

# Dobyvatel už získává nová pole

V letošním roce firma Selgen, a. s., uvádí na trh novou řepku ozimou. Cortes, jak se tato liniová odrůda jmenuje, pochází ze šlechtitelské stanice Chlumec nad Cidlinou. Je to po třech letech další výsledek českého šlechtění, který obohatí tuzemský sortiment. Selgen jej představil se sloganem „Dobyvatel Vašich polí“ a zdá se, že po letošní sklizni motto odpovídá skutečnosti.

Ozimá řepka Cortes byla od počátku šlechtěna s cílem splnit všechny současné požadavky pěstitelů. V registračních zkouškách ÚKZÚZ prokázala jak velmi dobré agrotechnické vlastnosti, tak především svou vysokou výkonnost a kvalitu semene.

## Překonává osvědčené hybridy

Cortes je odrůda s rychlým podzimním vývojem a výbornou pokrývností růžice. Zvláště po letošní zimě se projevila její vysoká odolnost k vyzimování, kdy nejenom na pokusných parcelách, ale i množitelských plochách nedocházelo k většímu výpadku rostlin. Ve zkouškách 2011/2012 se v sortimentu druhého a třetího roku umístil mezi deseti kontrolními odrůdami na druhém místě v přezimování a z hlediska mezerovitosti porostů dokonce na prvním místě ze 74 zkoušených odrůd. Cortes se vyznačuje velmi raným nástupem do květu. Délka kvetení je delší, takže opylení je dostatečné i při nepříznivém průběhu jara. Z hlediska dozrávání je zařazen na hranici polopozdních a poloraných odrůd – dosažení zralosti za 202 dny. Charakteristické jsou pro něho nízké rostliny – 138 cm. Tímto vzrůstem se snižuje i potřeba hnojení N, které se jinak spotřebovává na tvorbu neproduktivní

hmoty. Na tvorbě výnosu se podílí i vysoká hmotnost tisíce semen, kolem šesti gramů.

Po celou dobu zkoušek Cortes bez problémů překonával kontrolní liniové odrůdy svými výnosy v rozmezí 100 až 104 %. V některých méně příznivých lokalitách překonával i hybridy. Doporučuje se proto k pěstování ve všech oblastech. K vysokým výnosům přispívá i velmi vyrovnaný zdravotní stav s dobrou odolností ke všem chorobám a vysoká odolnost k poléhání. Zde dosáhl nejvyššího hodnocení 8,4 bodu. V letošním roce je zařazen v pokusech SPZO i ČZU. V průběhu minulých měsíců se s ním seznámili zemědělci na lokalitách ve všech oblastech pěstování řepky. Díky výbornému stavu po zimě nikde nešel pozornosti. Důležité však je, že jeho vzhled odpovídá i výsledkům, kterých dosáhl ve výnosech semene. Na řadě lokalit dokázal překonávat i osvědčené hybridy.

## Praktické zkušenosti

Zemědělce však nezajímají pouze výsledky pokusů, ale především zkušenosti z praxe. Cortes byl již loni na podzim zaset i na několika provozních a množitelských plochách. Jedna z nich byla na poli Ing. Miroslava Zoubka ve Střevoči na Jičínsku. Lokalita se nachází v řepář-



Porost řepky Cortes byl plně zapojený i v Hlavnicích na Opavsku

Foto Miroslav Vrabec

ské oblasti v nadmořské výšce 300 metrů. Úspěšného výsledku bylo dosaženo běžnou pěstitelskou technologií.

Porost byl založen 2. září 2011, vzhledem k velké HTS osiva a jeho částečné porostlosti s výsevkem 6 kg/ha. Během týdne následovala aplikace přípravku Butisan Star 2 l/ha a koncem září 100 kg hnojiva UreaStabil. Při vytvoření růžice pěti až šesti listů byl porost ošetřen morforegulatorem Caryx a do zimy šel plně zapojený. V průběhu ledna do-

sáhly teploty opakovaně přes  $-22^{\circ}\text{C}$  bez sněhové pokrývky, při zemi pravděpodobně ještě nižší. Začátkem března byly rostliny částečně zesláblé, ale bez výrazného výpadku jedinců. V tomto termínu proto proběhlo regenerační hnojení 200 kg UreaStabilu a po dvou týdnech 200 kg DASA. Celkem tedy přibližně za vegetaci 180 kg N. Proti napadení krytonoscem se použil ve dvou březnových termínech Nurrelle D, proti blýskáčkovi Nexide a Calypso. V polovině kvetení

následovalo Prosaro a opět Calypso. Těmito aplikacemi bylo dosaženo dobrého zdravotního stavu a minimálního poškození hmyzem. Při dozrávání byly šesule zpevněny přípravkem Agrovital, porost nebyl desikován. Bohužel týden před sklizní byla větší část pozemku zasažena prudkým deštěm s kroupami, takže z vrchních pater šesulí vyřadila semena na pole. I přes toto poškození dosáhl průměrný výnos celého honu 3,5 t/ha. Při sklizni spodní části pole,

která nebyla kroupami zasažena, se podle odhadu přibližoval výnos pěti tunám z hektaru.

Podobného výsledku dosáhl i společnost Farmář, s. r. o., v Křovicích u Dobrušky. Zde zaujímala plocha s odrůdou Cortes 22 hektarů. Vyrovnanému porostu prospělo i to, že při silných mrazech byl pokrytý sněhem ve výšce dva až tři centimetry. Při sklizni ve vlhkosti 6 až 7,5 % dosáhl výnosu před čištěním 4,7 tuny z hektaru. Největší množitelská plocha – 30 ha – byla zasetá v západních Čechách ve firmě Fadis osiva, s. r. o., Horšovský Týn. Nadmořská výška pozemku se pohybovala kolem 450 metrů. V této lokalitě nebyla sněhová pokrývka, takže mrazy mezi 22 až 24  $^{\circ}\text{C}$  poškodily větší plodinu. V současné době sklizené ozimé ječmeny a pšenice dosahují většinou dvou třetin běžného výnosu. Částečně mrazy zasáhly i Cortes, který však většinou dokázal zregenerovat. Z honu bylo sklizeno 94 tun semene, což odpovídá výnosu 3,1 tuny z hektaru.

Díky těmto výborným výsledkům může Selgen, a. s., nabídnout zemědělcům dostatek osiva nové odrůdy Cortes již pro zásev v letošní sezóně.

Miroslav Vrabec  
Selgen, a. s.