

Już od 2009 roku Syngenta prowadzi **monitoring wylotu omacnicy prosowianki** (*Ostrinia nubilalis*) najgroźniejszego szkodnika w uprawie kukurydzy. Poniżej prezentujemy aktualny raport monitoringu omacnicy - stan na 7 lipca 2014 r. Monitoring „STOP omacnicy” jest dostępny na stronie www.syngenta.pl

Kliknij na link i sprawdź aktualny monitoring w Twoim regionie:

<http://www.syngenta.com/country/pl/pl/serwis/Pages/STOP-omacnicy.aspx>

Z pozdrowieniami,
Zespół Syngenta



Fot. Pułapka świetlna Syngenta

Gdzie występuje omacnica prosowianka?

Omacnica prosowianka **występuje już w całej Polsce**. Na południu Polski uszkadza 50-80% roślin, a lokalnie nawet 100% roślin. W minionym roku w Polsce centralnej owad ten spowodował lokalnie uszkodzenia ponad 40% roślin, a w Polsce północnej 15-20% roślin. Zasięg występowania omacnicy w Polsce z roku na rok powiększa się.

Jak działa monitoring „STOP omacnicy”?

W 4 województwach:

- opolskim
- dolnośląskim
- lubuskim
- wielkopolskim

o największym zagrożeniu szkodnika zamontowanych jest **6 pułapek świetlnych**, w których codziennie od połowy czerwca br. odławiane są motyle omacnicy.

Omacnica to motyl nocny skutecznie wabiony przez światło pułapki. Na podstawie liczby odłowionych codziennie motyli omacnicy określany jest szczyt wylotu szkodnika oraz termin zabiegu chemicznego pozwalającego zwalczyć masowo wylęgające się larwy szkodnika.

Dodatkowo wspólnie z firmą Syngenta Czechy śledzimy wylot motyli przy granicy Polski z Czechami, gdzie omacnica ma znacznie wyższą presję.

