvětý Projektíl	7

JETELO-TRÁVA

- podíl BIO osiv 100%
- 51% jetelů
- doporučený výsevek 40 kg/ha

Nosným komponentem této směsi je jetel luční – 51%. Vyšší podíl jetelovin Vám zajistí plynulý pás zeleného krmení od jara do podzimu. Směs je také vhodná k prosetí luk a pastvin.

DRUH	%
Jetel luční Manuela BIO	51
Jílek vytrvalý Sadek BIO	25
Kostřava luční Rožnovská / Pastorela BIO	10
Bojínek luční Sobol / Levočský / Egida BIO	14

PŘÍSEV ZIMOVÍŠŤ

- podíl BIO osiv 85%

Směs určená pro přisev zimovišť a okolí příkrmíšť na pastvinách. Možno využít i pro přisetí prořídilých pastvin nebo porostů jetelů a vojtěšek na orné půdě, kde chceme prodloužit jejich životnost o jeden až dva roky.

Směs se skládá z rychle vzcházejících jílek jednoletého a vytrvalého, které zajistí pokryv půdy, a rovněž umožní produkci velmi kvalitní píče jak již v roce výsevu tak i v letech následujících.

DRUH	%
Jílek jednoletý Rožnovský BIO	25
Jílek vytrvalý Sadek BIO	60
Jílek mnohokvětý Prolog	15

SMĚSI PRO EKOSCHÉMATA

Odrůdy směsí Vám nabízíme v balení: pytle 25 kg .
Směsi jsou dodávány s míchacím protokolem dané směsi.

Směsi v našem katalogu jsou z velké části z českých a slovenských odrůd a jsou přizpůsobené k podmínkám v České republice. Mají dobrý zdravotní stav a jednotlivé odrůdy ve směsích jsou odolné k vymrzání.

TRAVNÍ SMĚS PÁSY KOLEM VODY

Směs pro splnění požadavků na osev neprodučních ploch v rámci ekoschémat – ochranné pásy kolem vody.

- **podíl BIO osiv 100%**
- **doporučený výsevek 0 – 25 kg/ha**

SLOŽENÍ SMĚSI – DRUH:	%
Kostřava luční Rožnovská / Pastorela BIO	15
Bojíněk luční Sobol / Levočský / Egida BIO	50
Jílek vytrvalý Sadek BIO	25

TRAVNÍ SMĚS ZELENÝ ÚHOR

Složení směsi odpovídá podmínkám základní celofaremní ekoplatby na úhor – varianta zelený úhor.

- **podíl BIO osiv 100%**
- **doporučený výsevek 20 – 25 kg/ha**

SLOŽENÍ SMĚSI – DRUH:	%
Kostřava luční Rožnovská / Pastorela BIO	10
Bojíněk luční Sobol / Levočský / Egida BIO	25
Jílek vytrvalý Sadek BIO	45
Jetel luční Manuela BIO	20

SMĚS PRO NEKTARODÁRNÝ ÚHOR

Složení směsi odpovídá podmínkám základní celofaremní ekoplatby na úhor – varianta nektarodárný úhor.

- **podíl BIO osiv 100%**
- **doporučený výsevek 35 kg/ha**

SLOŽENÍ SMĚSI – DRUH:	%
Hořčice bílá BIO	15
Svazanka vratičolistá BIO	30
Pohanka setá BIO	25
Vikev setá / peluška jarní BIO	20
Jetel nachový BIO	10

VÝSEVY POLNÍCH PLODIN

	PLODINA	VÝSEVEK KG/HA	MKS/HA	HLOUBKA SETÍ CM	TERMÍN SETÍ
OBILOVINY	pšenice jarní	180 - 200	4 - 5	4 - 5	brzy na jaře
	pšenice dvouzrnka	200-220	3 - 3,5	3 - 5	brzy na jaře, sejeme v pluchách
	ječmen setý jarní	160 - 200	3,5 - 4,5	3 - 5	do poloviny března
	oves setý	140 - 180	4 - 5	3 - 5	brzy na jaře dle stavu půdy
	oves nahý	140 - 180	4 - 5	3 - 5	brzy na jaře, není citlivý na vlhkost
	pohanka obecná	60 - 80	2,5 - 3,5	3 - 5	po květnových mrazech
	čirok obecný	15 - 30	-	3 - 5	min. teplota 12-15 °C, sejeme v květnu
	tritikale jarní	180 - 200	4 - 4,5	4	brzy na jaře, dle stavu půdy
LUSKOVINY	hrách polní	250 - 300	0,9 - 1,0	5 - 7	časný výsev snese až do -6 °C
	peluška jarní	120 - 180	0,8 - 1,2	4 - 6	brzy na jaře
	vikev setá	60 - 80	1,4	3 - 5	brzy na jaře, vhodná do vlh.podmínek
OLEJNINY	hořčice bílá	8 - 10	1,2 - 1,5	2 - 3	mezi 20. 3. a 10. 4. pro semenné porosty
SPECIÁLNÍ PLODINY	svazenka	7 - 12		1,5 - 2	duben - červen (semenné porosty)
JETELOVINY	jetel luční	10 - 16		1 - 2,5	brzy na jaře do připravené půdy
	jetel nachový	16 - 18	4	1 - 2	ve 2. polovině srpna, dozrává kolem 10. 7.
	jetel plazivý	3 - 5		1 - 2	brzy na jaře
	vojteška setá	20 - 30		1 - 2	od března nejdéle do května
	bojínek luční	8 - 10		1 - 2	co nejdříve na jaře, nebo začátkem září
TRÁVY	jílek vytrvalý	20 - 25			v čistosevu do 20. 8. , v podsevu brzy na jaře
	luční směs	40 - 45			co nejdříve na jaře, do krycí plodiny
TRAVNÍ SMĚSI	pastevní směs	35 - 40			co nejdříve na jaře, do krycí plodiny
	jetelotráva	40			co nejdříve na jaře, do krycí plodiny
	přísev zimovišť	35 - 40			
	travní směs pásy kolem vody	20 - 25			
SMĚSI PRO EKOSCHÉMATA	travní směs zelený úhor	20 - 25			
	směs nektarodárný úhor	35			

VYSVĚTLIVKY ZKRATEK:

HTS: hmotnost tisíce semen v gramech (údaj nezapočítává klíčivost a čistotu) údaj pro výpočet výsevu společně s čistotou a klíčivostí osiva

HMKS: hmotnost milionu klíčivých semen v kilogramech, údaj stanoven v závislosti na klíčivosti a čistotě – údaj v uznávacím listu

MKS/ha: počet milionu klíčivých semen na hektar – používá se při výpočtu výsevu

VÝPOČET VÝSEVKU:

$$v(\text{kg/ha}) = \frac{(\text{HTS}(\text{g}) \times \text{MKS/ha} \times 10\,000)}{(\text{čistota}(\%) \times \text{klíčivost}(\%))}$$

$$v(\text{kg/ha}) = \text{HMKS}(\text{kg}) \times \text{MKS/ha}$$

