



pšenice setá ozimá
ječmen ozimý
oves setý ozimý
tritikale ozimé
žito ozimé
hrách polní ozimý
peluška ozimá
oves setý jarní
tritikale jarní
hrách polní jarní
peluška jarní
kmín dvouletý
kostřava luční
jetel luční
jetel nachový
svazenka vratičolistá
hořčice bílá
pohanka obecná
jílek vytrvalý
travní směsi

2024/25

BIO OSIVA

PODZIM / JARO

PODZIM 2024

RGT PONTICUS *pšenice setá ozimá* E

Polopozdní odrůda se střední délkou stébla, s velmi dobrou odolností proti poléhání, registrovaná v Německu, udržovatel Dr. Hermann Strube. V České republice je druhou nejpěstovanější E odrůdou, v Německu se mnoho let drží v této kategorii na prvním místě. RGT PONTICUS charakterizuje spolehlivost výnosu, velmi dobrá mrazuvzdornost, vysoká odolnost proti poléhání, **velmi dobrý zdravotní stav a vynikající kvalita E**. Odrůda s vysokým a stabilním číslem poklesu a velmi vysokým obsahem dusíkatých látek je vhodná do všech oblastí pěstování. Jedná se o moderní typ odrůdy, který mimořádně efektivně využívá výživu dusíkem. Patří mezi kompenzační odrůdy. Výnos tvoří kombinací hustoty porostu a vysoké HTZ. Dobře zvládá pozdní výsevy a setí po horší předplodině. Úspory nákladů je dosaženo sníženou potřebou morforegulace a vynikajícím zdravotním stavem. Na základě zkušeností z ČR se výborně vyrovnává se suchými podmínkami.

VIRIATO *pšenice setá ozimá* A

Raná odrůda, **velmi krátká osinatá pšenice** registrovaná v EU, udržovatelem je firma RAGT. Odrůda s výbornou odolností vůči poléhání (8,9 b., gen zakrslosti Rht 1), velmi dobře odnožuje, prokázala i dobrou mrazuvzdornost. Zrno má střední až větší, HTZ 47 g. Spolehlivý výnos tvoří kombinací hustoty porostu a HTZ. Vzhledem ke své ranosti je vhodnou předplodinou pro ozimou řepku. Osiny zvětšují asimilační plochu a zvyšují příjem vody ze vzduchu. Osinaté klasy jsou v porovnání s holicemi méně atraktivní pro černou zvěř. **Poskytuje vynikající výnosy při intenzivním pěstování v neúrodnějších oblastech.** Oblibu si odrůda zasloužila nejen díky vysoké toleranci suchu, kdy obilku dokáže nalít, i když je v červnu sucho a horko, ale i díky spolehlivému výnosu, odolnosti poléhání a vysoké potravinářské A kvalitě. Má široké sklizňové okno a je vhodná k setí v první polovině agrotechnické lhůty. Snáší setí na horších půdách a po obilnině, ale nedoporučujeme výsev po kukuřici na zrno.



MELIA

*ječmen ozimý
šestiřadý*

Poloraná, víceřadá odrůda registrovaná v ČR, udržovatel Saat-zucht Streng GmbH & Co. KG. Rostliny vysoké se střední odnožovací schopností. Melia je **robustní a vysoce výnosná odrůda**, která se vyznačuje jedinečnou kombinací ranosti, vynikající zimovzdornosti a velmi vysoké a stabilní úrovně výnosu. Má také vyvážené spektrum odolností vůči nejvýznamnějším chorobám ječmene. Za zmínku stojí vysoká odolnost k ramularii a rhynchosporiové skvrnitosti, stejně jako nadprůměrná odolnost k napadení padlím. Je rezistentní k napadení virem žluté mozaiky ječmene. Od ostatních šestiřadých ozimých ječmenů se liší vyšší HTZ a výtěžností předního zrna. **Dobře snáší sucho.** Plodina splňuje podmínky dotačního titulu Pravidla podmíněnosti plateb (73/2023 ve znění aktualizace 62/2024).



