

KATALOG BIOOSIV JARO 2026



VÁŽENÍ OBCHODNÍ PŘÁTELE,

představujeme vám novou nabídku osiv na jaro a léto 2026. Najdete zde známé a vyzkoušené odrůdy, ale i odrůdy nové.

U jarních pšenic jsme rozšířili nabídku přesívkových pšenic o odrůdu Mohican a Saludo. Novinky naleznete i u ječmene a hrachu.

Rozšířili jsme nabídku jetelovin, travin a meziplojin. Věříme, že si z našeho katalogu vyberete to nejlepší pro vás. A pokud si s výběrem nebudete jistí, rádi vám poradíme.

Děkujeme za Vaši důvěru a spolupráci.

Přejeme vám příjemné prožití vánočních svátků a mnoho úspěchů v novém 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: travnicsek@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 určena pro výsev v ekologickém zemědělství. Všechna osiva včetně směsí vyhovují podmínkám pro použití v EZ a není potřeba žádat o výjimku. Osiva jsou dodávána uznaná a s certifikátem BIO, případně PO. Osiva, u kterých se posuzuje zdravotní stav, mohou být v případě potřeby namořena přípravkem Polyversum, který je povolený v EZ.

Osiva jsou dodávána na základě písemné nebo telefonické objednávky:

Ing. Petr Trávníček: mobil: +420 603 150 701, e-mail: travnicsek@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 neplaťte, 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	1,10 min. však 250,-	0,70	0,50	Bruntál, Jeseník, Náchod, Olomouc, Prostějov, Rychnov nad Kněžnou, Svitavy, Šumperk, Ústí nad Orlicí
PÁSMO 2	1,30 min. však 250,-	1,10	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	1,70 min. však 250,-	1,45	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	2,10 min. však 250,-	1,70	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.

Balení: pytle 25 kg, vaky 500 kg.

	ASTRID	CINDY	PRISKA	MOHICAN	REFLEX	REGISTANA	SALUDO
PEKAŘSKÁ JAKOST	E	A	A	E/A	B	B	E
OSINATOST	bezosinná	bezosinná	osinatá	bezosinná	bezosinná	bezosinná	bezosinná
RANOST	středně raná	středně raná	polopozdní	polopozdní	středně raná	středně raná	středně raná
VÝŠKA	středně vysoká 87 - 90 cm	středně vysoká až vysoká 88 - 91 cm	nízká až středně vysoká 81 - 83 cm	vysoká 95 - 105 cm	středně vysoká 95 cm	středně vysoká 88 - 91 cm	středně vysoká až vysoká
TERMÍN SETÍ	Co nejdříve na jaře.			Co nejdříve na jaře a možnost vysévat i od pozdního podzimu.			
VÝSEVEK	3,8 MKS/ha při čas- ném setí (do 15. 3.)	3,5-4,5 MKS/ha	4,6 MKS/ha	4,0 - 4,7 MKS/ha	4,0 - 4,5 MKS/ha	4,0 MKS/ha při časném setí (do 15. 3.)	3,5 - 4,5 MKS/ha
	4,5 MKS/ha při běž- ném setí (do 31. 3.)					4,5 MKS/ha při běžném setí (do 15. 4.)	
	5,5 MKS/ha při pozdním setí						
PŘEDPLODINA	Jsou vhodné jeteloviny, okopaniny, luskoviny.						

ASTRID

udržovatel:
Selgen a.s.



- 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 stvrnitostí
- 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 A
- 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

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

PRISKA

udržovatel:
Selgen a.s.



- pekařská jakost A
- osinatá
- polopozdní
- výška rostlin 81 - 83 cm

- vysoká odolnost ke rzi plevové a padlí pšenice na listu a v klasu
- dobrá odolnost k poléhání

- střední objemová hmotnost
- střední obsah NL
- stabilní číslo poklesu
- HTS 34 g



MOHICAN

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

NOVINKA
V KATALOGU



PŘESÍVKOVÁ

- pekařská jakost E/A
- bezosinná
- polopozdní
- vysoká 95 - 105 cm

- vhodná do všech oblastí
- střední až nižší odnoživost
- zimovzdornost střední
- velmi dobrá odolnost fuzariózám klasu
- dobrá odolnost proti poléhání
- dobrá odolnost proti rzi pšeničné a rzi plevové
- HTS 43 g

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

PŘEDBĚŽNĚ DOPORUČENÁ
ODRŮDA KOMISÍ 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 skvrnitostí a braničnatce
- střední odolnost ke rzi pšeničné
- odolná k nízkým teplotám (pozdní setí na podzim, velmi časné 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.

SALUDO

šlechtitel:
Forschung & Züchtung
Dottenfelderhof
udržovatel osiva:
Biosaar GmbH

NOVINKA
V KATALOGU

PŘESÍVKOVÁ

- pekařská jakost E
- bezosinná
- středně raná
- vyšší rostliny

- dobrý pokryv půdy a střední tvorba hmoty
- střední odolnost k padlí travnímu
- střední odolnost k listovým skvrnitostem
- nízká náchylnost k rzím (plevová i pšeničná rez)
- střední odolnost k fuzariózám klasu
- nízký výskyt prašné sněti
- velmi nízký výskyt mazlavé sněti

- výnos zrna střední
- pádové číslo velmi vysoké
- velmi vysoký obsah mokrého lepku
- střední sedimentační hodnota

SALUDO JE NOVĚ VYŠLECHTĚNÁ
BIODYNAMICKÁ ODRŮDA.
OD ZAČÁTKU BYLA SELEKTOVÁNA
A PĚSTOVÁNA V PODMÍNKÁCH
EKOLOGICKÉHO A BIODYNAMICKÉHO
HOSPODAŘENÍ, TAKŽE JE VELMI
DOBŘE PŘÍZPŮSOBNÁ BIO SYSTÉMU.



