



ŘEPKA OZIMÁ 2024



AGROKOP[®] HB



ŘEPKA OZIMÁ

2024

Vážení obchodní přátelé,

přinášíme Vám nový katalog osiv řepky ozimé pro sezónu 2024. Již na obálce hvězdné oblohy můžete vidět, že jako každý rok máme pro vás připravené novinky. Zároveň zachováváme osvědčené a výkonné hybridy a neopouštíme ani liniové odrůdy. Trápí-li Vás nádorovitost košťálovin nebo víte, že s ní bojuje třeba kolega v sousedství, pak vsadte na RGT Pegazzus. Hledáte-li skutečně výkonný hybrid pro velmi široké použití napříč republikou, je správnou volbou novinka RGT Blackmoon.

Katalog je pouze souhrnem informací na barevném papíře. Pokud Vás naše nabídka zaujala, pak kontaktujte naše obchodní zástupce nebo tým podpory prodeje. Naše odrůdy můžete sledovat v pokusech po celé České republice.

Děkujeme, že jste s námi!

VP AGRO

PŘEHLED AGROTECHNICKÝCH VLASTNOSTÍ

	RGT Blackmoon	RGT Trezzor	RGT Tempo	Romeo	Sněžka	RGT Pegazzus	Jurek
	novinka	1. místo SPZO 2019-21	1. místo ČZU 2023			novinka	
typ	hybrid	hybrid	hybrid	hybrid	linie	hybrid	hybrid
ranost	SR	SR	SR/PP	PP	PP	SR	SR
výška	střední	střední	střední	vysoká	střední	střední	nízká/střední
odolnost poléhání	•••	•••	••	••	•• (•)	•••	•••
časný výsev	ano	ano	ano	ano	ne	ano	ano
pozdní výsev	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano
potřeba jarní regulace výšky	•	•	•(•)	••	•(•)	•(•)	•
gen rezistence TuYV	ano	ne	ano	ano	ne	ano	ano
gen rezistence fómy	ano	ne	ano	ano	ne	ne	ano
odolnost nádorovitosti košťálovin	ne	ne	ne	ne	ne	ano	ne
snížená pukavost šešulí	ano	ne	ano	ano	ne	ano	ano

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.

OSUDOVÁ PŘITAŽLIVOST!

HYBRID
NOVINKA

RGT BLACKMOON

Nová výkonná hybridní odrůda RGT Blackmoon pocházející ze šlechtění RAGT se letos objeví poprvé i na českém trhu. Hybrid získal registraci na Slovensku a úspěšně je zkoušen v Rakousku, v Polsku a ve Francii, kde byl registrován v roce 2021 a v minulém roce byl již úspěšně zařazen do prodeje.

