

# KATALOG 2021

ŘEPKA OZIMÁ





# ŘEPKA OZIMÁ

Dny, které naši společnost několikrát uzavřely do pomyslné bubliny, nám přinášejí prostor pro zastavení a zamyšlení. V případě odrůd ozimé řepky se retrospektivně nevyhne naše první liniová odrůda Atlantic z roku 2007 a určitě dlouho nezapomeneme na hybridní řepku Recordie, kterou máme spojenou s vydařenou akcí pro zákazníky v ZOO Dvůr Králové v roce 2011.

Jednoznačně mezi nejvíce úspěšné se postupem času zařadila odrůda RGT Dozzen. Dnes se o Vaši pozornost uchází další hybridy ze šlechtění RAGT, které pro vás v Česku už téměř deset let testujeme na pěti lokalitách. Aktuálně mezi ně patří hybrid RGT Jakuzzi, RGT Trezzor a novinky RGT Azurite, RGT Tempo, RGT Cadran a RGT Kocazz.

Chybu nemůžete udělat ani při výběru hybridů Allison a Absolut, které jsme společně s nejvýnosnější liniovou řepkou Sněžka přidali do našeho exkluzivního sortimentu.

Vážíme si Vaší přízně a jsme rádi, že díky Vám rosteme nejen v prodeji, ale i v kvalitě nabízených produktů. Věříme, že i nadále budete od společnosti VP AGRO dostávat osivo kvalitní ozimé řepky, která Vám přinese radost nejen na poli, ale i na účtech po vysoké sklizni.



## PŘEHLED AGROTECHNICKÝCH VLASTNOSTÍ

	RGT Trezzor	RGT Azurite	Absolut	Allison	RGT Jakuzzi	RGT Dozzen	RGT Tempo	RGT Cadran	RGT Kocazz	Sněžka	Rescator
	1. místo SPZO 2018-20	novinka					novinka	novinka	novinka	1. místo v SDO	
typ	hybrid	hybrid	hybrid	hybrid	hybrid	hybrid	hybrid	hybrid	hybrid	linie	linie
ranost	SR	PP	SR	SR	SR	PP	SR/PP	R/SR	SR	PP	SR
výška	střední	vysoká	střední/vysoká	střední/vysoká	střední/vysoká	nízká	střední	střední/vysoká	střední	střední	nízká
odolnost poléhání	•••	•••	••(•)	••(•)	••(•)	•••	••	••	•••	••(•)	•••
časný výsev	ano	ano	ne	ne	ano	ano	ano	ne	ano	ne	ano
pozdní výsev	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano
potřeba jarní regulace výšky	•	••	••	••	•(•)	•	•(•)	••	•(•)	•(•)	•
rezistence TuYV	ne	ne	ano	ano	ne	ne	ano	ano	ne	ne	ne
rezistence fóma	ne	ne	ano (gen Rlm7)	ano (gen Rlm7)	ne	ne	ano (gen Rlm3)	ano (gen Rlm7)	ne	ne	ne
odolnost nádorovitosti košťálovin	ne	ne	ne	ne	ne	ne	ne	ne	ano	ne	ne
snížená pukavost šešulí	ne	ano	ano	ano	ano	ne	ano	ano	ano	ne	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 byl v České republice registrován na konci roku 2017. Od té doby prošel třemi velmi rozdílnými ročníky a ve všech případech prokázal svoji nadstandardní adaptabilitu rozmarům počasí.

Úspěšně se zapsal do povědomí pěstitelů nejen u nás, ale i ve Francii, ve Švýcarsku, v Německu, v Rakousku, v Maďarsku, na Slovensku nebo také v Litvě.

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	Odolnost poléhání	vysoká
Ranost	středně raný	Výnos	velmi vysoký
Výška rostlin	střední	Obsah oleje	vysoký
Vývoj před zimou	kompaktní	Speciální vlastnost	tolerance viru žloutenky vodnice
Mrazuvzdornost	výborná		





# RGT TREZZOR

RGT Trezzor disponuje širokospektrální tolerancí fómovému černání, velmi vysokou odolností cylindrosporióze, vysokou odolností verticiliovému vadnutí a má velmi dobré výsledky i v letech, kdy porosty decimuje hlízenka. V průběhu testování odrůda prokázala výraznou toleranci viru žloutenky vodnice a nejednou úspěšně unikla i pozdním jarním mrazům.