PŠENICE JARNÍ S BAREVNÝM ZRNEM

Triticum aestivum L.

Balení: pytle 25 kg, vaky 500 kg

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

Balení: pytle 25 kg, vaky 400 kg.

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 ojíněn
- 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.

Balení: pytle 25 kg, vaky 500 kg.

	BOJOS	CRESCENDO	KIMBERLY	KWS THALIS
JAKOST	sladovnická odrůda	krmná odrůda	sladovnická odrůda	sladovnická odrůda
RANOST	polopozdní	středně raná	středně raná	raná
PLUCHATOST	pluchatá	pluchatá	pluchatá	pluchatá
VÝŠKA	středně vysoká až vysoká	středně vysoká 70 - 80 cm	středně vysoká 73 cm	středně vysoká 70 cm
TERMÍN SETÍ	Co nejdříve na jaře, jakmile to podmínky dovolí, do vyzrálé půdy tak, aby se ječmen nezamazal. Hloubka setí 2 - 3 cm.			
VÝSEVEK	3,5 - 4,0 MKS/ha - kukuřičná a obilnářská výrobní oblast	3,2 - 4,5 MKS/ha v závislosti na pěstitelských podmínkách	3,5 - 4,1 MKS/ha - kukuřičná a obilnářská výrobní oblast	3,2 - 4,5 MKS/ha v závislosti na pěstitelských podmínkách
	3,5 - 4,0 MKS/ha - řepařská výrobní oblast		3,4 - 4,1 MKS/ha - řepařská výrobní oblast	
	4,0 - 4,5 MKS/ha - bramborářská výrobní oblast		3,6 - 4,2 MKS/ha - bramborářská výrobní oblast	
	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 uválet.			
PŘEDPLODINA	Nejvhodnější předplodinou pro sladovnické účely jsou okopaniny, obecně jsou vhodné i luskoviny, olejniny, 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

CRESCENDO



udržovatel:
Secobra Recherches

- středně raná odrůda
- krmná odrůda
- středně vysoká 70 - 80 cm
- velmi dobrá odnožovací schopnost
- velmi dobrá odolnost proti poléhání
- vysoká odolnost proti padlí
- střední odolnost proti napadení rzi ječnou a komplexem listových skvrnitostí
- vhodná do všech pěstitelských oblastí ječmene v ČR
- dobré výnosy i přes sucha a tepelné stresy
- středně velké zrno
- vysoký podíl předního zrna
- vysoká objemová hmotnost
- HTS 49 g

TATO ODRŮDA JE PRO SVOU KOMBINACI VYSOKÉHO VÝNOSOVÉHO POTENCIÁLU A DOBRÉHO ZDRAVOTNÍHO STAVU VHDNÁ PRO PĚSTOVÁNÍ V EZ NA ZRNO URČENÉ KE KRMNÝM ÚČELŮM.

KIMBERLY



udržovatel:
Nordic Seed A/S
Zástupce pro ČR:
Selgen, a.s.

- sladovnická odrůda
- raná odrůda
- středně vysoká 73 cm
- vynikající zdravotní stav podpořený genem mlo
- rezistentní k háďátku ovesnému
- odolná padlí na listu
- vysoká odnožovací schopnost
- středně odolná proti poléhání
- středně odolná proti lámání stébla
- zrno středně velké až velké
- vysoký výnos zrna
- podíl předního zrna vysoký
- zvýšená odolnost k praskání zrn
- HTS 49 g

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

KWS THALIS



udržovatel:
KWS LOCHOW GmbH, DE

- sladovnická odrůda
- raná odrůda
- středně vysoká 70 cm
- dvouřadá
- výborná odnožovací schopnost
- vysoce odolná spále ječmene i proti padlí travnímu (gen mlo)
- střední odolnost k poléhání
- odrůda vhodná pro všechny výrobní oblasti
- vysoký výnos předního zrna
- HTS 48 g

OVES SETÝ

Avena sativa L.

Balení: pytle 25 kg, vaky 500 kg.

	KOROK	LION	MERLIN	TALENT
RANOST	raná odrůda	polopozdní odrůda	středně raná odrůda	raná odrůda
VÝŠKA	středně vysoká 109 cm	středně vysoká až nižší 98 cm	středně vysoká 104 cm	středně vysoká 101 cm
TERMÍN SETÍ	Co nejdříve na jaře dle stavu půdy.			
PLUCHATOST	pluchatá	pluchatá	pluchatá	pluchatá
VÝSEVEK	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	4,0 - 5,0 MKS/ha - dle úrovně výrobních oblastí
		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

KOROK

udržovatel:
Selgen, a.s.



- raná odrůda
- pluchatá
- středně vysoká 109 cm

- dobrá odolnost k poléhání
- vysoká odolnost ke rzi ovesné a padlí travnímu
- středně odolná ke komplexu listových skvrnitostí
- větší žluté zrno
- velmi vysoká objemová hmotnost
- vysoký obsah N-látek 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 prísuškům
- 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 obilíků
- středně vysoká objemová hmotnost
- vysoký obsah dusíkatých látek
- vysoká výtěžnost ovesné rýže

TALENT

udržovatel:
Selgen, a.s.