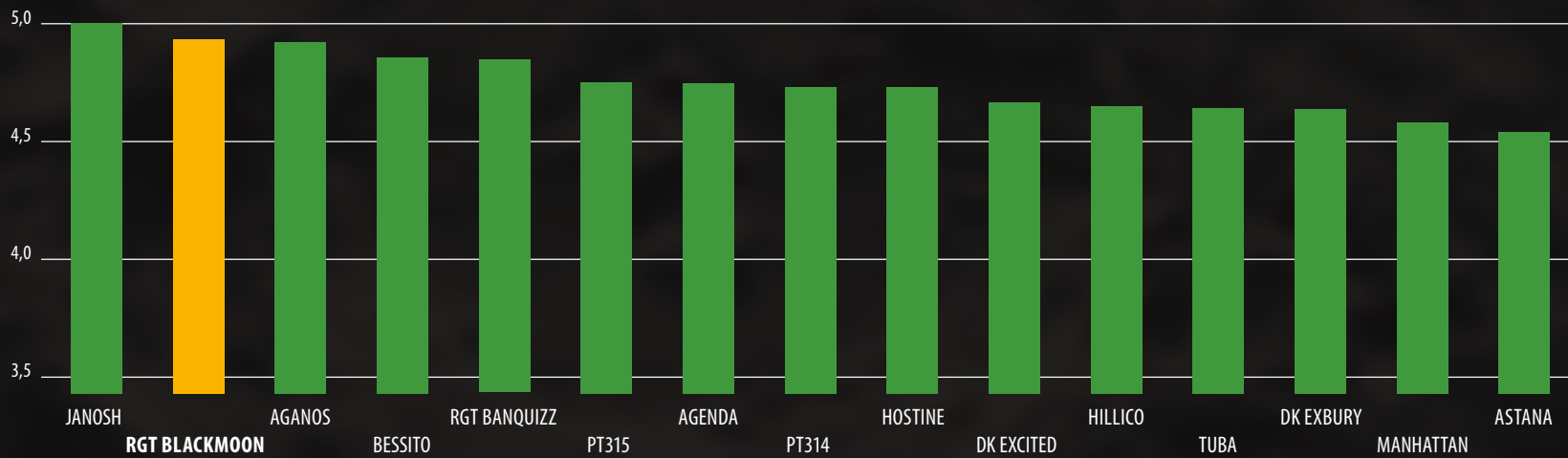
Odrůda RGT Blackmoon se vyznačuje rychlým podzimním vývojem, který může napomoci řepce urůst tlaku škůdců v podzimním období. Jedná se o odrůdu středně ranou a díky odolnosti vůči viru žloutenky vodnice a nízké náchylnosti na fómové černání se pyšní celkově velmi dobrým zdravotním stavem. Tuto odrůdu jsme si navíc mohli vyzkoušet v našich poloprovozních pokusech. Ze čtyř lokalit byla tato novinka nejvýnosnější odrůdou. Zkoušen byl RGT Blackmoon i v pokusech SPZO na Slovensku, kde v sortimentu B skončil na druhém místě.

AGROTECHNICKÉ VLASTNOSTI

Typ	MSL hybrid	Odolnost poléhání	vysoká
Ranost	středně raný	Výnos	velmi vysoký
Výška rostlin	střední	Obsah oleje	velmi vysoký
Vývoj před zimou	kompaktní	Speciální vlastnost	gen odolnosti viru žloutenky vodnice a odolnost fómovému černání, snížená pukavost šesulí
Mrazuvzdornost	výborná		



VÝNOS SEMEN (t/ha) Pokusy SPZO Slovensko 2022/2023



SLOVO ŠLECHTITELE:

RGT Blackmoon dosáhl skvělých výsledků v registračním řízení ve Francii, Slovensku i Maďarsku. Vysoký výnos předvedl i v oficiálních pokusech v Rakousku a Německu. Svoji výkonnost a dobrý zdravotní stav potvrdil také ve tříletém testování na čtyřech lokalitách v ČR. Na základě těchto výsledků jsme si jistí, že RGT Blackmoon nezklame a ukáže svůj potenciál na běžných plochách po celé ČR.

AGROTECHNICKÁ DOPORUČENÍ

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

ODOLNOST K CHOROBÁM

Fóma	vynikající
Hlízenka	výborná
Verticilium	výborná
Cylindrosporióza	výborná
Gen TuYV	ano

BEZPEČNĚ ULOŽENÉ PENÍZE!

HYBRID

RGT TREZZOR

Hybrid RGT Trezzor je velmi spolehlivou a nadstandardně adaptabilní odrůdou, a proto je již několik let naší nejprodávanější řepkou. Má velmi vysoký index spolehlivosti – v pokusech SPZO patří vždy k nejvýnosnějším a nejolejnatějším řepkám. 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 odolné poléhání (8,3 b. ÚKZÚZ).

