

OFERTA WDROŻENIOWA

Zmiany w Programie ochrony roślin warzywnych przed szkodnikami na 2012 rok

Słowa kluczowe: warzywa, program ochrony, zoocydy

Opis wdrożenia

Ostatnio dostępność środków ochrony roślin na polskim rynku jest coraz mniejsza, szczególnie zoocydów zarejestrowanych do ochrony warzyw. Jakie mogą być następstwa tego zjawiska? Przede wszystkim niższa produkcja, podwyższone koszty produkcji, a co za tym idzie droższa żywność oraz zagrożenie bezpieczeństwa żywności.

Ograniczenie liczby dostępnych środków ochrony, które od kilku lat obserwujemy, pogłębia się ponieważ Polska musi dostosować przepisy, m.in. w zakresie rejestracji, do wymogów UE. Nowe przepisy, które stworzy Parlament Europejski mogą spowodować wycofanie z rynku ponad 90% środków owadobójczych. To przyczyni się do nasilenia procederu sprzedaży podrabianych środków ochrony światowych marek. Większość tych nielegalnie sprzedawanych preparatów trafia na nasz rynek z państw dawnego Związku Radzieckiego i Dalekiego Wschodu (np. Chin). Fałszywe środki są ogromnym zagrożeniem dla upraw i środowiska. Ich stosowanie przez często nieświadomych tego gospodarzy, to spore zagrożenie dla ich plantacji, które mogą zostać zniszczone. Gorzej, jeżeli takie warzywa znajdują się na rynku, wtedy ofiarami będziemy my – konsumenci, mogą się zdarzyć przypadki zagrożenia zdrowia i życia.

Zmiany w Programie ochrony roślin warzywnych przed szkodnikami w roku 2012 były spowodowane wycofaniem wielu zoocydów. Środki te straciły ważność rejestracji lub firmy wstrzymały ich produkcję, albo sprzedaż na terenie Polski. Pozostałe środki spełniają ści-

śle określone kryteria dotyczące ich bezpiecznego wpływu na środowisko oraz uwzględniają wymogi UE.

Z 42 zoocydów, które znajdują się w programie w roku 2012, nowych jest 8, w tym:

- 3 z grupy pyretroidów, wszystkie zawierają substancję aktywną alfa-cypermetynę,
- 4 insektycydy z grupy fosforoorganicznych, z czego trzy zawierają chlorpiryfos, a jeden – dimetoat,
- 1 akarycyd z grupy makrocyklicznych laktamów zawierający abamektynę.

Z zarejestrowanych zoocydów, które znajdują się w programie ochrony warzyw przed szkodnikami, wiele ma rejestrację ważną kilka miesięcy. Te terminy są różne – niektóre środki tracą zezwolenie już wiosną.

Ponieważ w programie ochrony warzyw nie ma zapraw insektobójczych, szczególnie skutecznych przeciwko pierwszemu pokoleniu tych szkodników, utrudniona jest ochrona warzyw kapustnych, cebuli, fasoli i ogórków przed śmietkami oraz marchwi przed połyśnicą marchwianką. Zaletą przedsięwzięcia jest skuteczność, mała szkodliwość dla fauny pożytecznej, niski koszt i łatwość aplikacji. Środki zastosowane tak wcześnie mają dostatecznie długi czas na rozłożenie się, co ma szczególne znaczenie w uprawie warzyw, w której zabiegi opryskiwania są często niedozwolone lub nieskuteczne. Efektywność zabiegów zależy od precyzyjnego ustalenia terminów zwalczania szkodników. W przypadku śmietki kapuścianej (*Delia radicum*) należy stosować pułapki zapachowe, a poły-

śnicy marchwianki (*Psila rosae*) – żółte tablice lepowe.

Od kilku lat nie ma insektycydów do zwalczania szkodników glebowych, dlatego powodują one coraz większe straty w uprawach. Jedną z ważniejszych przyczyn coraz większych strat powodowanych przez drutowce (larwy sprężykowatych), pędraki (larwy chrabąszczowatych), larwy koziołek i leni, turkucie oraz rolnice jest zwiększenie powierzchni upraw niektórych gatunków roślin, m.in. cebuli, marchwi, pomidorów, zbóż, rzepaku, kukurydzy. Często są one uprawiane w monokulturze. Doskonałe warunki do rozwoju stwarzają im również nieużytki zarastające chwastami. Zastosowanie prawidłowego płodozmianu, głębokiej orki zimowej i wiosennej, zaorywanie nieużytków oraz stosowanie pułapek pokarmowych zmniejsza straty. Przez opryskiwanie można zwalczać tylko rolnice, przeciwko pozostałym szkodnikom glebowym zabieg ten jest nieskuteczny.

Producenci będą mieli również problem z nicieniami. Jedyny środek o działaniu nicieniobójczym zawierający metam sodowy (pochodne kwasu karbaminowego) – Nemasol 510 SL stosowany do kompleksowego odkażania gleby w polu lub podłoża w uprawach (kapusta, marchew, sałata, cebula, czosnek) pod osłonami (oberżyna, pomidor, oberżyna, ogórek), zwalcza oprócz nicieni także choroby grzybowe i nasiona chwastów. Pozostałych gatunków warzyw nie ma czym chronić przed nicieniami.

Zalecenia dotyczące zwalczania szkodników podane w Programie Ochrony Warzyw (wydawnictwo Hortpress) są zgodne z ustawą o ochronie roślin oraz oparte na środkach aktualnie dopuszczonych do stosowania w produkcji warzyw i obrotu handlowego w Polsce. Zalecenia dotyczą dawek, terminów oraz metod stosowania. Odstępstwo od zaleceń, czyli każdy inny sposób stosowania jest naruszeniem obowiązujących w Polsce przepisów.

Środek	Substancja aktywna	Grupa chemiczna
Alpha Gold 100 EC	alfa-cypermetyryna	pyretroidy
Golden Alpha 100 EC	alfa-cypermetyryna	pyretroidy
Jetstac 100 EC	alfa-cypermetyryna	pyretroidy
Golden Pyrifos 480 EC	chlorpiryfos	fosforoorganiczny
Jetban 480 EC	chlorpiryfos	fosforoorganiczny
Pyrifos Gold 480 EC	chlorpiryfos	fosforoorganiczny
Danadim Progress 400 EC	dimetoat	fosforoorganiczny
Golden Abamek 018 EC	abamektyna	makrocykliczne laktony



Wykaz środków, które zostały włączone do programu ochrony warzyw przed szkodnikami na rok 2012

Innowacyjność wdrożeniowa – efekty gospodarcze i społeczne

Opracowany Program zawiera aktualizację zaleceń dotyczących zwalczania chorób, szkodników i chwastów na podstawie wyników najnowszych badań i uwzględnia zmiany rejestracyjne środków ochrony roślin.

Podmioty, do których skierowana jest oferta wdrożeniowa

Producenci warzyw, służby doradcze

Twórcy oferty wdrożeniowej:
Zakład Ochrony Roślin Warzywnych

Autor: dr inż. Maria Rogowska
tel. 46 833 33 33
e-mail: maria.rogowska@iwarz.pl