

NEJLEPŠÍ ŘEPKA ČECH JE SNĚŽKA

The best rapeseed of Bohemia is Sněžka

Petr SHEJBAL, Marcela SHEJBALOVÁ

VP AGRO, spol. s r.o.

Summary: Everyone can choose a rape variety according to their own requirements and needs for particular growing conditions. Varieties RGT Jakuzzi, Allison, Silver, RGT Dozzen, RGT Trezzor and Snezka can be seen during many field days.

Keywords: rape, varieties, RGT Jakuzzi, Allison, Silver, RGT Dozzen, RGT Trezzor, Snezka

Souhrn: Každý může zvolit odrůdu řepky podle vlastních požadavků a potřeb pro konkrétní pěstitelské podmínky. Odrůdy RGT Jakuzzi, Allison, Silver, RGT Dozzen, RGT Trezzor a Sněžka je možné vidět během mnoha polních dnů.

Klíčová slova: řepka, odrůdy, RGT Jakuzzi, Allison, Silver, RGT Dozzen, RGT Trezzor, Sněžka

Zní Vám to zvláště? Nebo trochu povědomě? Obojí je pochopitelné. Titulek je parafrází hlášky z filmu o panu Tau, která v originále zní: „Nejvyšší Sněžka Čech je hora.“ To by ale úplně nekorespondovalo s obsahem tohoto článku, ve kterém bychom Vám

mimo jiné rádi představili českou novinku mezi liniiovými ozimými řepkami, která dostala jméno Sněžka.

Mezi nejnovější, v České republice registrované nebo na registraci navržené řepky pro rok 2019 dále patří i francouzský hybrid RGT Jakuzzi.

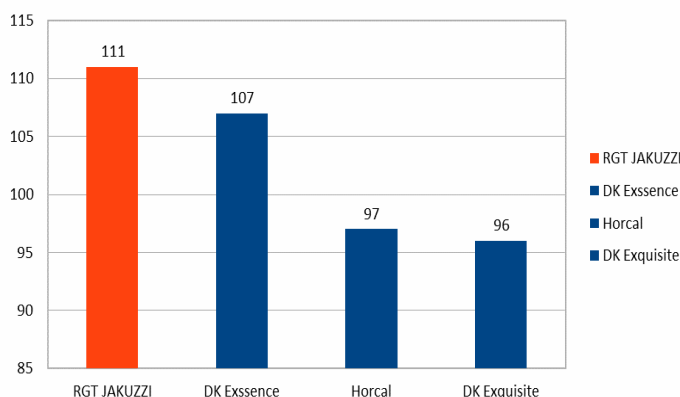
Přehled odrůd

RGT JAKUZZI novinka 2019

V posledním roce SOZ v ÚKZÚZ uspěla novinka ze sortimentu RAGT, hybridní odrůda RGT JAKUZZI a je navržena na registraci (graf 1). Na základě výborných dvouletých výsledků byla již v létě 2017 zařazena do testování odrůd v poloprovozních pokusech SPZO, kde stejně jako další dvě odrůdy od RAGT dosáhla nadprůměrných výsledků.

Graf č. 1

Výnos semen ÚKZÚZ 2016-18, průměr všech lokalit (%)



Charakteristickým znakem tohoto hybridu je jeho stabilní výnos v různorodých podmínkách nejen v rámci České republiky ale i v Evropě. To vyplývá nejen ze státních pokusů, stejně tak z rozsáhlých několikaletých screeningových šlechtitelských pokusů. Jen v ČR se každoročně testuje více než 30 odrůd z novoslechtění na 5 lokalitách. Česká registrace je znakem celkové kvality odrůd, protože každoročně je do zkoušek přihlášeno kolem 50 nových odrůd a jen malá část z nich se dočká po třech letech registrace.

Stabilní výnos „bez turbulencí“ v teplé i chladné výrobní oblasti se opírá o vyrovnaný zdravotní stav a nízkou náchylnost ke všem hodnoceným chorobám (Fóma, Sclerotinium, Verticilium). Velmi dobře je také hodnocená odolnost vůči poléhání – 7,8 bodu. Průměrnou výškou 154 cm se řadí mezi středně vysoké řepky. V ranosti ji patrně čeká zařazení do polopozdního sortimentu.