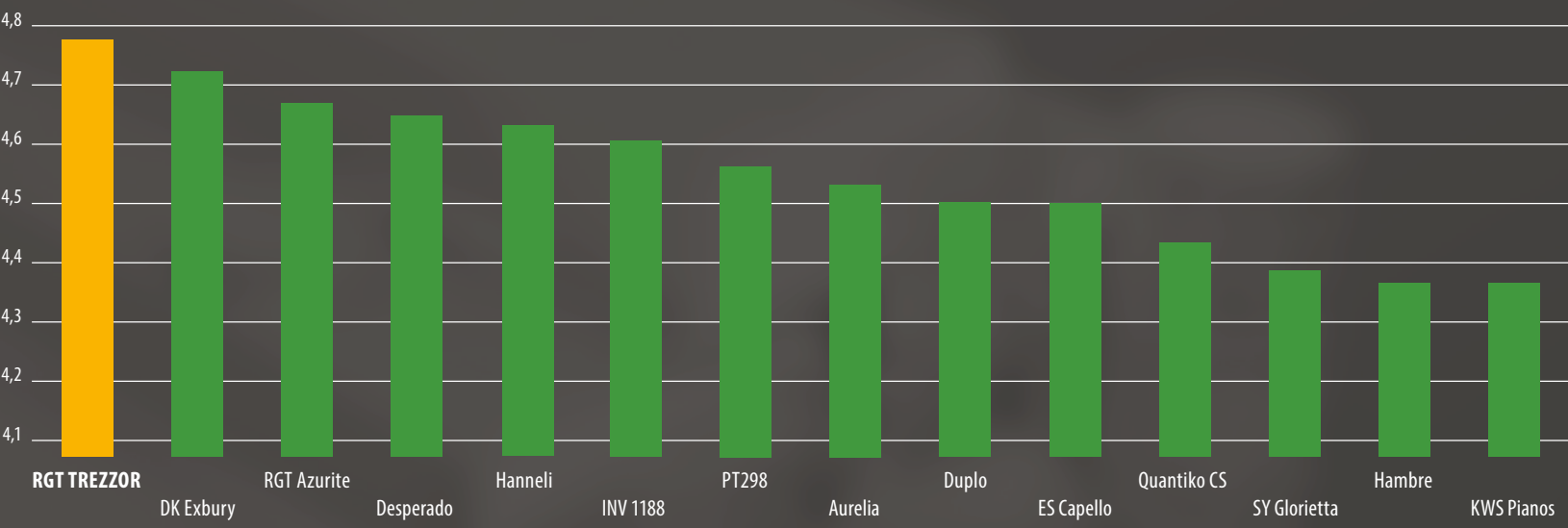
RGT Trezzor disponuje stabilní polygenní odolností fómě, velmi vysokou odolností cylindrosporióze, vysokou odolností verticiliovému vadnutí a má velmi dobré výsledky i v letech, kdy porosty decimuje hlízenka. V praxi odrůda prokázala výraznou toleranci viru žloutenky vodnice a výborně si poradila s pozdními jarními mrazíky. Pěstitelé si navíc cení velmi vysoké odolnosti poléhání a rovnoměrného dozrávání s velmi nízkým podílem sklizňových ztrát.

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, polygenní odolnost fómě
Mrazuvzdornost	výborná		



VÝNOS SEMEN (t/ha) Pokusy SPZO SK 2022, sortiment B



ZKUŠENOSTI Z PRAXE:

RGT Trezzor je díky své výnosové stabilitě sázkou na jistotu. Svoje nadstandartní výsledky si odrůda drží již od roku 2017. Za tuto dlouhou dobu si prošel RGT Trezzor různými klimatickými ročníky, ve kterých prokázal svoji vynikající plasticitu. Tu si drží nejen v nadprůměrném výnosu, ale i ve vysoké olejnatosti. Odrůda se v minulosti osvědčila nejen v praxi a v našich poloprovozních pokusech, ale i v nezávislých pokusech SPZO a v pokusech České zemědělské univerzity. Právě v pokusech České zemědělské univerzity se RGT Trezzor letos umístil na třetím místě z konkurence 24 odrůd.

ODOLNOST K CHOROBÁM

Fóma	výborná
Hlízenka	střední
Verticilium	výborná
Cylindrosporióza	výborná

AGROTECHNICKÁ DOPORUČENÍ

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

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 zvítězil v letech 2020 a 2021 v pokusech SEK SPZO a v roce 2023 vyhrál poloprovozní pokusy České zemědělské univerzity.