V loňském roce pěstitelé ocenili velmi vysokou odolnost poléhání a rovnoměrné 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. V roce 2018 obsadil třetí místo, v roce 2019 první místo a vloni druhé místo. V rámci tříletého cyklu se jedná o nejúspěšnější odrůdu testovanou v pokusech SPZO.

Pro svoji spolehlivost je v letošním roce srovnávací odrůdou nových poloprovozních pokusů SPZO, takže ji máte možnost vidět na všech lokalitách v rámci sortimentu A i B.

## ODOLNOST K CHOROBÁM

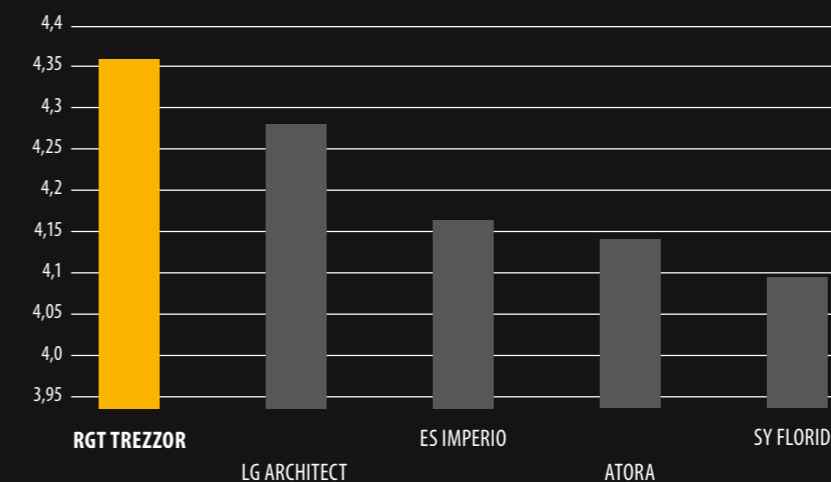
Fóma	výborná
Hlízenka	střední
Verticilium	výborná
Cylindrosporióza	výborná

## AGROTECHNICKÁ DOPORUČENÍ

Termín výsevu	časný až pozdní
Výsevek	40-50 semen na m <sup>2</sup>
Potřeba jarní morforegulace	nižší až střední