- raná odrůda
- středního vzrůstu 101 cm
- dobrá odolnost k poléhání
- vysoká odolnostk padlí travnímu
- dobrá odolnost ke rzi travní
- žluté zrno s vysokou objemovou hmotností
- vysoký obsah N-látek
- HTS 36 g



OVES NAHÝ

Avena sativa var. Nuda L.

Balení: pytle 25 kg, vaky 500 kg.

	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 až 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	4,0 - 4,5 MKS/ha
	Při optimálním termínu nižší výsevek, při pozdějším setí pak vyšší výsevek.	5 MKS/ha v horších podmínkách, při suchu a pozdním výsevu	Při optimálním termínu nižší výsevek, při pozdějším setí pak vyšší výsevek.	5 MKS/ha v horších podmínkách, při suchu a pozdním výsevu
PŘEDPLODINA	Není náročný 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 ova 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 ovsů
- vysoký podíl předního zrna
- středně vysoká objemová hmotnost
- velmi nízký podíl pevných pluch
- HTS 28 g

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 25 g

SANTINI



udržovatel:
Selgen, a.s.

- středně raná
- bezpluchá
- středně vysoká až vysoká 108 cm
- velmi dobrá odolnost k poléhání
- střední odolnost k houbovým chorobám
- dobrá odolnost rzi ovesné
- odolná proti padlí travnímu
- velké nahé zrno
- vysoký výnos zrna
- nízký obsah pluchatých zrn
- vysoký obsah škrobu
- HTS 27 g



OVES NAHÝ

TRITIKALE JARNÍ

Triticosecale Wittm. Ex A. Camus.

Balení: pytle 25 kg, vaky 500 kg.

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 luskooobilních 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.

- výška rostlin 100 - 120 cm
- vhodná pro krmné účely

- vynikající odolnost proti poléhání
- vynikající zdravotní stav
- vysoká odolnost proti padlí a fusariu klasů
- vysoká odolnost rzi žitné, pšeničné a plevové
- vyšší odnoživost a vyšší hustota porostu (počet produktivních stébel 500 - 550 ks/m)
- vysoký výnos zrna i zelené hmoty
- ideální pro silážování
- HTS 38 g

	MAMUT	PUZON
RANOST	středně raná odrůda	raná odrůda
VÝŠKA ROSTLIN	nižší 100 cm	středně vysoká 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 - 4,5 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 faremní plány

Naší největší výhodou je schopnost propojit jednotlivé oblasti a vytvořit komplexní plán pro vaši farmu. Přitom využíváme nejnovější zkušenosti a osvědčené postupy ze zahraničí. Tím vším můžeme vaši farmu posunout dále.

V rámci pravidelných setkání u vás na farmě společně vytvoříme **faremní plán**, živý 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, výživu rostlin a vápnění v EZ, fytosanitární rozestupy, půdní únavu a využívání alelopatických účinků plodin.



Optimalizace půdních bloků

Snížení eroze a utužení půdy, úspora PHM a osiv, vytváření produkčních a mimoprodukčních ploch pro efektivní využívání DPB.



Mezplodiny

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



Agrolesnictví

Komplexní poradenství, vyřízení souhlasných stanovisek, ohlášení a podání žádosti, zajištění materiálu a sazenic. Organizace práce při výsadbě, projektový dozor, kontrola plnění dotačních pravidel.



Redukované zpracování

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



Novinky v poradenství

V roce 2026 budou v rámci opatření PRV 54.78 otevřeny nové poradenské oblasti.

Podpora zahrnuje individuální faremní poradenství při přechodu z konvenčního na ekologické zemědělství s plnou úhradou všech nákladů pro zemědělce.

Dále je možné využít specializované poradenství na přípravu nového tříletého projektu Demonstrací farmy v rámci programu 9.F.m

I v roce 2026 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 OBEČNÝ

Sorghum bicolor (L.) Moench

Balení: pytle 10 a 25 kg, vaky 500 kg.

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 fytosanitární mezplodina
- HTS 17,5 g

**MŮŽE BÝT VYUŽITA
JAKO ENERGETICKÁ
PLODINA PRO TVORBU
BIOMASY A ROVNĚŽ
JAKO KRMNÁ PLODINA
PRO PŘEŽVÝKAVCE.**

PŘEDPLODINA	Hnojené okopaniny, luskoviny, luskooobilné 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 výšce rostlin 10 – 12 cm.

ČIROK OBEČNÝ

POHANKA OBEČNÁ

Fagopyrum esculentum Moench

Balení: pytle 25 kg, vaky 500 kg.



MHR SMUGA



udržovatel:

DANKO Hodowla Roslin, Sp. z o.o., PL

- středně raná odrůda
(o něco ranější než odrůda Kora)
- nižší 95 - 115 cm, v závislosti
na půdních a klimatických podmínkách
- délka vegetačního období 85 - 90 dní
- dobrá odolnost nižším teplotám
a periodickému nedostatku vody
- vysoký výnos zrna (16-30 q/ha)
- nízká náchylnost k odlupování semen
během zrání
- barva semen tmavší než u odrůdy Kora
- obsah slupek nižší než u jiných odrůd (19-23%)

PYRA



udržovatel:

ELITA semenářská, a.s.