ALLISON - jednička pokusů SDO!

V roce 2016 jsme do našeho exkluzivního sortimentu zařadili nejvýkonnější odrůdu v pokusech pro Seznam doporučených odrůd v ÚKZÚZ (2014 - 16) - hybrid ALLISON, protože všechny tři předcházející roky (2013 - 15) byl ALLISON nejvýkonnější odrůdou Státních odrůdových zkoušek. Ty vyhrál před druhou nejvýkonnější odrůdou SILVER. Následně svoji pozici obhájil i v pokusech SDO ÚKZÚZ v roce 2016 a i přes neustálé sílící tlak konkurence své umístění zopakoval i v roce 2017. V roce 2018 ALLISON opět obhájil své pozice a zůstal jedničkou tříletých oficiálních pokusů SDO ÚKZÚZ (2016-18).

Další argumenty pro případný výběr této odrůdy už v podstatě není potřeba dodávat, protože takto výkonný a především stabilní materiál je **unikátem českého zkoušení**. Přesto je škoda nezmínit i řadu dalších pozitivních agrotechnických vlastností.

Středně raný hybrid ALLISON je středně vysoký až vyšší, s dobrou odolností poléhání, velmi dobrou odolností komplexu houbových chorob a velmi dobrou odolností vyzimování. Velmi rychlý a bujný počáteční růst, který je výhodný zejména v sušších počátcích vege-

tace, je ve standardních podmínkách vhodné korigovat použitím morforegulatorů. Obsah oleje je vysoký.

Ve výsledcích, které prezentoval SPZO je patrné, že má ALLISON ze zkoušených odrůd nejvýznamnější odolnost vůči napadení virem žloutenky vodnice, což může být i během tohoto teplého podzimu opět významným pozitivem. Navíc již podruhé bude ALLISON oceněn jako „Nutričně nejkvalitnější odrůda v ČR“.

pořadí	odrůda	% (2016-18)	Pořadí (2015-17)
1.	Allison	119	1.
2.	Anniston	118	novinka
3.	ES Cesario	117	novinka
4.	Ermino KWS	114	4.
5.	DK Extract	114	novinka
6.	DK Exotter	114	novinka
7. ↓	Acapulco	114	6.
8. ↓↓	DK Exmore	114	2.
9. ↑	DK Expression	113	11.
10.	DK Expiro	113	novinka
11.	DK Execto	113	novinka
12. ↓↓	Marc KWS	113	5.
13.	ES Imperio	112	novinka
14.	Kicker	112	novinka
15. ↓↓↓	Alicante	112	3.
8. ↓↓	Silver	111	10.
17.	Trezzor	111	novinka
18. ↓↓↓	Alvaro KWS	111	8.
19. ↓↓↓	DK Exception	110	9.
20.	Phoenix CL	110	novinka
21. ↓↓↓	Atora	109	12.
22. ↓↓↓	Kuga	108	7.

SILVER

Silver je hybridní odrůda firmy BASF, která byla v ČR registrována v roce 2016 po výtečných výsledcích tříletého zkoušení v ÚKZÚZ. Jedná se o středně ranou hybridní odrůdu, s velmi vitálním podzimním růstem, kdy výborně zvládá stresové podmínky při vzházení. Rostliny jsou středně dlouhé až dlouhé, s velmi dobrou odolností poléhání. Zdravotní stav je velmi dobrý, obzvláště odolnost fomovému černání a hlízence je vysoká. Rostliny velmi dobře a hodně větví, takže je zapotřebí porosty zbytečně nepřehusťovat. Počet nasazených šesulí je vysoký. Mrazuvzdornost je velmi dobrá.

