KATALOG 2023

ŘEPKA OZIMÁ

AGROKOP® HB

ŘEPKA OZIMÁ 2023

PŘEHLED AGROTECHNICKÝCH VLASTNOSTÍ

	RGT Trezzor	Romeo	RGT Tempo	Sněžka	RGT Kocazz	RGT Cadran	RGT Azurite	Jurek	Absolut	RGT Jakuzzi	Rescator
	1. místo SPZO 2019-21	*novinka*						*novinka*			
typ	hybrid	hybrid	hybrid	linie	hybrid	hybrid	hybrid	hybrid	hybrid	hybrid	linie
ranost	SR	PP	SR/PP	PP	SR	R/SR	PP	SR	SR	SR	SR
výška	střední	vysoká	střední	střední	střední	střední/vysoká	vysoká	nízká/střední	střední/vysoká	střední/vysoká	nízká
odolnost poléhání	•••	••	••	•• (•)	•••	•• (•)	•••	•••	•• (•)	•• (•)	•••
časný výsev	ano	ano	ano	ne	ano	ano	ano	ano	ne	ano	ano
pozdní výsev	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano
potřeba jarní regulace výšky	•	••	• (•)	• (•)	• (•)	• (•)	••	•	••	• (•)	•
gen rezistence TuYV	ne	ano	ano	ne	ne	ano	ne	ano	ano	ne	ne
gen rezistence fómy	ne	ano (gen Rlm7)	ano (gen Rlm3)	ne	ne	ano (gen Rlm7)	ne	ano (gen Rlm7)	ano (gen Rlm7)	ne	ne
odolnost nádorovitosti košťálovin	ne	ne	ne	ne	ano	ne	ne	ne	ne	ne	ne
snížená pukavost šešulí	ne	ano	ano	ne	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ne

Vysvětlivky: ••• maximum, • minimum. Všechny informace jsou uvedeny na základě úředních odrůdových zkoušek a našich zkušeností, a proto by měly být doplněny o vlastní zkušenosti a znalosti místních podmínek.

BEZPEČNĚ ULOŽENÉ PENÍZE NA VAŠEM POLI!

HYBRID

RGT TREZZOR

Hybrid RGT Trezzor je spolehlivou a nadstandardně adaptabilní odrůdou a proto je již několik let naší nejprodávanější řepkou.

Má velmi vysoký index spolehlivosti - v pokusech SPZO dokázal mnohokrát od roku 2018 překonat průměrný výnos na absolutní většině všech parcel.

RGT Trezzor se dobře vyrovnává se suššími lokalitami a patří k odrůdám s výborným zdravotním stavem. Předností této středně rané odrůdy je navíc vysoká odolnost vyzimování. Na podzim nepřerůstá, na jaře má středně pozdní vývoj a středně vysoké rostliny jsou nadprůměrně odolné poléhání (8,3 b. ÚKZÚZ).

AGROTECHNICKÉ VLASTNOSTI

Typ	MSL hybrid
Ranost	středně raný
Výška rostlin	střední
Vývoj před zimou	kompaktní
Mrazuvzdornost	výborná

Odolnost poléhání	vysoká
Výnos	velmi vysoký
Obsah oleje	vysoký
Speciální vlastnost	tolerance viru žloutenky vodnice, polygenní odolnost fómě

RGT TREZZOR

RGT Trezzor disponuje stabilní polygenní odolností fómě, velmi vysokou odolností cylindrosporióze, vysokou odolností verticiliovému vadnutí a má velmi dobré výsledky i v letech, kdy porosty decimuje hlízenka. V praxi odrůda prokázala výraznou toleranci viru žloutenky vodnice a výborně si poradila s pozdními jarními mrazíky.

Pěstitelé si navíc cení velmi vysoké odolnosti poléhání a rovnoměrného dozrávání s velmi nízkým podílem sklizňových ztrát. Od roku 2018 je RGT Trezzor testován v poloprovozních pokusech SPZO. Výsledkově patří k nejúspěšnějším odrůdám, které kdy byly ve Svazu zkoušeny.