Mapa lokalizacji pułapek świetlnych Syngenta



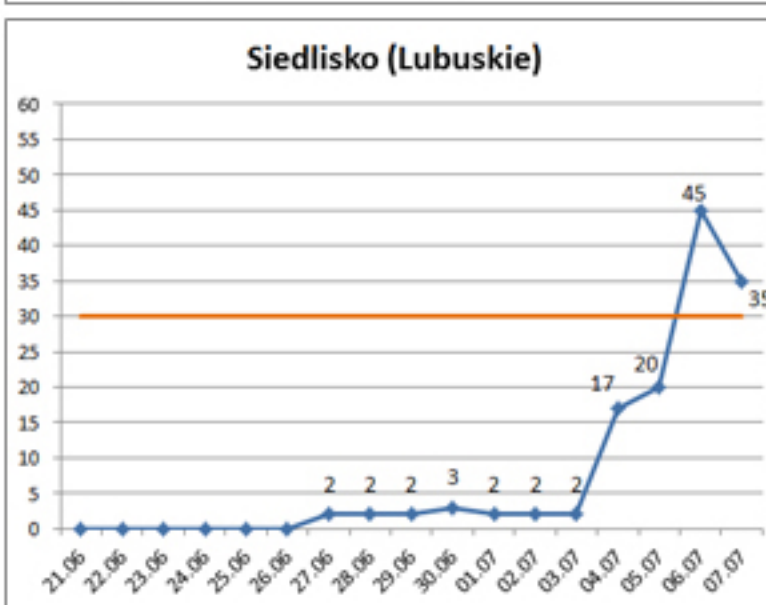
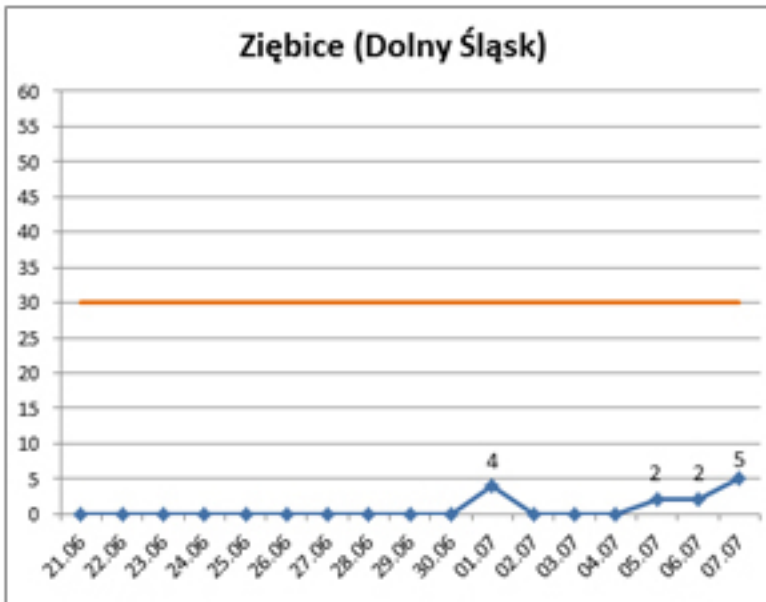
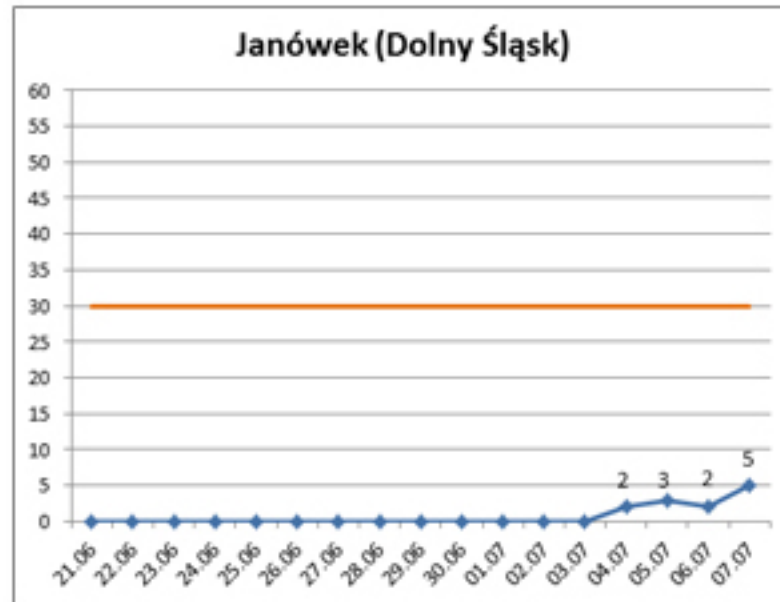
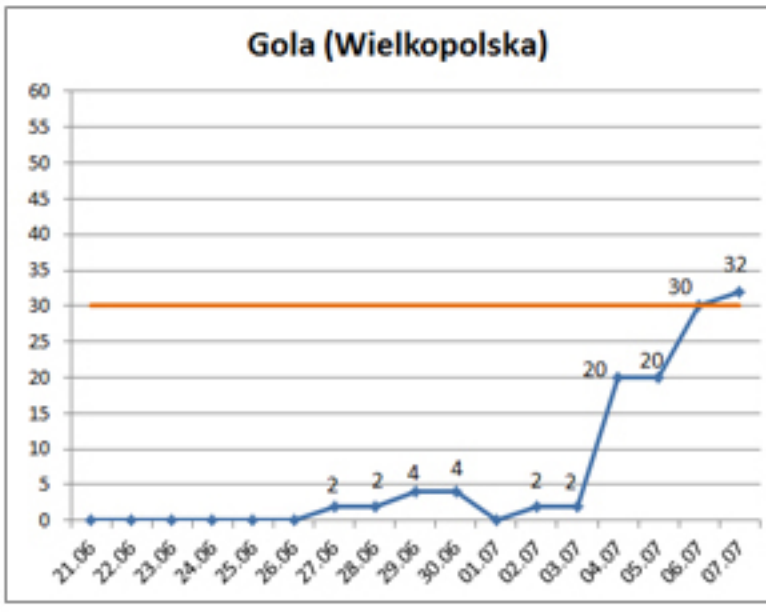
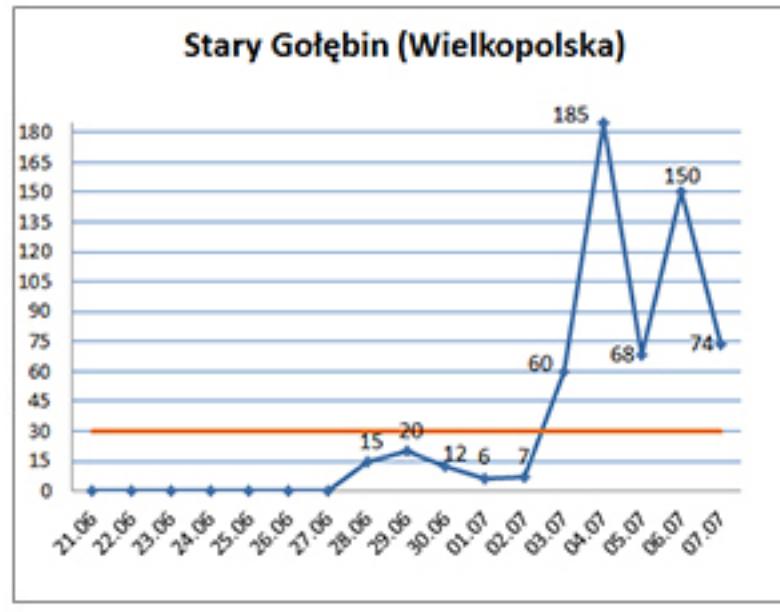
Monitoring 7.07.2014 – ilość odłowionych motyli

