



Drosophila suzukii



Pułapka do wykrywania
i sygnalizacji lotu
muszki płomskrzydłej –
Drosophila suzukii



SKŁAD:

Płyn wabiący pułapki **DROSINAL®** jest mieszaniną różnych substancji spożywczych o bardzo silnych, udowodnionych właściwościach wabiących **muszkę płomskrzydłą – *Drosophila suzukii***. W swoim składzie nie zawiera insektycydów.

Pułapka **DROSINAL®** służy do monitorowania pojawienia się szkodnika ***Drosophila suzukii*** w miejscach jego potencjalnego występowania, np. na plantacjach roślin jagodowych, w sadach czereśniowych, wiśniowych oraz wokół nich, w ogrodach działkowych i na obrzeżach lasów. Owady odławiane są do płynu wabiącego umieszczonego w pułapce.



Pułapka **DROSINAL®** jest zestawem zawierającym pułapkę oraz płyn wabiący – 200 ml.



Osobno dostępny jest płyn wabiący do uzupełniania pułapki **DROSINAL®**, w opakowaniach 1 L i 5 L.

WIĘCEJ INFORMACJI NA
TEMAT PUŁAPKI **DROSINAL®**
I MOŻLIWOŚCI ZAKUPU:

☎ 32 745 47 46
531 707 704
887 886 059
✉ crop@icbpharma.com

PRODUCENT:

🏠 ICB Pharma sp. j.
ul. Stanisława Lema 10
43-603 Jaworzno
🌐 www.icbpharma.com



ICB PHARMA JEST RÓWNIEŻ PRODUCENTEM PREPARATÓW:

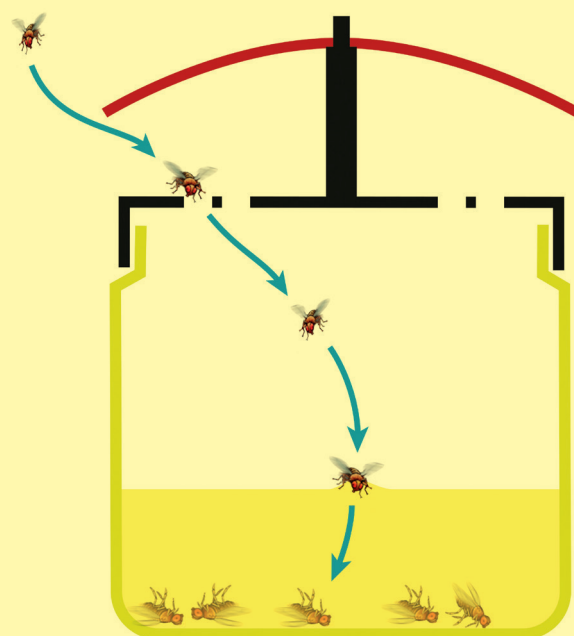
- Siltac®** – Do zwalczania szkodników roślin uprawnych innowacyjną, fizyczną metodą; www.siltac.pl.
- Biopolin®** – Atraktant dla pszczoł – do stosowania w uprawach sadowniczych. Poprawia zapylenie kwiatów, zwiększa plon.
- megis®** – Produkt krzemowy, aktywator odporności roślin na warunki stresowe.



SPOSÓB DZIAŁANIA:

Zawarty w pułapce płyn wabi znajdujące się w okolicy muszki płamoskrzydłe. Gdy szkodnik znajdzie się w środku pułapki, nie ma możliwości ucieczki – po zetknięciu się z płynem natychmiast tonie.

Oprócz specyficznego składu płynu również elementy konstrukcyjne pułapki pozwalają na skuteczne wabienie *Drosophila suzukii*.



Siatka zapobiega dostawaniu się do pułapki większych owadów niż *Drosophila suzukii*.



Atrakcyjność zastosowanych kolorów pułapki zwiększa właściwości wabiące *Drosophila suzukii*.



Daszek ogranicza parowanie cieczy wabiącej z pułapki.

PROWADZENIE MONITORINGU za pomocą pułapki DROSINAL®

- Monitoring rozpocząć około miesiąc przed dojrzewaniem owoców.
- Pułapki należy umieszczać na plantacjach i w sadach oraz na terenach sąsiadujących, **w miejscach zacienionych**.
- W uprawie krzewów jagodowych pułapki umieszczać na wysokości owocowania, w wiśni i czereśni – na wysokości ok. 1,5 metra, w uprawie truskawki – bezpośrednio nad roślinami.
- Przeciętnie, do monitoringu, stosuje się minimum 2 – 3 pułapki na powierzchni 1 ha. W przypadku upraw różnych gatunków i odmian należy umieszczać co najmniej 2 pułapki na każdej kwaterze, na której owoce dojrzewają w tym samym czasie.

Pułapki należy przeglądać co 3 – 4 dni i w miarę potrzeby uzupełniać płyn wabiący tak, aby pojemnik był stale wypełniony do około 1/3 jego objętości.

IDENTYFIKACJA SZKODNIKA

Po stwierdzeniu większej ilości owadów w pułapce, płyn należy przelać przez gęste sitko, bibułę lub ręcznik papierowy, następnie wybrać znajdujące się okazy i przejrzeć je w celu identyfikacji muszki *Drosophila suzukii*. Odzyskany płyn, oczyszczony z owadów, można ponownie wykorzystać, wlewając go do pułapki i jedynie uzupełnić nowym – do wymaganej objętości.

UWAGA: usuwając płyn z pułapki nigdy nie wolno wylewać go na plantacji lub obok niej.



CHARAKTERYSTYCZNE CECHY muszki płamoskrzydłej – *Drosophila suzukii*

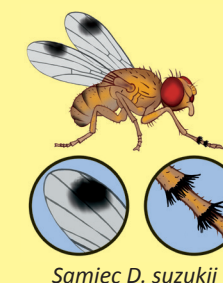
- Dorosłe osobniki mają długość około 2,5 – 3,5 mm. Barwa ciała jest żółtobezowa do żółtobrązowej, na odwłoku widoczne są **ciemne paski**.
- **SAMIEC** posiada charakterystyczne ciemne plamy w tylnej części skrzydeł oraz grzebienie z czarnych włosków na łączeniach członów przednich odnóży (widoczne pod lupą).
- **SAMICA** nie ma plam na skrzydłach ani czarnych grzebieni na odnóżach. Natomiast jej odwłok zakończony jest charakterystycznym, gęsto ząbkowanym pokładelkiem.



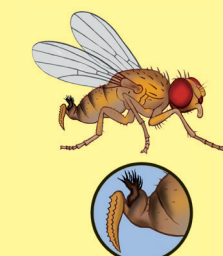
Zwykle oprócz muszki płamoskrzydłej do pułapki DROSINAL® odławiana zostaje popularna „**muszka owocowa**” – *Drosophila melanogaster*.

Obydwa gatunki można rozróżnić kierując się budową ciała owadów, zwłaszcza cechami charakterystycznymi dla *Drosophila suzukii*, opisanymi powyżej.

Cechy budowy ciała *D. suzukii* odróżniające szkodnika od muszki owocowej



Samiec *D. suzukii*



Samica *D. suzukii*