

**Data publikacji:** (09.03.2020-16.03.2020)

**Roślina:** (Jabłonie)

### **Stan uprawy dla miejscowości : Małuszyn**

Drzewa w Fazie BBCH 03 . Temperatura ostatniego tygodnia mieściła się w zakresie od **2,5°C do 16,4°C** wilgotność względna powietrza **34-92 %**. Temperatura i opady sprzyjają szybkiej wegetacji . Kondycja roślin jest bardzo dobra. Dobre zapakowanie jest bardzo optymistyczną prognozą plonowania.

### **Zagrożenia:**

Trzeba mieć ciągle na względzie, że ciepła zima to większa presja ze strony patogenów wywołujących choroby kory i drewna, a później także szkodników. Na obecny moment widoczne są formy zimujące szkodników przedziorka, mszyc, miodówki w liczbie nie wymagającej interwencji środkami ochrony roślin

### **Zalecenia:**

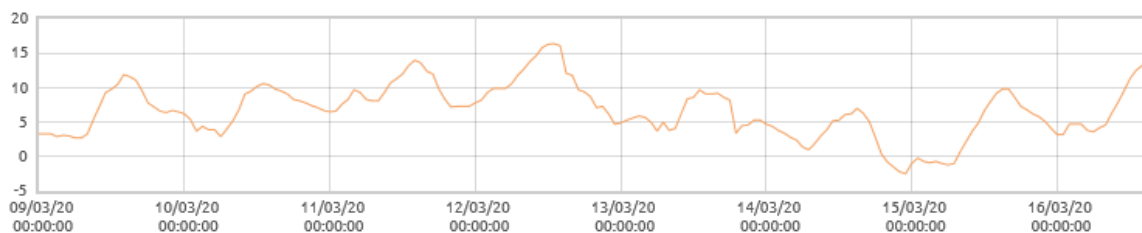
Ciągła lustracja sadu. Zabiegi preparatami bakteriobójczymi, miedziowymi jeśli temperatury w nocy będą dodatnie a w dzień w zakresie 5-10°C. Ze względu na rozpoczęcie wegetacji oraz dobre uwilgotnienie gleby można stosować nawożenie startowe ,najlepiej na podstawie analizy gleby.

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

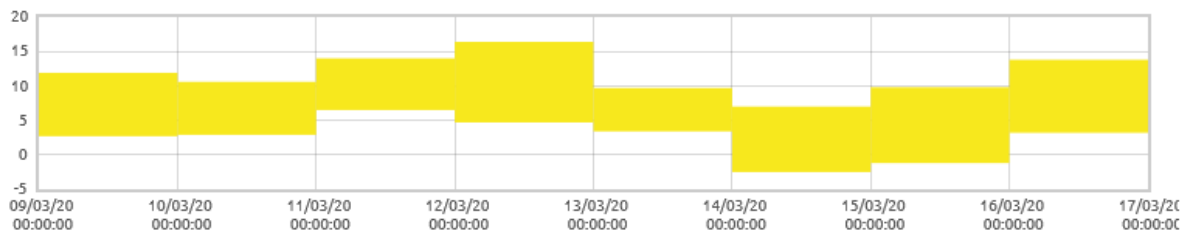
### **Od 1 stycznia 2014 r. profesjonalni użytkownicy środków ochrony roślin mają obowiązek stosowania zasad integrowanej ochrony roślin.**

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

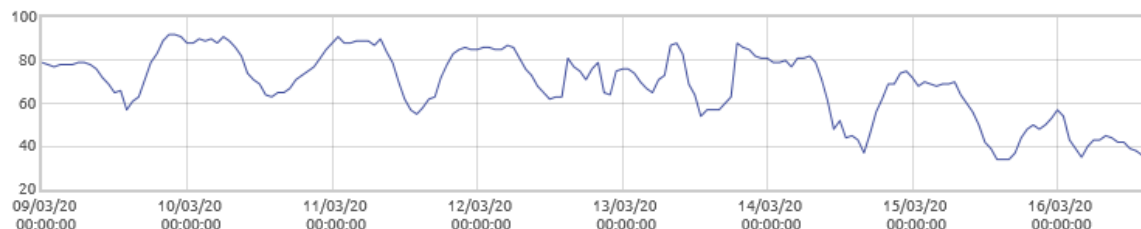
- Środki ochrony roślin mogą być stosowane jeżeli zostały dopuszczone do obrotu i stosowania.
- Środki ochrony roślin należy stosować w taki sposób, aby nie stwarzać zagrożenia dla zdrowia ludzi, zwierząt oraz dla środowiska,
- Przeciwdziałać zniesieniu środków ochrony roślin na obszary i obiekty niebędące 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



