POMORSKI OŚRODEK DORADZTWA ROLNICZEGO W GDAŃSKU

JEDNOSTKA SAMORZĄDU WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO

Aktualne zagadnienia integrowanej ochrony roślin

Ewa Szymańska
Pomorski Ośrodek Doradztwa Rolniczego
w Gdańsku Oddział w Starym Polu

Stare Pole, 5 listopada 2015 r.

1 stycznia 2014 r. – wprowadzenie obowiązku stosowania zasad integrowanej ochrony roślin przez wszystkich profesjonalnych użytkowników środków ochrony roślin.

Użytkownik profesjonalny – osoba fizyczna, która stosuje środki ochrony roślin w celach innych niż własne niezarobkowe potrzeby, w szczególności w ramach działalności gospodarczej lub zawodowej, w tym w rolnictwie i leśnictwie.

Podstawa prawna:

- art. 14 dyrektywy 2009/128/WE oraz rozporządzenie 1107/2009/WE;
- Ustawa z dnia 8 marca 2013 r. *o środkach ochrony roślin* (Dz. U. z 12.04.2013 r., poz. 455) oraz rozporządzenie Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 18 kwietnia 2013 r. *w sprawie wymagań integrowanej ochrony roślin* (Dz. U. z 26.04.2013 r., poz. 505).

Integrowana ochrona roślin

- sposób ochrony roślin przed organizmami szkodliwymi polegający na wykorzystaniu wszystkich dostępnych metod ochrony roślin, w szczególności metod nie chemicznych, w sposób minimalizujący zagrożenie dla zdrowia ludzi, zwierząt oraz dla środowiska

Program doradczy PODR w Gdańsku w zakresie integrowanej ochrony roślin

1. **Zadania organizacyjne:**

- utworzenie Zespołu zadaniowego ds. integrowanej ochrony roślin (IOR),
- utworzenie sieci gospodarstw obserwacyjno-pokazowych,

2. **Zadania merytoryczne:**

- stałe doskonalenie zawodowe doradców/specjalistów PODR,
- przekazywanie wiedzy i informacji profesjonalnym użytkownikom środków ochrony roślin.

Zespół zadaniowy ds. IOR

Centrala

Koordynator Zespołu ds. IOR

Informatyk

Oddziały PODR

Lubań	Słupsk	Stare Pole
Specjaliści wiodący IOR		
Specjaliści IOR		

BP ODR

16 BP ODR
Doradcy wiodący IOR
Doradcy IOR

Przygotowanie kadry PODR do świadczenia usług doradczych z zakresu IOR

1. Przeszkoleni doradcy/specjaliści PODR:

- uprawy rolnicze – 30 osób,
- uprawy sadownicze – 5 osób,
- uprawy warzywne – 3 osoby.

2. Studia podyplomowe z zakresu Integrowanej Produkcji – 2 osoby.

Utworzenie sieci 40 gospodarstw obserwacyjno-pokazowych

1. Każdy doradca powiatowy IOR nawiązał współpracę z gospodarstwem, w celu prowadzenia obserwacji;

2. Przy wyborze gospodarstw uwzględniono następujące elementy:

- skłonność rolnika do współpracy,
- wiedza rolnika w zakresie IOR,
- położenie gospodarstwa umożliwiające bieżące kontakty i odwiedziny innych rolników,
- uprawa w gospodarstwie roślin charakterystycznych dla danego rejonu,
- możliwość ulokowania w przyszłości stacji meteorologicznej.

