

Osvědčené i nové odrůdy řepky

Šlechtitelská společnost Selgen, a. s., letos připravila pro zásev řepky osvědčené odrůdy Benefit a Aplaus. Tyto odrůdy pocházejí z domácího šlechtění v rámci spolupráce sdružení Česká řepka. Novinkou na trhu je vysoce výnosná odrůda Totem pocházející z francouzského šlechtění firmy Serasem.

Představované odrůdy splňují požadavky pěstitelů na založení výkonných, vitálních a zdravých porostů.

TOTEM

Totem je novinkou v sortimentu odrůd řepky ozimé. Tato liniová odrůda byla registrována v roce 2009 ve Francii především pro svůj vysoký výnos a dobré hospodářské vlastnosti. Po dvou letech zkoušení v ČR dosáhla vynikajících výnosových výsledků (rok 2008 – 104 % a rok 2009 – 112 %) a pokračuje třetím rokem v registračních pokusech pod označením HSN 757. Totem vyniká kromě výnosu velmi dobrou odolností k poléhání, habitus rostlin je střední až nižší. Odrůda, díky příznivé výšce, nemá tak vysoké nároky na dusíkaté hnojení ve srovnání se vzrůstnými hybridy a přitom poskytuje špičkový výnos. Odrůda Totem patří mezi pozdní až polopozdní typy s velmi dobrým zdravotním stavem, HTS je střední až nižší. Výrazně vyniká i v obsahu oleje, který dosahuje 47,5 % a pozitivně ovlivňuje celkový výnos oleje na hodnotu 107 %.

BENEFIT

Odrůda Benefit byla povolena v roce 2008 na základě nadprůměrných výnosů (tab. 1) a výbor-

ných hospodářských vlastností. Jedná se o výnosnou pozdní až polopozdní odrůdu s velmi vysokými výnosy především v teplých oblastech. Výhodou odrůdy je špičkový zdravotní stav. Benefit má velmi dobrou odolnost k plísní šedé, fómovému černání a hlízence. V odolnosti k těmto chorobám výrazně převyšuje kontrolní odrůdy. Benefit překonává většinu ostatních odrůd i v odolnosti k poléhání, která dosahuje průměrné hodnoty 7,3 bodu. Výborná odolnost k poléhání a odolnost k hlízence se potvrdily v roce 2008. Benefit je odrůda s pomalejším podzemním růstem, nemá sklony k přerůstání a je vhodná pro velmi rané setí. Benefit vyniká i dobrou kvalitou, dosahuje středního až vysokého obsahu oleje, nízkého obsahu glukosinolatů (GSL) a nízkého obsahu kyseliny erukové. Z pěstitelského hlediska lze doporučit výsev do poloviny agrotechnického termínu vzhledem k pomalejšímu podzemnímu vývoji. Benefit je vhodný i do mrazových kotlin, a to díky velmi dobré úrovni mrazuvzdornosti a pozdějšímu začátku jarní vegetace.

APLAUS

Aplaus je polopozdní až pozdní odrůda s velmi dobrou kvalitou, adaptovaná na české podmínky.

Nadprůměrných výnosů dosáhla ve středních polohách a chladnějších oblastech s dostatkem srážek. Aplaus je vzrůstná odrůda s vysokým habitem rostlin, doporučuje se tedy aplikovat regulátory růstu. Podzimní ošetření morforegulátorem s fungicidní složkou se pozitivně projeví při intenzivním pěstování, aplikace je vhodná také u přerostlých porostů a na lokalitách s výskytem holomrazů. Výhodou odrůdy je dobrá zimní pokrývnost porostu, za běžných podmínek nepřerůstá a je vhodná pro časný výsev. Mrazuvzdornost odrůdy byla prověřena v zimě 2002/2003, kdy dosáhla střední úrovně odolnosti vůči mrazu.

Přínosem odrůdy Aplaus je pozvolná jarní regenerace, a to především z hlediska pravidelných pozdně jarních mrazíků, které představují riziko pro předčasně vyvinuté a vegetující porosty. Po jarní regeneraci je pro tuto odrůdu charakteristický následný rychlý růst. Vzhledem k habitu rostlin je vhodná jarní dávka morforegulátoru s fungicidním účinkem.

Ing. Jan Štátný, Ph.D.

Ing. Ivana Macháčková

Selgen, a. s.

Tab. 1 – Výnos semene (%) odrůdy Benefit v teplé a chladné oblasti (na průměr kontrol), ÚKZÚZ

Rok	Chlumec	Jaroměřice	Pusté Jakartice	Staňkov	Chrastava	Libějovice	Průměr (teplá oblast)	Lípa	Horáždovice	Hradec n. Svitavou	Vysoká	Průměr (chladná oblast)
2007	111	109	111	105	121	107	111		104	97	99	100
2008	111	102	123	120			113		89	121	105	106
2009	104	94	97	108	100	99	100	104			104	104
Průměr							108					103



řepka ozimá

BENEFIT

- výnosná domácí liniová odrůda
- velmi vysoký výnos v teplých oblastech
- nadprůměrný zdravotní stav
- výborná odolnost k poléhání



APLAUS

- plastická domácí odrůda
- dobrá odolnost černím
- dobrá mrazuvzdornost
- vhodná do chladných oblastí



novinka

TOTEM

- nadějná novinka s vysokým výnosem
- rostliny střední, dobře větvicí
- velmi dobrá odolnost houbovým chorobám
- velmi dobře přezimuje



SELGEN, A. S.
 Podnikové ředitelství
 Stupice 24, 250 84 Sibiřina
 tel.: 281 091 443, 46
 fax: 281 971 732
 e-mail: selgen@selgen.cz
 www.selgen.cz