

Data publikacji: 27.04.2020-04.05.2020

Roślina : Jabłonie

Stan upraw dla miejscowości Małuszyn:

Drzewa w Fazie BBCH 62-65 . Zbliżamy się do pełni kwitnienia jabłoni, a na niektórych odmianach możemy już zaobserwować pierwsze opadające płatki. Temperatura ostatniego tygodnia mieściła się w zakresie:

Min. od **4,1°C** do **10,1 °C** , max. od **14,4°C** do **21,4 °C** wilgotność względna powietrza: min od **31%** do **67 %** ,max **63%** do **97%**. Zapotrzebowanie roślin na wodę jest w tym momencie bardzo wysokie, z racji przeprowadzania wielu różnych, wyczerpujących pod względem energetycznym procesów związanych z okresem kwitnienia. Opady deszczu w ciągu ostatniego tygodnia to 10 litrów na m².

Zagrożenia:

Zmiana warunków pogodowych wpłynęła na zwiększenie presji ze strony patogenów grzybowych w uprawie jabłoni . Nawet niezbyt duże opady doprowadziły do ponownego uruchomienia procesu dojrzewania zarodników workowych, a każdy kolejny deszcz mógł rozpocząć wysiew tych zarodników, przy długo utrzymującym się zwilżeniu na tkankach roślinnych mogło dojść do infekcji.

Zalecenia:

Ciągła lustracja sadu. należy zastanowić się nad wykonaniem zabiegu preparatami interwencyjnymi o ile od czasu poprzedniego zabiegu spadł deszcz. Jeżeli przy poprzednim zabiegu nie były wykorzystane środki z grupy SDHI, można po nie sięgnąć w tym momencie. W przypadku konieczności wykonywania zabiegu w niesprzyjających warunkach pogodowych (niska temperatura) postawmy na preparatu z grupy anilinopirymidyn z dodatkiem kontaktu. Jeśli mamy obawy co do zmycia naniesionych preparatów – wykonajmy przed zapowiadany opadami zabieg produktem zapobiegawczym.

Okres pełni kwitnienia do fazy zaawansowanego opadania płatków kwiatowych to dobry moment do zastosowania preparatów mających za zadanie zwalczyć nie tylko parcha jabłoni czy mączniaka ale również sprawców chorób rozwijających się w gnieździe nasiennym czy w okolicach kielicha. Takiemu zadaniu z pewnością podda produkt będący połączeniem substancji czynnych z grupy SDHI oraz triazoli . W miarę możliwości uważajmy na pszczoły i owady zapylające przesuując godziny oprysków na wieczorne i nocne.

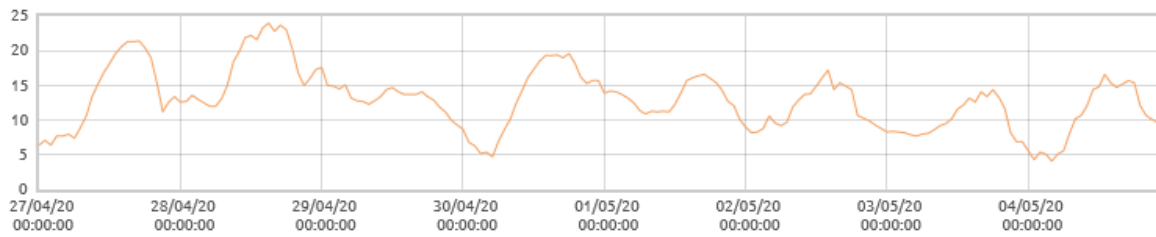
W odmianach , które nie przemarzły oraz wykazują obfite kwitnienie można zacząć pierwszy etap przerzedzania kwiatów , zabiegi ATS Tiosiarczan amonu omijając dolne piętro.

Decyzje o zastosowaniu ochrony chemicznej należy podjąć na podstawie własnego monitoringu stanu fitosanitarnego plantacji i doświadczenia.

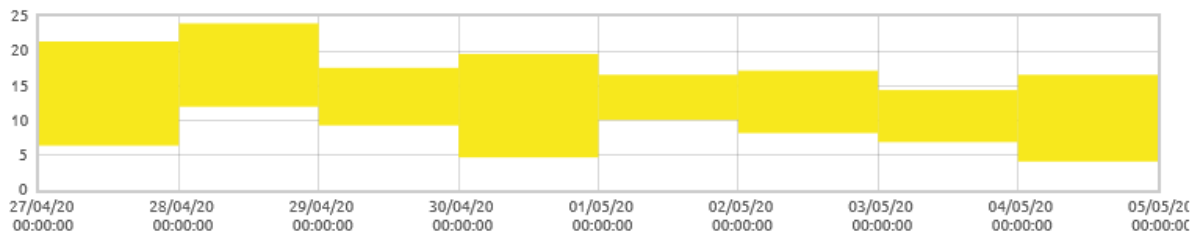
Od 1 stycznia 2014 r. profesjonalni użytkownicy środków ochrony roślin mają obowiązek stosowania zasad integrowanej ochrony roślin.

w Zgodnie z ustawą z o środkach ochrony roślin:

