

NABÍDKA OSIV A SMĚSÍ PRO LÉTO A PODZIM 2023



Naše společnost SEED SERVICE s.r.o. vám k letním a podzimním zásevům nabízí široký sortiment plodin a směsí pro pícní účely, zelené hnojení nebo luskovin na zrno



Expedice zboží do 48 hodin.



Jsme ryze česká firma.



Na Slovensku působí sesterská firma
SEED SERVICE SK s.r.o.



Velký výběr BIO osiv.



Certifikované směsi SEED SERVICE s.r.o.



JETELOVINY A LUSKOVINY

VOJTĚŠKA SETÁ

V nabídce máme 2 typy vojtěšek. Odrůdy **Oslava** a italské **Gea** a **Giulia** jsou s nižším stupněm dormance a vyznačují se větší vytrvalostí a odolností k nepříznivým podmínkám v období sklizně.

Odrůdy **Frigos** a **La Rocca del Palladio** jsou jižního typu odrůdy vojtěšky Prosementi. Vyznačují se časnějším a rychlejším růstem (jedna seč navíc). Vyšší stravitelnost organické hmoty je dána nižším obsahem vlákniny a lepším poměrem listů k stonku. Nevýhodou je menší odolnost k poškození v době sklizně. Osiva odrůd Frigos a La Rocca del Palladio budou k dispozici až k jarnímu zásevu.

JETEL LUČNÍ

Máme i v
BIO



Diploidní odrůdy **Agil** a **Garant** jsou odrůdy českého šlechtitele Selgen. Vynikající kvalitativní parametry odrůd byly potvrzeny v evropských zkouškách. Sortiment je doplněn o slovenskou tetraploidní odrůdu **Sigord**. Kříženec jetele prostředního a jetele lučního **Pramedi** dosahuje výborných výnosových výsledků a má zlepšenou vytrvalost. Osivo odrůdy Pramedi bude k dispozici až k jarnímu zásevu.



JETEL PLAZIVÝ, VIČENEC LIGRUS

Oba druhy jsou v stálém sortimentu. Jetel plazivý využíváme především v travních směsích (především pro pastviny), vičenec nejčastěji do speciálních směsí (AEKO – Vinice, Nektarodárný biopás atp.).



JETEL ALEXANDRIJSKÝ

Máme i v
BIO



Jednoletý jetel, vícesečná odrůda **Erix** – po pokosení rychle obrůstá a při jarním výsevu dokáže poskytnout až 4 seče hodnotné píce. V našich podmínkách v zimě s jistotou vymrzá.

Jednosečné odrůdy jetele alexandrijského **Tabor**, **Ovidio**, **Louis** se vyznačují rychlejším letním růstem a velmi nízkou odolností k mrazu. Jsou velmi vhodné do směsí meziplodin a jako doprovodná plodina v porostech řepky. Více informací v části věnované jeho seti s řepkou.



JETEL NACHOVÝ

Máme i v
BIO



Kardinal, **Signal** – oblíbené odrůdy šlechtitele Selgen jsou využívány do směsí meziplodin. Jako ozimé jednosečné pícniny jsou využívány samostatně nebo ve směsích (Landsberská směska, směs Jílek mnohokvětých s inkarnátem atd.).



JÍLKY A OSTATNÍ TRÁVY

JÍLEK MNOHOKVĚTÝ ITALSKÝ

Máme i v
BIO



Odrůdy **Mustela (2n)**, **Gaza** a **Gersimi (4n)** jsou ozimou formou jednoletého jílku. Trávy s vynikající stravitelností jsou vhodné samostatně na ornou půdu i do směsí meziplodin a v malé míře i do trvalých travních směsí. K dispozici jsou i odrůdy jílku hybridního, vytrvalého, festulolii a ostatních trav.



