

vojtěška setá ISIDE

Tato odrůda je pěstována po celé Evropě díky svému dobrému přizpůsobení různým typům půd. Disponuje vzpřímeným a pevným stonkem a se silnými listy. Zelená hmota je velmi chutná a značně bohatá na živiny. V jednom užitkovém roce je možné sklídit až pět sečí. Druhá seč může být v závislosti na klimatických podmínkách využita ke sklizni na semeno.

Odrůda je odolná vůči mrazu, suchu, chorobám a mšicím, středně odolná vůči verticiliovému vadnutí, vysoce odolná vůči kořenové hnilobě. Dormance 6, výsivek je 12–18 kg/ha.

jílek vytrvalý RGT TRIBAL

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. Výsivek 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.**

svazenka vratičolistá MEVA

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 háďátka**. Významná také jako výborná medonosná plodina, kvetoucí pastva pro včely. **Spolehlivě vymrzá**, a proto je ideální meziplodinou pro jařiny, rychlý raný vývoj, dobré potlačení plevelů díky vegetačnímu krytu, nematodoneutrální. 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.



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

Nabídka BIO osiv

PODZIM 2021

JARO 2022



AGROKOP® HB



VPAGRO



AGROKOP® HB



VPAGRO



pšenice ozimá RGT AKTION **A**

Polopozdní až pozdní odrůda registrovaná v EU v roce 2017, ze šlechtění německého RAGT. **Vyšší rostliny s vysokou odolností poléhání a výbornou odolností vyzimování.** Tato vlastnost byla potvrzena i během chladových testů VÚRV v Ruzyni. Velmi dobře odnoživá odrůda s vysokým počtem zrn v klase a střední HTZ (43 g). Odrůda je nositelem genu PCh1, který je odpovědný za odolnost proti napadení stéblolamem, a proto se hodí i na seti po obilní předplodině nebo na pozdnější termíny výsevu. Odrůda má excelentní odolnost vůči rzem a také je rezistentní vůči plodomorce plevové. Pozitivem pšenice ozimé RGT AKTION je výborný výnos při potravinářské kvalitě A, přičemž vysoký obsah dusíkatých látek, vysoké a stabilní číslo poklesu a Zeleného test poskytují jistotu kvalitní sklizně i během klimaticky nepříznivých ročníků. Odrůda je právně chráněná.

pšenice ozimá RGT VIRIATO **A**

Raná odrůda, velmi krátká osinatá pšenice registrovaná v EU v roce 2011, 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. Odrůda má v rámci hodnoceného sortimentu odrůd velmi dobrou odolnost vůči bráničnatkám, střední odolnost vůči padlí a rzi pšeničné. Dobře má i hodnocení odolnosti proti běloklasosti, odolnost fužáriím v klase je střední. Jednotlivé ukazatele potravinářské jakosti představují velmi stabilní a vysoce hodnocenou objemovou hmotnost (E) a číslo poklesu (E). **Poskytuje vynikající výnosy při intenzivním pěstování v nejúrodnějších oblastech, ale velmi dobře si poradí i s přísuškou** a když je v červnu sucho. Má široké sklizňové okno. Odrůda vhodná k seti v první polovině agrotechnické lhůty. Tolerantní k předplodině. Jedná se o **vysoce výkonnou osinatou odrůdu se špičkovým výnosem ve všech výrobních oblastech, vhodnou i do horších podmínek pěstování. Ideální předplodina pro řepku.** Odrůda je právně chráněná.

tritikale ozimé KVIDO **BIOGAS** energie

Polopozdní odrůda určená pro krmné účely. Registrovaná v ČR v roce 2014, udržovatel Agrogen. Vysoké rostliny (127 cm), porost lze sklízet i na zeleno pro bioplynové stanice. Odrůda je středně odolná k poléhání. **Vyniká vysokou mrazuvzdorností a vysokou objemovou hmotností, nemá výrazná pěstitelská rizika.** Na metr čtvereční vytváří menší počet produktivních stébel, ta ale obsahují větší počet zrn s vyšší HTZ. Výhodou méně zahuštěného porostu je menší riziko napadení obvyklými houbovými chorobami. Odrůda se dobře vyrovnává i s novou rasou rzi plevové. Po ošetření fungicidy je průměrný nárůst sklizně o 13 % oproti neošetřené variantě pěstování. **Výnosově patří ke špičkám sortimentu** – vyniká zejména při nedostatku až absenci srážek od zasetí po sklizeň. V ostatních klimatických podmínkách má odrůda výnos zrna v neošetřené variantě pěstování středně vysoký, v ošetřené variantě pěstování středně vysoký až vysoký. Dobře reaguje