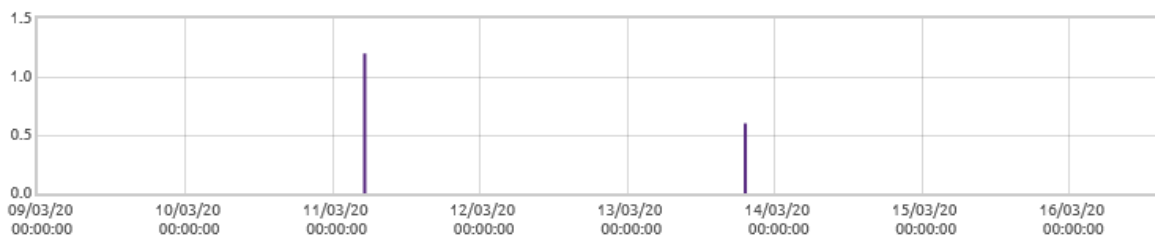
Matuszyn: Temperatura powietrza [C]



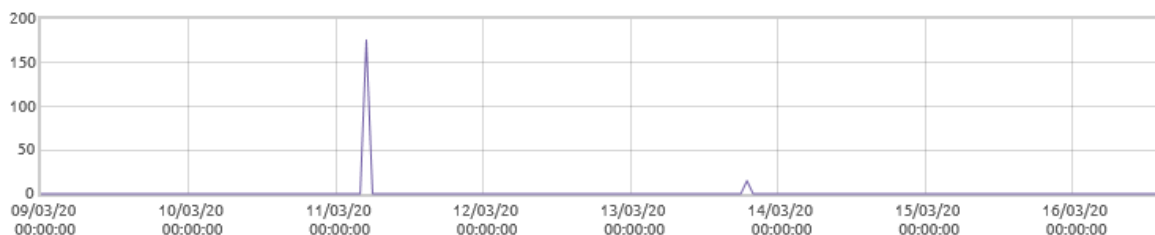
Matuszyn: Amplitudy temperatur [C]



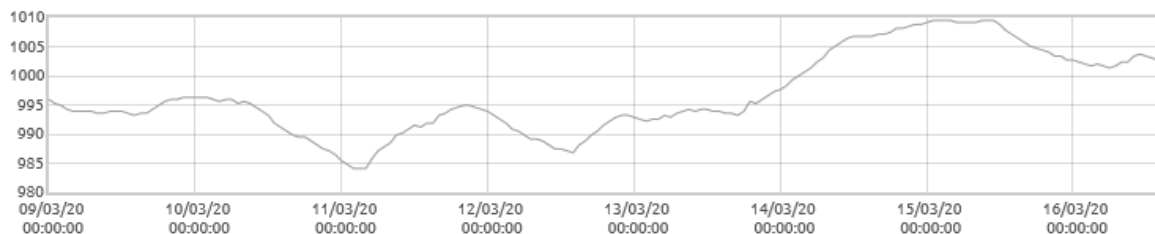
Matuszyn: Wilgotność względna powietrza [%]



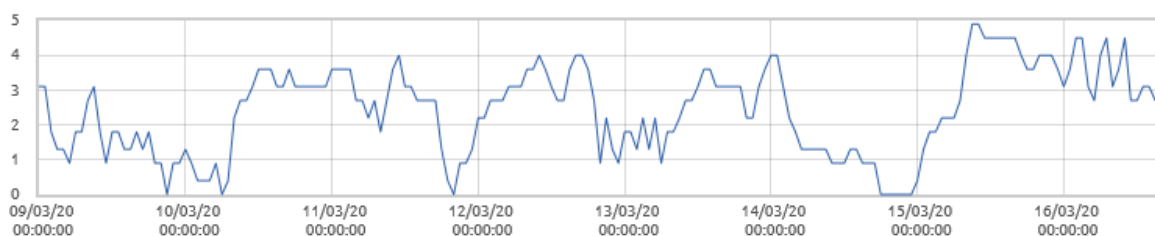
■ Matuszyn: Opady deszczu [mm]



■ Matuszyn: Intensywność opadów [mm/min]



■ Matuszyn: Ciężnienie atmosferyczne [hPa]



■ Matuszyn: Prędkość wiatru [m/s]