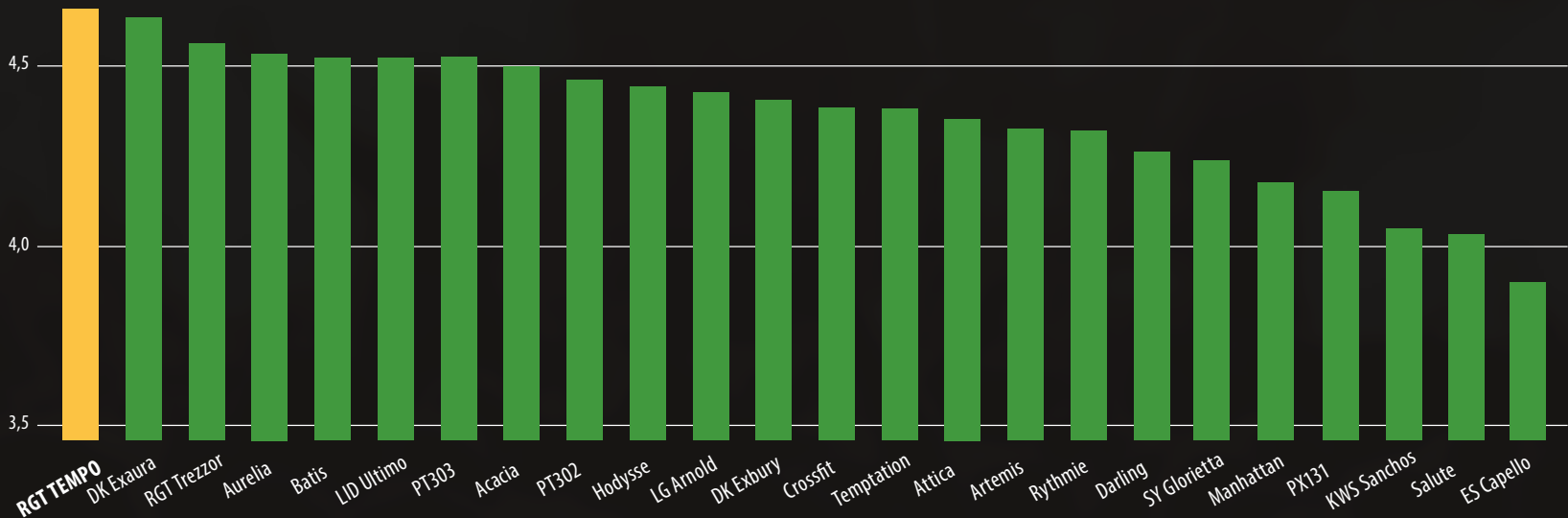
AGROTECHNICKÉ VLASTNOSTI

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, 1. místo ČZU 2023)
Obsah oleje	střední
Speciální vlastnost	odolnost viru žloutenky vodnice a fómovému černání, snížená pukavost šešulí



VÝNOS SEMEN (t/ha) Poloprovozní pokusy ČZU 2022-2023



ZKUŠENOSTI Z PRAXE:

Před uvedením na trh v ČR předcházela hybrid RGT Tempo velmi dobrá pověst. V roce 2020 a 2021 dosáhl nejvyššího výnosu v pokusech SEK SPZO a zvítězil také v poloprovozních pokusech SPZO na Slovensku. Výborné výnosy potvrzuje i v našich pokusech v Bohatých Málkovicích, kde v posledních dvou letech obsadil shodně 2.místo.

Na poli je patrný jeho dynamický podzimní vývoj. Před zimou vytváří vyvinutý, kompaktní a zdravý porost. Pro pěstitele představuje jistotu hybridu s výborným zdravotním stavem a špičkovým výnosovým potenciálem.

AGROTECHNICKÁ DOPORUČENÍ

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

ODOLNOST K CHOROBÁM

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

LÁSKA NA PRVNÍ POHLED!

ROMEO

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 poloprovozních pokusech ČZU.

