



KRAJOWY ZWIĄZEK PLANTATORÓW BURAKA CUKROWEGO
00-336 WARSZAWA, ul. Kopernika 34, tel. 22 826 41 04, fax. 22 827 74 21
NIP: 525-15-75-350 kzpbc@kzpbc.com.pl www.kzpbc.com.pl



**ZWIĄZEK
PRODUCENTÓW
CUKRU W POLSCE**

Związek Producentów Cukru w Polsce
Pl. Dąbrowskiego 1
00-057 Warszawa
Tel. (22) 333 72 31
Fax: (22) 333 72 34
e-mail: biuro@cukier.org.pl

Warszawa, 6 stycznia 2017 r.

Pani Ewa Lech
Podsekretarz Stanu
Ministerstwo Rolnictwa i Rozwoju Wsi

Szanowna Pani Minister,

Dla plantatorów buraka cukrowego stosowanie preparatów z zawartością epoksykonazolu jest sprawą kluczową dla ochrony roślin przed chwościkiem buraka, dlatego jesteśmy zaniepokojeni doniesieniami o planowanym wycofaniu epoksykonazolu z listy substancji czynnych.

Chwościk buraka (*Cercospora beticola*) to najgroźniejszy patogen liści buraka cukrowego. Grzyb ten w sprzyjających do rozwoju warunkach może spowodować straty sięgające nawet 50% plonu korzeni i obniżenie zawartości cukru w soku o 2-3 punkty procentowe. Silny rozwój choroby powoduje również spadek jakości soku powodując zwiększenie zawartości melasotworów (substancji, które utrudniają wydobycie cukru podczas procesu technologicznego w cukrowni).

W zależności od panujących w danym roku warunków atmosferycznych oraz od rejonu Polski, plantatorzy wykonują od jednego do czterech zabiegów ochronnych przeciwko chwościkowi buraka. Skuteczność tych zabiegów, poza wpływem zastosowanego preparatu, zależy od momentu jego wykonania. Opóźnienie znacząco ogranicza skuteczność wszystkich zarejestrowanych i stosowanych do ochrony buraka substancji czynnych. Wysiewanie odmian o podwyższonej odporności na chwościka ułatwia ochronę plantacji, ale jej nie eliminuje. Także w przypadku tych odmian konieczne jest prowadzenie ochrony chemicznej.

Obecnie do ochrony buraka zarejestrowanych jest w Polsce 37 fungicydów zawierających 10 różnych substancji czynnych należących do grupy: azoli (5), benzimidazoli (1), morfolin (1), strobiluryn (1), ditiokarbaminianów (1) i związków nieorganicznych (1). W grupie zarejestrowanych fungicydów tylko 6 w swoim składzie nie zawiera azoli. Na pozostałych 31, epoksykonazol jest składnikiem 18, w tym w 9-ciu przypadkach jest jedyną substancją czynną w preparacie. Najlepiej świadczy to o wysokiej przydatności tej substancji czynnej w ochronie buraka, także na tle innych azoli - tebukonazolu i tetrakonazolu. Stąd epoksykonazol jest bardzo

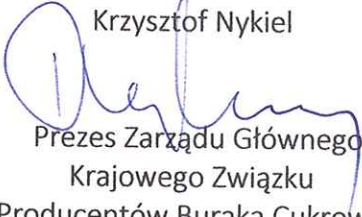
często stosowany przez plantatorów. Fungicydy będące mieszanką dwóch substancji czynnych, zawierające epoksykonazol jako jeden ze składników, należą do grupy najskuteczniej działających przeciwko temu grzybowi.

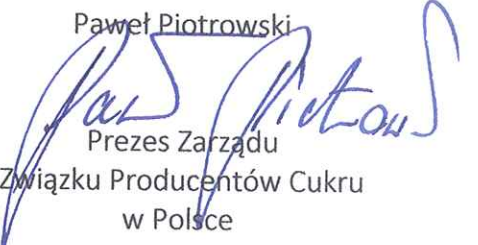
Chwościk buraka należy do grzybów bardzo łatwo i szybko nabywających odporność na fungicydy. Zasadniczo w Polsce w większości rejonów obserwuje się pełną odporność na tiofanat metylu. Występują także odporności na azole. Z doniesień literaturowych wynika, że także szybko nabywa odporność na strobiluryny. Preparaty działające kontaktowo (mankozeb, tlenochlorek miedzi) nie zapewniają skutecznej ochrony przed chwościkiem, odgrywają jednak znaczącą rolę w ograniczaniu powstawania odporności w populacji tego grzyba. Stąd istnieje konieczność przygotowywania odpowiednich programów ochrony plantacji i stosowania do kolejnych zabiegów różnych substancji czynnych, a także ich mieszanek. Eliminacja epoksykonazolu z tej listy znacząco utrudni to zadanie.

Wycofanie wysoce skutecznego fungicydu będzie skutkowało ograniczeniem możliwości różnicowania substancji czynnych i większą częstotliwością stosowania pozostałych. Zwiększy to prawdopodobieństwo powstawania odporności na te substancje w populacji grzyba. Przyspieszenie procesu uodporniania się na nie grzyba będzie prowadziło do znaczących strat w produkcji buraka.

W związku z powyższym zwracamy się do Pani Minister o prowadzenie prac, które pozwolą na stosowanie w uprawie buraków cukrowych środków ochrony roślin zawierających epoksykonazol.

Z poważaniem,

Krzysztof Nykiel

Prezes Zarządu Głównego
Krajowego Związku
Producentów Buraka Cukrowego

Paweł Piotrowski

Prezes Zarządu
Związku Producentów Cukru
w Polsce

Do wiadomości:

Pan Bogusław Rzeźnicki - Dyrektor Departamentu Hodowli i Ochrony Roślin, Ministerstwo Rolnictwa i Rozwoju Wsi