Novinka

RGT SOUTHWARK *oves setý ozimý*

Ozimý oves je pro mnoho zemí běžnou plodinou. V ČR není zatím ozimá forma ovsa příliš známá, přestože se k nám klimaticky hodí. **Ozimý oves nabízí celou řadu výhod oproti ovsu jarnímu – delší vegetační dobu, delší pokrytí půdy, lepší odolnost suchu, větší výnos a časnější sklizeň.** Oves ozimý RGT SOUTHWARK absolvoval registrační zkoušky v EU jako oves s nejvyšším výnosem (106 %). Kombinuje vysoký výnos, kvalitu (zejména objemovou hmotnost – 553 g/l), ranost a vynikající odolnost vůči rzivosti ovsa (rez korunkatá hodnocena známkou 8 z 9 možných), což je excelentní odolnost. Pluchatost se běžně pohybuje okolo 25 %. Mrazuvzdornost je stejná jako už v ČR pěstované odrůdy RGT Lineout s excelentní jarní regenerací. Délka rostlin se pohybuje okolo 120 cm. Raná odrůda pluchatého bílého ozimého ovsa patří v portofoliu RAGT k těm nejvýnosnějším. Doporučená agrotechnika se neliší od ovsa jarního, pouze optimální termín setí se přesouvá na začátek října. Obecným problémem u pěstování ozimého ovsa je použití nevhodných herbicidů, na které je citlivý stejně jako oves jarní. Musí se zejména dát pozor na použití chlortoluronu v předplodině, na který je poměrně citlivý i jarní oves jako následná plodina. Vzhledem k omezeným možnostem herbicidní ochrany doporučujeme výsev na nezaplevelené pozemky. Plodina splňuje podmínky dotačního titulu Pravidla podmíněnosti plateb (73/2023 ve znění aktualizace 62/2024).

SU ASKADUS

tritikale ozimé

Poloraná odrůda pro krmné účely, registrovaná v ČR, udržovatel NORDSAAT Saatucht. Rostliny středně vysoké s dobrou odolností proti poléhání. Disponuje velmi zdravou listovou plochou. Vynikající výnosy zdravého zrna se střední HTZ, vysoké výnosy dosahuje jak v ošetřené, tak i v neošetřené variantě pěstování. Předností je také vysoký obsah dusíkatých látek. **Díky výtečnému zdraví, dobré odolnosti proti poléhání, vysoké toleranci k suchým podmínkám a dobré odolnosti proti vymrzání je odrůda specialistou do extrémních podmínek.**

Velmi dobře toleruje rané i pozdní termíny setí. Odrůdu lze vést na vyložení extenzivní technologii, ale velmi dobře nalezne uplatnění i u pěstitelů zaměřujících se na vyšší vstupy. Plodina splňuje podmínky dotačního titulu Pravidla podmíněnosti plateb (73/2023 ve znění aktualizace 62/2024).



LESAN

*žito ozimé
trsnaté*

Středně raná odrůda trsnatého žita registrovaná v České republice, udržovatel Výzkumný ústav pícninářský. Dvouletý druh se střední odolností proti poléhání a vysokou odnožovací schopností. **LESAN je odrůda nenáročná na půdní a klimatické podmínky, ale není vhodná na zamokřené a těžké pozemky.** Přesívkový typ, podzimní výsevy jsou vhodné ke sklizni zrna a časné jarní píče, jarní výsevy pro pastevní využití, případně sklizeň píče a letní výsevy pro pastevní využití a sklizeň píče v roce založení a v následném roce. Výsevek 100–150 kg/ha při zásevu na podzim do poloviny září nebo časné z jara. Do semenných porostů lze využít přípravky stejné jako do porostů běžného žita setého. Využití je univerzální – pícní, potravinářské na zrna, komponent do směsí pro dotační titul meziplodiny, krycí plodina pro zakládání jetelotravní směsi, pastva pro lesní zvěř. Kromě bohatého odnožování je typické mohutným olistěním, dlouhou slámou a drobnějším zrnem. Jedná se o původní druh žita nazývané také žito svatojánské podle termínu setí na Sv. Jana 24. 6. Plodina splňuje podmínky dotačního titulu Pravidla podmíněnosti plateb (73/2023 ve znění aktualizace 62/2024).

