

OFERTA WDROŻENIOWA

Proteus 110 OD – nowy środek do zwalczania połyśnicy marchwianki i bawełnicy topolowo-marchwianej na marchwi

Słowa kluczowe: zwalczanie, połyśnica, bawełnica

Opis wdrożenia

Proponowany do badań wdrożeniowych środek Proteus 110 OD zawierający dwie odmienne substancje aktywne: deltametrynę i tiachlopyrd wykazał wysoką skuteczność w zwalczaniu połyśnicy marchwianki i bawełnicy topolowo-marchwianej w przeprowadzonych badaniach rejestracyjnych. Przyczynił się on także do uzyskania wyższego plonu handlowego w porównaniu z kombinacją kontrolną. W badaniach wdrożeniowych proponuje się zastosowanie środka Proteus 110 OD w dawce 0,75 l/ha

i środka porównawczego. Doświadczenie będzie się składać z trzech kombinacji: badanego środka, środka porównawczego i kontroli) Każda kombinacja wystąpi w czterech powtórzeniach. Termin zabiegu będzie określony na podstawie sygnalizacji. Analizie będą podlegały korzenie podczas zbioru, w liczbie 100 sztuk/powtórzenie. Korzenie będą oceniane względem obecności na nich bawełnicy topolowo-marchwianej i uszkodzeń spowodowanych przez połyśnicę marchwiankę.



Korzenie marchwi uszkodzone przez połyśnicę marchwiankę



Kolonia bawełnicy topolowo-marchwianej na korzeniu marchwi

Innowacyjność wdrożeniowa – efekty gospodarcze i społeczne

Badania przyczynią się do sprawniejszej kontroli populacji szkodników w uprawie marchwi. Pośrednio pozwolą na ograniczenie zużycia środków ochrony roślin i wystąpienia ras odpornych na stosowane obecnie insektycydy, a w dalszej konsekwencji produkcji żywności lepszej jakości, wolnej od pozostałości stosowanych środków ochrony.

Podmioty, do których skierowana jest oferta wdrożeniowa

Ośrodki doradztwa rolniczego z rejonów, gdzie jest uprawiana marchew i występują problemy z ochroną przed połyśnicą marchwianką i bawełnicą topolowo-marchwianą

Twórcy oferty wdrożeniowej:

Zakład Ochrony Roślin Warzywnych

Autor:

mgr. inż. Andrzej Lewandowski

tel. 46 833 33 33

e-mail: andrzej.lewandowski@inhort.pl

Współautor:

mgr inż. Dariusz Rybczyński