ODOLNOST K CHOROBÁM

Fóma	výborná
Hlízenka	střední
Verticilium	výborná
Cylindrosporióza	výborná

AGROTECHNICKÁ DOPORUČENÍ

Termín výsevu	časný až pozdní
Výsevek	40-50 semen na m^2
Potřeba jarní morforegulace	nižší až střední

ROZHOVOR
ING. JAN PANOC, CETA S.R.O., KOBEŘICE U OPAVY

Kolik plochy zabírají ve vašem podniku řepky?

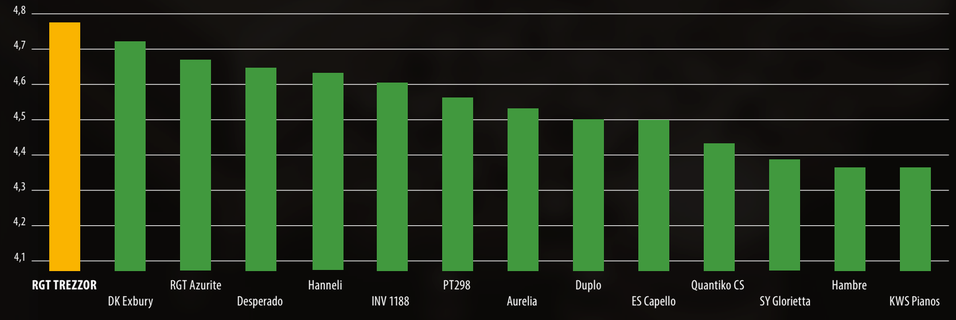
Hospodaříme na katastru o rozloze 1500 ha orné půdy v ŘVO s různorodou půdní skladbou od písčité po jílovitou půdu. Řepky ozimé sejeme v průměru 320 ha s minimalizační technologií přípravy půdy, roztečí řádků 15 cm a výsevkem 0,9 VJ/ha.

Jaké odrůdy řepky upřednostňujete a proč?

V posledních letech jsou nedílnou součástí naší odrůdové skladby hybridy firmy VP AGRO. Po několikaletém úspěšném pěstování odrůdy RGT Dozzen jsem ji nahradil odrůdou RGT Trezzor, která měla při sklizni v roce 2021 výnos 4,4 t/ha a při sklizni v roce 2022 výnos 5,0 t/ha. Pro sklizeň 2023 jsem odrůdu RGT Trezzor doplnil o novinku RGT Tempo.

Na odrůdě RGT Trezzor si cením vysoké plasticity a výnosů v různých ročnících a na rozdílných stanovištích a počítám s jeho pěstováním i v dalších letech.

VÝNOS SEMEN (t/ha) POKUSY SPZO SK 2022, SORTIMENT B



LÁSKA NA PRVNÍ POHLED

HYBRID

NOVINKA

ROMEO

Nový hybrid Romeo ze šlechtění DSV předchází pověst mimořádně výnosné řepky. Po dvouletém zkoušení v ÚKZÚZ se stal nejvýnosnější odrůdou, po třech letech dosáhl průměrného výnosu 108 % a českou registraci získal na začátku roku 2023. Vynikající má také obsah a následně výnos oleje.