BALLTRAP

*hrách polní ozimý
žlutosemenný*

Poloraná až raná odrůda typu semi-leafless registrovaná v ČR, udržovatel SAS Florimond Desprez Veuve. Počáteční růst středně rychlý až rychlý. Rostliny nízké až středně vysoké – 76 cm, barva květu bílá, barva semene žlutá, semeno kulaté s nízkou HTS (185 g). **Výnos semene vysoký.** Barevná vyrovnanost semen středně vysoká, rostliny méně odolné proti poléhání před sklizní. Odrůda je odolná proti všem rizikovým chorobám. Rychlý počáteční růst vitálních rostlin – 8,0 b. Termín setí podle oblastí – **preferuje se říjnový výsev**, cílem jsou přezimující rostliny do výšky 4 cm. Je možné setí i velmi časně na jaře – pokud půda dovolí. Nutno dodržet hloubku setí 5 až 6 cm. Odrůda je méně vhodná pro těžké, zamokřené a slévací půdy. Předností odrůdy je **vysoká mrazuvzdornost a stabilní výnosy ve všech oblastech pěstování.** Plodina splňuje podmínky dotačního titulu Pravidla podmíněnosti plateb (73/2023 ve znění aktualizace 62/2024).

ARKTA

peluška ozimá

Ozimá peluška s délkou rostlin 150–180 cm, registrovaná v ČR. Udržovatelem je Selgen, a.s. Vyznačuje se rychlým jarním počátečním růstem, vynikající mrazuvzdorností a přezimováním i za nepříznivých podmínek. Díky nízké HTS dochází k úspoře nákladů za osivo. Poskytuje vysoký výnos zelené i suché hmoty a hrubých bílkovin ve všech oblastech pěstování, **dává vyšší výnosy než jarní peluška. Ideální pro zakládání ozimých směsí 75 kg ozimé tritikále + 75 kg pelušky Arktá.** Další předností je především její **velmi dobrá předplodinová hodnota.** Plodina splňuje podmínky dotačního titulu Pravidla podmíněnosti plateb (73/2023 ve znění aktualizace 62/2024).



JARO 2025

LION

oves setý jarní

Polopozdní pluchatá odrůda registrovaná v České republice, vyšlechtěná firmou Nordsaat Saatzucht. Pochází z úspěšné řady šlechtění POSEIDON a OZON. Rostliny jsou středně vysoké, odolné proti poléhání a **vysoce odolné proti lámání stébla pod latou**. Zrno je středně velké, barva pluchy žlutá, pluchatost nízká. **Výnos zrna vysoký, výnos čistých obilek velmi vysoký**. Předností je dále výborný zdravotní stav a pěstitelská nenáročnost. Pro potravinářský průmysl představuje LION mimořádný přínos díky velmi vysokému výnosu ovesné rýže. Odrůda dosahuje vynikajících výnosů zrna i obilek ve všech půdně-klimatických podmínkách. Využití nalézá také jako komponent do jarních luskovino-obilných směsí (LOS) a to díky vyššímu vzrůstu, velmi dobré odolnosti proti poléhání a vysoké produkci senážní hmoty. Plodina splňuje podmínky dotačního titulu Pravidla podmíněnosti plateb (73/2023 ve znění aktualizace 62/2024).

KERTAG

oves setý jarní

Středně raná odrůda registrovaná v ČR, vyšlechtěná firmou Selgen. Rostliny středně vysoké s menší odolností proti poléhání. Odrůda odolná proti napadení rzi ovesnou, odolná proti napadení padlím travním na listu, středně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí. **Výnos zrna vysoký, výnos obilek vysoký, objemová hmotnost vysoká, výtěžnost ovesné rýže vysoká**, obsah dusíkatých látek středně vysoký (53 %). Výborná krmná kvalita. Nemá výrazná pěstitelská rizika. Odrůda vhodná i k pěstování na zeleno. Plodina splňuje podmínky dotačního titulu Pravidla podmíněnosti plateb (73/2023 ve znění aktualizace 62/2024).

