

OFERTA WDROŻENIOWA

Uzupełnienie integrowanej ochrony małoobszarowych upraw warzyw kapustnych przed mszycami przy użyciu mieszaniny deltametryny i tiachloprydu

Słowa kluczowe: uprawy małoobszarowe, warzywa kapustne, mszyce, zwalczanie

Opis wdrożenia

Proponowany do badań wdrożeniowych insektycyd zawierający dwie odmienne substancje aktywne: deltametrynę i tiachlopryd wykazał wysoką skuteczność w ochronie warzyw kapustnych przed mszycami, w przeprowadzonych badaniach rejestracyjnych. Insektycyd ten, zarejestrowany pod nazwą Proteus 110 OD jest środkiem owadobójczym o formulacji olejowej do rozcieńczania wodą. Wykazu-

je działanie kontaktowe i żołądkowe, jest przeznaczony do zwalczania szkodników o aparacie gębowym gryzącym i kłująco-sąsącym. W roślinie wykazuje działanie systemiczne. Środek Proteus 110 OD zawiera dwie substancje aktywne, należące do różnych grup chemicznych, o uzupełniającym się mechanizmie działania. Skład środka pozwala także na skuteczne zastosowanie go w szerszym zakresie temperatur.



Mszyca kapuściana

Innowacyjność wdrożeniowa – efekty gospodarcze i społeczne

Środek Proteus 110 OD przyczyni się do efektywniejszej kontroli populacji mszyc w małoobszarowych uprawach warzyw kapustnych. Poszerzając bazę insektycydów zarejestrowanych do ochrony warzyw kapustnych przed mszycami, przyczyni się do ograniczenia wystąpienia ras odpornych na stosowane obecnie insektycydy. Pośrednio, wykazując skuteczne działanie w szerszym zakresie temperatur, pozwoli na ograniczenie zużycia środków ochrony roślin, a w dalszej konsekwencji przyczyni się do produkcji zdrowszej żywności.

Podmioty, do których skierowana jest oferta wdrożeniowa

Producenci warzyw kapustnych i ośrodki doradztwa rolniczego z rejonów, gdzie znajdują się małoobszarowe uprawy warzyw kapustnych.

Twórcy oferty wdrożeniowej:

Zakład Ochrony Roślin Warzywnych

Autor:

mgr inż. Robert Wrzodak
tel. (046) 834 67 08
e-mail: Robert.Wrzodak@inhort.pl

Współautorzy:

dr Maria Rogowska,
dr Piotr Szafranek,
mgr inż. Katarzyna Woszczyk,
mgr inż. Andrzej Lewandowski,
mgr inż. Dariusz Rybczyński