

Data publikacji: (10.02.2020r)

Roślina: (Jabłoń)

Stan uprawy dla miejscowości Maluszyn:

Drzewa w okresie spoczynku – Faza BBCH 99 . Temperatury ostatnich 2 tygodni mieściły się w zakresie od **-2,7°C do 14,4°C** wilgotność względna powietrza **61-95 %**. Obserwujemy bardzo ciepłą zimę, średnia temperatura dobowa rzadko spada poniżej 0 °C. Niewielkie opady deszczu oraz brak opadów śniegu zapowiadają suszę w sadach.

Zagrożenia:

Największe obawy budzi wystąpienie większych spadków temperatur w momencie, kiedy rośliny są rozhartowane. Trzeba mieć także na względzie, że ciepła zima to większa presja ze strony patogenów wywołujących choroby kory i drewna, a później także szkodników.

Zalecenia:

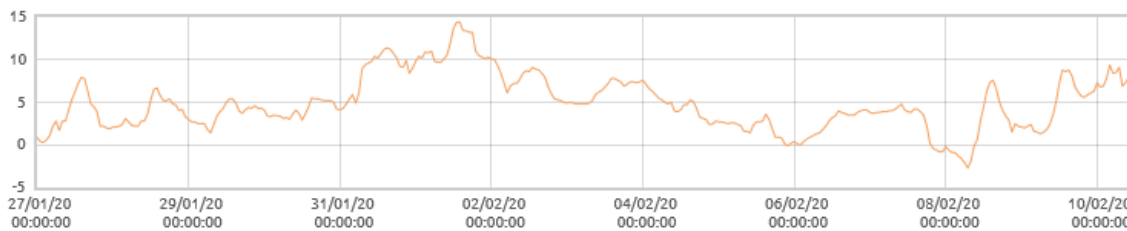
Ciągła lustracja sadu. Zabiegi preparatami bakteriobójczymi, miedziowymi jeśli temperatury w nocy będą dodatnie a w dzień w zakresie 5-10°C. Jeśli spodziewamy się większych spadków temperatur i obawiamy się wymarznienia sadu można zastosować nawóz na bazie miedzi(glinka kaolinowa, Manisol), stosowanym szczególnie do ochrony roślin przed promieniowaniem słonecznym.

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

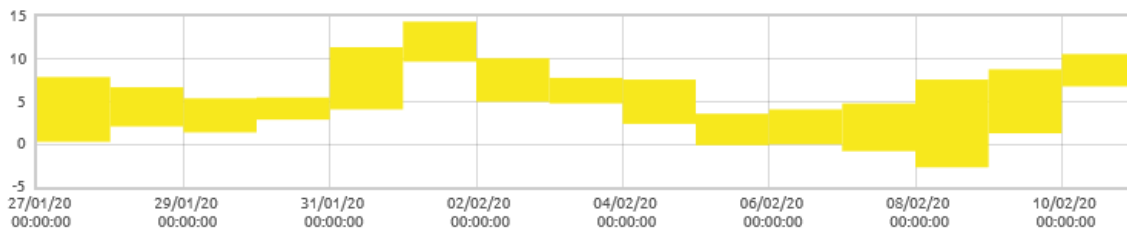
Od 1 stycznia 2014 r. profesjonalni użytkownicy środków ochrony roślin mają obowiązek stosowania zasad integrowanej ochrony roślin.

Zgodnie z ustawą o środkach ochrony roślin z dnia 8 marca 2013 r.:

- 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



■ Matuszyn: Temperatura powietrza [C]

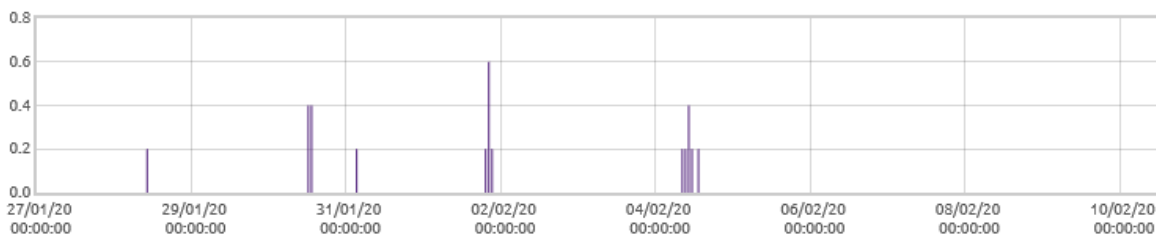


■ Matuszyn: Amplitudy temperatur [C]

