

Výkonná a zdravá evropská novinka

ES Cesario je novinka šlechtitelského programu firmy Euralis zaměřeného na výkonné a zdravé odrůdy s výbornou ekonomikou pěstování. Jedná se o raný hybrid s dobrým zdravotním stavem, který nepolehne a velmi dobře přezimuje. Dosahuje vysokých výnosů semen i oleje nejen v našich podmínkách, ale také v Polsku, Německu a na Slovensku.

Odrůda ES Cesario byla registrována na jaře 2016 v Polsku. Jedná se o raný, pylově fertillní hybrid typu OGU-INRA. Má nižší až středně vysoké rostliny (150–160 cm) se střední odolností proti poléhání před sklizní. Podzimní vývoj je středně rychlý. Odrůda velmi dobře přezimuje. Svou

a nasazují vysoký počet lusků. HTS je středně vysoká (4,7 g).

Zdravotní stav

ES Cesario má vyrovnaný zdravotní stav. Předností je vysoká odolnost proti fomovému černání stonku, na kterou byl mimo jiné zaměřen nový program šlechtění firmy Euralis.

šek ÚKZÚZ pod označením ESC13024. Jeho výnosy v prvních dvou letech zkoušení odpovídají výběrným výsledkům v Polsku i v Německu. Ve sklizňovém roce 2015 dosáhl hybrid průměrného výnosu 6,7 t/ha, tj. 116 % na průměr kontrolních odrůd (Bonanza, DK Exquisite a Factor KWS). V roce 2016 byl výnos 5,61 t/ha na úrovni 112 % průměru kontrolních odrůd (Bonanza, DK Extorm a PR46W26). V obou letech byl také nadprůměrný jeho výnos oleje. Vysoký výnosový potenciál dokazují nadprůměrné výnosy v ročníku 2015/2016 ve všech deseti lokalitách zkoušení (102 až 147 % na kontroly, viz mapa).

Pěstitelská doporučení

Odrůda ES Cesario je vhodná do všech pěstitelských oblastí ozimé řepky. Je možné ji využít pro klasické i minimaliza-

ční vývoj. Podzimní aplikace morfo-regulatorů zabraňuje případnému přerůstání rostlin a zvyšuje přirozeně dobrou schopnost přezimování. Jarní použití optimalizuje odolnost rostlin proti poléhání.

ES Cesario v regionu

Novinku ES Cesario je možné v letošním roce vidět v Plzeňském kraji na několika lokalitách. V rámci tradičních polních dnů pořádaných Českou zemědělskou univerzitou v Praze je ES Cesario zařazeno do pokusů firmy V-Farma Vstříš na Dobřanskú.

Dále je tento hybrid k vidění v poloprovozním pokusu firmy BOR, s. r. o., na farmě Řihánkových v Útušicích u Plzně. Rodinná farma Řihánkových hospodáři na 600 hektarech orné půdy, z toho řepka je letos zasetá na 140 hektarech. Stejně jako v několika posledních le-



ES Cesario – raný hybrid s dobrým zdravotním stavem a vysokou zimovzdorností
Foto archiv firmy



Secí stroj Simba DTX 300 zvládne pět operací najednou
Foto archiv firmy



Jarní vegetace, výrazné řádkování řepky, 17. 3. 2017
Foto archiv firmy

vysokou zimovzdornost dokázala i v zimě 2015–2016 v náročných podmínkách sousedního Polska. V rámci pokusů COBORU se ES Cesario zařadilo do skupiny 15 odrůd s nejlepší schopností přezimování a nejnižším úbytkem rostlin. Jarní nástup vegetace je pozvolný, rostliny velmi dobře větví, časně kvetou

Kvantitativní rezistence je kombinovaná se specifickou rezistencí založenou na přítomnosti genu RML7. Dále jsou rostliny odolné proti napadení verticillem a černěmi a středně odolné proti napadení hlízenkou.