## VÝNOS SEMENE (T/HA) - POP SPZO ČR 2018-20 (ODRŮDY, KTERÉ SPOLEČNĚ ABSOLVOVALY TŘÍLETÉ TESTY)

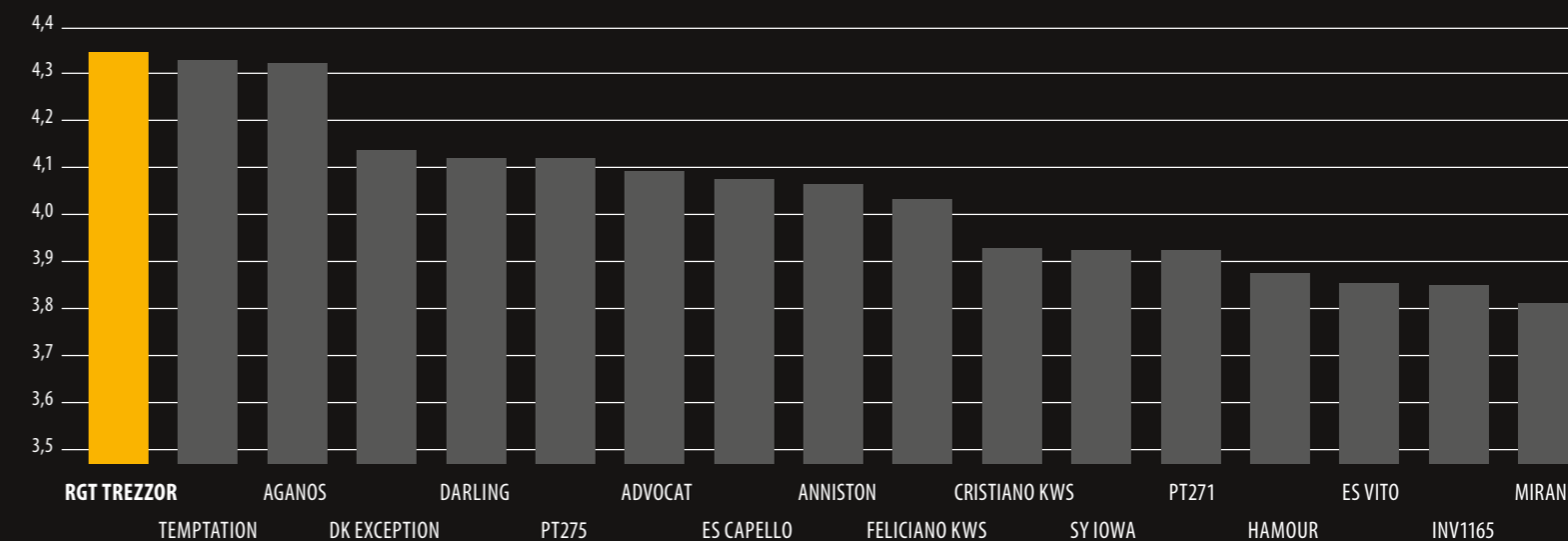


## VÝNOSY Z PRAXE 2020:

pěstitel / okres	výnos (t/ha)
Statek Dlouhé Dvory / Hradec Králové	4,8
Rava Křenice / Praha-východ	4,8
Kateřinská zemědělská / Opava	4,5
Agrobos Slatina / Kladno	4,4
ZS Kratonohy / Hradec Králové	4,2
SHR Hladík / Znojmo	3,8



## VÝNOS SEMENE (T/HA) - POLOPROVOZNÍ POKUSY SPZO SK 2020





MODRÉ Z NEBE

# RGT AZURITE

RGT Azurite je nová hybridní řepka ze šlechtění RAGT. Jedná se o Ogu-INRA typ hybridu, který vyniká velmi vysokým výnosem. Po dva roky byl nejvýnosnější odrůdou v pokusech SEK, které organizuje SPZO. Získal tak právo být zařazen do poloprovozních pokusů a proto si ho můžete letos osobně prohlédnout i ve vašich podmínkách.

Polopozdní, vysoké rostliny velmi dobře větví a hybrid RGT Azurite je tak vhodný i pro technologie se sníženým výsevkem. Odrůda vyniká sníženou citlivostí na účinnou látku clomazone.

Pro zásev v roce 2021 je k dispozici limitované množství osiva.

## AGROTECHNICKÉ VLASTNOSTI

Typ	Ogu-INRA hybrid	Výnos	velmi vysoký (1. místo v SEK SPZO 2019-20)
Ranost	polopozdní	Obsah oleje	vysoký
Výška rostlin	vysoké	Speciální vlastnost	tolerance viru žloutenky vodnice, snížená pukavost šesulí
Vývoj před zimou	střední		
Mrazuvzdornost	výborná		
Odolnost poléhání	vysoká		

HYBRID

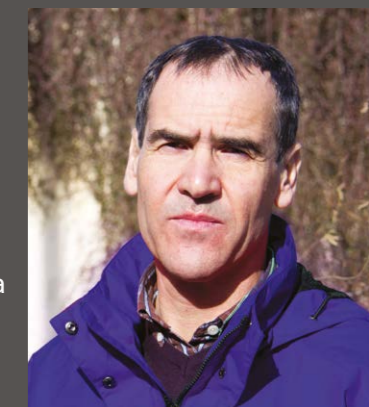


## VÝNOS SEMEN (%) POKUSY SEK SPZO

odrůda	2019	2020
RGT Azurite	105,54	104,99
Darling	104,10	100,02
PT275	103,84	99,02
Cuzzco	104,12	95,97

## PHILIPPE CHARRON RAGT SEMENCES

„Klíčovou vlastností novinky RGT Azurite je velmi vysoký výnos semen, která jsou v době sklizně dobře chráněna nepukavými šesulemi. Díky našim rozsáhlým pokusům ve střední Evropě mohou potvrdit vysokou adaptabilitu na kontinentální podmínky. Rostliny jsou vysoké s vynikající odolností k poléhání. Hybrid má velmi dobrý zdravotní stav – především velmi dobrou odolnost fómě a cylindrosporiáze. Díky tomu jsou rostliny zdravé a mohou poskytovat charakteristicky vysoký výnos.“



## RGT AZURITE OČIMA ROSTLINOLÉKAŘE RNDR. ALĚŠE KUTHANA, CSC.:

Podle mých pozorování se rostliny hybridní odrůdy RGT Azurite mohou pochlubit sníženou pukavostí šesulí, tolerancí k viru žloutenky vodnice a vysokou odolností k cylindrosporiáze.