Uwaga! W Starym Gołębinie oraz Goli (Wielkopolska) omacnica przekroczyła próg masowego wylotu (powyżej 30 sztuk odłowionych motyli). W Ligocie Krapkowickiej (Opolskie) wylot omacnicy też jest bardzo wysoki (blisko 30 sztuk). Oznacza to, że w tych regionach w ciągu najbliższych 7-14 dni należy wykonać zabieg chemiczny.

Legenda:

Ilość odłowionych motyli – zaznaczona na niebiesko.

Linia progu masowego wylotu motyli – zaznaczona kolorem pomarańczowym.



Zainteresowanym podajemy również link do strony czeskiej Inspekcji. Należy wybierać szkodnika:

Zawieść kukuřičný (Omacnica Prosowianka)

Link: <http://eagri.cz/public/web/ukzuz/portal/skodlive-organismy/nalety-skudcu-do-svetelných-lapaců.html>

Jak rozpoznać szkodnika?



Motyle
- osobniki dorosłe



Złóże jaj
na liściu



Gąsienice żerujące
w łodygach



Otwór wydrążony
w kolbie

Biologia i zwalczanie omacnicy prosowianki

Motyle omacnicy wylatują w okresie tuż przed wiechowaniem kukurydzy. Po wylocie i kopulacji **składają jaja na liściach kukurydzy**. W zależności od przebiegu pogody **po ok. 7-10 dniach z jaj wylęgają się larwy omacnicy (gąsienice)**. Początkowo larwy odżywiają się jedynie pyłkiem roślin. Wraz ze wzrostem gąsienice zaczynają wgryzać się w łodygi roślin powodując ogromne straty w uprawie.

Aby skutecznie ograniczyć żerowanie larw omacnicy należy **zwalczyć je zanim wgryzą się w twarde części roślin kukurydzy**. Dlatego tak ważne jest śledzenie faz rozwojowych kukurydzy i uchwycenie okresu rozwijania wiech przez roślinę (BBCH 55-59) oraz **monitoring masowego wylotu motyli dzięki pułapkom świetlnym**. Połączenie tych obserwacji pozwala ustalić najlepszy moment zabiegu oraz najwyższą skuteczność w zwalczaniu głównej fali uderzeniowej larw szkodnika.

Jak zwalczać omacnicę prosowiankę?



KarateZeon®

Zeon zawodowiec w zwalczaniu omacnicy.

W zwalczaniu omacnicy prosowianki zalecamy preparat Karate Zeon.

Termin stosowania: **w fazie pełni wiechowania kukurydzy (BBCH 55-59)**, dawka: 0,2 l/ha.

Jest to insektycyd spełniający oczekiwania najbardziej wymagających rolników.

Dzięki opatentowanej przez Syngenta formule **mikrokapsuł** zapewnia wyjątkową skuteczność:

- szybko i skutecznie **zwalcza omacnicę prosowiankę** oraz wiele innych szkodników w uprawie kukurydzy,
- mikrokapsuły o technologii „Zeon” sprawiają, że **substancja aktywna** jest bardzo stabilna w opakowaniu, a po naniesieniu cieczy użytkowej na roślinę, **uwalniana jest w ciągu kilku sekund**,
- stała i wysoka skuteczność działania preparatu na roślinie zapewnia **stabilizator UV**, który **chroni substancję aktywną przed fotorozpadem**,
- ma **krótki okres prewencji dla pszczoł (1 godzina)**, co zapewnia, że jest to produkt najmniej szkodliwy dla środowiska spośród dostępnych na rynku.