

Data: 28.04.2020 r.

Przedmiot : Kształcenie zawodowe teoretyczne

Temat: Pielęgnacja róż. Jak zwalczać mszyce?

Witajcie Panowie 😊

Wczoraj pisałam Wam o drzewach owocowych oraz wspominałam o dwóch częstych chorobach drzew – rdzawość gruszy



- rdzawość gruszy

oraz kędzierzawość liści występująca najczęściej na brzoskwiniach i nektarynie.



kędzierzawość liści

Dzisiaj chcę napisać na temat pojawiania się mszycy na różach. Z tym mam problem obecnie w ogrodzie .

Róże już znamy , są to kwiaty o różnych wielkościach , kolorach.

Są bardzo ładne.



Niestety nie tylko nam się podobają róże, często odwiedzają je MSZYCE.

MSZYCE to bardzo małe szkodliwe owady. Mają różne kolory. W Polsce występuje 700 gatunków mszyc. Nazwy gatunkowe tych owadów jednocześnie określają rośliny na których żerują (m.in.: jest mszyca marchwiowa, azaliowa, różana, wierzbowa itd.).

Wszystkie gatunki mszyc **odżywiają się sokami roślin**. Najczęściej żerują gromadnie **uszkadzając młode pędy i liście roślin** uprawnych i ozdobnych. Żerowanie powoduje **wstrzymanie wzrostu, przebarwienia, powodują usychanie liści, pędów, kwiatów i całych roślin. MSZYCE USZKADZAJĄ ROŚLINY, NISZCZĄ JE.**





Tak wygląda mszyca w powiększeniu.

SPOSOBY ZWALCZANIA MSZYC:

- **Sadzenie roślin**, których mszyce nie lubią, np. czosnek.
- Pomocne w ograniczaniu mszyc są również owady, dla których mszyce są **atrakcyjnym pokarmem np. biedronki**. Aby przywabić owady pożyteczne, starajmy się uwzględnić w naszym ogrodzie jak najwięcej kwiatów miododajnych.



- W walce z mszycami sprawdzają się **preparaty pochodzenia naturalnego**, np.: Emulpar 940EC, Agricolle Spray czy Insekt Control.
- W przypadku silnej inwazji szkodników należy sięgnąć **po środki chemiczne** przeznaczone do zwalczania mszyc, np.: Karate Zeon 050 CS czy Mospilan 20 SP. **UWAGA: W przypadku środków chemicznych należy pamiętać o zachowaniu zasad bezpieczeństwa. Niewłaściwie przeprowadzony zabieg może przynieść więcej szkód niż pożytku, gdyż wykonując oprysk narażamy nie tylko swoje bezpieczeństwo, ale także pożytecznych owadów, w tym pszczoł.**

JEŻELI NIE MUSIMY NIE STOSUJMY ŚRODKÓW CHEMICZNYCH. WYKORZYSTAJMY EKOLOGICZNE SPOSOBY WALKI Z MSZYCĄ.

Zapraszam do obejrzenia filmów:

<https://www.youtube.com/watch?v=KRvAo8pSrXQ> Co stosować na mszyce?

<https://www.youtube.com/watch?v=gFKCqISM70> Co stosować na mszyce? Cz.2.

Pozdrawiam Was. Alicja Borowiecka

Idę wieszać na ogród żółte tasiemki na róże. Napisze Wam na następnych lekcjach czy żółte wstążki podziałały, czy zaprosiły biedronki do mojego ogrodu i czy biedronki zjedzą mszyce. To taki eksperyment. Nie zaszkodzi a może pomoże.