## AGROTECHNICKÁ DOPORUČENÍ

Termín výsevu	časný až pozdní
Výsevek	35-50 semen na m <sup>2</sup>
Potřeba jarní morforegulace	střední

## ODOLNOST K CHOROBÁM

Fóma	výborná
Hlízenka	střední
Cylindrosporiáza	výborná
Verticilium	výborná





PŘEVYŠUJE OSTATNÍ!

HYBRID

# ABSOLUT

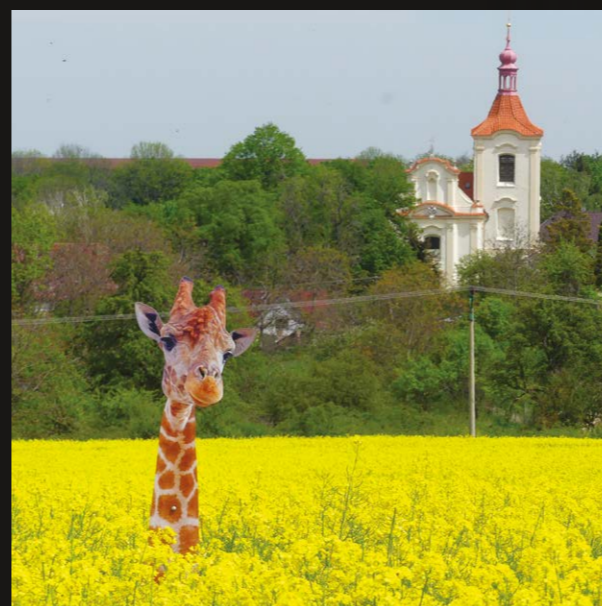
Hybridní řepka Absolut přináší unikátní kombinaci tří geneticky podmíněných odolností. Jednak rezistenci TuYV proti viru žloutenky vodnice a novou rezistenci vůči fómovému černání, ale současně i sníženou pukavost šešulí, která bude hrát v době zákazů desikantů velmi významnou roli při úspěšném průběhu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

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

Také odrůdu Absolut můžete vidět v pokusech SPZO 2021.

## AGROTECHNICKÉ VLASTNOSTI

Typ	Ogu-INRA hybrid	Výnos	velmi vysoký
Ranost	středně raný	Obsah oleje	středně vysoký
Výška rostlin	středně vysoká až vysoká	Speciální vlastnost	odolnost viru žloutenky vodnice a fómovému černání, snížená pukavost šešulí
Vývoj před zimou	velmi rychlý		
Mrazuvzdornost	velmi dobrá		
Odolnost poléhání	vysoká		



## ABSOLUT OČIMA ROSTLINOLÉKAŘE RNDR. ALEŠE KUTHANA, CSC.:

Hybrid Absolut má z hlediska pesticidního ošetření standardní nároky na ochranu proti houbovým chorobám s využitím azolových fungicidů se současně morforegulačním účinkem.

## AGROTECHNICKÁ DOPORUČENÍ

Termín výsevu	polovina až konec agrotechnického termínu
Výsevek	40-50 semen na m <sup>2</sup>
Potřeba jarní morforegulace	střední

## ODOLNOST K CHOROBÁM

Fóma	výborná
Hlízenka	střední
Verticillium	výborná
Cylindrosporióza	střední





NEJVÝNOSNĚJŠÍ ŘEPKA V ÚKZÚZ 2014–18!

HYBRID

# ALLISON

Středně raný hybrid Allison byl prvním registrovaným zástupcem skupiny hybridů, které se chlubí TuYV rezistencí. Navíc byl v registračních pokusech nejvýnosnější řepkou a následně třikrát zvítězil v pokusech SDO (2014–16, 2015–17 a 2016–18). Je středně vysoký až vyšší, odolný poléhání. Má velmi dobrou odolnost komplexu houbových chorob a vyzimování. Vzhledem k velmi bujnému a rychlému podzimnímu růstu doporučujeme použití morforegulátoru. Díky pohotovému podzimnímu vývoji je velmi vhodný i k pozdním výsevům. Vynikajících výsledků dosahuje také na suchých a teplých lokalitách.