Silver je vhodný pro úspěšné pěstování jak v teplé, tak v chladné oblasti a zároveň i do oblastí průmyslových. Patří k nejužší špičce těch nejvýkonnějších odrůd nabízeného sortimentu. Velkým pozitivem je jeho vysoká meziročníková stabilita. SILVER je hybrid s výbornými výsledky v praxi - u členů SPZO dosáhl v roce 2017 nejvyššího výnosu v kategorii hybridů, které jsou pěstovány na celkové ploše 1 000 až 5 000 ha. Výsledky roku 2018 budou k dispozici až během letošního celostátního semináře v Hluku, ale

více jak 5ti tunové výnosy z běžných ploch opět potvrzují jeho vyrovnanou výkonnost.

RGT DOZZEN

Významnou stálící naší nabídky ze šlechtění RAGT je hybrid RGT DOZZEN. Během čtyř let, kdy je v České republice pěstován, prokázal svoji velmi stabilní výkonnost, výrazně nadstandardní zdravotní stav a velkou odolnost suchu. RGT DOZZEN je polopozdní MSL hybrid nižšího, kompaktního vzrůstu, s mimořádně vysokou odolností poléhání a vysokou mrazuvzdorností. Tři roky byl testován v poloprovozních pokusech SPZO, kde pokaždé zaznamenal nadprůměrnou výkonnost. Kombinace velmi vysokého obsahu oleje a vysokého výnosu je ze zpracovatelského hlediska ideální volbou pro výkup. V roce 2017 byla odrůda testována v sortimentu B a obsadila výborné druhé místo. Svoji vysokou univerzálnost RGT DOZZEN již několik let prokazuje i v praxi, kde je každý rok úspěšně pěstován na více jak 5000 ha.

RGT TREZZOR novinka 2018

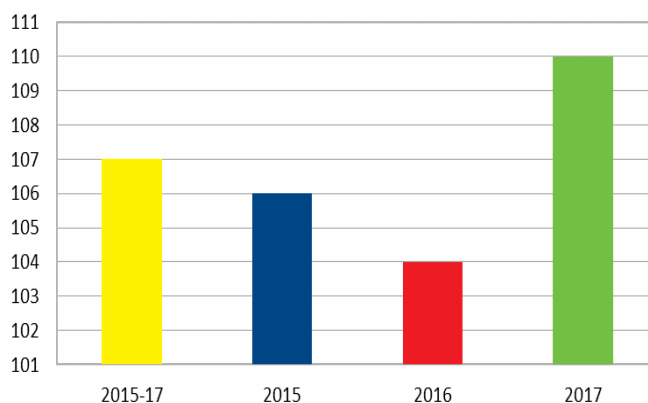
Další novinkou ze šlechtění RAGT je polopozdní MSL hybrid RGT TREZZOR. RGT TREZZOR byl po úspěšném zkoušení v ÚKZÚZ (2015-17, graf 2) v ČR registrován. Předností této odrůdy je výborná odolnost vyzimování, vysoká odolnost poléhání (7,7 b. ÚKZÚZ) při střední výšce rostlin (v poloprovozních pokusech společnosti VP AGRO prokázal nejvyšší odolnost poléhání společně s odrůdou RGT Dozzen), odolnost hlízence a samozřejmě velmi vysoké výnosy jak v teplé, tak v chladné výrobní oblasti.

Výborně se vyrovnává se suššími lokalitami a patří k odrůdám s vysokou odolností verticiliovému vadnutí. Obsahem oleje 49,34 % (v pokusech ÚKZÚZ) patří mezi nejolejnější registrované odrůdy v ČR.

V roce 2018 byl již testován v síti poloprovozních pokusů SPZO. Společně s DK Exotterem a LG Architectem obsadil nejvyšší příčky v sortimentu A (graf 3.). Hned v prvním roce testování významně překonal jednu z nejuspěšnějších odrůd na české trhu odrůdu Atora.

