

Internetowy System Sygnalizacji Agrofagów – przypomnienie!

Autor: Tadeusz Śmigielski

Data: 6 sierpnia 2019

Internetowy System Sygnalizacji Agrofagów jest sposobem przekazywania komunikatów o zagrożeniach szkodnikami lub chorobami roślin uprawnych (agrofagów).

Chcąc w porę zapobiec stratom spowodowanym przez agrofagi wystarczy wejść na stronę Państwowej Inspekcji Ochrony Roślin i Nasiennictwa.

Internetowy System Sygnalizacji Agrofagów – miłe klikanie

Rolnicy korzystający z ISSA po wejściu na jego stronę <https://piorin.gov.pl/sygn/start.php> klikają na mapę z podziałem na województwa i powiaty. Po wybraniu miejsca na mapie pokazuje się przede wszystkim informacja o zagrożeniach gatunków roślin uprawnych, również roślin sadowniczych. W przypadku aktywnego komunikatu pojawia się opis choroby/agrofaga, zalecenia dotyczące jego zwalczania oraz uwagi dotyczące zabiegu.

Komunikat aktywny

W przypadku, gdy przy gatunku rośliny pojawia się informacja, że komunikat jest aktywny, trzeba oczywiście na niego kliknąć. Spowoduje to wyświetlenie pełnej informacji o problemie. Informacja zawiera dane, na które składa się data opublikowania komunikatu, szczegółowy opis problemu, zalecenia, środki ochrony roślin oraz uwagi.

Przykład z terenu

Wchodzimy na mapę Polski na stronach ISSA i wyświetlamy województwo podlaskie, powiat Kolno. W rezultacie wśród wielu wymienionych gatunków roślin, aktywny komunikat pojawił się przy kukurydzy zwyczajnej: omacnica prosowianka, ziemniaku – alternarioza ziemniaka oraz zaraza ziemniaka. Przy innych agrofagach jest komunikat: *Termin zabiegu minął*. Jeśli wybierzemy kukurydzę i jej szkodnika omacnicę prosowiankę, to przy aktywnym komunikacie uzyskamy odpowiednie informacje.

Szczegóły komunikatu

Przede wszystkim jest informacja, że lot motyli i składanie jaj trwa od połowy czerwca do końca sierpnia. Do określenia masowego lotu motyli omacnicy prosowianki stosuje się pułapki odławiające, które rozmieszcza się na plantacji w połowie czerwca. Składaniu jaj sprzyja sucha i ciepła pogoda. Larwy wylęgają się po około 7-15 dniach. Objawy żerowania najlepiej widoczne są pod koniec sierpnia (otwory o średnicy 3-4 mm z widocznymi trocinami). W Polsce omacnica prosowianka daje 2 pokolenia.

Zalecenia

Internetowy System Sygnalizacji Agrofagów informuje, że zabiegi przy użyciu środków ochrony roślin wykonuje się w fazie wyrzucania wiech (przed pyleniem). W rejonach corocznego, licznego występowania tego szkodnika, stwierdzenie pierwszego motyla i/lub pierwszych złóż jaj jest sygnałem do wykonania w ciągu 7-10 dni pierwszego zabiegu zwalczającego, zaś w rejonach mniejszej liczebności szkodnika, stwierdzenie 5 larw na 10 roślinach lub 6-8 złóż jaj na 100 roślin. Stwierdzenie 15% roślin kukurydzy uprawianej na ziarno, lub uszkodzonych 30-40% roślin kukurydzy uprawianej na kiszonkę w roku poprzednim stanowi również próg zagrożenia, który powinno się uwzględniać przy planowaniu walki ze szkodnikiem w roku bieżącym.

Środki ochrony roślin

Wyszukiwarka dająca możliwość łatwego uzyskania informacji o zastosowaniu środków ochrony roślin w danych uprawach, na danego agrofaga – [kliknij tutaj](#),
Po wyborze środka do zwalczania szkodnika warto zapoznać się z Etykietą stosowania środków ochrony roślin dopuszczonych do obrotu i stosowania zezwoleniem Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi – [kliknij tutaj](#). Po kliknięciu wyszukujemy nazwę wybranego środka i zapoznajemy się ze szczegółami zawartymi w etykiecie.

Uwagi

Zaleca się wykonywać zabiegi środkami ochrony roślin z uwzględnieniem stosowania w pierwszej kolejności metod biologicznych, agrotechnicznych i hodowlanych. Tu również zamieszczone są informacje zawarte w ustawie o środkach ochrony roślin.

Najważniejsze! Internetowy System Sygnalizacji Agrofagów, to z pewnością narzędzie, które oprócz obserwacji polowych jest podstawowym instrumentem pomocnym w zwalczaniu agrofagów. Pisaliśmy o nim również w materiale <https://www.agrofakt.pl/piorin/>.

Źródło: PIORIN