



global specialist in horticulture

Royal Brinkman:

***Drosophila suzukii*- nowoczesne
metody zwalczania**

Zalecane jest kompleksowe podejście do walki z *Drosophila suzukii*.



Monitoring i stosowanie pułapek



(Fot. M. Podymniak)

Siatki przeciw owadom



Ochrona Spin Tor 240 SC Conserve

- Substancja czynna Spinosad: Spinozyn A, Spinozyn D
- Substancja biologicznie czynna działa na komórki nerwowe owada, co prowadzi do paraliżu, a następnie do śmierci szkodników.
- Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: **0,32 - 0,4 l/ha**; Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: **2**.
- Odstęp między zabiegami: co najmniej **10 dni**.
- Zalecana ilość wody: **200 - 1200 l/ha**.
- Okres karencji: **3 dni**
- Środek przeznaczony do stosowania przy użyciu opryskiwaczy polowych, opryskiwaczy sadowniczych i opryskiwaczy ręcznych.



Stosowanie nawozu PlantoSys Ds-Calcium



- Zarejestrowany jako nawóz dolistny
- Zawiera spreparowaną kredę
- 97% $\text{Ca}(\text{OH})_2$
- Dawka 175 gram/100 litrów wody pozwala uzyskać pH 12
- Wysokie pH powoduje uduszenie larw i jaj *D.suzukii*, a także ogranicza rozwój chorób grzybowych.
- Działanie odstraszające w stosunku do *D.suzukii*
- Okres aplikacji: od pojawienia się pierwszych owoców lub złapania pierwszych osobników do końca zbiorów; co 7 dni
- Może być stosowany w produkcji ekologicznej

Stosowanie nawozu PlantoSys Cuprum



- Znacznie zwiększa przyczepność cząstek
- Wzmacnia odporność roślin na bakterie i grzyby
- Nawóz dolistny zawierający miedź
- Brak pozostałości
- Nie hamuje wzrostu
- <1000 litrów wody/ha: 250ml
- Okres aplikacji: od pojawienia się pierwszych owoców lub złapania pierwszych osobników do końca zbiorów; co 7dni
- Może być stosowany w produkcji ekologicznej

Stosowanie nawozu PlantoSys ManZincum



- Nawóz dolistny zawierający mangan i cynk
- Odstrasza również: przędziorki, wciornastki i błonkówki
- <1000 litrów wody/ha: 250ml
- Okres aplikacji: od pojawienia się pierwszych owoców lub złapania pierwszych osobników do końca zbiorów; co 7 dni
- Brak pozostałości

Zalety stosowania nawozów PlantoSys

- 175g w 100l wody nie zostawia żadnych pozostałości;
- Nie jest wymagany okres karencji;
- Połączenie cząstek wapnia, miedzi i cynku powoduje, że owoce są **nie atrakcyjne** dla szkodnika;
- Cząsteczki przylgną do powierzchni liścia aż na 6-7 dni -dłużej niż w przypadku zastosowania samego wapnia (efekt 2-dniowy);
- 90 % przebadanych konsumentów nie wyczuło żadnej zmiany w smaku truskawek;
- 10% zauważyło drobną różnicę w smaku, jednak nie potrafili powiedzieć jaką;
- Niewielki koszt