JETELOVINY A LUSKOVINY

HRÁCH OZIMÝ

Máme i v
BIO



Balltrap – drobnozrný hrách se žlutým semenem. **Aviron** - obdobná odrůda se zeleným semenem.



PELUŠKA OZIMÁ

Máme i v
BIO



Arkta, Frostica – odrůdy šlechtitele Selgen. Jsou vynikajícím komponentem ozimých lusco-obilných směsek. Využívají se ve směsích mezipločin a zařazují se do směsí s ozimým žitem, triticales nebo pšenicí.



VIKEV PANONSKÁ

Máme i v
BIO



Dětěnická – osvědčená česká odrůda s obdobným využitím, jako ozimá peluška. K dispozici je i osivo v BIO – kvalitě.



BOB SETÝ - JARNÍ

Fanfare – osvědčená odrůda bobu se semeny střední velikosti v podzimním období využitá do směsky AEKO – Mezipločina proti utužení půdy



PÍCNÍ OBILOVINY

ENERGETICKÉ ŽITO OZIMÉ

Máme i v
BIO



Borfuro – oblíbená, výkonná německá odrůda. V optimálním termínu se seje s výsevkem pouhých 90–100 kg/ha.



ŽITO TRSNATÉ

Lesan – česká odrůda využívaná samostatně i ve směskách pro pícní účely či do mezipločin.



ZEMĚDĚLSKÉ A TECHNICKÉ TRAVNÍ SMĚSI

Pícní a pastevní směsi včetně BIO směsí jsou ve stálé nabídce firmy.

MEZIPLODINY PRO PLNĚNÍ PODMÍNEK EKOPLATEB A AEKO

Směsi mezipločin primárně sloužící jako zelené hnojení v rámci plnění dotačních titulů EKOPLATEB a AEKO. Kromě očekávaných přínosů mezipločin mohou mít i další zajímavé vlastnosti jako jsou fumigační nebo antinematodní efekt, destrukce zhuštělého podloží, uvolňování živin z nepřístupných sloučenin atp.

Charakteristika druhů používaných ve směsích SEED SERVICE.

BRUKVOVITÉ MEZIPLODINY

Jsou oblíbenou součástí směsek, ve kterých se vyznačují rychlým nárůstem hmoty, konkurenční schopností, hlubokým prokořeněním půdy, dobrou jistotou vymrzání a nezaplevelují půdu výdřelem. Nevýhodou je omezené použití v osevních postupech s řepkou a slabá mykorhizní flóra na kořenech.



HOŘČICE

Obohacuje půdu o organickou hmotu, zadržuje živiny, chrání před erozí. Odrůdy s antinematodním účinkem navíc působí proti hádátce řepnému a mají zesílený fumigační efekt. Využití v pozdě setých směsích, příliš časně setá brzy dřevnatí.

ŘEDKEV OLEJNÁ (SETÁ)

Odrůdy Karakter a Respect jsou unikátní antinematodním účinkem na dvě skupiny hádátek škodících na řepě, mrkvi, bramborách i dalších zeleninách a polních plodinách. Mají i fumigační efekt. Silné a hluboko sahající kořeny ředkvi provrtají utužené vrstvy půdy a umožní průsak vody do hlubších vrstev.



ŘEDKEV OLEJNÁ (SETÁ) TYPU DAIKON

Ředkev se značně zesíleným kořenem. Využívá se k rozrušení zhutnělého podorníčí.



LNIČKA SETÁ

Drobno-semenný druh je oblíbený kvůli rychlému růstu a jemnějšímu habitu.



JEDNODĚLOŽNÉ MEZIPLODINY

Vyznačují se silným prokořeněním až do střední hloubky půdního profilu. Béry a čiroky jsou jednoleté, s výbornou odolností k suchu a bezpečně vymrzají. Díky většímu nárůstu hmoty bývá využívána i do směsí pro BPS a pro krmení přežvýkavců.