## AGROTECHNICKÉ VLASTNOSTI

Typ	Ogu-INRA hybrid	Odolnost poléhání	vysoká
Ranost	středně raný	Výnos	velmi vysoký
Výška rostlin	středně vysoké až vysoké	Obsah oleje	vysoký
Vývoj před zimou	velmi rychlý	Speciální vlastnost	odolnost viru žloutenky vodnice a fómovému černání, snížená pukavost šešulí
Mrazuvzdornost	velmi dobrá		



## ALLISON OČIMA ROSTLINOLÉKAŘE RNDR. ALEŠE KUTHANA, CSC.:

Porosty zaseté v optimálním agrotechnickém termínu by podle mých zkušeností vyžadovaly posunutí jarní morforegulace do počáteční fáze dlouhivého růstu.

## AGROTECHNICKÁ DOPORUČENÍ

Termín výsevu	polovina až konec agrotechnického termínu
Výsevek	40-50 semen na m <sup>2</sup>
Potřeba jarní morforegulace	střední

## ODOLNOST K CHOROBÁM

Fóma	výborná
Hlízenka	střední
Verticillium	střední
Cylindrosporióza	střední





STABILNÍ VÝNOS BEZ TURBULENCÍ!

HYBRID

# RGT JAKUZZI

RGT Jakuzzi je hybridní odrůdou ze šlechtění RAGT, která v roce 2019 získala českou registraci. Kromě výborných výsledků v ÚKZÚZ potvrdil tento hybrid svoji výkonnost i v rámci pokusů SPZO v České republice i na Slovensku.

Charakteristickým znakem RGT Jakuzzi je stabilní výnos v různorodých podmínkách nejen v rámci České republiky, ale i v Evropě, který se opírá o vyrovnaný zdravotní stav, nízkou náchylnost ke všem hodnoceným chorobám (fóma, hlízenka, verticiliové vadnutí). Velmi dobře je také hodnocena odolnost vůči poléhání – 7,8 bodu. Během předchozích suchých let potvrdila, že patří mezi odrůdy s nejvyšší odolností suchu.

## AGROTECHNICKÉ VLASTNOSTI

Typ	Ogu-INRA hybrid
Ranost	středně raný
Výška rostlin	středně vysoká až vysoká
Vývoj před zimou	rychlý
Mrazuvzdornost	výborná
Odolnost poléhání	vysoká

Výnos	velmi vysoký
Obsah oleje	vysoký
Speciální vlastnost	snížená pukavost šesulí
Potřeba morforegulace	nižší až střední

## ODOLNOST K CHOROBÁM

Fóma	výborná
Hlízenka	střední
Verticilium	střední
Cylindrosporióza	střední

HYBRID PROVĚŘENÝ PODMÍNKAMI ČR!

HYBRID

# RGT DOZZEN

RGT Dozzen je polopozdní MSL hybrid nižšího, kompaktního vzrůstu s mimořádně vysokou odolností poléhání. Má výbornou mrazuvzdornost a výrazně nadstandardní zdravotní stav. Mimořádným přínosem odrůdy je vysoká tolerance přísuškům během vegetace. V roce 2017 byla odrůda testována v pokusech SPZO v sortimentu B a obsadila výborné druhé místo. Během sedmi let, kdy je v České republice pěstována, prokázala svoji velmi stabilní výkonnost.

## AGROTECHNICKÉ VLASTNOSTI

Typ	MSL hybrid
Ranost	polopozdní
Výška rostlin	nízká
Vývoj před zimou	kompatní
Mrazuvzdornost	výborná
Odolnost poléhání	velmi vysoká

Výnos	velmi vysoký
Obsah oleje	velmi vysoký
Speciální vlastnost	tolerance přísuškům
Potřeba morforegulace	nižší

## ODOLNOST K CHOROBÁM

Fóma	výborná
Hlízenka	střední
Verticilium	výborná
Cylindrosporióza	výborná



BIGBEAT NA POLI!