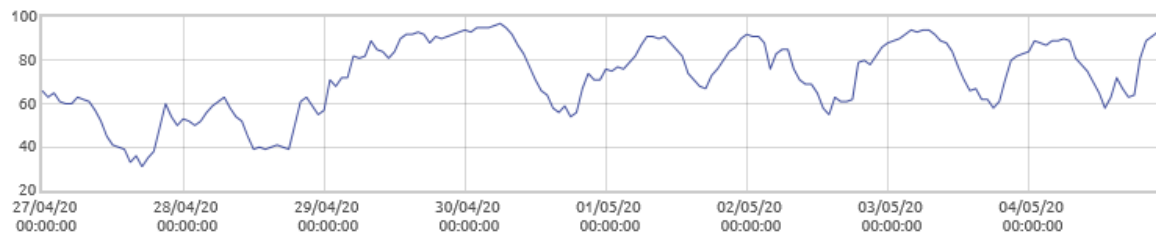
- Środki ochrony roślin mogą być stosowane jeżeli zostały dopuszczone do obrotu i stosowania.
- Środki ochrony roślin należy stosować w taki sposób, aby nie stwarzać zagrożenia dla zdrowia ludzi, zwierząt oraz dla środowiska,
- Przeciwdziałać zniesieniu środków ochrony roślin na obszary i obiekty niebędące celem zabiegu z zastosowaniem tych środków oraz planować stosowanie środków ochrony roślin z uwzględnieniem okresu, w którym ludzie będą przebywać na obszarze objętym zabiegiem.
- Środki ochrony roślin stosuje się zgodnie z zasadami integrowanej ochrony roślin, sprzętem sprawnym technicznie i skalibrowanym.
- Zabiegi z zastosowaniem środków ochrony roślin przeznaczonych dla użytkowników profesjonalnych mogą być wykonywane przez osoby przeszkolone, zgodnie z art. 41 ww. ustawy.
- Profesjonalni użytkownicy środków ochrony roślin są zobowiązani do prowadzenia dokumentacji dotyczącej stosowanych środków ochrony roślin i przechowywania jej przez co najmniej 3 lata



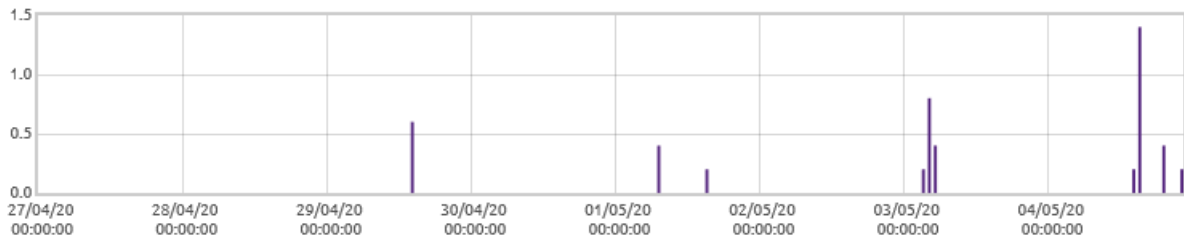
■ Matuszyn: Temperatura powietrza [C]



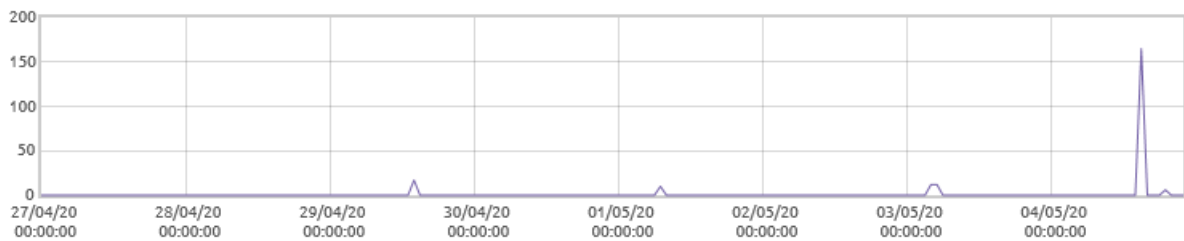
■ Matuszyn: Amplitudy temperatur [C]



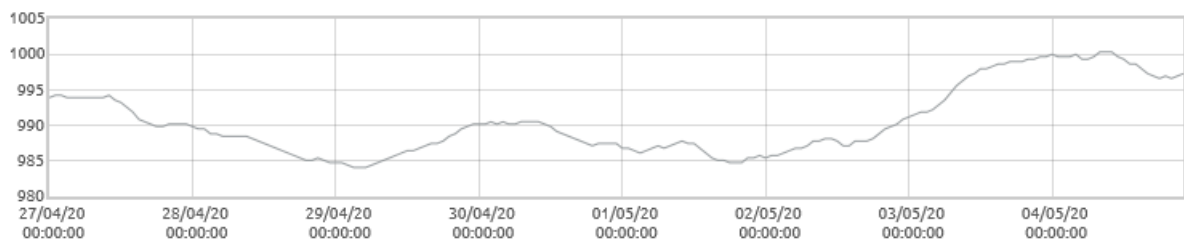
■ Matuszyn: Wilgotność względna powietrza [%]



Matuszyn: Opady deszczu [mm]



Matuszyn: Intensywność opadów [mm/min]



Matuszyn: Ciśnienie atmosferyczne [hPa]