- raná odrůda
- středně vysoká až vysoká 75 - 120 cm
- lodyha - pevná, středně silná 3 - 6 mm
- nepoléhavá
- krátká vegetační doba
- vysoký výnos semene
- vysoká výtěžnost
- vyrovnané zrna
- jemná slupka semene
- HTS okolo 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 meziplodina
- HTS 31 g

	MHR SMUGA	PYRA	ZITA
RANOST	středně raná	raná odrůda	raná až poloraná odrůda
VÝŠKA ROSTLIN	nižší 95 - 115 cm	střední až vysoká 75 - 120 cm	vysoká 95 - 150 cm
VEGETAČNÍ DOBA	85 - 90 dní		110 - 120 dní
TERMÍN SETÍ	Výsev až po květnových mrazech.		
	Pozdější setí zvyšuje riziko vymrznutí na podzim.		
VÝSEVEK	60 - 80 kg/ha	1,5 - 2,0 MKS/ha	60 - 80 kg/ha
			2,5 - 3,5 MKS/ha

ECO-READY: Když bio funguje, ale není spravedlivě zaplacené

Slibné ekologické výsledky, omezené ekonomické ocenění

Ekologické zemědělství na Ekofarmě PROBIO na jižní Moravě funguje i v těch nejtvrdějších scénářích jako je extrémní sucho a eroze – **drží si stabilní bilanci organické hmoty, přijatelné výnosy, dobrou vodní bilanci půdy i při suchu a extrémních počasí.** Problém není v půdě ani ve výnosech, ale v tom, **jak (ne)jsou tyto přínosy zaplacené.**



Co ukazují scénáře pro Ekofarmu PROBIO?

1. Shrnutí výsledků modelování pro roky 2030–2050:

V dlouhodobých klimatických scénářích se bio systém ukazuje jako stabilní a odolný. I při častém suchu a výkyvech počasí se daří udržet úrodnost půdy, výnosy a vodní režim. Scénář tržního tlaku ale jasně ukazuje: ekonomika farmy naráží na strop, pokud se nezmění způsob odměňování ekosystémových služeb.

2. Kolik mají ekosystémové služby hodnotu?

Hodnocení Regionalwert-Leistungsrechnung (RWLR) pro Ekofarmu PROBIO ukazuje:

- celková hodnota ekosystémových a společenských služeb:
- cca 410 000 € ročně,
- průměrně zhruba 1 000 €/ha a rok,
- velmi silné je skóre v oblastech půdy, vody, klimatu a biodiverzity.

3. Rozdíl mezi hodnotou ekosystémových služeb a příjmy farmy

Hlavní problém je dvojitý:

- dotace často neodrážejí reálnou hodnotu ekosystémových služeb, které ekologické farmy poskytují
- trh neumí zaplatit všechny „neviditelné“ přínosy, od zdravější půdy a vody po udržovaný venkov a vzdělávání.

Výsledek: Ekofarmy nesou velkou část nákladů na péči o krajinu, ale nedostávají za ně přiměřenou odměnu.

4. Co s tím děláme v ECO-READY?

- Používáme RWLR k tomu, abychom přeložili práci farmy do čitelných čísel (€/ha) pro půdu, vodu, klima a společenský přínos.
- Tato čísla slouží jako argument pro odběratele, politiku, banky, i obce – aby bylo jasné, jaké veřejné statky farmy skutečně doručují.
- Spolu se scénáři vývoje klimatu a trhu hledáme nové modely odměňování: systémové platby za veřejné statky, lokální partnerství, dlouhodobé smlouvy.

Chcete se zapojit do pilotního hodnocení v roce 2026?

Na jaře 2026 chystáme v rámci živé laboratoře PROBIO pilotní ověření nástroje pro oceňování ekosystémových služeb na dalších ekologických farmách. Hledáme přibližně 20 farem různého zaměření (obilniny, pícniny, trvalé kultury, chov zvířat) z různých regionů ČR.

Zapojené farmy získají:

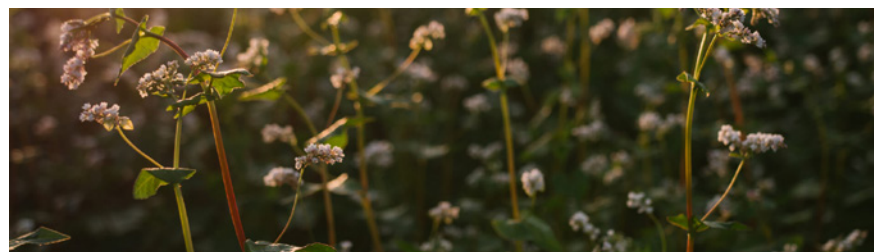
- přehled o hodnotě svých ekosystémových a společenských služeb v přepočtu na €/ha,
- možnost konzultovat výsledky v kontextu scénářů vývoje klimatu a trhu,
- podklady využitelné při jednání s bankami, odběrateli, obcemi či samosprávou.

Zajímá vás, jak vypadá vaše farma v číslech – kolik € / ha „doručíte“ v podobě půdy, vody, klimatu a společenských přínosů? A jste ochotni nám věnovat přibližně 1 den vašeho času na sběr dat a společnou interpretaci výsledků?

V tom případě nás prosím kontaktujte na e-mailu info@czechorganics.com nebo na telefonním čísle **+420 776 881 630**.