# RGT TEMPO

Dvoustranu novinek uvádí hybridní řepka RGT Tempo. Je geneticky rezistentní k infekci virem žloutenky vodnice (TuYV), geneticky rezistentní k napadení fómou a při prodloužení doby sklizně je velkým plusem snížená pukavost šesulí. Registraci získala v mnoha zemích Evropy, u nás vloni zabodovala v prvním roce SEK pokusů SPZO a na Slovensku vyhrála poloprovozní pokusy SPZO.

## 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)
Obsah oleje	střední
Speciální vlastnost	odolnost viru žloutenky vodnice a fómovému černání, snížená pukavost šesulí

## ODOLNOST K CHOROBÁM

Fóma	výborná
Hlízenka	střední
Cylindrosporióza	výborná
Verticilium	výborná

HYBRID



ČAS NA ZMĚNU

HYBRID

# RGT CADRAN

Další novinkou pro letošní zásev je RGT Cadran, který disponuje velmi vysokým výnosem semene i oleje. Patří k hybridům vybaveným geneticky podmíněnou rezistencí TuYV a rezistencí k napadení fómou. Je tolerantní k verticiliovému vadnutí. V současném sortimentu vyčnívá svojí raností, díky které je určený pro včasnou sklizeň. Rostliny jsou robustní, s rychlým podzimním vývojem a proto se hodí i na pozdní výsevy.

## ODOLNOST K CHOROBÁM

Fóma	výborná	Cylindrosporióza	střední
Hlízenka	výborná	Verticilium	výborná

## AGROTECHNICKÉ VLASTNOSTI

Typ	MSL hybrid
Ranost	raná až středně raná
Výška rostlin	střední až vysoká
Vývoj před zimou	rychlý
Mrazuvzdornost	velmi dobrá
Odolnost poléhání	středně vysoká
Výnos	velmi vysoký
Obsah oleje	velmi vysoký
Speciální vlastnost	odolnost viru žloutenky vodnice a fómě, snížená pukavost šesulí

STOP NÁDOROVITOSTI!

HYBRID

# RGT KOCAZZ

RGT Kocazz je speciální hybridní odrůda, která je určená pro oblasti, které se potýkají s výskytem nádorovitosti košťálovin (Plasmodiophora b.). Nově registrovaná novinka od firmy RAGT byla vloni registrována v Dánsku. V rámci tohoto speciálního sortimentu vyniká vysokým výnosem semen s velmi vysokým obsahem oleje. Rostliny jsou středně vysoké s vysokou odolností poléhání. Střední ranost umožňuje ranější sklizeň.

## ODOLNOST K CHOROBÁM

Fóma	výborná	Cylindrosporióza	střední
Hlízenka	střední	Verticilium	výborná

## 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



NEJLEPŠÍ LINIOVÁ ŘEPKA DNEŠKA!

# SNĚŽKA

Poslední řepkou, kterou bychom vám chtěli představit, je liniová odrůda pocházející ze šlechtění firmy Sempra. Hlavním argumentem pro registraci byl jednoznačně výkon, protože Sněžka dosáhla nejvyššího výnosu mezi liniovými odrůdami a kontrolní odrůdu Arabella překonala v průměru 3 let o 5 % (v roce 2018 dokonce o 9 %). Svůj vysoký výnosový standard následně potvrdila i v pokusech SDO 2019 a 2020, kdy opět porazila všechny konkurenční liniové řepky.

Sněžka je polopozdní, středně vysoká odrůda s výbornou odolností poléhání (8,3 b.). Odolnost vůči napadení hlavními třemi chorobami je velmi dobrá (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 vidět v pokusech SPZO 2021.

