

**Raport meteorologiczny ze stacji Małuszyn, powiat Trzebnica za okres : 13.02.2023-19.02.2023**

**Roślina:** Jabłonie

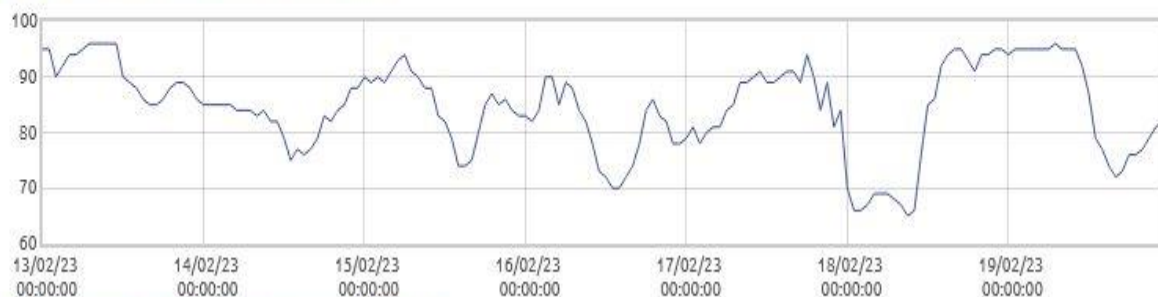
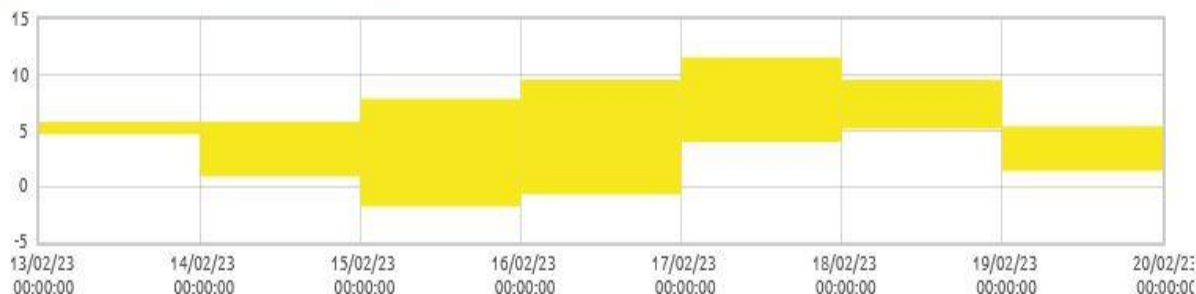
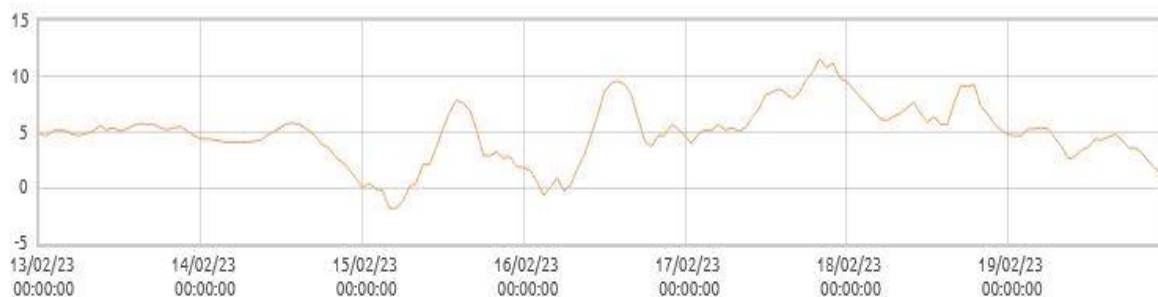
**Stan uprawy dla miejscowości : MAŁUSZYN**

Stan upraw : W ostatnim tygodniu można zaobserwować wzrost temperatur oraz niewielkie opad deszczu pod koniec tygodnia. Drzewa w dobrej kondycji, w spoczynku zimowym.

Drzewa: - Faza BBCH 91

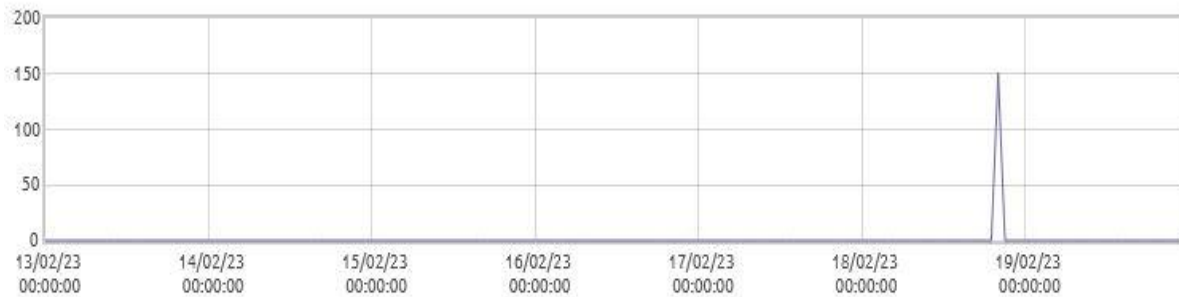
Temperatura ostatniego tygodnia mieściła się w zakresie:

Min. od **-1,8°C do 5,2 °C** , max. od **5,8°C do 11,6°C** ,wilgotność względna powietrza: min od **65% do 85 %** ,max **88% do 96 %**





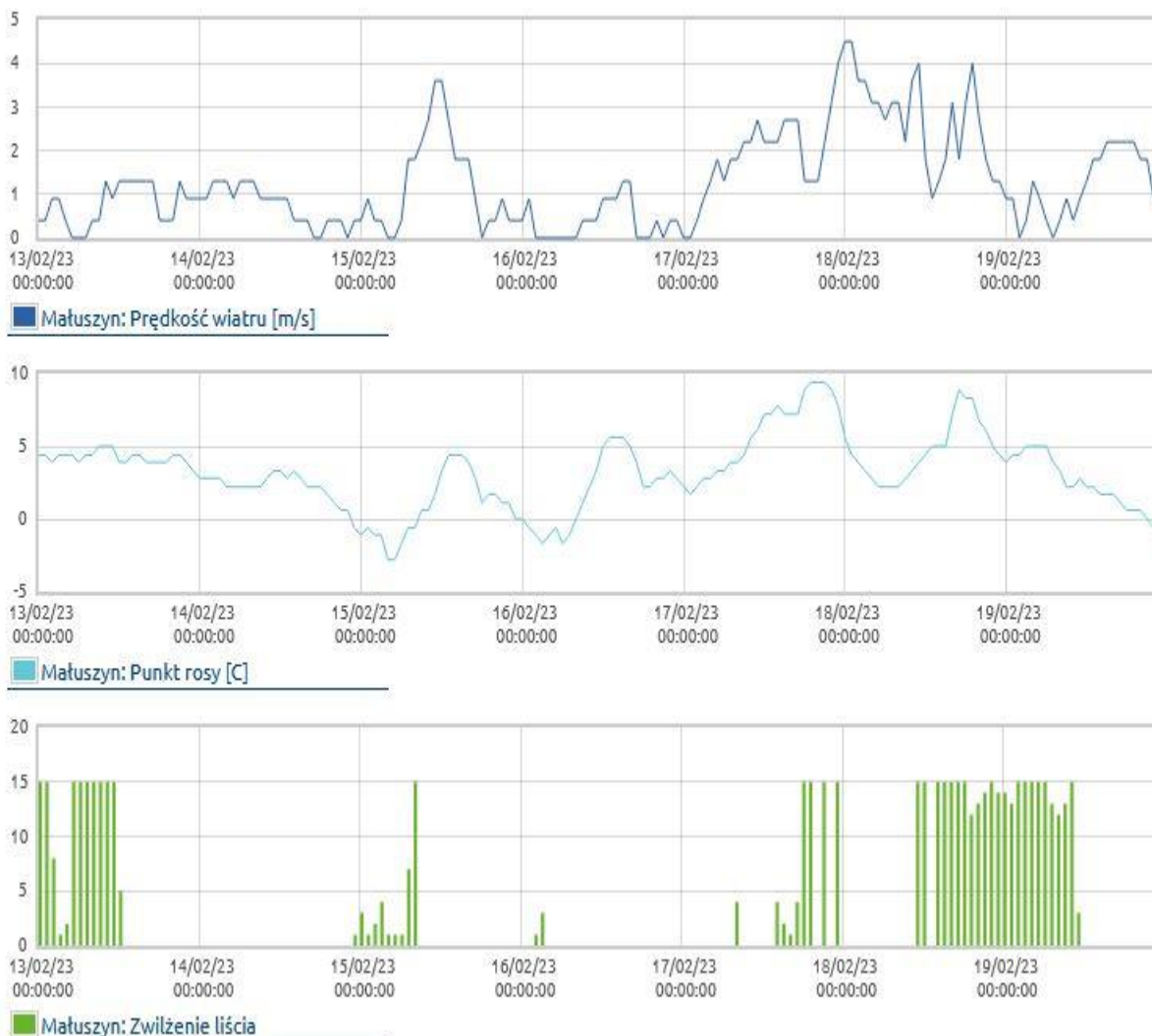
■ Matuszyn: Opady deszczu [mm]



■ Matuszyn: Intensywność opadów [mm/min]



■ Matuszyn: Ciśnienie atmosferyczne [hPa]



Prognozy na kolejny tydzień pokazują utrzymanie się niskich temperatur.

### **Zagrożenia:**

Choroby

**Rak drzew owocowych** – grzybowa choroba drzew wywołana przez *Neonectria ditissima*. Obecnie może atakować poprzez blizny po owocach a następnie opadających liściach.

**Gorzka plamistość podskórnej.** GPP powstaje na skutek niedoboru wapnia w owocach, a dokładniej przyczyną jest zbyt wysoki stosunek potasu do wapnia, co charakterystyczne jest dla jabłek z młodych drzew, dużych owoców i zbyt wcześnie zebranych.

**Zalecenia:** Ciągła lustracja sadu.

Po zbiorach i opadzie liści zabiegi preparatami miedziowymi.

**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 dotyczącej stosowania środków ochrony roślin i przechowywanie jej przez co najmniej 3 lata.