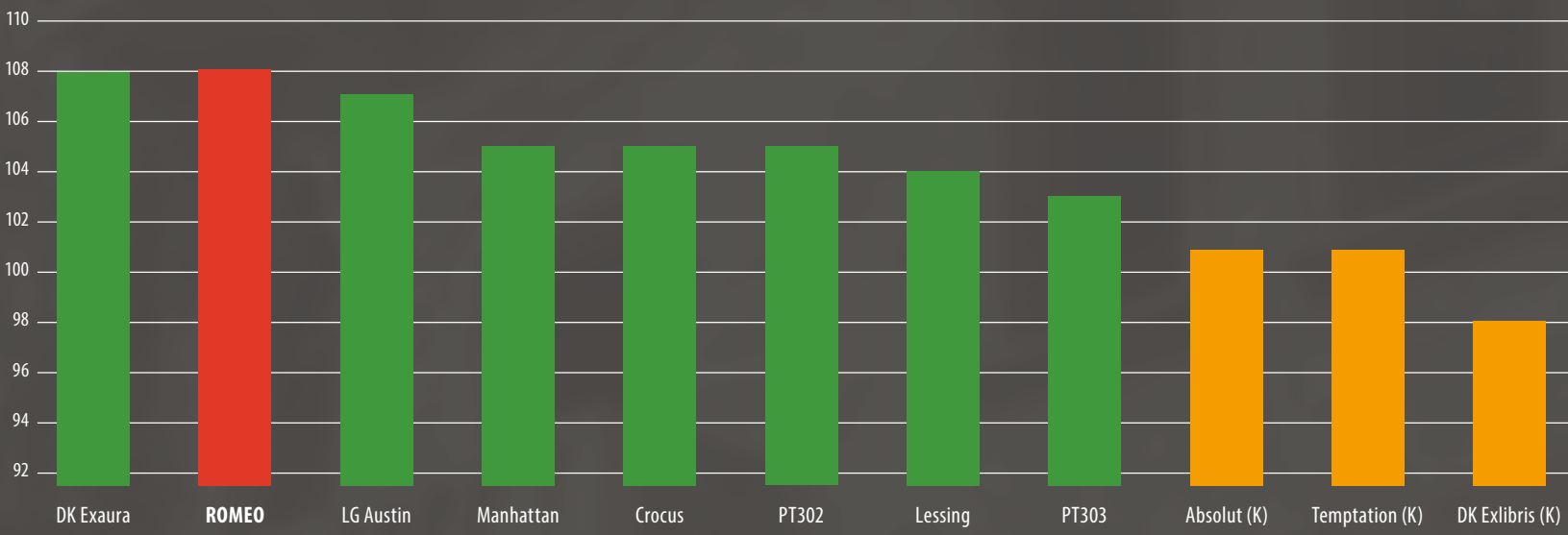
AGROTECHNICKÉ VLASTNOSTI

Typ	OGU-Inra hybrid	Výnos	velmi vysoký
Ranost	polopozdní	Obsah oleje	velmi vysoký
Výška rostlin	vysoká	Speciální vlastnost	gen odolnosti viru žloutenky vodnice a fómovému černání, snížená pukavost šeuřulí, rychlý jarní start
Vývoj před zimou	velmi rychlý		
Mrazuvzdornost	výborná		
Odolnost poléhání	středně vysoká		

HYBRID



VÝNOS SEMEN (%) ÚKZÚZ 2020–22, nově registrované odrůdy + kontroly (K)



ZKUŠENOSTI Z PRAXE:

Loňská novinka ROMEO je v našich očích stále novinkou. První testování v pokusech VP AGRO potvrdilo velký výnosový potenciál této hybridní řepky. Velmi kladně je hodnocen i zdravotní stav i stav strniště, což je v dnešní době úspor jistě důležitý faktor. Již při uvedení na trh v roce 2023 jsme ROMEO doporučovali také do širokořádkových technologií pěstování. Odrůda velmi intenzivně větví a skutečně dovoluje snížit výsevek na nižší hodnoty než je standardní výsevní jednotka. Jsme plni očekávání jak si povede na polích našich zákazníků. Věříme, že budete spokojeni.

AGROTECHNICKÁ Doporučení

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

ODOLNOST K CHOROBAm

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

NEJSPOLEHLIVĚJŠÍ LINKA DNEŠKA!

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 2024.

