

Opracowanie i aktualizacja programów integrowanej ochrony roślin uprawnych w zakresie tytoniu i chmielu



URSZULA SKOMRA

Zadanie 1.6.1

Opracowanie i aktualizacja programów integrowanej ochrony roślin uprawnych w zakresie tytoniu i chmielu

Kierownik zadania:

Dr Urszula Skomra

Celem zadania jest wsparcie producentów rolnych i doradców w dokonywaniu wyboru najlepszej metody ograniczania agrofagów poprzez udostępnianie na Platformie Sygnalizacji Agrofagów aktualnych programów integrowanej ochrony roślin w zakresie chmielu i tytoniu oraz komunikatów dotyczących zagrożeń występujących w uprawie tych gatunków

Zakres merytoryczny prac realizowanych w 2023 r.

- Prowadzenie obserwacji występowania najważniejszych agrofagów chmielu i tytoniu oraz zamieszczanie na Platformie Sygnalizacji Agrofagów komunikatów na temat występujących zagrożeń;
- Opracowanie aktualnych programów ochrony tytoniu i chmielu z uwzględnieniem nowych środków ochrony roślin wprowadzanych na rynek oraz niechemicznych metod ograniczania agrofagów wraz z rekomendacją środków ochrony roślin dla Integrowanej Produkcji (chmiel);
- Przygotowanie materiałów dotyczących strategii antyodpornościowej w uprawie chmielu na stronę internetową Platformy Sygnalizacji Agrofagów i Instytutu

Informacje zamieszczone na Platformie Sygnalizacji Agrofagów

 Platforma
Sygnalizacji Agrofagów



Komunikaty dotyczące chmielu:

1. Mączniak rzekomy chmielu – infekcja pierwotna – wydany 12.05.2023 r.;
2. Jak ograniczyć skutki gradobicia w uprawie chmielu – wydany 21.06.2023 r.;
3. Kwitnienie i zawiązywanie szyszek chmielu – krytyczne fazy w ochronie przed chorobami i szkodnikami – wydany 19.07.2023 r.;
4. Uwaga na przędziorka chmielowca w uprawie chmielu – wydany 22.08.2023 r.;
5. Uwaga na choroby grzybowe na szyszkach chmielu – wydany 4.09.2023 r.;

Informacje zamieszczone na Platformie Sygnalizacji Agrofagów

 Platforma
Sygnalizacji Agrofagów

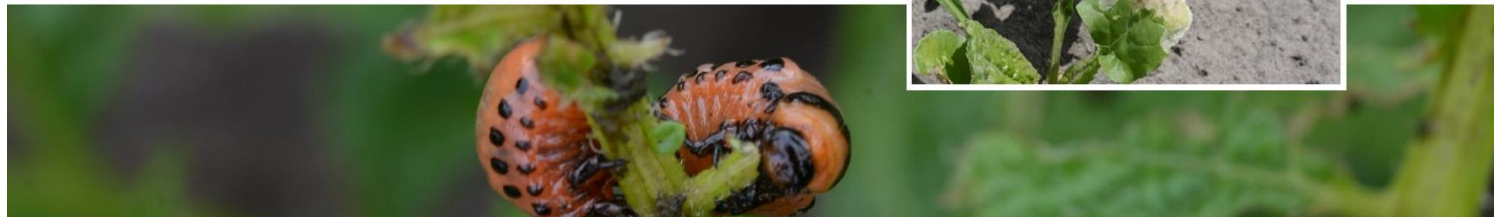


Komunikaty dotyczące tytoniu:

1. Brązowa plamistość pomidora – groźna choroba tytoniu – wydany 7.06.2023 r.;
2. Uwaga na brunatną nekrozę nerwów tytoniu – wydany 27.07.2023 r.;
3. Zagrożenia w uprawie tytoniu w sierpniu br. – wydany 24.08.2023 r.;
4. Choroby wirusowe tytoniu – co zrobić by ograniczyć ich występowanie w sezonie 2024 – wydany 19.09.2023 r.

Informacje zamieszczone na Platformie Sygnalizacji Agrofagów

 Platforma
Sygnalizacji Agrofagów



IUNG Instytut Uprawy
Nawożenia i Gleboznawstwa
Państwowy Instytut Badawczy

PROGRAM OCHRONY TYTONIU



Autor:
dr Marcin Przybyś

Program przygotowany w ramach zadania 1.6.1 pt. „Opracowanie i aktualizacja programów integrowanej ochrony roślin uprawnych w zakresie tytoniu i chmielu” finansowanego z dotacji budżetowej przeznaczonej na realizację zadań MRIRW w 2023 r.

Puławy, sierpień 2023 r.