Sledujte nás na sociálních sítích:

 Eco-Ready, Czech Organics,  ECO Ready



HRÁCH POLNÍ

Pisum sativum L.

Balení: pytle 25 kg, vaky 500 kg.

ATOLL

udržovatel:
Selgen, a.s.

- středně raná odrůda
- úponkový typ
- zelenosemenná
- vyšší rostliny 119 cm

- středně odolná proti poléhání před sklizní
- středně odolná proti napadení plísní hrachu
- středně odolná až odolná proti napadení komplexem virových onemocnění
- středně odolná až odolná proti napadení komplexem kořenových onemocnění
- počáteční rychlý růst
- aktivita trypsin-inhibitoru nízká

- barevná vyrovnanost středně vysoká až vysoká
- obsah dusíkatých látek nízký až středně vysoký
- výnos semene středně vysoký
- HTS 235 g



AUDIT

udržovatel:
Limagrain
Nederland B.V., Holandsko
zástupce v ČR:
Limagrain Česká republika, s.r.o.

- středně raná
- úponkový typ
- žlutosemenná
- vyšší rostliny 100 - 105 cm

- vysoká odolnost k poléhání v průběhu vegetace i před sklizní
- velmi dobrý zdravotní stav
- vysoká odolnost vůči antraknóze
- vysoká rychlost počátečního růstu

- semena barevně vyrovnaná
- vysoký obsah N-látek v semeni
- vysoký výnos semene i zelené hmoty
- HTS 250 g



ESO

udržovatel:
Selgen, a.s.

- polopozdní odrůda
- úponkový typ
- žlutosemenná
- střední až vyšší rostliny

- dobrá odolnost k poléhání
- odolná k suchu i jarním mrazíkům
- středně odolná k plísní hrachu, hnědé skvrnitosti a virovým onemocněním
- aktivita trypsin-inhibitoru nízká až středně vysoká
- rychlý počáteční růst
- semena barevně vyrovnaná
- výborná pro produkci zrna
- vysoký obsah N-látek
- HTS 251 g



	ATOLL	AUDIT	ESO
RANOST	středně raná	středně raná odrůda	polopozdní odrůda
VÝŠKA	vysoká	vysoká	středně vysoká až vysoká
TYP	úponkový typ	úponkový typ	úponkový typ
BARVA ZRNA	zelenosemenná	žlutosemenná	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		

LG CORVET



udržovatel:
Limagrain Nederland B.V.,
Holandsko
zástupce v ČR:
Limagrain Česká republika, s.r.o.

- středně raná až raná
- úponkový typ
- žlutosemenná
- středně vysoké rostliny 85 - 90 cm
- vysoká odolnost proti poléhání s minimálním poklesem lodyhy
- velmi dobrý zdravotní stav s vysokou odolností kořenovým chorobám
- velmi dobrá odolnost komplexu viróz
- rychlý počáteční růst, vysoká pokrývnost půdy
- vysoký výnos semene
- vysoký obsah N-látek v semeni
- semena barevně vyrovnaná
- HTS 40 g

PROTECTA

udržovatel:
Selgen, a.s.



- středně raná odrůda
- listový typ
- žlutosemenná
- střední až vyšší rostliny
- zlepšená odolnost k poléhání
- velmi dobrý zdravotní stav
- vynikající půdopokrývnost a konkurenceschopnost plevelům
- vysoký výnos zrna s vysokým obsahem N-látek v semenu
- vysoký výnos hmoty
- dobře využitelná do směsek
- HTS 235 g

SAXON

udržovatel:
Selgen, a.s.



- středně raná odrůda
- úponkový typ
- žlutosemenná
- středně vysoké rostliny
- středně odolná proti poléhání před sklizní
- počáteční růst středně rychlý až rychlý
- velmi dobrá odolnost ke komplexu kořenových chorob
- odolná proti napadení plísní hrachu
- středně odolná proti napadení padlím hrachu
- žluté semeno válcovitého tvaru s vysokou barevnou vyrovnaností
- výnos semene středně vysoký až vysoký
- obsah i výnos N-látek středně vysoký až vysoký
- HTS 220 g

	LG CORVET	PROTECTA	SAXON
RANOST	středně raná až raná odrůda	středně raná odrůda	středně raná odrůda
VÝŠKA	středně vysoká	středně vysoká až vysoká	středně vysoká
TYP	úponkový typ	listový typ	úponkový typ
BARVA ZRNA	žlutosemenná	žlutosemenná	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 zastíňují 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		

PELUŠKA JARNÍ

Pisum sativum L.

Balení: pytle 25 kg, vaky 500 kg.

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 luskooobilních 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 luskooobilních směškách
- HTS 211 g

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)



VIKEV SETÁ

Vicia sativa L.

Balení: pytle 25 kg, vaky 500 kg.

EBENA



udržovatel:
RWA Czechia s.r.o.

- 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
- picní zralost 80 dní

- květ fialový
- 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 mezplodina 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

	EBENA	HANKA
PŘEDPLODINA	Není náročná na předplodinu.	
TERMÍN SETÍ	Pokud je setá jako hlavní plodina, je nutný časný jarní výsev. Pokud jako mezplodina 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	



VIKEV SETÁ

HOŘČICE BÍLÁ

Sinapis alba L.

Balení: pytle 25 kg, vaky 500 kg.