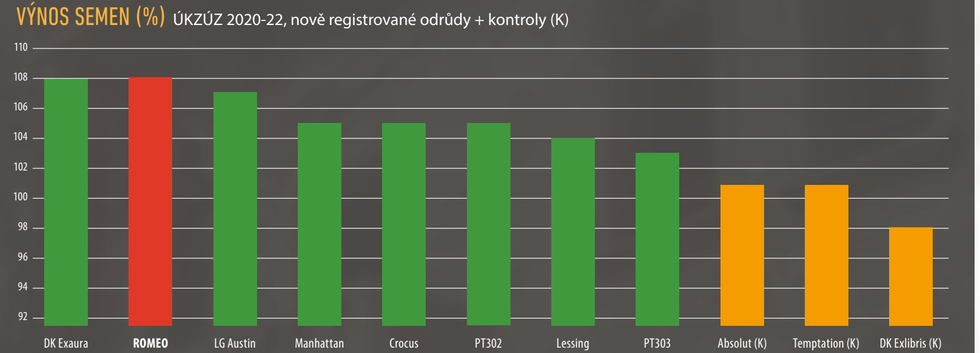
Charakteristickým znakem této odrůdy je vysoký počet plodných větví ve spodním patře a robustnost rostlin. Navíc po zasetí vyniká rychlou tvorbou a případně obnovou listů, a lépe tak odolává náporu škůdců, zejména dřepčíka olejkového. Velmi dobře po zasetí zakrývá řádky a proto se hodí také pro širokořádkové pěstování a pro technologie Strip-Till a No-Till.

V letošním roce se s ním můžete setkat v pokusech SPZO.

AGROTECHNICKÉ VLASTNOSTI

Typ	OGU-Inra hybrid
Ranost	polopozdní
Výška rostlin	vysoká
Vývoj před zimou	velmi rychlý
Mrazuvzdornost	výborná
Odolnost poléhání	středně vysoká

Výnos	velmi vysoký
Obsah oleje	velmi vysoký
Speciální vlastnost	gen odolnosti viru žloutenky vodnice a fómovému černání, snížená pukavost šešulí



Hybrid Romeo má bezproblémový zdravotní stav, disponuje nepukavostí šešulí, geneticky podmíněnou fómovou rezistencí (gen Rlm7) a rezistencí TuYV.

Rostliny jsou vyšší a velmi dobře reagují na časně podzimní nebo jarní ošetření morforegulátorem. Jarní ošetření ještě více podpoří tvorbu plodných větví z adventivních pupenů.

AGROTECHNICKÁ DOPORUČENÍ

Termín výsevu	časný až pozdní
Výsevek	40-50 semen na m^2
Potřeba jarní morforegulace	střední

ODOLNOST K CHOROBÁM

Fóma	vynikající (gen rezistence Rlm7)
Hlízenka	výborná
Verticilium	výborná
Cylindrosporióza	výborná
Gen TuYV	ano

BIGBEAT NA POLI!

HYBRID

RGT TEMPO

RGT Tempo je MSL hybrid ze šlechtění RAGT. Vyniká velmi vysokým výnosem a výborným zdravotním stavem. Na poli zaujme na první pohled robustním habitem a tmavě zelenou barvou rostlin. Je velmi vhodný i pro pozdní výsevy a vyznačuje se vysokou efektivitou využití dusíku.

Má specifickou (majorgenní) rezistenci k infekci virem žloutenky vodnice (TuYV) a k napadení fómou. Při prodloužení doby sklizně je velkým plusem snížená pukavost šešulí.

Hybrid RGT Tempo získal registraci v mnoha zemích Evropy. Na Slovensku vyhrál v roce 2021 poloprovozní pokusy SPZO, v České republice vyhrál v letech 2020 a 2021 pokusy SEK SPZO.

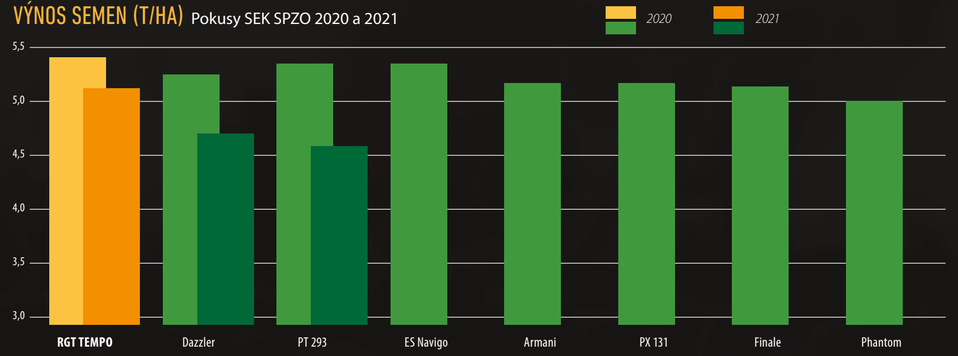
V letošním roce je zařazen do poloprovozních pokusů SPZO a ČZU.