IUNG Instytut Uprawy
Nawożenia i Gleboznawstwa
Państwowy Instytut Badawczy

PROGRAM OCHRONY CHMIELU



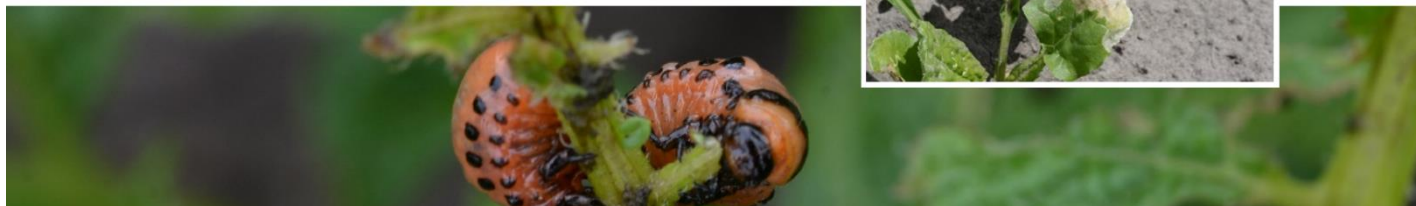
Autor:
dr Urszula Skomra

Program przygotowany w ramach zadania 1.6.1 pt. „Opracowanie i aktualizacja programów integrowanej ochrony roślin uprawnych w zakresie tytoniu i chmielu” finansowanego z dotacji budżetowej przeznaczonej na realizację zadań MRIRW w 2023 r.

Puławy, sierpień 2023 r.

Informacje zamieszczone na Platformie Sygnalizacji Agrofagów

 Platforma
Sygnalizacji Agrofagów



IUNG Instytut Uprawy
Nawożenia i Gleboznawstwa
Państwowy Instytut Badawczy

Strategia przeciwdziałania odporności agrofagów powodujących choroby chmielu



Autor:
dr Urszula Skomra

Opracowanie przygotowano w ramach zadania 1.6.1 pt. „Opracowanie i aktualizacja programów integrowanej ochrony roślin uprawnych w zakresie tytoniu i chmielu” finansowanego z dotacji budżetowej przeznaczonej na realizację zadań MRIRW w 2023 r.

IUNG Instytut Uprawy
Nawożenia i Gleboznawstwa
Państwowy Instytut Badawczy

hr
HR EXCELLENCE IN RESEARCH

WYKAZ ŚRODKÓW OCHRONY ROŚLIN REKOMENDOWANYCH DO INTEGROWANEJ PRODUKCJI CHMIELU

Autor: dr Urszula Skomra

Opracowanie przygotowano w ramach zad. 1.6.1
„Opracowanie i aktualizacja programów integrowanej ochrony roślin uprawnych w
zakresie tytoniu i chmielu”
finansowanego z dotacji budżetowej przeznaczonej na realizację zadań Ministerstwa
Rolnictwa i Rozwoju Wsi w 2023 r.

Puławy, kwiecień 2023 r.

Upowszechnianie wyników realizacji zad. 1.6.1 w 2023 r.

Postery na konferencjach naukowych:

- 63 Sesji Naukowej IOR w Poznaniu w dniach 15-16.02.2023:

Czarnecka D., Skomra U., Korbecka-Glinka G. Zgnilizna Twardzikowa (powodowana przez *Sclerotinia sclerotiorum*(Lib.) de Bary) – rzadka choroba grzybowa na plantacjach chmielu.

- międzynarodowej konferencji chmielarskiej „International Hop Growers’ Convention, 2023 Meeting of the Scientific-Technical Commission” w dniach 25-29 czerwca 2023 w Lublanie (Słowenia):

Czarnecka D., Skomra U., Korbecka-Glinka G. First report of *Sclerotinia sclerotiorum* (Lib.) de Bary on hop in Poland.

Publikacje:

Czarnecka D., Skomra U., Korbecka-Glinka G. 2023. First report of *Sclerotinia sclerotiorum* causing sclerotinia wilt of hop (*Humulus lupulus*) in Poland. Plant Disease, vol.107, no. 11: 3636

Zadanie 1.6.1 – mierniki 2023 r.

| Miernik | Wartość planowana | Wartość osiągnięta |
|---|--------------------------|---------------------------|
| Opracowanie i zamieszczenie na Platformie Sygnalizacji Agrofagów oraz na stronie internetowej Instytutu przynajmniej raz w miesiącu w okresie od maja do września komunikatów dotyczących zagrożeń występujących w uprawie chmielu | 5 | 5 |
| Prowadzenie obserwacji występowania najważniejszych agrofagów tytoniu oraz zamieszczanie (co najmniej raz w miesiącu w okresie od czerwca do września) na Platformie Sygnalizacji Agrofagów oraz na stronie internetowej Instytutu stosownych komunikatów | 4 | 4 |
| Aktualizacja w odstępach półrocznych i zamieszczenie na Platformie Sygnalizacji Agrofagów programu integrowanej ochrony chmielu | 2 | 2 |
| Aktualizacja w odstępach półrocznych i zamieszczenie na Platformie Sygnalizacji Agrofagów programu integrowanej ochrony tytoniu | 2 | 2 |

DZIĘKUJĘ ZA UWAGĘ