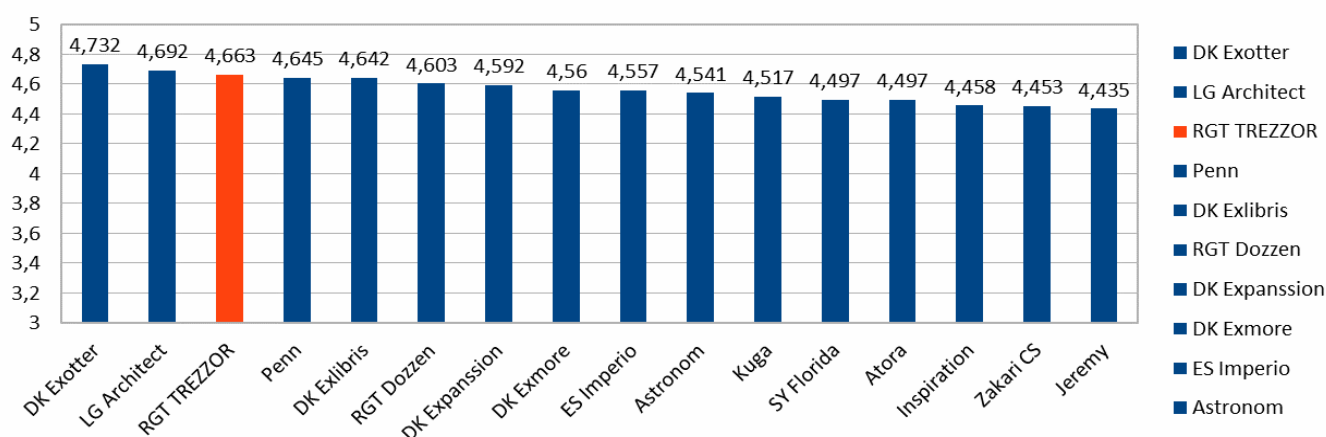
Graf č.2

RGT TREZZOR, výnos semen v ÚKZÚZ 2015-17 (%)



Graf č. 3

POP SPZO sortiemt A, 2018 (t/ha)

**SNĚŽKA novinka 2019**

S poslední představovanou řepkou se vrátíme k úvodnímu slovu. Na řadě je nová liniová řepka z českého šlechtění, kterou bychom chtěli navázat na velmi úspěšného Rescatora. Šlechtitelem je česká šlechtitelská firma Sempra, která si jméno v sektoru šlechtění řepok vybudovala např. odrůdou Slapská Stela.

Abychom ctili český původ a s ohledem na vynikající výkon a mrazuvzdornost, dostala řepka s původním značením SL-853 jméno Sněžka.

Hlavním a stěžejním důvodem ze strany ÚKZÚZ pro navržení na registraci je jednoznačně výnos, protože Sněžka je aktuálně nejvýnosnější liniovou řepkou ve zkoušení ÚKZÚZ a kontrolní odrůdu Arabella překonává v průměru 3 let o 5 % (v roce 2018 dokonce o 9 %). Během tříletého cyklu zkoušení pře-

konala Sněžka i dvě hybridní kontrolní odrůdy Horcal a DK Exquisite (Sněžka 5,33 t/ha, Horcal 4,89 t/ha, DK Exquisite 4,84 t/ha).

Sněžka je polopozdní, nižší odrůda s výbornou odolností poléhání (7,8 b.). Odolnost vůči napadení hlavními třemi chorobami je vysoká: Foma 6,4 b., Sklerotinia 5,8 b. a Verticilium 6,4 b. Obsah glukosinolatů je nízký a obsah oleje středně vysoký.

Každý může zvolit podle vlastních požadavků a potřeb pro konkrétní pěstitelské podmínky. Popsané odrůdy je možné vidět během polních dnů SPZO, na mnoha pokusných lokalitách České zemědělské univerzity, při polních dnech jednotlivých stanic ÚKZÚZ, na největších zemědělských akcích v Nabočanech, v Kralovicích a samozřejmě na hlavních polních dnech společnosti VP AGRO.

Kontaktní adresa

Ing. Petr Shejbal, Ing. Marcela Shejbalová, VP AGRO, spol. s r.o. tel: 603 861 007,
e-mail: pshejbal@vpagro.cz