ČIROKY

Mají výrazný antinematodní a fumigační efekt. Fumigační plodiny (čirok, ředkev, bery, některé hořčice) uvolňují ze zaoraných zbytků kyanovodík, který v půdě ničí populace škodlivých hádátek a dokonce i některých dalších škodlivých organismů včetně hub (Pythium, Verticilium, Rhizoctonia).

BÉR ITALSKÝ

Suchu odolné, podobně jako čirok vyrostou v horkém a suchém letním období a mají i fumigační efekt. Rychle se vyvíjí a mají krátkou vegetaci. Ta končí s déle trvajících nízkými teplotami, nebo s prvními mrazy.



JÍLEK MNOHOKVĚTÝ ITALSKÝ/JEDNOLETÝ

Má využití jako ozimá meziplodina s možností sklizně píce v následujícím roce. V případě vysemenění těchto jílů je nutné počítat s rizikem zaplevelení následující plodiny výdřelem. Proto tyto jílky SEED SERVICE nevyužívá ve směsích pro úhory.

OVES HŘEBÍLKATÝ

Teplomilný druh ovsa s rychlým nárůstem svrchní i kořenové hmoty. Díky odolnosti k suchu, hlubokému kořenění a antinematodnímu efektu je stále oblíbenější součástí meziplodinových směsí.



ŽITO TRSNATÉ

Lesan – česká odrůda přesívkového typu, po seči dobře obrůstá. Lze zařadit do směsek s peluškou a vikví.

VIKVOVITÉ MEZIPLODINY

Rostliny hrách, peluška, bob, vikev, jetely - přínosy plodin obohacujících půdu o C a N jsou dobře známy. Popis je uveden v textu výše.

BRUTNÁKOVITÉ, HVĚZDICOVITÉ, RDESNOVITÉ A MIŘÍKOVITÉ MEZIPLODINY

Výhodou těchto druhů je téměř nulová příbuznost s většinou plodin pěstovaných na našich polích, a proto vykazují fyto-sanitární účinek. Vyznačují se rychlým nárůstem hmoty, hlubším kořeněním, ale s výjimkou svazenky mají vyšší teplotní nároky.



SWAZENKA

Má rychlý růst hmoty, fyto-sanitární účinky a vynikající vliv na strukturu půdy. V případě pozdního zásevu a teplé zimy někdy hrozí riziko nedostatečného vymrznutí.

MASTŇÁK HABEŠSKÝ

Stále oblíbenější rychle rostoucí, mohutnější meziplodina, která má dobrou odolnost přisuškům. S jistotou vymrzá. Díky většímu nárůstu hmoty bývá využívána i do směsí pro BPS.



AKSAMITNÍK ROZKLADITÝ

Plodina s nejsilnějším antinematodním efektem. Lze použít samostatně na zásevy úhorů.

POHANKA

Svémi kořenovými výměšky dokáže uvolňovat živiny z méně přístupných forem, má ozdravný efekt. Výhodou je bezpečné vymrznutí, ale při předčasném zásevu je zde určité riziko zaplevelení následných plodin výdolem.



KORIANDR

Středně rychle rostoucí druh se silným kořenem. V případě kvetení je jako zástupce miříkovitých velice atraktivní pro hmyz.

JETEL ALEXANDRIJSKÝ JEDNOSEČNÝ

Námi doporučený výsev / směsi:

6-10 kg / ha samostatného jetele alexandrijského nebo 10 kg / ha ve směsi Svazanka s jetelem alexandrijským (viz meziplodiny). Lze žádat i o směs dle vlastní receptury - jetel alexandrijský lze při výsevu kombinovat i s dalšími druhy (bér italský, peluška-při možnosti odděleného výsevu, pohanka, atp.)

Pásové výsevy jednosečného jetele alexandrijského do porostů řepky:

Do ozimé řepky lze zasít buď samostatně (6-10 kg/ha), nebo ve směsi s pískavicí řecké seno, vikví setou, lupinou, jarní peluškou aj.