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 háďátek v půdě o 75 %

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

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	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.	
	Jako účinnou mezipločinu zasít do poloviny srpna.	
VÝSEVEK	6 - 10 kg/ha	8 - 10 kg/ha
	Pro mezipločinu 18 - 25 kg/ha podle technologie setí.	

SVAZENKA VRATIČOLISTÁ

Phacelia tanacetifolia Benth.

Balení: pytle 10 kg, 20 kg a 25 kg.

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
- zastíňuje půdu, zabraňuje výparu
- vysoký výnos zelené hmoty
- přerušovač osevních postupů
- meziplodina na zelené hnojení
- výborná medonosná plodina
- nenáročná na půdní a klimatické podmínky



PŘEDPLODINA	Nemá vyhraněné požadavky na předplodinu.
TERMÍN SETÍ	Semenné porosty duben – červen. Meziplodiny 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 + SVAZENKA	hořčice bílá 6 kg/ha + svazenka 6 kg/ha
HOŘČICE + SVAZENKA + POHANKA	hořčice bílá 4 kg/ha + svazenka 5 kg/ha + pohanka 20 – 30 kg/ha

SVAZENKA VRATIČOLISTÁ

VOJTĚŠKA SETÁ

Medicago sativa L

Balení: pytle 25 kg.

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

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 hádětku 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 systému 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	OSLAVA	PALAVA
PŘEDPLODINA	Nemá vyhraněné požadavky na předplodinu.		
TERMÍN SETÍ	Od března do dubna nejdéle do května a na podzim začátkem září.		
	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.

Balení: pytle 25 kg.

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

KRYNIA



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

- diploidní odrůda
- velmi dobrá odolnost k plísňím a houbovým chorobám
- vysoký výnos zelené hmoty a stravitelné sušiny
- nejvyšší stravitelnost na počátku kvetení
- až 4 seče za rok

LUCRUM



udržovatel:
Saatzucht
Steinach GmbH & Co KG

- diploidní odrůda
- středně raná odrůda
- středně vysoká
- 2 - 3 sečná s 2 - 3 letou užitkovostí
- starší prověřená odrůda, jedna z nejpěstovanějších v Německu
- zdravá odrůda, dobrá odolnost padlí a antraknóze
- velmi odolná vůči chladu
- vhodná do čistosevů a jetelotravních směsí
- výnosná odrůda s velmi dobrou rychlostí růstu a vysokým obsahem bílkovin

MANUELA



udržovatel: Slovenské
centrum poľnohospodárského
výskumu Nitra

- diploidní odrůda
- středně raná odrůda
- 2 - 3 sečná s 2 letou užitkovostí
- vysoká odolnost rakovině a skvrnitosti
- střední odolnost proti moučnatce
- velmi dobrá reprodukční schopnost
- vhodná do podhorské, bramborářské a řepářské oblasti
- méně stabilní v kukuřičné oblasti
- sběr zelené hmoty se provádí do začátku kvetení
- úrodu semene ovlivňuje včasné provedení první seče (do konce května)
- semeno se z druhé seče sklízí v užitkovém roce jednofázově, v době kdy 80 % hlávek je hnědé barvy
- semena jsou tvrdá, žlutofialové barvy

	BONUS	KRYNIA	LUCRUM	MANUELA
TYP	diploidní	diploidní	diploidní	diploidní
RANOST	raná až středně raná	středně raná	středně raná	středně raná
UŽITKOVOST	velmi dobrá vytrvalost do 2. užitkového roku (tedy 3. roku vegetace).	až čtyři seče za rok s dvouletou užitkovostí	dvou až tři sečná s dvouletou až tříletou užitkovostí	dvou až tři sečná 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.			

JETEL PLAZIVÝ

Trifolium repens L.

Balení pytle 5, 10, 25 kg.

NEMUNIAI

udržovatel:
Lithuanian Research
Centre for Agriculture
and Forestry



- středně raná až pozdní
- vytrvalá odrůda
- vysoká konkurenční schopnost v porostech se středními a vysokými travami
- vysoká rychlost růstu
- dobře snáší i nízké sečení, pastvu i silný sešlap
- po intenzivním spásání velmi dobře regeneruje
- dobře prosperuje na různých půdách se širokou škálou pH
- vysoká zimuvzdornost
- významná medonosná plodina

TERMÍN SETÍ

Brzy na jaře do dobře připravené půdy. Hloubka setí 1 – 2 cm. Ideálně s krycí plodinou nebo ve směsích.

VÝSEVEK

4 - 6 kg/ha

JETEL NACHOVÝ

Trifolium incarnatum L.

Balení: pytle 25 kg.

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 je oválné, žluté
- 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

REDHEAD

udržovatel:
Selgen a.s.



- středně raná
- jednoletá přezimující odrůda
- jednosečná jetelovina
- vysoký vzrůst
- využití: do časných směsek na zelené krmení i zrna
- Landsberská směska
- velmi rychlý jarní vývoj
- velmi dobrá odolnost chorobám (kořenové choroby a padlí)
- dobrá odolnost poléhání
- vynikající mrazuvzdornost
- vysoký výnos zelené hmoty
- velmi vysoký výnos suché hmoty
- semenářsky výkonná odrůda
- výborná předplodina, obohacující půdu o dusík a organické látky
- dobrý na zelené hnojení, senáž, siláž i na přímé zkrmování

VIČENEC LIGRUS

Onobrychis viciifolia

Balení: pytle 25 kg.