AGROTECHNICKÉ VLASTNOSTI

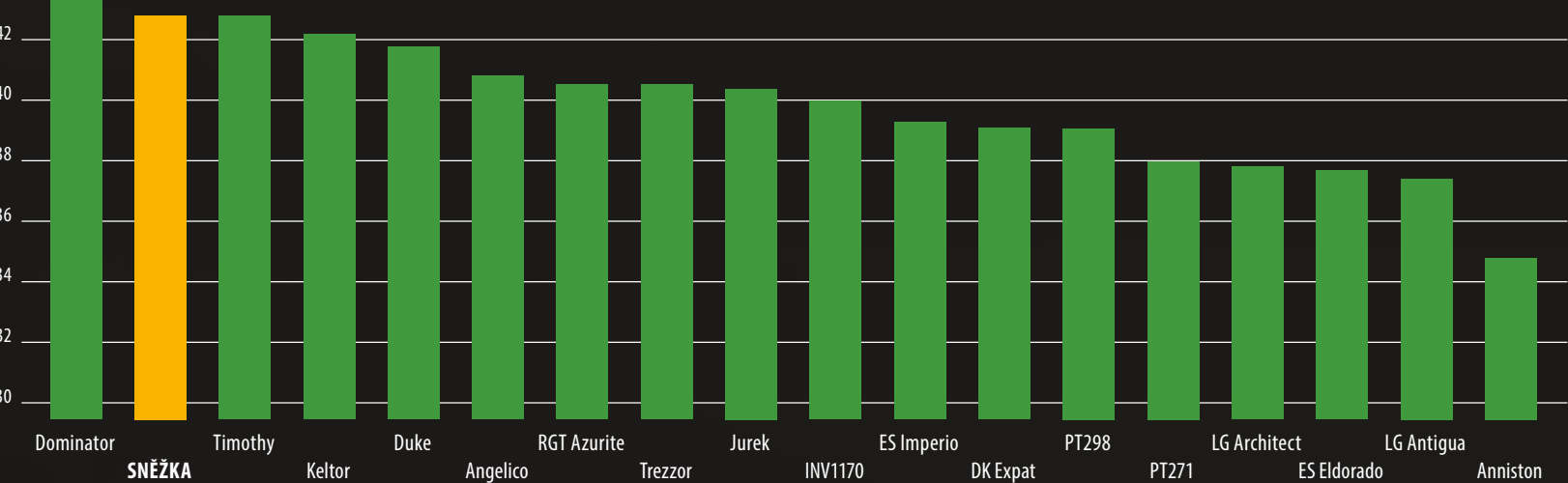
Typ	linie	Mrazuvzdornost	střední
Ranost	polopozdní	Odolnost poléhání	vysoká
Výška rostlin	středně vysoká	Výnos	vysoký
Vývoj před zimou	kompaktní	Obsah oleje	vysoký

LINIE



ZDRAVOTNÍ STAV ODRŮD V POP SPZO SORTIMENT B (2021)

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



ZKUŠENOSTI Z PRAXE:

Za málo peněz, hodně muziky. I tak by se dala velmi stručně charakterizovat liniová odrůda ozimé řepky Sněžka. Nejen vstupní náklady na osivo, ale i velmi dobrý a vyrovnaný zdravotní stav je její velkou předností. Výnosově významně nezaostává za svými hybridními konkurenty a poskytuje velmi jistý výnos i při méně intenzivní agrotechnice. Při jejím pěstování doporučujeme porost na podzim regulovat. To platí hlavně při časných výsevech.. Naši zákazníci stále dokazují, že linie mají své místo v osevních sledech.