Doprovodná plodina v řepce přináší tyto benefity:

- Omezení zaplevelení, eroze a napadení dřepčikem.
- Po vymrznutí uvolní cca 30-40 kg N. Zlepšuje strukturu půdy a kořeny uvolní po odumření prostor kořenům řepky, pro kterou zadržují živiny.
- Po vymrznutí se na půdě vytvoří mulč, která ji v zimě a na jaře chrání před nepříznivými povětrnostními vlivy

V zimě 2019 až 2022 byl provedeny výsevy i pokusy u nás a na Slovensku. Výsledky zatím vždy předčily očekávání.

Příklad výsev řepky ozimé s pomocnou plodinou v roce 2020:

Oblast výsevu: Třebíčsko, cca 430 m. n. m., předplodina pšenice ozimá

Operace: 21.8. kachní podestýlka 20 t/ha, 24.8. radličkový kypřič 30 cm, 25.8. radličkový kypřič 5 cm. Setí: 25.8. řepka ozimá 0,7 VJ/ha + jetel alexandrijský Tabor (6 kg/ha) + peluška jarní Arvika (40 kg/ha). Bez herbicidního ošetření 2 x insekticid, 1x graminicid, 2 x regulace.

ŘEPKA S JETELEM ALEXANDRIJSKÝM



Velmi vhodná doprovodná plodina i do pásových výsevů v porostech řepky

Tabor (popř. odrůda Ovidio nebo Louis), jsou tzv. jednosečné formy jetele alexandrijského. Vyznačují se velmi rychlým růstem a citlivostí k mrazu, a to i při srovnání s vícesečným alexandrijským jetelem. Po provedené seči už neobrustají. Vzchází i ve velmi suchých podmínkách a bezpečně vymrzají při prvních mrazech. V západní Evropě (hlavně ve Francii) se zařazují do meziplodin a nejčastěji pak jako doprovodná plodina do ozimé řepky.

ŘEPKA S MULČEM JARO



SMĚSI MEZIPLODIN PRO AEKO

SMĚSI PRO ZALOŽENÍ MEZIPLODIN PRO ZLEPŠENÍ STRUKTURY PŮDY

NÁZEV SMĚSI	SLOŽENÍ SMĚSI	POPIS, VÝSEVEK, BALENÍ
SVAZENKA S JETELEM ALEXANDRIJSKÝM AEKO	svazanka vrtičolistá 50 % (6 kg), jetel alexandrijský 50 % (6 kg)	Směs plodin se středně rychlým až rychlým nárůstem hmoty. Jetel alexandrijský i v případě pozdního letního zásevu obohatí půdu o dusík díky symbiotické fixaci dusíku, obě plodiny zásadně zlepšují strukturu půdy. Balení: pytle 10 kg. Minimální výsevek 12 kg/ha.
INKARNÁT S LNIČKOU	lnička setá 33,33 % (3 kg), jetel nachový 66,66 % (6 kg)	Směs plodin se středně rychlým nárůstem hmoty. Jetel nachový v případě letního zásevu obohatí půdu o dusík díky symbiotické fixaci dusíku, lníčka dobře konkuruje plevelům už v raných fázích vývoje. Balení: pytle 10 kg. Minimální výsevek 9 kg/ha.
NEKTARODÁRNÝ ÚHOR IV.  	hořčice bílá 37,5 % (6 kg), lníčka setá 25 % (4 kg), svazanka vrtičolistá 37,5 % (6 kg)	Rychle rostoucí směs prokoření všechny vrstvy půdy a zajistí hodně hmoty i při opožděném setí. Pro splnění podmínek titulu Meziplodiny pro zlepšení struktury půdy musí být dodržen výsevek minimálně 16 kg/ha. Balení: pytle 10 kg.
OZIMÁ PELUŠKA S ŽITEM TRSNATÝM	peluška Arkta 59,32 % (70 kg), žito Lesan 40,68 % (48 kg)	Přezimující směs pro pozdní podzimní výsev (konečný termín pro setí titulu je 30.září). Balení: pytle 25 kg. Minimální výsevek 118 kg/ha.