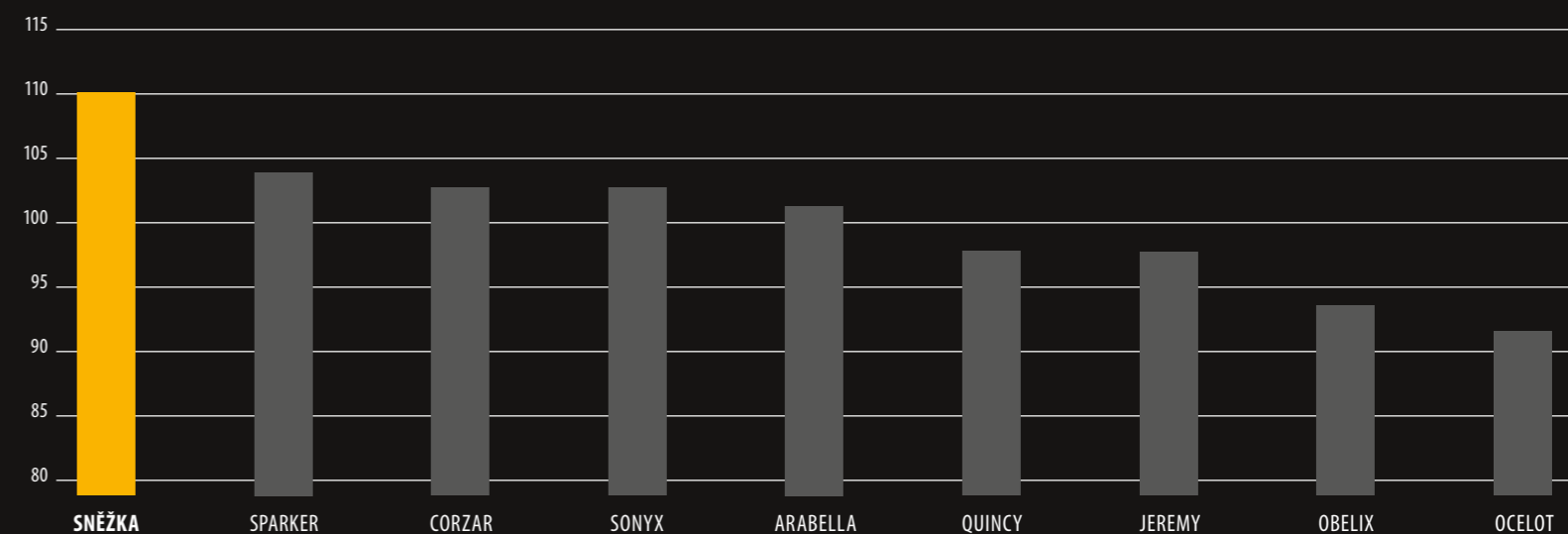
## AGROTECHNICKÉ VLASTNOSTI

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

*LINIE*



## VÝNOS SEMEN (%) - POKUSY SDO ÚKZÚZ 2020, SORTIMENT LINIOVÝCH ODRŮD



## SNĚŽKA OČIMA ROSTLINOLÉKAŘE RNDR. ALEŠE KUTHANA, CSC.:

Na pozemcích zemědělských podniků, kde jsem v uplynulém roce hodnotil procento nouzového dozrání, mohu konstatovat, že odrůda Sněžka vykazovala jednu z nejvyšších hodnot počtu zdravých rostlin.



## AGROTECHNICKÁ DOPORUČENÍ

Termín výsevu	polovina až konec agrotechnického termínu
Výsevek	65-70 semen na m <sup>2</sup>
Potřeba jarní morforegulace	nižší až střední

## ODOLNOST K CHOROBÁM

Fóma	výborná
Hlízenka	výborná
Verticilium	výborná
Cylindrosporióza	střední



## OBCHODNÍ ZASTOUPENÍ AGROKOP CZ:

Ing. Věra Vostalová

*oblast Třebíč, 602 720 034, vostalova@agrokop.cz*

Marcela Perníčková

*oblast Třebíč, 702 007 293, pernickova@agrokop.cz*

Ing. Jaroslava Sácká

*oblast Třebíč, 602 382 615, sacka@agrokop.cz*

Ing. Jiří Partl

*oblast Jihlava, 602 738 839, libera@tiscali.cz*

Ing. Alena Jabůrková

*oblast H. Brod, Jihlava, Žďár n. Sázavou, 725 883 829, jaburkova@agrokop.cz*

Ing. Svatomír Kupčík

*oblast Vyškov, 602 738 835, skupcik@infos.cz*

Ing. Jiří Daněk

*oblast Vyškov, 702 210 323, danek@agrokop.cz*

Emil Laurenčík

*oblast Brno-venkov, Břeclav, 702 007 294, laurencik@agrokop.cz*

Ing. Bohumil Popelka

*oblast Brno, Břeclav, Znojmo, 602 573 606, popelka@agrokop.cz*

Ing. Kristýna Zlá

*oblast Brno, Břeclav, Hodonín, 604 759 297, zla@agrokop.cz*