na všechny typy půd, i na těžké jílovitohlinité. Zdravotní stav odrůdy je dobrý – středně odolná proti napadení padlím travním na listu, středně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí, středně odolná proti napadení bráničnatkou plevovou v klasu, středně odolná proti napadení rzi žitnou a pšeničnou, odolná proti rzi plevové. **Kvido má vysokou krmnou hodnotu,** která byla prokázána v mnoha krmivářských pokusech, **ale lze ho využít i k produkci bioplynu** nebo k výrobě etanolu. Termín výsevu se v našich podmínkách doporučuje od poloviny září do 5. října, výsevek 3,5–4 MKS/ha. Odrůda je právně chráněná.

hrách ozimý AVIRON

Raná až středně raná odrůda typu semi-leafless, hrách registrován v ČR v roce 2017. Udržovatelem je Florimond Desprez. **AVIRON disponuje vyššími rostlinami s velmi dobrou odolností vůči poléhání.**

Zrno má zelené s nízkou HTS (184 g) a vysokou barevnou vyrovnaností. Počáteční růst rostlin je rychlý. Velmi dobrá odolnost proti všem rizikovým chorobám. Špičkový výnosový potenciál ve zkouškách ÚKZÚZ i v praxi. Termín seti podle oblastí po 10. říjnu, ideálně po 25. 10., možné seti i časně na jaře – pokud půda dovolí i v únoru. Předností je **vyšší mrazuvzdornost, vysoký výnos ve všech oblastech pěstování.** Odrůda je právně chráněná.

hrách ozimý BALLTRAP

Poloraná až raná odrůda typu semi-leafless registrovaná v ČR v roce 2018, 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. Předností je vysoká mrazuvzdornost a stabilní výnosy** ve všech výrobních oblastech. 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 seti podle oblastí – **preferuje se říjnový výsev,** cílem jsou přezimující rostliny do výšky 4 cm. Je možné seti i velmi časně na jaře – pokud půda dovolí. Nutno dodržet hloubku seti 5 až 6 cm. Odrůda je méně vhodná pro těžké, zamokřené a slévací půdy. Odrůda je právně chráněná.

oves ozimý RGT LINEOUT

Ozimý oves je pro mnoho zemí běžnou plodinou. V České republice není zatím ozimá forma ovsu příliš známá, přestože se k nám klimaticky velmi hodí. RGT LINEOUT nabízí celou řadu zřejmých výhod oproti ovsu jarnímu – **delší vegetační dobu, lepší odolnost suchu, lepší odolnost stresům, větší výnos a časnější sklizeň.** Raná odrůda, udržovatelem je firma RAGT. Rostliny jsou středně vysoké (110 cm) s dobrou odolností proti poléhání. Odolnost proti rzivosti ovsu je velmi dobrá, odolnost proti padlí ovsu je dobrá, pluchatost 25 %. **Výnos velmi vysoký.** Objemová hmotnost 53 kg/hl. Doporučená agrotechnika se neliší od ovsu jarního, pouze optimální termín seti se přesouvá na začátek října. Výsevek 140–150 kg/ha. Odrůda je právně chráněná.



ředkev olejná IKARUS

Diploidní odrůda Ikarus je **ideální pro zelené hnojení.** Vyznačuje se vysokou schopností aktivovat dusík v půdě a rychlým vzrůstem zejména při zařazení do ozelenění jako meziplodina. Díky rychlému a enormnímu nárůstu kořenového systému dobře prokypřuje půdu a zabraňuje jejímu utužení. Zároveň **přináší do půdy extrémně vysoké množství organické hmoty.** Odrůda není náchylná k hlísticím, vykazuje vysokou stabilitu díky dobré odolnosti k poléhání. Vyséváme od července až do konce srpna do hloubky 2–3 cm, šířka řádků jako u obilovin. Výsevek 25–30 kg/ha.