MAMUT

tritikale jarní

Středně raná odrůda, registrovaná v ČR, šlechtitel Selgen. Rostliny s krátkým stéblem (cca 100 cm) s **výbornou odolností proti poléhání a výbornou odolností proti napadení námelem odolávají jarním mrazíkům**. Odrůda s kvalitním zrnem a velmi vysokou HTZ vykazuje **stabilní vysoké výnosy ve všech oblastech pěstování**. Zdravotní stav je velmi dobrý – vysoká odolnost padlí, komplexu listových skvrnitostí, septorii a fusariu. Odrůda je ideální do luskovino-obilných směsí s lupinou bílou a je vhodná i pro chudší půdy. Doporučený výsevek v optimálním termínu setí je 400 – 500 klíčivých zrn na m² (cca 170 – 200 kg/ha). Plodina splňuje podmínky dotačního titulu Pravidla podmíněnosti plateb (73/2023 ve znění aktualizace 62/2024).

ASTRONAUTE

*hrách polní jarní
žlutosemenný*

Poloraná žlutosemenná odrůda typu semi-leafless registrovaná v ČR, udržovatel RAGT. Rychlý počáteční růst, HTZ středně vysoká (258 g) s nízkou aktivitou trypsin inhibitoru (3,8), semeno válcovitého tvaru s velmi dobrou barevnou vyrovnaností. Odrůda středně odolná proti polehání před sklizní, méně odolná proti napadení plísní hrachu, středně odolná proti napadení plísní šedou, méně odolná proti napadení padlím hrachu, středně odolná proti napadení komplexem kořenových chorob. Odrůda nemá vyhraněné požadavky na půdně-klimatické podmínky. Je tolerantní k lehkým půdám. Ve srovnání s jinými odrůdami hrachu je díky dobré odolnosti ke kořenovým chorobám tolerantní také k těžkým a studeným půdám. Disponuje **mimořádným výnosem zrna (106,1%), vysokým výnosem NL**. Hrách je určen pro potravinářské využití, ale je **výborný i pro krmné účely**. Plodina splňuje podmínky dotačního titulu Pravidla podmíněnosti plateb (73/2023 ve znění aktualizace 62/2024).



ARVIKA

peluška jarní

Pozdní odrůda registrovaná v České republice, vyšlechtěná firmou Selgen. Plastická odrůda se střední rychlostí počátečního růstu a dobrou odolností k poléhání. Odolnost chorobám je na velmi dobré úrovni, zdravotní stav velmi dobrý. **Velmi vhodná do jarních a letních luskovino-obilných směsí s využitím na zelené krmení, senáž i zelené hnojení**. Velmi dobře konkuruje plevelům. Přestože výkonově je tato odrůda překonaná ostatními odrůdami, stále se jedná o nejrozšířenější odrůdu pelušky v Evropě. Pěstuje se pro svou nízkou HTS, která snižuje náklady na osivo. Plodina splňuje podmínky dotačního titulu Pravidla podmíněnosti plateb (73/2023 ve znění aktualizace 62/2024).

KAMÍN



kmín
dvouletý

Středně raná odrůda dvouletého typu, registrovaná v České republice, udržovatel SAGA SEED. Nejvýnosnější registrovaná odrůda dvouletého kmínu pochází z českého šlechtění Ing. Ludmily Kameníkové a je určena k produkci semene pro potravinářské účely. Rostliny jsou středně vysoké, odrůda je odolná proti opadávání nažek a odolná k vyzimování. Odrůda **vyniká vysokým obsahem silic** a je vhodná do všech oblastí pěstování kmínu, podíl karvonu standardní. **Výnos semene kmínu KAMÍN je vysoký**, hmotnost tisíce semen je středně vysoká. Odrůda dvouletého kmínu kořeného KAMÍN se pyšní chráněným označením původu Český kmín i v rámci EU. Plodina splňuje podmínky dotačního titulu Pravidla podmíněnosti plateb (73/2023 ve znění aktualizace 62/2024).



