



Ochrona przed chwościkiem

Wysoki potencjał plonu

## Chwasty, chwościk buraka? KWS ma na to rozwiązanie.

Plantatorzy buraka cukrowego muszą zmagać się ciągle z nowymi zagrożeniami, które znacznie wpływają na koszty produkcji i opłacalność uprawy. Do głównych problemów można zaliczyć: niekorzystne zmiany klimatyczne (częste posuchy na wiosnę), wycofywanie kolejnych substancji aktywnych, zwiększona presja chorób oraz pojawianie się odporności patogenów. Firma KWS w pracach hodowlanych uwzględnia potrzeby użytkowników odmian.

Skuteczne odchwaszczanie plantacji jest trudnym zadaniem. Nadchodzącej wiosny nie będzie już możliwości oficjalnego zastosowania herbicydów zawierających w swoim składzie desmedifam - składnika czynnego wielu herbicydów. Nie jest wykluczone w bliskiej przyszłości wycofanie następnych substancji aktywnych. Skutecznym rozwiązaniem jest nowa technologia CONVISO® SMART. Ten innowacyjny system odchwaszczania plantacji buraków stanowi realną alternatywę w momencie wycofywania herbicydów stosowanych w dotychczasowych programach walki z zachwaszczeniem.

Od trzech lat firma KWS oferuje na polskim rynku odmiany buraka cukrowego przeznaczone do tej technologii. Znajdują one uznanie coraz większej liczby plantatorów. W ubiegłym i tym sezonie sprzedaży w naszej ofercie znajdowała się odmiana **SMART GLADIATA KWS**. W tym roku COBORU zarejestrowało **SMART LATORIA KWS** z tolerancją na mątwika burakowego. Z uwagi na tę cechę można ją rekomendować do uprawy na glebach zasiedlonych przez tego szkodnika.

W ostatnich latach zwiększa się zagrożenie plantacji przez chwościka buraka. Korzystne warunki pogodowe pod koniec lata - duża wilgotność i ciepło, zwłaszcza w południowej części kraju, stymulują rozwój choroby aż do stadium zniszczenia większości liści. Taki obraz porażenia o znamionach epifitozy, wystąpił w roku 2020 i to prawie w całym kraju. Zagrożenie przez chwościka zapewne będzie narastać wskutek skróconego płodozmiannu, coraz bardziej powszechnej uprawy bezorkowej, wycofywania substancji czynnych oraz pojawianie się ras *Cercospora beticola*

odpornych na fungicydy. Odmiany najbardziej odporne na chwościka charakteryzowały się niestety niższą plennością. Dlatego w uprawie obecnie przeważają odmiany dobrze plonujące o umiarkowanej odporności na ten patogen i wymagające intensywnej ochrony fungicydowej. W styczniu 2021 roku została zarejestrowana w Polsce **ADELKA KWS** pierwsza odmiana, która przełamuje tę negatywną korelację odporności na chwościka buraka i zdolności plonotwórczej. W doświadczeniach rejestrowych uzyskała najwyższy plon technologiczny cukru wśród wszystkich przetestowanych odmian - aż 115% wzorca! Wy-

kazała bardzo duży plon korzeni przy wysokiej zawartości cukru i znakomitą zdrowotność roślin. Pozwala opóźnić i zmniejszyć liczbę zabiegów ochrony fungicydowej oraz ogranicza rozprzestrzenianie się chwościka. Do tej pory nie było odmiany o tak wybitnych wynikach. Odmiana ta ma wysoki potencjał plonotwórczy niezależnie od presji choroby.



Waldemar Janiak  
Product Manager Burak Cukrowy