AGROTECHNICKÉ VLASTNOSTI

Typ	MSL hybrid
Ranost	středně raná až polopozdní
Výška rostlin	středně vysoké
Vývoj před zimou	středně rychlý
Mrazuvzdornost	výborná
Odolnost poléhání	středně vysoká

Výnos	velmi vysoký (1. místo v SEK SPZO ČR 2020 a 2021)
Obsah oleje	střední
Speciální vlastnost	odolnost viru žloutenky vodnice a fómovému černání, snížená pukavost šešulí

VÝNOS SEMEN (T/HA) Pokusy SEK SPZO 2020 a 2021



RGT TEMPO OČIMA ROSTLINOLÉKAŘE ING. JAKUBA ŘIČAŘE:

Hybrid RGT Tempo má velmi dobrou podzimní dynamiku vývoje, tím se dokáže ubránit náletu dřepčíků (jak z rodu Phyllotreta, tak i olejkového). Díky velmi dobré odolnosti proti chorobám (gen odolnosti proti fómě a rezistence proti viru žloutenky vodnice) doporučuji klasickou fungicidní ochranu.

AGROTECHNICKÁ DOPORUČENÍ

Termín výsevu	časný až pozdní
Výsevek	40–50 semen na m²
Potřeba jarní morforegulace	nižší až střední

ODOLNOST K CHOROBÁM

Fóma	vynikající (gen rezistence Rlm3)
Hlízenka	střední
Verticilium	výborná
Cylindrosporióza	výborná
Gen TuYV	ano

SNĚŽKA

Liniová odrůda pocházející ze šlechtění firmy Sempra si právem vydobyla stabilní místo v sortimentu. Registraci získala za nejvyšší výnos mezi liniovými řepkami, který následně potvrdila i v pokusech SDO, a v letech 2021 i 2022 byla nejvýnosnější liniovou řepkou u členů SPZO.

V praxi navíc boduje svým skvělým zdravotním stavem. Perfektně to vyniká po sklizni odrůdových pokusů, kdy zelená barva strniště vyčnívá mezi ostatními parcelkami.

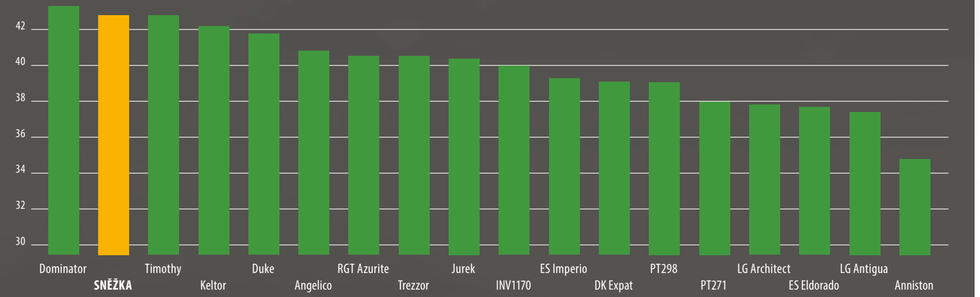
Sněžka je polopozdní, středně vysoká odrůda s výbornou odolností poléhání (8,3 b.). Odolnost vůči napadení hlavními třemi chorobami je výborná (fóma 6,6 b., hlízenka 6,2 b., komplex kořenových chorob 6,7 b.). Obsah glukosinolátů je nízký a obsah oleje středně vysoký. Odrůdu můžete opět vidět v pokusech SPZO 2023.