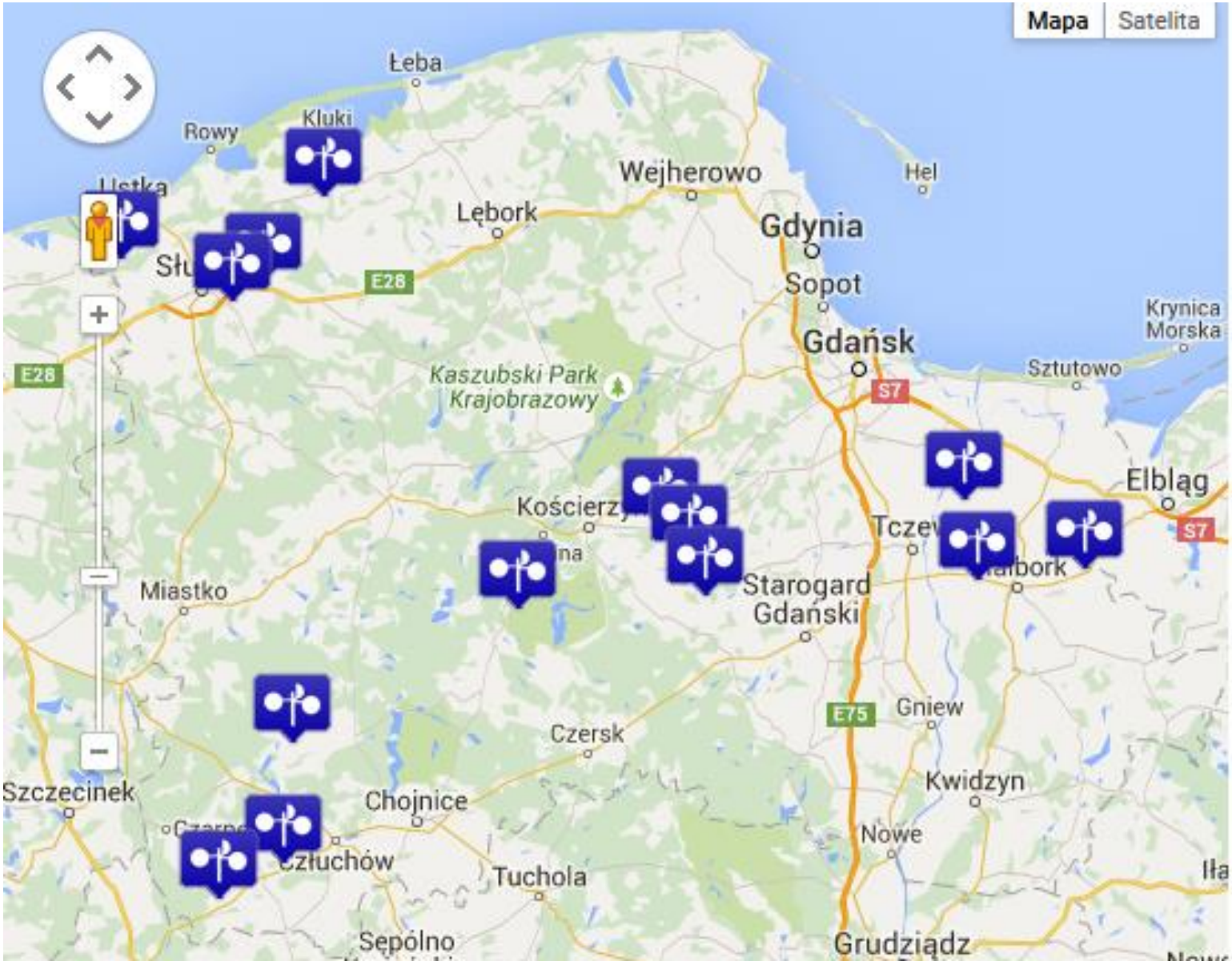
Utworzenie sieci 40 gospodarstw obserwacyjno-pokazowych

Podpisanie umów w sprawie prowadzenia gospodarstw obserwacyjno-pokazowych z zakresu integrowanej ochrony roślin

Stare Pole, 30 września 2014 r.

Utworzenie sieci 40 gospodarstw obserwacyjno-pokazowych

Stacje meteorologiczne PODR w woj. pomorskim



Stacja PODR w gospodarstwie obserwacyjno-pokazowym w Starej Kościelnicy (pow. malborski)

Wojewódzkie Centrum Integrowanej Ochrony Roślin w Starym Polu

- Wsparcia rolników w wypełnianiu wymogów integrowanej ochrony roślin.
- Upowszechnianie systemów wspomagania podejmowania decyzji w ochronie roślin.
- **Monitorowanie występowania organizmów szkodliwych roślin uprawnych na terenie województwa pomorskiego** (newsletter sygnalizacyjny).
- Edukacja doradców i producentów rolnych.