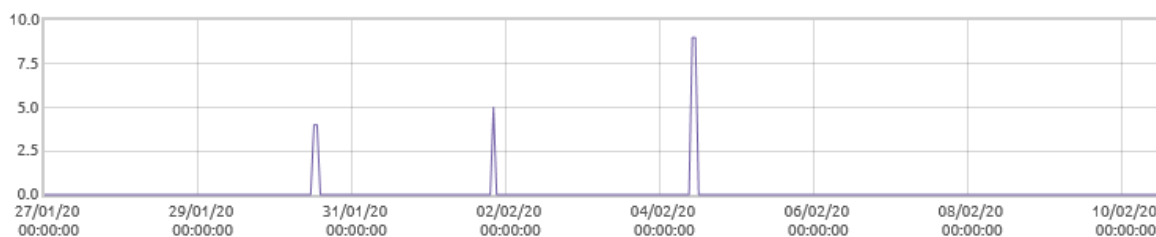


■ Matuszyn: Wilgotność względna powietrza [%]

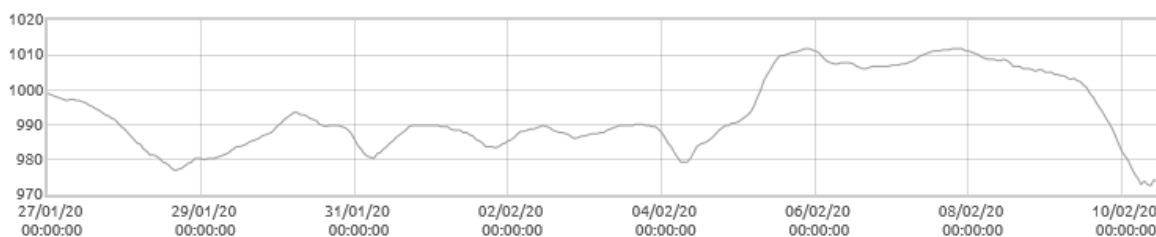
■ Matuszyn: Amplitudy wilgotności [%]



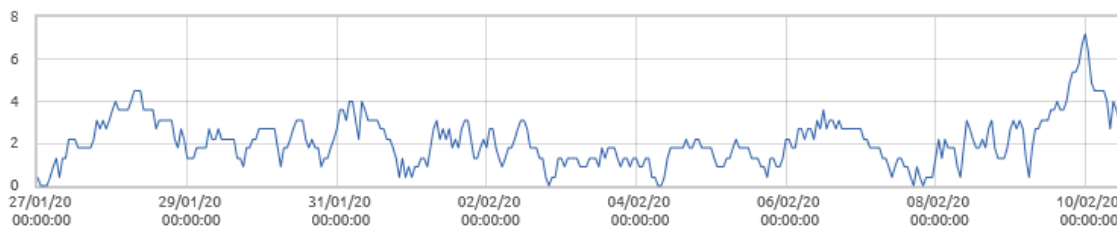
■ Matuszyn: Opady deszczu [mm]



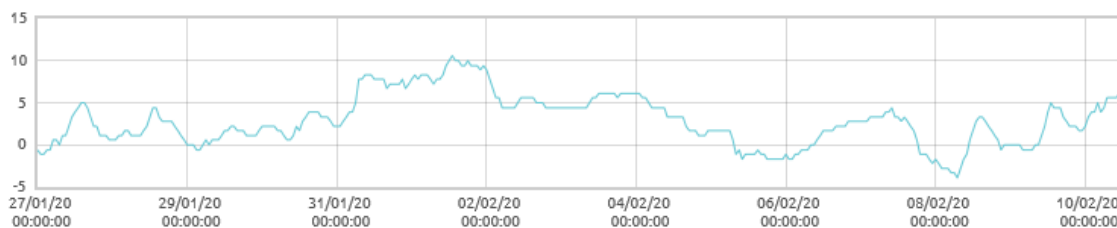
■ Matuszyn: Intensywność opadów [mm/min]



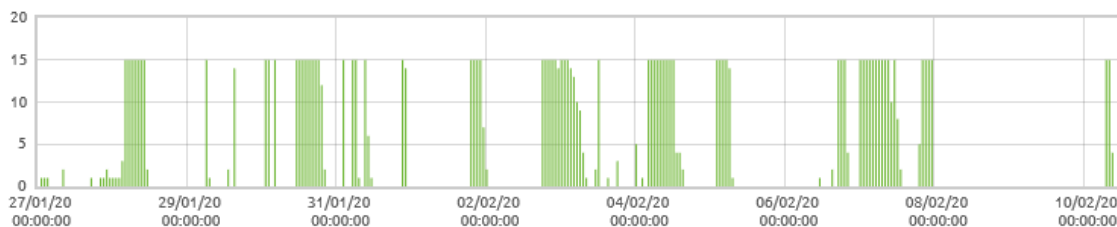
■ Matuszyn: Ciśnienie atmosferyczne [hPa]



■ Matuszyn: Prędkość wiatru [m/s]



■ Matuszyn: Punkt rosy [C]



■ Matuszyn: Zwilżenie liścia