AGROTECHNICKÉ VLASTNOSTI

Typ	linie	Mrazuvzdornost	střední
Ranost	polopozdní	Odolnost poléhání	vysoká
Výška rostlin	středně vysoká	Výnos	vysoký
Vývoj před zimou	kompaktní	Obsah oleje	vysoký

ZDRAVOTNÍ STAV ODRŮD V POP SPZO SORTIMENT B (2021)

(Součet dosažených bodů za odolnost proti plísni šedé, sklerotiniu, černím, fómě, verticiliu a chorobám kořenů)



SNĚŽKA OČIMA ROSTLINOLÉKAŘE ING. JAKUBA ŘIČAŘE:

Z kontrolních pozorování porostů, kdy jsem hodnotil procento nouzového dozrávání, mohu konstatovat, že odrůda Sněžka vykazovala jednu z nejvyšších hodnot počtu zdravých rostlin. Pravidelně mě po sklizni zaujme zelené a zdravé strniště.

AGROTECHNICKÁ DOPORUČENÍ

Termín výsevu	polovina až konec agrotechnického termínu
Výsevek	65–70 semen na m^2
Potřeba jarní morforegulace	nižší až střední

ODOLNOST K CHOROBÁM

Fóma	výborná
Hlízenka	výborná
Verticilium	výborná
Cylindrosporióza	střední

STOP NÁDOROVITOSTI

HYBRID

RGT KOCAZZ

Nádorovitost košťálovin je významná půdní choroba plodin rodu brukvovitých způsobená houbou Plasmodiophora brassicae. Hlavními pozorovanými příznaky jsou suché a vadnoucí listy. Nejúčinnějším prostředkem k potlačení choroby je genetická odolnost spolu s agronomickými postupy jako je vápnění po pěstování řepky, prodloužení rotace, omezení brukvovitých meziplodin atd.

Pro postižené oblasti je určená rezistentní hybridní odrůda RGT Kocazz, která navíc kombinuje velmi dobrou úroveň výnosu semen, s vynikající odolností proti verticiliu a s velmi vysokým obsahem oleje. Rostliny jsou středně vysoké s vysokou odolností poléhání. Střední ranost umožňuje ranější sklizeň.

AGROTECHNICKÉ VLASTNOSTI

Typ	MSL hybrid
Ranost	středně raná
Výška rostlin	středně vysoké
Vývoj před zimou	středně rychlý
Mrazuvzdornost	výborná
Odolnost poléhání	velmi vysoká

Výnos	vysoký
Obsah oleje	velmi vysoký
Speciální vlastnost	odolnost nádorovitosti košťálovin

PLASMODIOPHORA - REZISTENTNÍ

ZKUŠENOSTI Z PRAXE

ING. PAVEL HELLEBRAND, BŘEZOVSKÁ ZEMĚDĚLSKÁ A.S. (OKRES OPAVA)

Sejeme pouze hybridy plasmodiophora-rezistentní. V roce 2022 jsme pěstovali ozimou hybridní řepku RGT Kocazz na dvou pozemcích 12 a 23 ha.

Celkový výnos řepky v roce 2022 na našem podniku lehce přesáhl 4 t/ha (konkrétně 4,19 t/ha).

RGT Kocazz byl naší nejlepší řepkou a dosáhl výnosu 4,95 a 4,78 t/ha.

FILIP PECHMAN, PLZEŇ

Odrůdy odolné proti nádorovitosti košťálovin pěstuji již řadu let. Nejprve jsem je zařadil pouze na části pozemků u řeky, kde se tradičně pěstuje hlávkové zelí. Později jsme přešli na 100 % plochy a to i přes fakt, že se nádorovitost v porostu neprojeví každý rok. Odrůda RGT Kocazz od firmy VP AGRO je mým nosným hybridem již třetím rokem. Jsem velmi spokojen se zdravotním stavem i výnosem, který se stabilně drží kolem 4 t/ha. Z vlastní zkušenosti mohu potvrdit, že rezistentní odrůda je jedinou jistotou, jak na polích zasažených plasmodiophorou pěstovat ozimou řepku.

