

Długotrwała ochrona ziemniaków

Uprawa ziemniaków jeszcze do niedawna nie przysparzała rolnikom większego kłopotu. Kiedy jednak pod koniec lat 80. z terenów Meksyku przywędrował do Europy typ A2 patogenu zdolny do krzyżowania się z typem A1, przed zarazą ziemniaka otworzyła się możliwość rozmnażania płciowego oraz tworzenia odpornych oospor, które w glebie mogą przetrwać nawet kilka lat. Pojawiły się wówczas nowe, bardziej agresywne rasy zarazy ziemniaka i epidemie choroby stały się coraz bardziej dotkliwe.

Zaraza ziemniaka doskonale przystosowała się do wszystkich warunków środowiskowych, w których uprawia się ziemniaki. Powoduje to, że coraz trudniej jest rolnikom ochronić plantacje i zadbać o wysoką jakość oferowanych konsumentom bulw. Potrzebują oni pewniejszych, efektywniejszych i dłużej działających produktów do zwalczania zarazy.

Firma Bayer CropScience, wychodząc naprzeciw oczekiwaniom producentów ziemniaka, zaproponowała w tym roku **INFINITO®** – fungicyd nowej generacji, skutecznie niszczący zarazę ziemniaka. Preparat ten zawiera dwie substancje aktywne: fluopikolid o nowym mechanizmie

działania oraz propamokarb, znany już z preparatu Tattoo C. Obydwie te substancje wykazują duży synergizm działania.

Fluopikolid działa w zupełnie nowy, odmienny sposób w zwalczaniu choroby i jest niezwykle skuteczny przeciwko patogenowi we wszystkich stadiach jego cyklu życiowego. Szczególnie intensywne jest jego działanie przeciwko zarodnikom płytkowym. Zarodniki pod wpływem substancji przestają się poruszać, pęcznieją i pękają.

Propamokarb przemieszcza się szybko do liści i łodyg wraz z częścią rozpuszczonego w roztworze fluopikolidu.

Infito®, zawierając dwa składniki aktywne o synergicznym działaniu, ma wbudowany mechanizm przeciwko powstawaniu odporności grzyba.

W intensywnej ochronie ziemniaka zalecane jest wykonanie 2-3 zabiegów fungicydem Infito®, następujących bezpośrednio po sobie, od momentu kiedy rośliny zaczynają kwitnienie i zawiązywanie bulw, w dawce 1,2 l/ha. W tradycyjnej zaś ochronie, opartej najczęściej na dwóch – trzech zabiegach fungicydowych, Infito® jako preparat o wyjątkowym działaniu systemicznym, zalecany jest do stosowania w pierwszych zabiegach przeciwko

zarazie na łodygach i liściach, w pełnej dawce – 1,6 l/ha.

Dla ochrony bulw bardzo ważne jest zastosowanie tego fungicydu w okresie zwarcia rzędów roślin, a więc w połowie sezonu wegetacyjnego, kiedy zaczynają się formować bulwy, podatne na infekcje. Zarodniki zmywane w tym czasie do gleby mogą pozostać żywotne nawet kilka tygodni. Zastosowany preparat, nawet podczas okresów deszczowych będzie zwalczać nowo powstające zarodniki, zanim zostaną wmyte do gleby. Infito® działa skutecznie, zastosowany nawet z małą ilością wody. Niezależnie od warunków pogodowych daje wyjątkowo długotrwały efekt działania. Jest preparatem kompletnym, chroni liście, łodygi, nowe przyrosty i bulwy. Ponieważ nie wykazuje negatywnego wpływu na organizmy pożyteczne, świetnie nadaje się do ochrony integrowanej. Badania wykazały, że nie ma także wpływu na większość parametrów technologicznych, takich jak zapach, kolor i kruchość oraz jakość kulinarną ziemniaków.

Fungicyd ten, ze względu na płynną formację świetnie nadaje się do stosowania z insektycydem, takim jak Decis. 2,5 EC czy Calypso 460 SC.

Teresa Gąsiorowska

KUTNO Agroma Centrum Techniki Rolniczej

Oferujemy:

- ciągniki rolnicze i sadownicze DEUTZ-FAHR, LAMBORGHINI, ZETOR, URSUS, PRONAR, oraz maszyny i urządzenia rolnicze...
- Zakup maszyn za gotówkę i na kredyt. Zapewniamy bezpłatną, fachową pomoc w uzyskiwaniu funduszy unijnych na zakup sprzętu rolniczego (zwrot nawet do 75% kosztów zakupu ciągnika lub maszyny). Prowadzimy serwis gwarancyjny i pogwarancyjny.
- części zamienne do ciągników i maszyn rolniczych produkcji polskiej i zachodniej

Przedsiębiorstwo Handlu Sprzętem Rolniczym AGROMA
99-300 Kutno, ul. Skłęczkowska 42, tel. (024) 355 32 00
www.agroma.kutno.pl e-mail: agroma@agroma.kutno.pl

Weź dofinansowanie z Unii

Zapraszamy do BRATOSZEWIC
w dniach 21-22 kwietnia 2007
na

XV Targi Rolne AGROTECHNIKA 2007



W programie targów przewidziana jest prezentacja:

maszyn, urządzeń i środków do produkcji rolnej oraz nowoczesnych rozwiązań w budownictwie inwentarskim,

konkurs „Maszyna Targów Agrotechnika 2007”,
finał Wojewódzkiej Olimpiady Wiedzy o Ekologii i Ochronie Środowiska,

a także wystawa prac twórców ludowych, doradztwo fachowe na temat funduszy strukturalnych w ramach działań PROW na lata 2007-2013, ekologia i ochrona środowiska oraz kiermasze i występy estradowe.

W trakcie targów wystawcy i pracownicy ŁODR będą udzielać fachowych porad.

Szczegółowe informacje uzyskają Państwo na stronie internetowej
www.wodr-bratoszewice.agro.pl