JARO 2022

oves setý ATEGO

Středně raná odrůda, registrovaná v ČR v roce 2002, vyšlechtěná firmou Selgen. Nižší odrůda s **velmi dobrou odolností k poléhání,** nižší odolností vůči padlí travnímu a rzi travní, středně odolná vůči hnědé skvrnitosti a rzi ovsu. Má středně velké, žluté zrno, nízký podíl pluch, vysoký obsah NL látek. Vhodná pro všechny oblasti pěstování s vynikajícím výnosem a dobrou HTZ, odrůda prověřená zemědělskou praxí pro potravinářské i krmné účely. Výsevek 4 MKS v obilnářské oblasti, 5 MKS v bramborářské oblasti. Odrůda disponuje **stabilně vysokým výnosem, je vhodná i pro intenzivní pěstování.**

oves nahý OLIVER

Polopozdní bezpluchá odrůda, registrovaná v ČR v roce 2012, vyšlechtěná firmou Selgen. Rostliny středně vysoké, odrůda méně odolná proti poléhání. Zrno středně velké, podíl předního zrna vysoký, podíl pevných pluch nízký, objemová hmotnost středně vysoká. Středně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí, středně odolná proti napadení rzi ovesnou. **Výnos zrna vysoký.** Obsah dusíkatých nízký, obsah vlákniny středně vysoký, obsah tuku nízký. Odrůda je vhodná pro všechny oblasti pěstování ovsu mimo podhorských oblastí. Nejvhodnější předplodina jsou okopaniny a luskoviny, termín seti co nejdříve podle stavu půdy. Výsevek 4–5 MKS/ha.

peluška jarní ARVIKA

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 luskovinoobilních směsek 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.

hrách setý ASTRONAUTE

Poloraná žlutosemenná odrůda typu semi-leafless registrovaná v ČR v roce 2014, 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.

jetel luční VLTAVÍN

Diploidní, středně raná odrůda, nejvyšších výnosů dosahuje v bramborářské oblasti. Odrůda je plastická, projevuje se v dobrých výkonech i v ostatních výrobních oblastech. Středně odolná vůči poléhání, 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 „Greening“ 61/2016 Sb.

jetel nachový SIGNAL

Raná až středně raná, nízká až středně vysoká odrůda, středně odolná proti poléhání. Výnos zelené i suché hmoty je středně vysoký až vysoký. Uplatní se v čisté kultuře i jako komponent časných ozimých směsek v plynulém pásu zeleného krmení (Landsberská směska – inkarnát + ozimá vikev + jilek italský). **Zanechává půdu v bezvadné struktuře, obohacenou organickými látkami a dusíkem,** významně zvyšuje úrodnost lehkých písčitých půd jako zelené hnojení, zvláště pod brambory. Zelenou hmotu lze kromě přímého zkrmování i senážovat či silážovat. Podmínkou dobrého přezimování je výsev ve druhé dekádě srpna. Na zelené krmení či hnojení v čisté kultuře vyséváme 6 mil. klíč. semen/ha, tj. asi 25 kg. Při zakládání semenářských porostů výsev 16–18 kg inkarnátu do hloubky 1–2 cm, dozrává do 10. 7.

vikev setá JOSÉ

Odrůda registrovaná v EU v roce 2010, udržovatel Natura s.l.r. Rostliny dorůstají do výšky 120 cm, lodyha je na povrchu lysá, koruna je zbarvena pestře pavéza světle červenofialová, křídla tmavší, člunek světle fialový až bělavý, kvete od dubna do září. Zaškrckovaný lusk má obvykle 5–8 semen. Počáteční růst je rychlý. HTS je střední. Disponuje dobrým zdravotním stavem a vysokým obsahem bílkovin. **Velmi výnosná odrůda.** Pěstování vyhovují těžší, hlinité nebo jílovitohlinité půdy, případně písčité půdy s dostatkem vápna a vláhy.