Wojewódzkie Centrum Integrowanej Ochrony Roślin w Starym Polu

Monitorowanie występowania organizmów szkodliwych roślin uprawnych na terenie województwa pomorskiego

Powiat	Uprawa faza rozwojowa	Agrofag	Informacja o progu szkodliwości
kartuski	Jęczmień ozimy (BBCH 30-39)	Septorioza paskowana liści	Przekroczony próg ekonomicznej szkodliwości – 10-20% porażonej powierzchni liścia podflagowego
		Mączniak prawdziwy zbóż i traw	Przekroczony próg ekonomicznej szkodliwości – 10% porażonych źdźbeł, objawy chorobowe występują na górnych liściach
		Skrzypionki	Szkodnik wystąpił nie został przekroczony próg ekonomicznej szkodliwości
	Pszenżyto ozime((BBCH 30-39)	Septorioza paskowana liści	Choroba wystąpiła nie został przekroczony próg szkodliwo
		Mączniak prawdziwy zbóż i traw	Przekroczony p szkodliwości – objawy chorob liściach

Aktualna sygnalizacja występowania chorób i szkodników na dzień 20.05.2015 r.

System sygnalizacji dla wspomagania decyzji w ochronie roślin

Newsletter sygnalizacyjny PODR

1. Opis zaobserwowanych agrofagów,
2. Przebieg warunków pogodowych oraz ich wpływ na występowanie i rozwój organizmów szkodliwych,
3. Sygnalizacja występowania agrofagów w poszczególnych powiatach województwa pomorskiego.

www.podr.pl

O PROW 2014-2020 dyskutowano w Starym Polu

- Doradztwo
- Szkolenia
- Targi i imprezy
- Relacje
- Projekty
- Wydawnictwa
- Integrowana Ochrona Roślin
- Praca
- Newsletter
- ePODR
- Kontakty

AKTUALNOŚCI RELACJE KALENDARZ

wana-ochrona-rzepaku/

Szukaj

- Doradztwo
- Szkolenia
- Targi i imprezy
- Relacje
- Projekty
- Wydawnictwa
- Integrowana Ochrona Roślin
- Praca
- Newsletter
- ePODR
- Kontakty
- Hotele
- Przetargi

Integrowana ochrona rzepaku

INTEGROWANE ZWALCZANIE CHWASTÓW

Jednym z istotniejszych czynników zapewniających uzyskanie wysokiego i dobrego jakościowo plonu jest odpowiednia ochrona rzepaku przed zachwaszczeniem. Dlatego też najbardziej skutecznym s
które polega na stosowa
bezpośredniego ich zwal

Pełen sukces integrowa
gdy prawidłowo nawożor
pola, same potrafią zapo

Niechemiczne metody z

Do działań profilaktyczny

- racjonalny płodozmia
- dobór odpowiedniego
- staranną agrotechnik
- optymalny termin siev
- nawożenie dobrze prz
- stosowanie zaprawio

Do ograniczenia liczebn
dwuliściennych przyczyni
przedplonu oraz w czasie

Jednakże mechaniczne
Taki sposób ochrony zal
rozstawie rzędów od 40

KALENDARZ

Styczeń 2015

Pon Wt Śr Czw Pt Sob Nd

facebook

chemodchw.pdf - Adobe Reader

Plik Edycja Widok Okno Pomoc

1 / 3 143% Narzędzia Wypełnij i podp

Kliknij Narzęd przekonwert PDF.