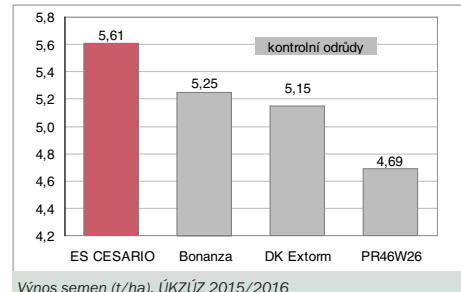
Registrační pokusy ÚKZÚZ

V ČR je ES Cesario letos ve třetím roce registračních zkou-

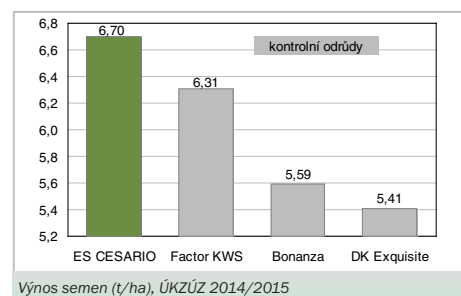
ni technologie. Doporučený termín setí je širší díky středně rychlému podzimnímu vývoji, snese i mírně pozdní termín výsevu. Doporučený výsevok 40 až 50 semen na metr čtvereční je ovlivněn termínem setí a stavem pozemku. Pozdní podzimní přihnojení zajistí dostatečnou zásobu živin pro jarní regeneraci s ohledem na pozvolný jarní

tech byla po sklizni předplodiny (ozimý ječmen), provedena podzimní a následně setí strojem Simba DTX 300. Při jednom přejezdu dochází současně k úpravě pozemku podryvacími slupicemi, aplikaci hnojiva (náspyka je umístěna na předních ramenech hydrauliky traktoru a hnojivo je proudem vzduchu dopravováno za podryvací slupice), k úpravě setového lůžka dvěma řadami disků a DD válcem a k zasetí řepky do řádků ve vzdálenosti asi 50 cm. Tímto strojem je tedy současně prováděno pět operací najednou – podrytí, aplikace hnojiva, kultivace, následné utužení a setí. Nakonec je provedeno přivalení Cambridge válců.

Podle slov Jiřího Řihánka je nespornou výhodou tohoto způsobu setí snížení počtu přejezdů, úspora času a nákladů na založení porostu. Jestliže platí, že každý přejezd daný pozemek vysušuje, dochází tedy k lepšímu hospodaření s vláhou. Další výhodou, ověřenou pěti lety pěstování, je rychlejší dosažení optimální sklizňové vlhkosti takto založených porostů, sni-



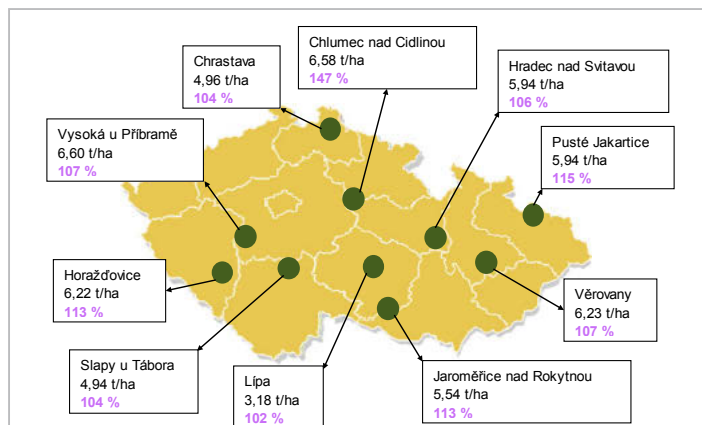
Výnos semen (t/ha), ÚKZÚZ 2015/2016



Výnos semen (t/ha), ÚKZÚZ 2014/2015



Velmi dobře vyvinuté kořeny, 17. 3. 2017
Foto archiv firmy



ES Cesario, výnosy semen v registračních pokusech ÚKZÚZ, 2015/2016

žení utuženosti souvratí a celkové zvýšení výnosů řepky. Podryváky zabezpečují velmi dobré prokypření půdy do optimální hloubky a umožňují rychlý a rovnoměrný růst kořenů řepky. Díky široké rozteči řádků mají rostliny dostatek místa k růstu a později bohatě větví. Bonusem je menší poškození těchto porostů divočáký díky lepší propustnosti širokými řádky.

Závěr

Co očekává pěstitel od nové odrůdy ozimé řepky? Určitě vysoký a stabilní výnos i v horších pěstitelských podmínkách

či ročníků. Potřebuje dobrý zdravotní stav, utužilost a plasticitu. Chce odrůdu vhodnou také do minimalizace a použitelnou pro různé termíny setí. ES Cesario patří k novým hybridům, které tyto požadavky dokážou splnit.

Ing. Anna Poubová
BOR, s. r. o.

Kontakt na firmu:
BOR, s. r. o.
ČSO Chotiměř 7
346 01 Horšovský Týn
tel.: 379 428 526
fax: 379 428 527
www.bor-sro.cz