

Zalecenia

Truskawki

Na razie pogoda sprzyja truskawkom i w wielu rejonach kraju ruszyły ich zbiory. W dalszym ciągu prowadzone jest dokarmianie, ale możliwości wpływu na ich zdrowotność są mocno ograniczone z uwagi na konieczność **zachowania okresów karencji** po zastosowaniu pestycydów, którymi chcemy

zapobiegać szarej pleśni. Możemy jednak swobodnie korzystać z rozwiązań biologicznych, gdzie okresy karencji nie są wysoko, a sposób całkowicie bezpieczny dla konsumenta, nawet jeśli zabieg zastosowano w zbioru.

Propozycja Perma-Guard Agro obejmuje preparat FungiZum stosowany w celu zapobiegania infekcjom *Botrytis cinerea*, czyli sprawcy szarej pleśni. Bakterie w nim zawarte ograniczają rozwój tej choroby. Świetnym uzupełnieniem tego działania będzie zastosowanie ZumSilu, który posiada szereg zalet:

- ✓ z uwagi na swój wysoki odczyn utrudnia rozwój temu patogenowi, np. szarej pleśni;
- ✓ dzięki szybko działającemu krzemowi tworzy mechaniczną barierę na powierzchni owocu;
- ✓ wzmacnia mechanizmy obronne rośliny;
- ✓ pozytywnie wpływa na wielkość owoców oraz inne parametry jakości:
 - jędrność,
 - trwałość po zbiorczą,
 - smak;
- ✓ ogranicza drobnienie owoców w drugiej połowie owocowania;
- ✓ ułatwia roślinie neutralizację pozostałości po ŚOR;
- ✓ jest dopuszczony do stosowania w rolnictwie ekologicznym.

Ważną kwestią jest również to, że FungiZum zawiera żywe kultury bakterii, co oznacza, że ten preparat działa nie tylko w momencie zabiegu, ale znacznie dłużej, tworząc sprzyjające warunki do wzrostu zdrowych roślin.

Konkretne zalecenia to:

5l FungiZumu oraz 0,5 l ZumSilu/h. Zabieg najlepiej wykonać wieczorem.

Zalety:

Większa masa owoców.



- ✓ Dłuższa trwałość po-zbiorcza.
- ✓ Większa zdrowotność i odporność na szarą pleśń (zwłaszcza w mieszance z FungiZumem).
- ✓ Zdrowy połysk.
- ✓ Świetny smak.

Borówka wysoka

Kończ się okres kwitnienia i zaczyna się budowanie jakości i wielkości plonu.

Borówka należy do tej grupy roślin, w której nawożenie krzemem zdecydowanie korzystnie wpływa na jakość owoców oraz kondycję całego krzaka.



Wart podkreślenia jest fakt, że ZumSil to najbardziej skoncentrowana forma łatwo dostępnego krzemu dla roślin, ponieważ zawiera aż 30% kwasu ortokrzemowego.

Jest on potrzebny borówkom do utrzymania odpowiedniej jakości owoców i wpływa na:

- ✓ Wielkość owoców – żeluje wodę.
- ✓ Jędrność – stabilizuje struktury komórkowe.
- ✓ Zawartość cukrów – przekłada się na walory smakowe.
- ✓ Trwałość po-zbiorną – na półce sklepowej..
- ✓ Ogranicza problemy z szarą pleśnią
- ✓ Dzięki niemu roślina wytwarza specjalną warstwę ochronną utrudniającą infekcje patogenom.
- ✓ Stymuluje przyrosty pędów oraz zwiększa powierzchnię liści.
- ✓ Ułatwia roślinie neutralizację pozostałości po ŚOR.
- ✓ Preparat jest dopuszczony do stosowania w rolnictwie ekologicznym.

Aplikacja:

- oprysk dolistny: 0,5 l /ha (stężenie 0,1%) – co 2 tygodnie; w przypadku mieszania z innymi preparatami proponuję nie przekraczać stężenia 0,1%), unikać mieszania z fungicydami.
- fertygacja: 0,03-0,05 (1l ZumSilu na 2000-3000 l wody).

Przeciwdziałanie niedoborom wody

Nadchodzi fala wysokich temperatur i mogą pojawić się niedobory wody. Gleba jeszcze nie jest przesuszona i rośliny rosną „normalnie”. Jest to dobry moment, by przygotować je na okresowy niedobór wilgoci. Zapobieganie skutkom suszy jak sama nazwa wskazuje opiera się na zapobieganiu, a nie interwencyjnemu działaniu, bo wtedy sprawdzi się tylko podlewanie.



ZumSil to wyjątkowe dobre rozwiązanie na problemy niedoboru wody, gdyż jest bardzo aktywny w sprawie wiązania wody w roślinie oraz ograniczania bezproduktywnego parowania. „Uszczelnia” aparaty szparkowe i pokrywa liście dodatkową powłoką ograniczającą parowanie.

Zalecam teraz 0,5-0,7 l ZumSilu na ha. Ten preparat pozwala roślinom zdecydowanie lepiej wykorzystać dostępną jeszcze wodę do budowy plonu.

Intensywna operacja słoneczna często wiąże się z poparzeniami. Najlepszym wsparciem w tym problemie okaże się AdeSil. Cienki biały film jaki pozostanie po zabiegu tym preparatem, odbija promieniowanie słoneczne, zapobiegając „gotowaniu” się owoców. Stosując AdeSil uzyskamy także wsparcie w walce z mszycą, gdyż okrzemki niszczą mechanicznie pancerzyk chitynowy szkodników. Dzięki nawożeniu AdeSilem nie tylko uzyskamy większy udział owoców deserowych, ale także wpłyniemy na ich lepsze wybarwienie, mniejsze ordzawienie i lepszy smak.

Więcej na naszej stronie internetowej:

<https://www.rozwiazanie-problemu-suszy.pgagro.com/>

Więcej na naszej stronie internetowej:

<https://www.rozwiazanie-problemu-suszy.pgagro.com/>