- víceletá až vytrvalá bylina s mohutným kořenovým systémem
- všestranně výhodná zlepšující předplodina
- vhodný do teplejších oblastí (KVO, ŘVO)

- kvalita píce a její chutnost je velmi dobrá
- píce nenadýmá a má vysoký obsah snadno stravitelných živin
- hlavní kořen se mělce větví a jednotlivé větve rychle pronikají do půdy
- bohatý kořenový systém může okamžitě reagovat na dešťové srážky a obohacuje ornici o velké množství organické hmoty
- na kořincích se ve srovnání s jinými jetelovinami vytváří relativně více kořenových hlízek
- HTS 12 - 16 g

TERMÍN SETÍ

v čistosevu v srpnu

VÝSEVEK

75 kg/ha

BOJÍNEK LUČNÍ

Phleum pratense L.

Balení: pytle 25 kg.

LEVOČSKÁ



udržovatel:
ŠLACHTITELSKÁ STANICA
LEVOČSKÉ LÚKY, a.s.

- poloraná odrůda
- všestranná využitelnost včetně spásání
- odolnost proti nepříznivým klimatickým podmínkám
- dobrý zdravotní stav
- snáší tuhé zimy a dlouho trvající sněhovou pokrývku
- rychlé vzcházení a počáteční růst
- semenářsky se využívá 2 - 3 roky, i více
- vhodná do pastevních směsí
- zraje asi v polovině srpna
- výnos 200 - 400 kg/ha

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

JÍLEK VYTRVALÝ

Lolium perenne L.

Balení: pytle 25 kg.

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

TERMÍN SETÍ	V podsevu brzy na jaře, v čistosevu nejpozději do 15. 9.
VÝSEVEK	20 - 25 kg/ha

KOSTŘAVA LUČNÍ

Festuca pratensis

Balení: pytle 25 kg.

TROFEJ



udržovatel:
TAGRO Červený Dvůr spol. s r.o.

- víceletá až trvalá odrůda
- využití pro trvalé louky i pastviny
- dobře se uplatňuje od nížin až po horské pásma na všech půdách
- volně trsnatá, středně vysoká tráva
- růstový habitus v metání polovzpřímený až vzpřímený
- doba metání střední až pozdní
- rychlost jarního růstu vysoká
- odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí trav
- stravitelnost píce velmi dobrá
- výnos zelené hmoty vysoký
- výnos suché hmoty střední až vysoký
- výnos semene vysoký
- HTS 2 g

TERMÍN SETÍ	Na jaře do krycí plodiny se sníženým výsevkem krycí plodiny 100 - 120 kg/ha.
VÝSEVEK	20 kg/ha

BOJÍNEK LUČNÍ / JÍLEK VYTRVALÝ / KOSTŘAVA LUČNÍ

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 mezipločin. **Tato osiva budou k dispozici před sklizňovou sezonou (květen - červen).**

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

Osiva vhodná pro výsev mezipločin z naší nabídky	
DRUH	ODRŮDA
Hořčice bílá	Severka, Andromeda
Svazenka vratičolistá	Profa
Pohanka obecná	Zita, Pyra
Vikev setá	Ebena, Hanka
Peluška jarní	Arvika, Dora
Lnička setá	Zuzana
Ředkev olejná	Apoll, Toro
Ředkev setá bílá	Daikon
Čirok obecný	Ruzrok

SMĚSI MEZIPLODIN

Balení: pytle 25 kg.

Směs mezipločin 1

Jednoduchá strukturní směs

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

Směs mezipločin 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

Směs mezipločin 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	Zastoupení plodiny v porostu
Hořčice bílá	40 %
Svazenka vratičolistá	60 %

Komponent	Zastoupení plodiny v porostu
Hořčice bílá	15 %
Svazenka vratičolistá	15 %
Peluška jarní / Vikev jarní	40 %
Ředkev olejná / Ředkev Daikon	20 %
Lnička setá	10 %

Komponent	Zastoupení plodiny v porostu
Hořčice bílá	10 %
Svazenka vratičolistá	25 %
Ředkev olejná / Ředkev Daikon	25 %
Lnička setá	5 %
Pohanka obecná	35 %



DALŠÍ OSIVA PRO VÝSEV MEZIPLODIN

Balení: pytle 25 kg.

LEN OLEJNÝ

Linum
usitatissimum L.

ZOLTAN

udržovatel:
GABONAKUTATO
NONPROFIT
KOZHASZNU KFT., HU



- výsevek: 8 - 10 kg/ha
- termín setí pro běžné plochy:
od poloviny dubna
- termín setí meziplodina:
červenec

SLUNEČNICE ROČNÍ

Helianthus
annuus L.

PEREDOVICK

udržovatel:
X-MAINTAINER,
ES



- výsevek: 20 - 25 kg/ha
- termín setí pro běžné plochy:
od května
- termín setí meziplodina:
červenec až polovina srpna

ŘEDKEV OLEJNÁ

Raphanus sativus L. var.
Oleiformis Pers.

APOLL

TORO

udržovatel:
FELDSAATEN
FREUDENBERGER
GmbH & CO



- výsevek: 25 - 30 kg/ha
- termín setí meziplodiny:
od července do konce srpna

ŘEDKEV SETÁ BÍLÁ

Raphanus sativus var.
Longipinnatus L.

DAIKON

Ředkev s podlouhlým křulovitým
kořenem, může dosahovat až 50 cm
délky s průměrem až 6 cm.
Je náchylnější k chladu oproti
ředkvi olejné.