PASTORELA

kostřava luční

Pětisečná odrůda kostřavy luční PASTORELA byla získána křížením odrůdy Kolumbus (registrována v Německu) se světovým sortimentem. Pastorela byla registrovaná v České republice, šlechtitel Ing. Hana Jakešová. Rostliny jsou vyšší s výbornou odolností ke rzím a listovým skvrnitostem. Odrůda je charakterizována **dobrou stravitelností**, kterou zajišťuje vyšší obsah proteinů, dále **vyšším výnosovým potenciálem**, který je dán větší hustotou trsu a porostu a konečně také **vyšším výnosem semene a dobrou odolností vůči chorobám**. Odrůda **vykazuje vyrovnané vysoké výnosy ve všech pěti sečích**. Pastorela je pozdnější než většina odrůd světového sortimentu, ale ranější v porovnání k odrůdě Kolumbus. Disponuje nižším obsahem vlákniny, vyšším obsahem dusíkatých látek a vyšším obsahem metabolizovatelné energie. Pastorela je velmi vhodná pro trvalé travní porosty, pro střednědobé pastviny a louky. Vhodná komponenta do lučních směsí a do jetelotravních směsí, ve směsích s jeteli najde využití především pro krátkodobé porosty. Plodina splňuje podmínky dotačního titulu Pravidla podmíněnosti plateb (73/2023 ve znění aktualizace 62/2024).

VLTAVÍN



jetel luční

Diploidní, středně raná odrůda, nejvyšších výnosů dosahuje v bramborářské výrobní oblasti. **Odrůda je plastická**, projevuje se dobrým výkonem i v ostatních výrobních oblastech. Středně odolná vůči polehání, vykazuje dobrou odolnost vůči houbovým chorobám, **poskytuje vysoké výnosy zelené hmoty** v 1. užitkovém roce, ve 2. užitkovém roce ve výnosu předčí odrůdu Start, což svědčí o dobré vytrvalosti této odrůdy. Plodina splňuje podmínky dotačního titulu Pravidla podmíněnosti plateb (73/2023 ve znění aktualizace 62/2024).

REDHEAD

jetel nachový

Raná odrůda z německého šlechtění, o 5 dní ranější než Kardinál, **s vynikající mrazuvzdorností**. Rostliny s dlouhou lodyhou a dobrou odolností polehání, jarní vývoj je velmi rychlý, velmi dobrá odolnost chorobám, obzvláště kořenovým chorobám a padlí. Vysoký výnos zelené hmoty a velmi vysoký výnos suché hmoty. Semenářsky se jedná o výkonnou odrůdu s vysokým výnosem hrubých bílkovin. Plodina splňuje podmínky dotačního titulu Pravidla podmíněnosti plateb (73/2023 ve znění aktualizace 62/2024).

MEVA

svazenka vratičolistá

Jednoletá plodina s krátkou vegetační dobou a rychlým vývojem, nenáročná, snáší pozdní výsev, odolná vůči suchu. Zvláště vhodná jako meziplodina po řepce a bramborách, není hostitelkou pro hádátka. **Je významná také jako výborná medonosná plodina, kvetoucí pastva pro včely, spolehlivě vymrzá, a proto je ideální meziplodinou pro jařiny**. Je nematodoneutrální a jako zástupce čeledě stružkovcovitých není příbuzná s žádnou jinou kulturní plodinou, ideální meziplodina a přerušovač osevního postupu jak z hlediska fyto-sanitárního, tak objemu zelené hmoty. Plodina splňuje podmínky dotačního titulu Pravidla podmíněnosti plateb (73/2023 ve znění aktualizace 62/2024).

ANDROMEDA

hořčice bílá

Nejvyšší úroveň antinematodnosti z odrůd domácího sortimentu. Je vhodná pro lokality požadující ozdravení půdy od hádátek a dalších škodlivých organismů v půdě. **Využití při pěstování na zelenou hmotu i na semeno, má dobré vybarvení a nízký podíl šedých semen**. Lze ji použít pro všechny produkční oblasti, více jí vyhovují oblasti teplejší s hlinitými půdami a dostatkem srážek. Plodina splňuje podmínky dotačního titulu Pravidla podmíněnosti plateb (73/2023 ve znění aktualizace 62/2024).