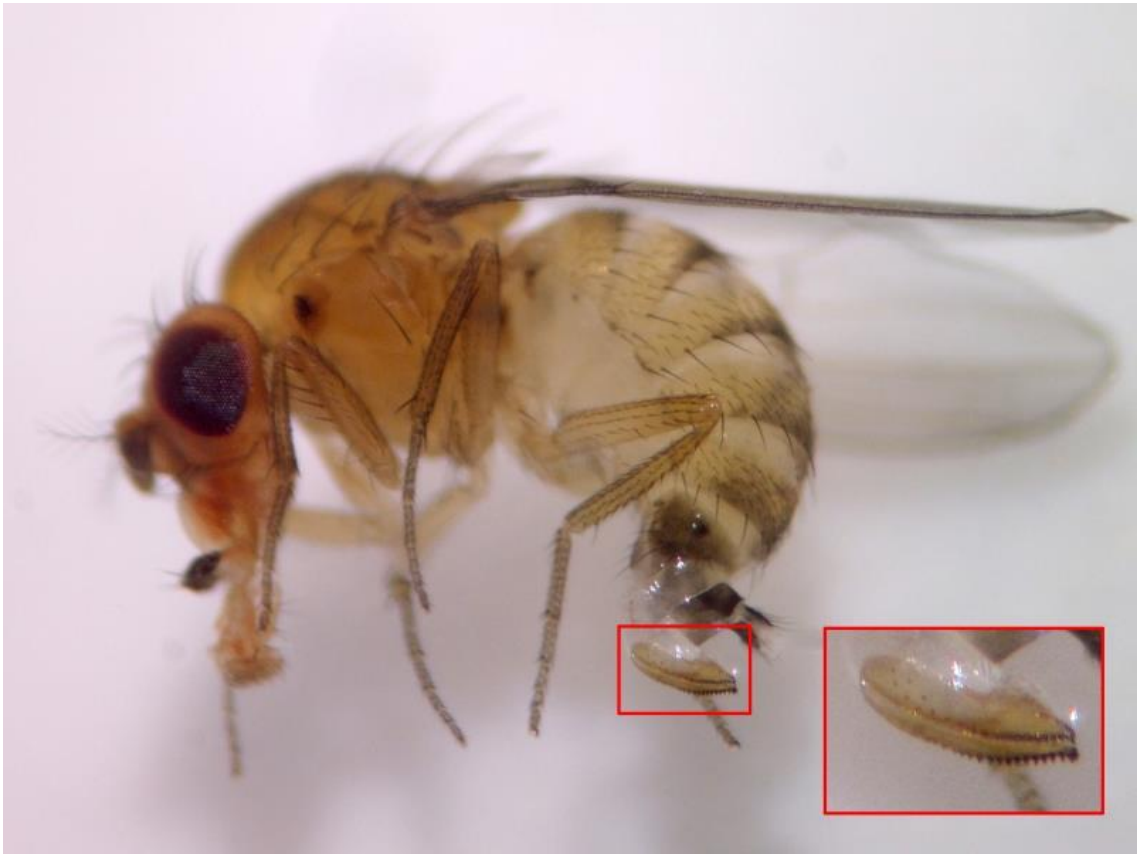
Chwasty	Próg szkodliwoś
	Ostrożeń polny 1 szt/m^2

Roślina dwupienna wieloletnia. Siewki i odrosty korzeniowe pojawiają się wiosną. Roślina występuje na różnych typach gleb z wyjątkiem najuboższych.
Szkodliwość: Ostrożeń silnie wyczerpuje glebę ze składników pokarmowych. Roślina wytwarza nawet do kilkudziesięciu tysięcy nasion. Jeśli rozmnaża się z nasion to wówczas w pierwszym roku wytwarza jedynie rozetę liściową. Wegetatywnie rozmnaża się z rozłogów - każdy

Edukacja doradców i producentów rolnych

Nowe zagrożenia!

