

Data: 27.04.2020 r.

Przedmiot : Kształcenie zawodowe teoretyczne

Temat: Drzewa owocowe wiosną.

Choroby drzew : rdzawość gruszy i kędzierzawość liści.

Jak chronić drzewa owocowe przed szkodnikami i chorobami wiosną?

Witajcie Panowie.

Czy wy też zauważyliście te piękne, kwitnące drzewa? Drzewa owocowe wiosną ... ach... cud natury...😊



Kwitnące jabłonie,



kwitnące brzoskwinie,



kwitnące grusze, śliwy, wiśnie...

Co zrobić, żeby na tych drzewach były również owoce?

Musimy chronić drzewa owocowe przed szkodnikami i chorobami.

Dzisiaj chciałabym przedstawić Wam dwie choroby najczęściej pojawiające się na drzewach owocowych : rdza gruszy oraz kędzierzawość liści.

Rdza gruszy jest chorobą coraz częściej atakującą grusze. Uszkadza głównie liście grusz ale może też porażać owoce. Gdy na liściach pojawiają się rude plamy to znak , że grusza jest chora.



Kędzierzawość liści jest zmorą wszystkich ogrodników i sadowników. Grzyb ten poraża głównie brzoskwinie oraz nektaryny, bardzo sporadycznie występuje na drzewach moreli. Gdy jednak zastosujemy odpowiednie opryski we właściwym czasie, nie powinniśmy mieć problemów z tą chorobą. Grzyb atakuje wczesną wiosną podczas nabrzmiewania pąków. Łatwo zauważyć objawy choroby, które pojawiają się na liściach . Liście są wyraźnie zdeformowane i zgrubiałe.



Jak chronić drzewa przed chorobami?

Zima 2020 była stosunkowo ciepła, a to oznacza, że wirusy i grzyby miały idealne warunki do rozwoju. **Pod koniec lutego, albo na początku marca powinno się zastosować oprysk Miedzianem**, którego substancją czynną jest tlenochlorek miedzi. **Miedzian** to ekologiczny środek powszechnie stosowany w sadach i w uprawach amatorskich.



Kilka łyżek preparatu wlewamy do kilku litrów wody, mieszamy, a potem starannie opryskujemy drzewa. Dokładne proporcje podane są na opakowaniu i w opisie produktu.

Gdy temperatura osiągnie 12°C, czyli około trzy tygodnie od oprysku **Miedzianem**, szykujemy się do kolejnego oprysku, tym razem silniejszym **Syllitem**. Jest to również środek grzybobójczy, ale już mniej ekologiczny – zawiera dodynę, czyli organiczny związek chemiczny. Na dzisiaj wystarczy. Nie będę rozwijała tego tematu. Musicie wiedzieć, że na każdą chorobę w ogrodnictwie jest sposób. 😊

Co powinniście zapamiętać po dzisiejszej lekcji?

Po dzisiejszej lekcji chciałabym żebyście **potrafili rozróżnić i nazwać kwitnące wiosną drzewa owocowe** oraz **rozróżnili i nazwali choroby grzybowe na gruszy i brzoskwini**.

Zapraszam do obejrzenia filmu:

<https://www.youtube.com/watch?v=xlmawfiYtwI> Jak chronić drzewa owocowe przed szkodnikami i chorobami na wiosnę?

Pozdrawiam was. Alicja Borowiecka 😊