

ES Cesario

Nová zdravá a výkonná řepka

Ing. Anna Poubová; B O R, s.r.o.

Výběr kvalitní odrůdy je důležitým faktorem pro zvýšení rentability pěstování ozimé řepky. Dobrý pěstitel od „své“ řepky požaduje nejen vysoký výnos semen, ale také dobrý zdravotní stav, bezproblémové přezimování, plasticitu, širší výsevní okno a možnost využití klasických i minimalizačních technologií pěstování. Tyto požadavky splňuje letošní novinka - ES Cesario.

Nový směr šlechtění

Šlechtitelská společnost Euralis se v posledních 10 letech intenzivně věnuje šlechtění nových odrůd ozimých řepok orientovaných na vysoký výnos, velmi dobrou odolnost a příznivou rentabilitu pěstování. Její nová šlechtitelská strategie se zaměřuje na analýzu nových genetických zdrojů a maximální využití heterozního efektu. Každoročně je v široké síti pokusných stanic po celé Evropě testováno mnoho nových hybridů s cílem prověřit jejich výnosový potenciál, agronomické vlastnosti a klimatickou adaptabilitu. Prioritou je vybrat odrůdy s vysokým a stabilním výnosem semen, s vyšší odolností proti fómovému černání stonku, velmi dobrým přezimováním a vysokou kvalitou semen. ES Cesario je jednou z od-

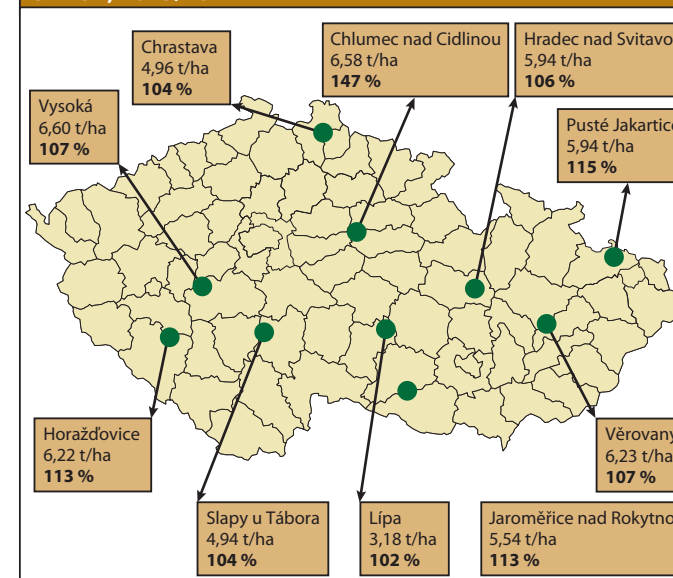
růd pocházejících z tohoto nového směru šlechtění.

Charakteristika odrůdy

Raný až středně raný hybrid ES Cesario je typu OGU/INRA. Má nižší až středně vysoké rostliny (150–160 cm) se střední odolností proti poléhání před sklizní. Podzemní vývoj je středně rychlý, přisedlé rostliny s nízkou položenou vegetací vrcholem nemají sklon k přerůstání. Odrůda velmi dobře přezimuje a nástup vegetace na jaře je pozvolný. Rostliny velmi dobře větví a nasazují vysoký počet šišulí odolných proti pukání. Porost v ranějších termínech rovnoměrně dozrává. ES Cesario má vysoký obsah oleje v semenech a středně vysokou HTS (4,7 g). Charakteristický je vyrovnaný zdravotní stav: zvýšená odolnost fómovému černání ston-



ES Cesario, výnosy semen v registračních pokusech ÚKZÚZ, 2015/16



ku díky kombinaci kvantitativní odolnosti a přítomnosti genu RLM7, dobrá odolnost k verticiliovému vadnutí a alternariové skvrnitosti a středně dobrá odolnost k napadení sclerotiniovou hnilobou.

Výsledky v ČR

ES Cesario je letos třetím rokem v registračních pokusech ÚKZÚZ. Jeho výsledky v obou předchozích sklizňových letech 2015 a 2016 byly

nadprůměrné a potvrdily výborné výnosové parametry dosažené v Polsku a na Slovensku. V roce 2015 dosáhl na čtyřech sledovaných lokalitách výnosu 6,70 t/ha, což bylo 116 % výnosu kontrolních odrůd (Bonanza, DK Exquisite a Factor KWS) s průměrným obsahem oleje v sušině semen 49,2 %. V roce 2016 svým výnosem 5,61 t/ha dosáhl na 112 % výnosu kontrolních odrůd (Bonanza, DK Exstorm, PR46W26)

a obsah oleje v sušině semen byl 48,5 %. Jeho výsledky dosažené na 10 sledovaných lokalitách celé republiky v roce 2016 velmi dobře prezentují jeho plasticitu a adaptabilitu v podmínkách ČR (viz mapa).

Zkušenosti od sousedů

Hybrid ES Cesario byl v roce 2016 registrován v Polsku. Jeho výsledky v registračních pokusech COBORU v letech 2014 až 2015 potvrzují výborný zdravotní stav, adaptabilitu a schopnost vysokých výnosů. Náročná zima v období 2015/16 velmi dobře prověřila zimovzdornost sledovaných odrůd a ES Cesario se svými výsledky zařadilo do skupiny 15 odrůd, které nejlépe přezimovaly. Jeho průměrný výnos za oba sledované roky - 5,84 t/ha odpovídal 115 % průměrného výnosu pokusu (5,08 t/ha) a pohyboval se podle jednotlivých regionů v rozmezí 4,86–6,69 t/ha (tj. 111–121 %).

Na Slovensku prošel hybrid ES Cesario v letech 2015 až 2016 úspěšně registračním řízením a byl v letošním roce zaregistrován. Jeho výsledky potvrzují vysoký výnosový potenciál: rok 2015 - 5,09 t/ha, tj. 106 %, rok 2016 - 6,30 t/ha, tj. 109 % na kontrolní odrůdy Jenifer, Kodiak a Sensation. Zajímavé je hodnocení výnosů

podle výrobních oblastí Slovenska: hybrid ES Cesario dosáhl v roce 2016 nejlepšího výsledku v kukuličné výrobní oblasti (6,66 t/ha), tj. v oblasti s nižší vláhovou jistotou. Hybrid dosáhl také velmi dobré úrovně hodnocení zdravotního stavu: poléhání (8,3), sclerotiniová hniloba (7,6), fómové černání stonku (5,6), alternariová skvrnitost (6,6), plíseň šedá (7,8) a verticiliové vadnutí (7,3).

Pěstitelská doporučení

Hybrid ES Cesario je vhodný pro všechny oblasti pěstování řepky, pro klasické i minimalizační technologie. Najde uplatnění také v suchších oblastech a na horších půdách. Odrůda snese mírně časný i mírně pozdní termín setí a doporučený výsev je 40–50 semen/m².

Závěr

ES Cesario je výsledkem moderního šlechtění, které reaguje na současné požadavky pěstitelů a mění se podmínky pěstování v našem regionu. Je to výkonná novinka v ranějším sortimentu odrůd s vyrovnaným zdravotním stavem, vysokou zimovzdorností a stabilními výnosy semen vysoké kvality.

ES CESARIO

- ✓ novinka 2017
- ✓ výkonný, zdravý a ziskový hybrid
- ✓ zvýšená odolnost proti fómové hnilobě (přítomnost genu RLM7)
- ✓ nepolehne a nevymrzne
- ✓ bohatě větví, vysoký počet šišulí

www.bor-sro.cz

BOR s.r.o.

SPOLEHLIVOST DŮVĚRA BUDOUCNOST