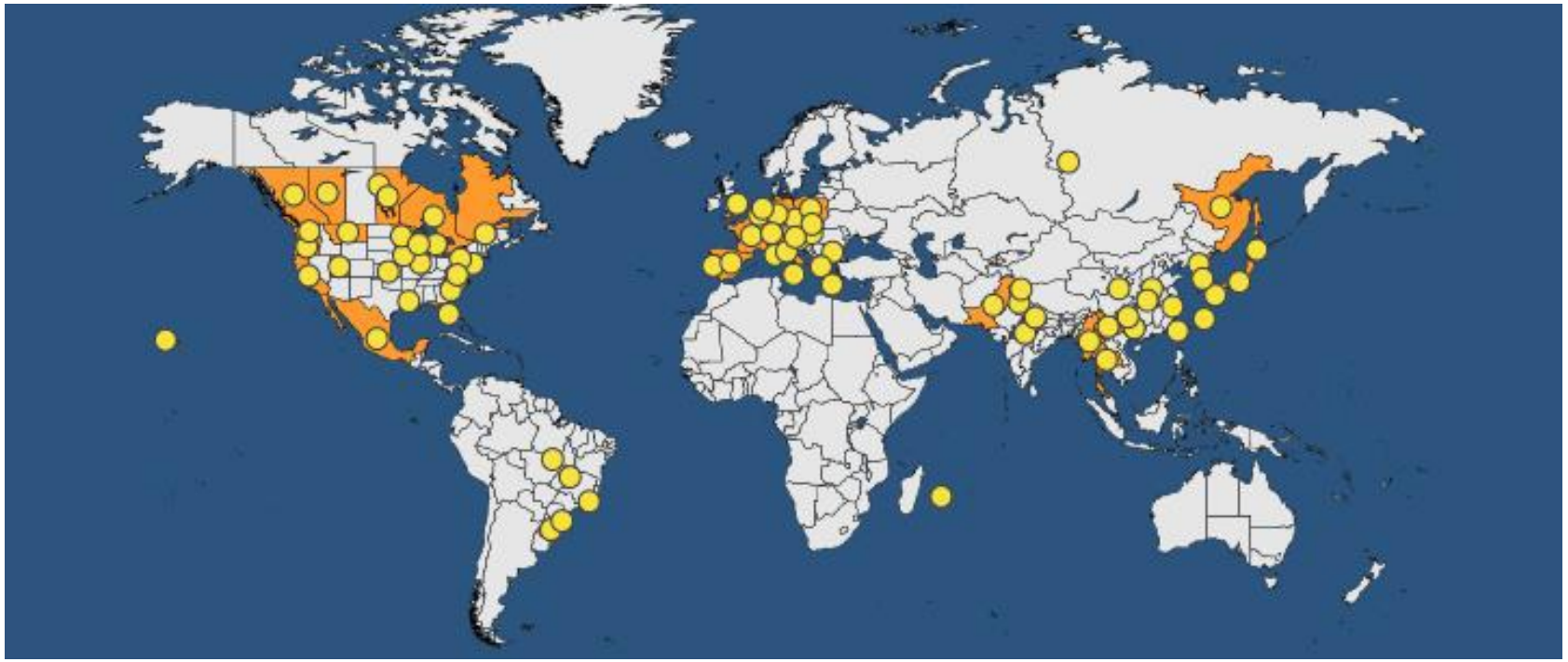
Muszka plamoskrzydła – Drosophila suzukii



Muszka plamoskrzydła – Drosophila suzukii

- Gatunek inwazyjny powodujący duże straty w produkcji;
- Może rozwinąć się od 3 do 9 pokoleń rocznie;
- Larwy wylęgają się po 1-3 dniach i żerują od 3 do 13 dni;
- Dorosłe osobniki żyją zwykle od 20-56 dni;
- Może wystąpić na wszystkich dojrzewających owocach miękkich.

Muszka plamoskrzydła – Drosophila suzukii



- W Europie notowana od 2008 r. – Hiszpania
- W roku 2014 odnotowana po raz pierwszy w Polsce na plantacji borówki amerykańskiej

Działania PODR w Gdańsku

- Wyznaczenie w każdym powiecie plantacji do prowadzenia monitoringu szkodnika,
- Metodyka prowadzenia obserwacji Instytutu Ogrodnictwa w Skierniewicach;
- Zakup pułapek;
- Współpraca z CDR O/Radom;
- Współpraca z producentami (truskawki, maliny, borówka, maliny, czereśnie, śliwy);

POMORSKI OŚRODEK DORADZTWA ROLNICZEGO W GDAŃSKU

JEDNOSTKA SAMORZĄDU WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO

Dziękuję za uwagę!