SMĚSI MEZIPLODIN PRO AEKO

SMĚSI PRO ZALOŽENÍ MEZIPLODIN PROTI UTUŽENÍ PŮDY

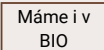
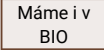
NÁZEV SMĚSI	SLOŽENÍ SMĚSI	POPIS, VÝSEVEK, BALENÍ
ŘEDKEV SE SVAZENKOU	ředkev olejná 45,45 % (5 kg), svazenka vratičolistá 54,54 % (6 kg)	Antinematodní odrůda ředkve ozdraví půdu a hluboké kořeny rozruší ztuhlélé podorniči. Oba druhy zajistí dobré prokořenění půdy v celém jejím profilu. Balení: pytle 25 kg. Minimální výsevek 11 kg/ha.
ŘEDKEV STRUCTURATOR S PELUŠKOU	ředkev Structurator 6,66 % (5 kg), Peluška 93,33 % (70 kg)	Speciální odrůda ředkve typu Daikon s extrémním kořenem je doplněna peluškou, která kromě prokořenění zajistí i obohacení půdy dusíkem. Balení: pytle 25 kg. Minimální výsevek 75 kg/ha .
BOB S PELUŠKOU	peluška 59,32 % (70 kg), bob Fanfare 40,68 % (60kg)	Směs vikvovitých plodin. Kromě hlubokého prokořenění půdy oba druhy vážou velké množství dusíku, který může využít následná plodina. Balení: pytle 25 kg. Minimální výsevek 130 kg/ha .

SMĚSI MEZIPLODIN PRO ÚČELY EKOPLATEB

Vybrané směsi Nektarodárných úhorů mají velmi vhodné složení i jako meziplodiny. Směsi meziplodin AEKO lze použít i pro účely Ekoplátů.

NÁZEV SMĚSI	SLOŽENÍ SMĚSI	POPIS, VÝSEVEK, BALENÍ
VŠESTRANNÁ	peluška 60 %, pohanka setá 30 %, ředkev olejná 10 %	Vymrzající (i krmitelná) směska. Celkově zlepšuje kondici půdy obohacuje ji o dusík i organickou hmotu. Výsevek: 30-50 kg/ha. Balení: pytle 0,5 kg a 25 kg. Termín zásevu: do konce srpna.
ČIROK S BÉREM	čirok Ruzrok 70 %, bér italský 30 %	Suchu a vysokým teplotám odolávající směska je po skončení titulu možné využít ke krmným účelům nebo ji lze zaorat jako fumigační směs. Bezpečně vymrzá. Výsevek: 15-25 kg/ha. Balení: pytle 25 kg. Termín zásevu: nejpozději do 10.8.
POHANKA SE SVAZENKOU	pohanka setá 85 %, svazenka vratičolistá 15 %	Oblíbená směs nenáročných druhů. Svazenka dobře prokoření půdu, pohanka zase svými výměšky uvolňuje živiny z méně přístupných forem. Výsevek: 15-20 kg/ha. Balení: pytle 25 kg. Termín zásevu: do 20.8.
SWAZENKA S JETELM ALEXANDRIJSKÝM	svazenka vratičolistá 25 %, jetel alexandrijský 75 %	Svazenka se s jetelem alexandrijským výborně doplňuje. V chladnějších oblastech ideální směs jako doprovodný zásev řepky. Výsevek: meziplodina 15-20 kg/ha, s řepkou 10 kg/ha. Balení: pytle 25 kg. Termín zásevu: do 20.8.
JÍLEK MNOHOKVĚTÝ S INKARNÁTEM AKČNÍ CENA	jílek mnohokvětý italský 49 %, jetel nachový 51 %	Výkonná směska s posílenou bílkovinnou složkou, využití obdobné jako u Landsberské směsky. Výsevek: 20-30 kg/ha. Balení: pytle 25 kg. Termín zásevu: konec srpna, začátek září.
FUMIGAČNÍ	hořčice bílá antinematodní 60 %, ředkev olejná antinematodní 30 %, čirok Ruzrok 10 %	Rychle rostoucí směs antinematodních a fumigačních odrůd omezuje hádátka a další patogeny. Silné kořeny rozruší ztuhlélé podorniči. Výsevek: 8-11 kg/ha. Balení: pytle 0,5 kg a 25 kg. Termín zásevu: do 31.8.
NEKTARODÁRNÝ ÚHOR III. AKČNÍ CENA	svazenka vratičolistá 12,5 %, pohanka setá 53 % mstňák habešský 6,5 %, slunečnice roční 3 %, jetel perský 6 %, jetel alexandrijský 6 %, čirok Ruzrok 13 %	Druhově rozmanitá směs bez brukvovitých plodin. V případě časného zásevu kvete až do pozdního léta. Není vhodná pro pozdní zásevy. Výsevek: 8-11 kg/ha. Balení: pytle 10 kg. Termín zásevu: do 15.8.

