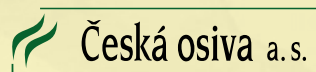


# Nabídka BIO osiv





## pšenice ozimá 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. Dobré 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 nejurodnějších 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.

## pšenice ozimá špalda ZOLLERNSELZ

Polopozdní pšenice špalda registrovaná v EU v roce 2006, udržovatel Südwestdeutsche Saatzucht. Vysoce výnosná odrůda nízkého vzrůstu s velmi dobrou odolností proti poléhání. Výnos tvoří počtem zrn v klase a HTZ, která je 80–90 g. Odrůda je dokonale prověřena v české praxi. O osivo v posledních letech dramaticky stoupl zájem, letos na podzim ho našim zákazníkům nabízíme v BIO kvalitě. **Díky plasticitě, vynikajícímu zdraví a stres-toleranci je vhodnou odrůdou právě do ekologického zemědělství**. Je nenáročná na půdně-klimatické podmínky. Stejně tak pěstitelé ocení velmi dobrou odolnost proti poléhání a velmi dobrou toleranci k pozdním termínům seti. Počáteční vývoj na podzim je velmi rychlý, na jaře středně rychlý. ZOLLERNSELZ byla nejpěstovanější špaldou v ČR v roce 2020 i 2021. Přednostmi odrůdy je vysoký výnos zdravého zrna, velmi dobré pekařské parametry a velmi dobrá odolnost proti poléhání. Odrůda je právně chráněná.

## tritikále ozimé SU ASKADUS NOVINKA

Poloraná odrůda pro krmné účely, registrovaná v ČR v roce 2021, udržovatel NORDSAAT Saatzucht. 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 seti**. Odrůdu lze vést na vyloženě 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 Sb.). Odrůda je právně chráněná.

## hrách ozimý BALLTRAP O

Poloraná až raná odrůda typu semi-leafless registrovaná v ČR v roce 2018, udržovatel Florimond Desprez. 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. Plodina splňuje podmínky dotačního titulu Pravidla podmíněnosti plateb (73/2023 Sb.). Odrůda je právně chráněná.

## vikev huňatá REA

Raná, velmi výnosná odrůda registrovaná v EU, udržovatel Poznaňska Hodowla roślin. Bohatě olistěné rostliny odolné proti polehání **vynikají vysokým výnosem zelené hmoty**. REA vytváří kořenový systém sahající až do hloubky 1,5 m, květy jsou modrofialové až purpurové, semena jsou drobná, nepoužívají se do krmných směsí kvůli vyššímu obsahu alkaloidů. Obsah bílkovin v zelené hmotě ve fázi květu je 21–23%, vlákniny 25–26%, odrůda je mrazuvzdorná do -15 °C. Odrůda je vhodná do směsek na zeleno s inkarnátem, jíllem mnohokvětým nebo žitem, do množení na semeno se hodí do směsek s tritikále. Jedná se o přesívkový typ s HTS 33–34 g, výsevek 60–80 kg vikve REA + 80 kg tritikále, v čistosevu se vysévá 90–110 kg/ha. Plodina splňuje podmínky dotačního titulu Pravidla podmíněnosti plateb (73/2023 Sb.). Odrůda je právně chráněná.



## ječmen jarní RGT GAGARIN NOVINKA

Raná až středně raná nesladovnická odrůda registrovaná v ČR v roce 2021, udržovatel R2n SAS. Nejnovější krmný ječmen ze šlechtění RAGT. Českou registraci získal za velmi **vysoké výnosy v kukuřičné a řepařsko-obilnářské výrobní oblasti**, v pokusech SDO potvrdil vysoké výnosy ve všech oblastech i variantách pěstování. Rostliny jsou nízké s nejvyšším hodnocením odolnosti proti poléhání (7,1b.) v registračním souboru. Vynikající výnos zrna. Nadprůměrná odolnost poléhání. Velmi dobrý zdravotní stav – gen M1o – padlí. Plodina splňuje podmínky dotačního titulu Pravidla podmíněnosti plateb (73/2023 Sb.) Odrůda je právně chráněná.