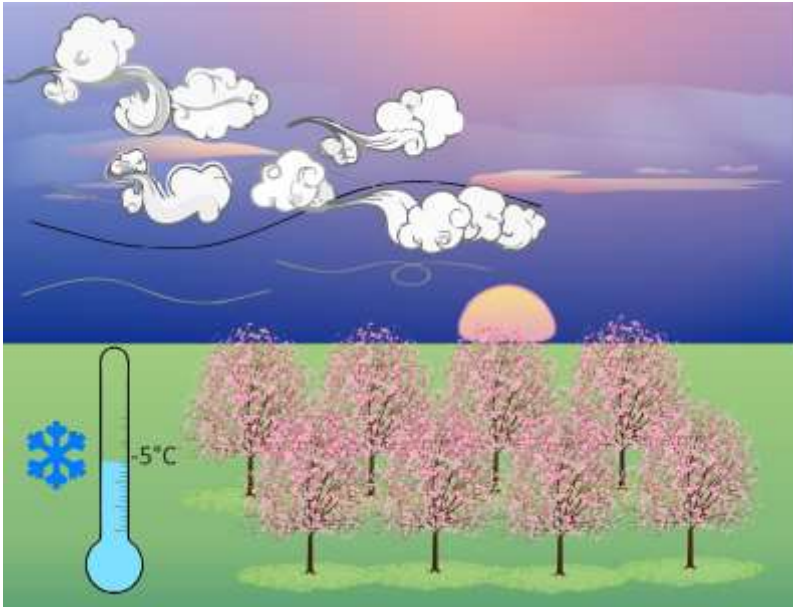
global specialist in horticulture



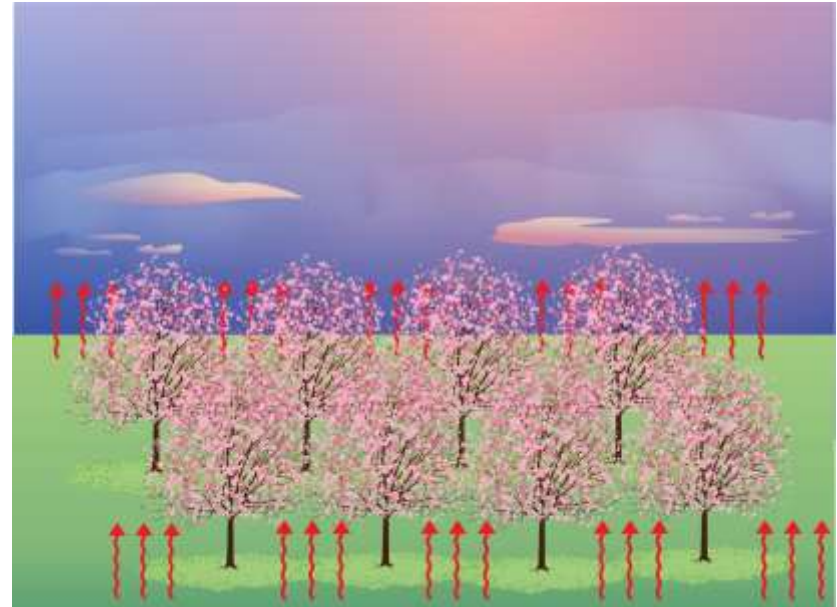
Zamglawianie jako metoda walki z przymrozkami

Wichrowe Wzgórze 2016-03-23

Przymrozki



Konwekcyjne



Radiacyjne

Zamgławianie



Gdzie zamgławiamy



Zamgławianie: za i przeciw

- Metoda tania, zarówno zakup jak i użytkowanie,
- Duża skuteczność przy przymrozkach radiacyjnych,
- Łatwa do zdiagnozowania- mgła jest widoczna,
- Szczególnie dobrze działa w dot. zastoiskach mrozowych,
- Brak pozostałości, bezpieczna dla środowiska,
- Wiele możliwości wykorzystania zamgławiacza,
- Podatność na przemieszczanie się mgły:
 - ukształtowanie terenu,
 - Mikroklimat i miejscowe ruchy powietrza,
- Ryzyko przy dużych drogach,
- Trudność wykorzystania przy „trudnych” działkach

Polyversum



Podsumowanie

- Zamgławianie przeciwprzymrozkowe,
- ZAREJESTROWANE: Polyversum w przechowalnictwie
- Dezynfekcja magazynów, hal, przechowalni, skrzyniopalet, itd.,

Dziękujemy za uwagę.

Adam Piotrowski
Szef oddziału Bronisze

adam@brinkman.pl warszawa@brinkman.pl

+48 600 820 575

Ewa Terlikowska

ewa.terlikowska@brinkman.pl

+48 665 898 001



Royal Brinkman
Brinkman Polska Sp. z o. o.
ul. Poznańska 98, Bronisze, WRSRH
05-850 Ożarów Mazowiecki



royal brinkman

global quality products