- výsevek: 8 - 10 kg
- termín setí: od července
do poloviny srpna

LNIČKA SETÁ JARNÍ

Camelina sativa (L.)
Crantz

ZUZANA

udržovatel:
Výzkumný
ústav pěstinnářský,
spol. s r.o.



- výsevek: 5 - 8 kg/ha
- termín setí meziplodiny:
do konce srpna



TRAVNÍ SMĚSI

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 71 %
- 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 Pastorela / Trofej BIO	23 %
Bojínek luční Levočská BIO	18 %
Jílek vytrvalý Sadek BIO	30 %
Lipnice luční Filly/Balin	5 %
Jetel plazivý Jura	5 %
Kostřava červená Reverent	10 %
Srha laločnatá Zora/Vega	9 %

LUČNÍ SMĚS

- podíl BIO osiv 71 %
- doporučený výsevek 35 – 40 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 Levočská BIO	16 %
Kostřava luční Pastorela/Trofej BIO	25 %
Jetel luční Manuela BIO	5 %
Jílek vytrvalý Sadek BIO	25 %
Jetel plazivý Jura	3 %
Srha laločnatá Zora/Vega	10 %
Jílek mnohokvětý Prolog	7 %
Kostřava rákosovitá Lekora	9 %

JETELOTRÁVA

- podíl BIO osiv 86 %
- 51 % jetelů
- doporučený výsevek 25 – 30 kg/ha

Nosným komponentem této směsi je jetel luční - 51%. Vyšší podíl jetelelovin Vám zajistí plynulý pás zeleného krmení od jara do podzimu.

Směs je také vhodná k prosetí luk a pastvin.

Druh	%
Jetel luční Manuela BIO/KON	51 %
Jílek vytrvalý Sadek BIO	25 %
Kostřava luční Pastorela/Trofej BIO	14 %
Bojínek luční Levočská	10 %

VOJTĚŠKO-JETELOTRÁVA

- podíl BIO osiv 73 %
- doporučený výsevek 20 – 25 kg/ha

Směs určená do vlhčích a chladnějších oblastí okrajových pro pěstování vojtěšky. Dává vysoké a vyrovnané výnosy ve vláhově rozdílných letech.

Jetel plazivý ve směsi omezuje zaplevelení a trávy přispívají k snadnějšímu silážování píce.

Druh	%
Vojtěška setá Palava BIO	45 %
Jetel luční Manuela / Bonus BIO	10 %
Kostřava luční Pastorela / Trofej BIO	13 %
Jílek vytrvalý Sadek BIO	5 %
Jetel luční Manuela	25 %
Jetel plazivý Jura	2 %



SMĚSI PRO EKOSCHÉMATA

Balení: pytle 25 kg.

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.

PŘÍSEV ZIMOVÍŠŤ

- podíl BIO osiv 75 %
- doporučený výsevek 30 – 40 kg/ha

Směs určená pro přísev zimovišť a okolí příkrmíšť na pastvinách. Možno využít i pro přisetí prořídých 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	15 %
Jílek vytrvalý Sadek BIO	60 %
Jílek mnohokvětý Prolog	25 %

TRAVNÍ SMĚS PÁSY KOLEM VODY

Směs pro splnění požadavků na osev neprodukčních ploch v rámci ekoschémat - ochranné pásy kolem vody.

- podíl BIO osiv 75 %
- doporučený výsevek 20 - 25 kg/ha

Složení směsi - druh:	%
Kostřava červená Laroma BIO	10 %
Kostřava luční Pastorela/Trofej BIO	25 %
Jílek vytrvalý Sadek BIO	40 %
Bojínek luční Levočská	25 %

TRAVNÍ SMĚS ZELENÝ ÚHOR

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

- podíl BIO osiv 75 %
- doporučený výsevek 20 - 25 kg/ha

Složení směsi - druh:	%
Kostřava luční Pastorela/Trofej BIO	10 %
Jílek vytrvalý Sadek BIO	45 %
Jetel luční Manuela/Bonus BIO	20 %
Bojínek luční Levočská	25 %

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



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

T.: +420 583 301 952
F: +420 583 301 960
E: probio@probio.cz

kontaktní osoba
pro bio osiva:
Ing. Petr Trávníček,
T: +420 603 150 701
E: travnicek@probio.cz

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

	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 vlhkých 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, začátek září
	bojínek luční	14 – 16		1 – 2	co nejdříve na jaře, nebo začátkem září
TRÁVY	jílek vytrvalý	20 – 25		3	v čistosevu do 15. 9., v podsevu brzy na jaře
	kostřava luční	20		2 – 3	na jaře do krycí plodiny
	luční směs	35 – 40			co nejdříve na jaře, do krycí plodiny
TRAVNÍ SMĚSI	pastevní směs	35 – 40			co nejdříve na jaře, do krycí plodiny
	jetelotráva	25 – 30			co nejdříve na jaře, do krycí plodiny
	vojtěškojetelotráva	20 – 25			březen do krycí plodiny
	přísev zimovišť	30 – 40			ideálně brzy na jaře, později až do podzimu dle vláhvých podmínek
SMĚSI PRO EKOSCHÉMATA	travní směs pásy kolem vody	20 – 25			
	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:

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

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

Foto: Archiv firmy PRO-BIO, obchodní společnost s.r.o.