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
NOVINKA

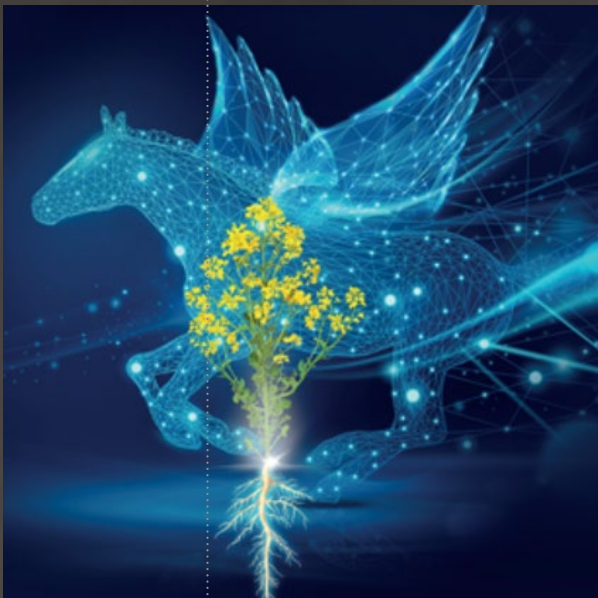
RGT PEGAZZUS

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

Pro zasažené oblasti je určena rezistentní hybridní odrůda RGT Pegazzus, 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	Výnos	vysoký
Ranost	středně raná	Obsah oleje	velmi vysoký
Výška rostlin	středně vysoké	Speciální vlastnost	odolnost nádorovitosti košťálovin
Vývoj před zimou	středně rychlý		
Mrazuvzdornost	výborná		
Odolnost poléhání	velmi vysoká		



NÁDOROVITOST KOŘENŮ BRUKVOVITÝCH VERONIKA KONRADYOVÁ – ČZU V PRAZE

Nádorovitost kořenů brukvovitých, jejímž původcem je půdní patogenem *Plasmodiophora brassicae*, Wor. se v poslední době stala jedním z nejškodlivějších onemocnění při pěstování řepky olejky v Evropě. Infekce probíhá v půdě ve dvou cyklech, nejdříve jsou napadeny kořenové vlásky primárními zoosporami, které se uvolňují z trvalých spor. Sekundární zoospory uvolněné z infikovaných kořenových vlásků pak pronikají kořenovou pokožkou do kořenové kůry a tvoří tu sekundární plasmodia (mnohojaderné útvary).

V České republice se nádorovitost na řepce objevila okolo roku 2011. Ve světě – hlavně v Kanadě, s tímto fenoménem zápasí na jarní řepce již od roku 2003, kdy bylo zaznamenáno výrazné poškození polí v okolí Edmontonu.

Existuje celý systém doporučení, která použít při výskytu nádorovitosti, faktem ovšem zůstává, že jakmile je pozemek jednou zamořen, spory již z půdy prakticky odstranit nelze. Proto je nejefektivnějším řešením použití rezistentních odrůd řepky, které poskytují úplnou nebo částečnou ochranu.



AGROTECHNICKÁ DOPORUČENÍ

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

ODOLNOST K CHOROBÁM

Fóma	střední
Hlízenka	střední
Verticilium	výborná
Cylindrosporióza	střední
Plasmodiophora	rezistentní



ODBORNÍ REGIONÁLNÍ ZÁSTUPCI



AGROKOP CZ, a.s.
Spojovací 1343, Střítež
674 01 Třebíč
e-mail: agrokop@agrokop.cz
www.agrokop.cz

Ing. Jaroslava Sácká
602 382 615

Marcela Perníčková
702 007 293

Ing. Jiří Daněk
702 210 323

Ing. Alena Jabůrková
725 883 829

Ing. Svatomír Kupčík
602 738 835

Emil Laurenčík
702 007 294

Ing. Bohumil Popelka
602 573 606

Ing. Kristýna Zlá
604 759 297

Ing. Věra Vostalová
602 720 034

Ing. Irena Bačová
737 267 274

Bc. Luboš Šťastný
778 976 308

Ing. Jiří Bartoš
739 370 240



AGROKOP HB s.r.o.
Kyjovská 3607
580 01 Havlíčkův Brod
e-mail: info@agrokop.com
www.agrokop.com

Ladislav Čejka
736 166 309

Ing. František Gregor
605 717 160

Jiří Havránek, DiS.
604 256 584

Ing. Ondřej Horák
734 851 459

Ing. Václav Hroch
602 791 473

Ing. Bedřich Janáček
739 722 160

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. Martin Kratochvíl
771 272 695

Ing. Dušan Kyselý, MBA
777 772 066



ZNZ Přeštice, a.s.
Hušova 438
334 22 Přeštice
e-mail: info@znz.cz
www.znz.cz

Ing. Petr Němec
604 229 747

Ing. Lubomír Porvich
606 132 308

Karel Švarc
602 438 327