## pšenice jarní GRANNY A

Osinatá poloraná odrůda s pekařskou jakostí A, registrovaná v ČR v roce 2004, šlechtitel Selgen. Středně vysoké rostliny se střední odolností proti poléhání a dobrou odolností porůstání. Odrůda je tolerantní k obilní předplodině, výsvek 4 MKS/ha, **výnosy zrna jsou velmi stabilní**. Snáší nízké teploty, je vhodná pro rané setí. Vyniká velmi dobrým zdravotním stavem se zvýšenou odolností ke klasovým chorobám, vykazuje také vyšší odolnost ke rzi pšeničné a travní. Přednostmi jsou vysoká objemová hmotnost a vaznost mouky a vysoké číslo poklesu. Zákazníky prověřená odrůda je úspěšně obchodována v zemích EU. Odrůda je právně chráněná.

## oves setý KERTAG

Polopozdní odrůda registrovaná v ČR v roce 2012, 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 obilke vysoký, objemová hmotnost vysoká**, výtěžnost ovesné rýže vysoká, obsah dusíkatých látek středně vysoký (53 %). Výborná krmná kvalita. Nemá výrazná pěstitelská rizika. Stabilní výnos, dobrá odolnost ke rzi ovesné, odrůda vhodná i k pěstování na zeleno. Plodina splňuje podmínky dotačního titulu Pravidla podmíněnosti plateb (73/2023 Sb.). Odrůda je právně chráněná.

## oves setý LION NOVINKA

Polopozdní pluchatá odrůda registrovaná v České republice v roce 2020, vyšlechtěná firmou Nordsaat Saatucht. 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 obilke 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 obilke ve všech půdně-klimatických podmínkách. Využití nalézá také jako komponent do jarních luskovino-obilních 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 Sb.). Odrůda je právně chráněná.



## oves nahý PATRIK

Polopozdní bezpluchá odrůda registrovaná v ČR v roce 2015, vyšlechtěná firmou Selgen. Rostliny jsou středně vysoké, odolné proti napadení rzi ovesnou. **Předností je velmi vysoký výnos zrna (103 %) a nízký podíl pevných pluch**. Velmi dobrý zdravotní stav, především odolnost padlí. Dobrá odolnost lámání stébel pod latou. Vysoký podíl předního zrna. Objemová hmotnost středně vysoká, obsah tuku 6,3%. Odrůda je právně chráněná.

## 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 luskovino-obilních 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 Sb.) Odrůda je právně chráněná.



## 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 plísni hrachu, středně odolná proti napadení plísni 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 Sb.). Odrůda je právně chráněná.

## jetel luční VLTAVÍN

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 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 Pravidla podmíněnosti plateb (73/2023 Sb.). Plodina splňuje podmínky dotačního titulu Pravidla podmíněnosti plateb (73/2023 Sb.). Odrůda je právně chráněná.

## 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. Plodina splňuje podmínky dotačního titulu Pravidla podmíněnosti plateb (73/2023 Sb.) Odrůda je právně chráněná.



## jilek vytrvalý 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. 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 Sb.). Odrůda je právně chráněná.

## vojtěška setá ISIDE

Tato odrůda je pěstována po celé Evropě díky svému dobrému přizpůsobení různým typům půd. Disponuje vzpřímeným a pevným stonkem a 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, výsevek je 12–18 kg/ha. Plodina splňuje podmínky dotačního titulu Pravidla podmíněnosti plateb (73/2023 Sb.) Odrůda je právně chráněná.



## kostřava luční PASTORELA

Pětisečná odrůda kostřavy luční PASTORELA byla získána křížením odrůdy Kolimbus (registrována v Německu) se světovým sortimentem. Pastorela byla registrována v České republice v roce 2013, šlechtitel Ing. Hana Jakešová. Rostliny jsou vyšší s výbornou odolností ke rzím a listovým skvrnitostem. Odrůda je charakterizována **dobrou stravitelností**, již 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 Kolimbus. 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 jetelí najde využití především pro krátkodobé porosty. Plodina splňuje podmínky dotačního titulu Pravidla podmíněnosti plateb (73/2023 Sb.) Odrůda je právně chráněná.

# 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