PROBLEMATIKA PLASMODIOPHORY V ČR - ING. KAREL SÝKORA, PHD.:

Plasmodiophora je mnohde známá spíše z učebnic či atlasů chorob polních plodin. V posledních letech se bohužel vyskytuje na stále větší ploše orné půdy. Nejprve se jednalo pouze o lokální problém. Kritická byla pole, kde se pěstovala zelenina jako je zelí apod. K nejsilnějším projevům dochází v ročnících s velmi vlhkým podzimem. Letošní pěstitelská sezona řepky ozimé je ideálním příkladem. Tato choroba se postupně šíří i za přispění zemědělské techniky, kde je prakticky nemožné dodržet pravidelnou očistu strojů. Problém s nádorovitostí je stále častějším. Již neplatí, že rezistentní hybridy jsou méně výnosné. Jsem přesvědčen, že dnes tyto odrůdy již plně nahradí běžné hybridy a mnohdy pro svůj velmi dobrý zdravotní stav předčí i velmi výkonné hybridy.

AGROTECHNICKÁ DOPORUČENÍ

Termín výsevu	časný až pozdní
Výsevek	40–50 semen na m²
Potřeba jarní morforegulace	střední

ODOLNOST K CHOROBÁM

Fóma	střední
Hlízenka	střední
Verticilium	výborná
Cylindrosporióza	střední
Plasmodiophora	rezistentní

ČAS NA ZMĚNU

HYBRID

RGT CADRAN

Jedním z novějších hybridů je RGT Cadran, který disponuje velmi vysokým výnosem semene i oleje. V současném sortimentu navíc vyčnívá svojí raností, díky které je výhodný pro časové rozložení žní. Rostliny jsou robustní, s rychlým podzimním vývojem a proto se hodí i na pozdní výsevy.

Patří k hybridům s monogenním (kvalitativním) mechanismem rezistence k napadení žloutenkou vodnice (TuYV). Stejně tak má díky majorgenu Rlm7 kvalitativní rezistenci k napadení fómou. Je tolerantní k verticiliovému vadnutí. RGT Cadran je zástupce nového typu hybridů z RAGT programu Fertilles, které dokáží efektivně pracovat s dodaným dusíkem.

AGROTECHNICKÉ VLASTNOSTI

Typ	MSL hybrid
Ranost	raná až středně raná
Výška rostlin	střední až vysoká
Vývoj před zimou	rychlý
Mrazuvzdornost	velmi dobrá
Odolnost poléhání	vysoká

Výnos	velmi vysoký
Obsah oleje	střední
Speciální vlastnost	odolnost viru žloutenky vodnice a fómovému černání, snížená pukavost šešulí
Potřeba jarní morforegulace	střední

ODOLNOST K CHOROBÁM

Fóma	vynikající (gen rezistence Rlm7)
Hlízenka	výborná
Verticilium	výborná
Cylindrosporióza	výborná
Gen TuYV	ano

MODRÉ Z NEBE

HYBRID

RGT AZURITE

RGT Azurite je hybridní řepka ze šlechtění RAGT. Jedná se o OGU-Inra typ hybridu, který vyniká velmi vysokým výnosem. Po dva roky (2019 a 2020) byl nejvýnosnější odrůdou v pokusech SEK, které organizuje SPZO.

Polopozdní, vysoké rostliny se mohou navíc pochlubit sníženou pukavostí šešulí, tolerancí k viru žloutenky vodnice a vysokou odolností k cylindrosporióze. RGT Azurite velmi dobře větví a je tak vhodný i pro technologie se sníženým výsevkem.

AGROTECHNICKÉ VLASTNOSTI

Typ	OGU-Inra hybrid
Ranost	polopozdní
Výška rostlin	vysoké
Vývoj před zimou	střední
Mrazuvzdornost	výborná
Odolnost poléhání	vysoká

Výnos	velmi vysoký (1. místo v SEK SPZO 2019-20)
Obsah oleje	vysoký
Speciální vlastnost	tolerance k TuYV, snížená pukavost šešulí
Potřeba jarní morforegulace	střední

ODOLNOST K CHOROBÁM

Fóma	výborná
Hlízenka	střední
Verticilium	výborná
Cylindrosporióza	výborná
Gen TuYV	ne

HYBRID S NEJVYŠŠÍM VÝNOSEM V SDO 2020-2022!

