



Instytut Ogrodnictwa
ul. Konstytucji 3 Maja 1/3, 96-100 Skierniewice
tel.: 46 833 34 34, fax: 46 833 31 86
Dyrektor: prof. dr hab. Franciszek Adamicki
e-mail: Franciszek.Adamicki@inhort.pl

OFERTA WDROŻENIOWA

Program Ochrony Roślin Sadowniczych w warunkach zachodzących zmian w asortymencie i zakresie stosowa- nia środków ochrony roślin sadowniczych

Słowa kluczowe: choroby, szkodliwość, ochrona chemiczna i biologiczna, fungicydy

Opis wdrożenia

Program Ochrony Roślin Sadowniczych zawiera najnowsze zalecenia dotyczące zwalczania chorób, szkodników i chwastów oparte na prawidłowym monitoringu i progach szkodliwości, z uwzględnieniem uwarunkowań ekonomicznych i ekologicznych. W związku z szybko zachodzącymi zmianami w asortymencie zarejestrowanych środków ochrony roślin oraz zakresem ich stosowania, corocznie na podstawie rejestru Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi aktualizuje się wykaz środków dopuszczonych do stosowania w uprawach sadowniczych.

Program zawiera wykaz środków ochrony roślin dopuszczonych do stosowania w Integrowanej Produkcji, co ułatwia producentom ich prawidłowy dobór w uprawach prowadzonych zgodnie z tym systemem.

W programach szczegółowych dotyczących konkretnych gatunków drzew owocowych i roślin jagodowych zawarte są najważniejsze informacje dotyczące zwalczania poszczególnych chorób, szkodników i chwa-

stów, doboru odpowiednich w danej fazie rozwojowej roślin środków ochrony, okresy karencji i prewencji oraz terminy lustracji.

Regularnie prowadzony monitoring pozwala na określenie nasilenia choroby, obecności szkodnika, określenie progów szkodliwości i wreszcie podjęcie decyzji o wykonaniu zabiegu z zastosowaniem odpowiedniego środka w zalecanej dawce, właściwej temperaturze, przemiennie z preparatami o innym mechanizmie działania i często w mieszaninie. Znajomość działania pestycydów jest niezwykle ważna, gdyż są preparaty różniące się nazwą i substancją czynną, a należące do tej samej grupy chemicznej, które mogą prowadzić do selekcji form odpornych. Liczba zabiegów niektórymi z nich powinna być ograniczona, ze względu na ich małą selektywność w stosunku do organizmów pożytecznych lub ryzyko selekcji form odpornych. Informacje na ten temat również można znaleźć w Programie Ochrony.

Innowacyjność wdrożeniowa – efekty gospodarcze i społeczne

Opracowany Program zawiera bieżącą aktualizację zaleceń dotyczących zwalczania chorób, szkodników i chwastów w oparciu o wyniki najnowszych badań i zmiany rejestracyjne środków ochrony roślin. Ma to decydujące znaczenie dla efektywności prowadzonych zabiegów, a w konsekwencji wielkości i jakości plonów.

Podmioty, do których skierowana jest oferta wdrożeniowa

Producenci indywidualni, ośrodki doradztwa rolniczego, PIORiN, grupy producenckie, pracownicy nauki, studenci

Twórcy ofert wdrożeniowej:

Zakład Ochrony Roślin Sadowniczych

Autorzy:

dr hab. Anna Bielenin prof. IO

tel. 46 834 53 69

e-mail: Anna.Bielenin@inhort.pl

dr hab. Barbara H. Łabanowska prof. IO

dr Alicja Maciesiak

dr Beata Mieszka

dr hab. Jerzy Lisek prof. IO

Współautorzy:

prof. dr hab. Piotr Sobiczewski

prof. dr hab. Remigiusz W. Olszak

prof. dr hab. Alina Basak

dr Teresa Badowska-Czubik

dr Hanna Bryk

dr Zofia Płuciennik

dr Małgorzata Sekrecka

dr Wojciech Warabieda

mgr Stanisław Berczyński

mgr Agata Broniarek-Niemiec

mgr Krystyna Jaworska

mgr Sylwester Masny

mgr Małgorzata Tartanus