SMĚSI MEZIPLODIN PRO ÚČELY EKOPLATEB

NÁZEV SMĚSI	SLOŽENÍ SMĚSI	POPIS, VÝSEVEK, BALENÍ
STRUKTURNÍ  	hořčice bílá 80 %, svazenka vratičolistá 20 %	Tradiční směs pro pozdní výsevy meziplodin. Výsevek: 6-15 kg/ha. Balení: pytle 0,5 kg a 25 kg. Termín zásevu: konec srpna, začátek září.
NEKTARODÁRNÝ ÚHOR IV.  	hořčice bílá 37,5 % lnička setá 25 %, svazenka vratičolistá 37,5 %	Rychle rostoucí, ekonomicky výhodná směs. Zajišťuje dobré prokořenění ve všech vrstvách půdy a velké množství nadzemní i kořenové organické hmoty. Výsevek: 8-11 kg/ha. Balení: pytle 10 kg. Termín zásevu: konec srpna, začátek září.
PODZIMNÍ OZDRAVNÁ	jetel alexandrijský 30 %, masťnák habešský 10 %, oves hřebíkatý 50 %, koriandr 10 %	Vymrzající, hluboce kořenící směs odolná suchu. Obohacuje půdu o organickou hmotu a dusík. Má ozdravné účinky. Výsevek: 20 - 25 kg/ha. Balení: pytle 25 kg. Termín zásevu: co nejdříve do 15.8.
LANDSBERSKÁ  	jílek mnohokvětý italský 49 %, víkev panonská 30 %, jetel nachový 21 %	Osvědčená směska dává na jaře díky synergii jílku italského s vikví a inkarnátem velmi vysoké výnosy píce. Po seči může ve vegetaci pokračovat samotný jílek, nebo lze založit kukuřici / čirok. Výsevek: 25-35 kg/ha. Balení: pytle 0,5 kg a 25 kg. Termín zásevu: konec srpna, začátek září.
LANDSBERSKÁ S BIO A S JETELEM LUČNÍM  	jílek mnohokvětý italský 45 %, víkev panonská 24 %, jetel nachový 16 %, jetel luční 15 %	Varianta Landsberské směsky doplněná o jetel luční, který by měl po prvním kosení doplnit jílek italský. Výsevek je obdobný jako u Landsberské směsky. Výsevek: 25 kg. Balení: pytle 25 kg.

Objednávky provádějte u svých regionálních zástupců.



Aktuální informace můžete sledovat na webových stránkách - www.seedservice.cz, facebooku či instagramu.