HYBRID

NOVINKA

JUREK

V naší exkluzivní nabídce bude od letošního roku figurovat také nový hybrid JUREK od společnosti Rapool, který se umístil na prvním místě v pokusech SDO 2020-2022. Zvítězil v teplé i chladní pěstební oblasti a celkově vyhrál se 122 %.

Jurek je středně raný hybrid. Rostliny jsou středně vysoké, nepoléhavé. Kombinuje dvě klíčové rezistence vůči houbovým a virovým onemocněním. Vynikající výsledky v SDO pokusech v teplé i v chladné oblasti poukazují na mimořádnou adaptabilitu a vitalitu. Jedná se o moderní typ hybridu, který výborně hospodaří s dodaným dusíkem a je vhodný pro low-input pěstování.

Je zařazený do pokusů SPZO 2023.

AGROTECHNICKÉ VLASTNOSTI

Typ	OGU-Inra hybrid
Ranost	středně raná
Výška rostlin	středně vysoké
Vývoj před zimou	kompaktní
Mrazuvzdornost	výborná
Odolnost poléhání	velmi vysoká

Výnos	velmi vysoký (1. místo v SDO 2020-2022)
Obsah oleje	vysoký
Speciální vlastnost	gen odolnosti viru žloutenky vodnice a fómovému černání, snížená pukavost šešulí
Potřeba jarní morforegulace	nižší

ODOLNOST K CHOROBÁM

Fóma	vynikající (gen rezistence Rlm7)
Hlízenka	výborná
Verticilium	výborná
Cylindrosporióza	výborná
Gen TuYV	ano

PŘEVYŠUJE OSTATNÍ!

HYBRID

ABSOLUT

Hybridní řepka Absolut přináší unikátní kombinaci tří geneticky podmíněných odolností. Jednak rezistenci TuYV proti viru žloutenky vodnice a novou rezistenci vůči fómovému černání, ale současně i sníženou pukavost šešulí, která hraje v době zákazů desikantů velmi významnou roli při úspěšném průběhu sklizně.

Absolut navíc dosahuje velmi vysokých výnosů semene. Typický je velmi rychlý a bujný podzimní i jarní vývoj. Velmi dobře se vyrovnává se suchem.

Odrůdu Absolut můžete vidět v pokusech SPZO 2023.

AGROTECHNICKÉ VLASTNOSTI

Typ	OGU-Inra hybrid
Ranost	středně raná
Výška rostlin	středně vysoká až vysoká
Vývoj před zimou	velmi rychlý
Mrazuvzdornost	velmi dobrá
Odolnost poléhání	vysoká

Výnos	velmi vysoký
Obsah oleje	středně vysoký
Speciální vlastnost	gen odolnosti viru žloutenky vodnice a fómovému černání, snížená pukavost šešulí
Potřeba jarní morforegulace	střední

ODOLNOST K CHOROBÁM

Fóma	výborná
Hlízenka	střední
Verticilium	výborná
Cylindrosporióza	střední
Gen TuYV	ano

OBCHODNÍ ZASTOUPENÍ AGROKOP HB:

Ladislav Čejka – *736 166 309*
Ing. František Gregor – *605 717 160*
Jiří Havránek, DiS. – *604 256 584*
Ing. Ondřej Horák – *734 851 459*
Ing. Karel Kameník – *603 518 945*
Ing. Štěpánka Nápravníková – *604 885 248*
Ing. Miloslav Prášek – *736 751 121*
Ing. Vlastimil Brzica – *734 835 215*
Ing. Václav Hroch – *602 791 473*
Ing. Bedřich Janáček – *739 722 160*

OBJEDNÁVKA OSIV ŘEPEK: Ing. Irena Jelínková – *736 751 120*

AGROKOP® HB

AGROKOP HB s.r.o. • Kyjovská 3607, 580 01 Havlíčkův Brod