ZITA

pohanka obecná

Raná až poloraná odrůda, výška lodyhy 95–150 cm, květy bílé, vegetační doba 110–120 dní, plod je trojboká nažka. Jedná se o teplomilnou rostlinu, citlivou na nízké teploty. Doba setí od 15. 5. do 15. 6., nejlépe po květnových mrazech, hloubka setí cca 3 cm, vzhází za 7–10 dní po zasetí, výsevek 60–80 kg/ha. Odrůda neklade zvláštní nároky na stanoviště, nesnáší těžké zamokřené půdy, při vysoké zásobě dusíku v půdě je nebezpečí polehnutí. Nevyžaduje žádné pesticidní ošetření. Sklizeň na zrno probíhá, když je převážná část nažek zralá a má tmavou barvu. HTZ cca 30–35 g, výnos nažek cca 1–2 t/ha. Rostliny rychle pokrývají půdu a potlačují růst plevelů. **Výrazný fyto-sanitární účinek vzhledem k nepřibuznosti k ostatním polním plodinám.** Mohutný nárůst organické nadzemní hmoty ve velmi krátkém časovém období, nenáročná meziplodina vhodná do všech oblastí pěstování, velmi vhodná do osevních sledů s vyšším zastoupením řepky ozimé. Přes zimu zmrzne a zbytky rostlin na povrchu půdy zamezují erozi, na jaře lze vysévat jařiny přímo do mulče. Zaorání pohankové slámy zvyšuje produkci následné plodiny o 20 %, a to především díky účinnějšímu využití minerálních hnojiv a redukci fytopatogenní půdní mykoflory, zejména rodu Fusarium. Plodina splňuje podmínky dotačního titulu Pravidla podmíněnosti plateb (73/2023 ve znění aktualizace 62/2024).

TRIBAL

jílek vytrvalý

Středně raná tetraploidní odrůda s **velmi vysokým výnosem píce zejména v 1. seči**, výborně snáší časté sekání. Disponuje velmi vysokým výnosem travní senáže, dobře snáší i horší půdní podmínky. Výsevek 25 kg/ha v čistosevu, vynikající odolnost vůči rzi i ostatním chorobám (padlí), dobrá tolerance vůči vymrzání a suchu napomáhají k zajištění vysoké produkce píce. Využití na senáž, seno a pastvu, excelentní vytrvalost 5 let. **Vyniká zejména velmi vysokým výnosem senáže, mimořádnou vytrvalostí a velmi dobrou odolností vůči rzi.** Plodina splňuje podmínky dotačního titulu Pravidla podmíněnosti plateb (73/2023 ve znění aktualizace 62/2024).

Novinka

RUMEX
FREE

JETELOTRAVNÍ SMĚS

TRAVAMAN

Certifikovaná směs se 100% podílem BIO komponentů. Tradiční jetelotravní směs je určena na 2–3 roky, poskytuje až 3 seče. **Primárně určena k založení intenzivního travního porostu na orné půdě.** Bez přísunu minerálních hnojiv zajistí plynulou produkci kvalitní bílkovinné hmoty po celý rok. Jetel obsažený ve směsi poutá vzdušný dusík hlízkovými bakteriemi, dostává k výživě porostu a zůstává v půdě pro následné plodiny. Lze použít jako přísev prořídých luk a pastvin. **Složení: jetel luční 60 %, kostřava luční 20 %, jílek vytrvalý 20 %**

Novinka

VOJTĚŠKOTRAVNÍ SMĚS

TRAVAMAN

Certifikovaná směs se 100% podílem BIO komponentů. Klasická vojtěškotravní směs určena na 3–4 roky. Slouží k založení intenzivního travního porostu na orné půdě. **V podmínkách BIO režimu bez přísunu minerálních hnojiv zajistí vysokou produkci bílkovinné hmoty ve 3–4 sečích.** Suchovzdorná vojtěška je výrazným donorem bílkovin a trávy doplní cukry, které jsou důležité pro snadnější konzervaci. Vojtěška zastoupená ve směsi poutá vzdušný dusík hlízkovými bakteriemi, dostává k výživě porostu a zůstává v půdě pro následné plodiny. Složení je vhodné do oblastí méně příznivých pro pěstování vojtěšky. **Složení: vojtěška setá 60 %, kostřava luční 20 %, jílek vytrvalý 20 %**

OBJEDNÁVKY OSIV

obilniny

Hana Procházková
tel.: 721 319 500
e-mail: brno@agrokop.com

pícniny, meziplodiny, Agro-Envi

Ing. Milena Fendrichová
tel.: 603 193 694
e-mail: mfendrichova@agrokop.com

kukuřice, řepky, luskoviny, jeteloviny

Ing. Irena Jelínková
tel.: 736 751 120
e-mail: ijelinkova@agrokop.com

Všechny uvedené odrůdy jsou právně chráněné.