

**Data publikacji: 31.08-07.09.2020r**

**Roślina:** Ziemniak

**Stan uprawy dla miejscowości Świnobród.**

Na plantacjach ziemniaka w większości lodygi są już zaschnięte, są w fazie 91-97 BBCH. W zeszłym tygodniu rolnicy byli zmuszeni wstrzymać wykopki ze względu na zbyt mokrą glebę. Zaczynają się wykopki ziemniaków przemysłowych do przetwórstwa. W ubiegłym tygodniu wystąpiły wahania temperatury od 9 °C do 26 °C. Wilgotność względna powietrza mieściła się w przedziale od 60% do 98%, punkt rosy mieścił się w przedziale 8,9 do 20,4 , opad deszczu 29,8 mm, prędkość wiatru 0 do 3,5 m/s. Na plantacjach nie występują choroby, lodygi na większości pól już są zaschnięte.

**Zagrożenia:**

Zbyt częste uprawianie ziemniaka po sobie powoduje szybkie nasilenie się zarazy ziemniaka. Zaraza ziemniaka - wywołuje ją grzyb *Phytophthora infestans*. Jest to jedna z najgroźniejszych chorób ziemniaka występująca w okresie wegetacji. Na brzegach liści pojawiają się wodniste, początkowo żółtawo-brunatne, a potem brunatne i stopniowo powiększające się plamy. W czasie wilgotnej pogody na dolnej stronie liści pojawia się biały nalot utworzony przez sporangiofory i powstające na nich zarodniki. Spadek plonu może dochodzić do 80% w przypadku braku ochrony.

**Zalecenia:**

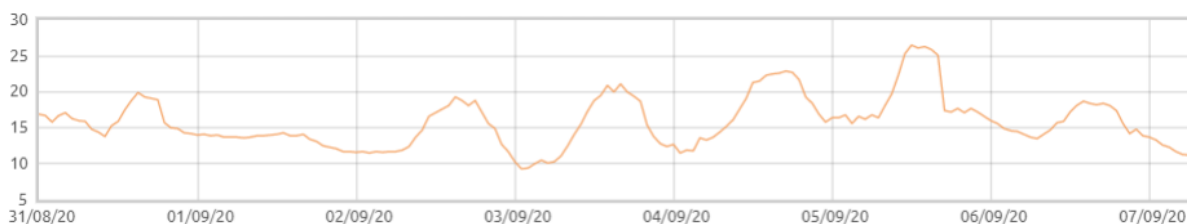
Stosując się do integrowanej ochrony roślin należy wymieniać sadzeniaki na materiał kwalifikowany. Jeśli występuje duże porażenie zarazą ziemniaka należy przystąpić do chemicznej ochrony. Przykładową substancją aktywną może być mandipropamid i difenokonazol. Termin stosowania po wystąpieniu objawów na liściach.

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

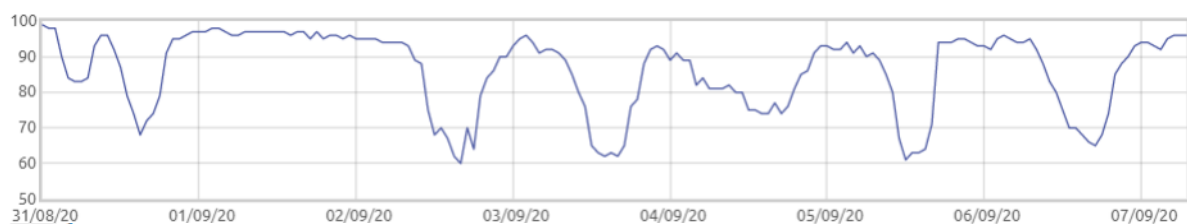
**Od 1 stycznia 2014 r. profesjonalni użytkownicy środków ochrony roślin mają obowiązek stosowania zasad integrowanej ochrony roślin.**

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

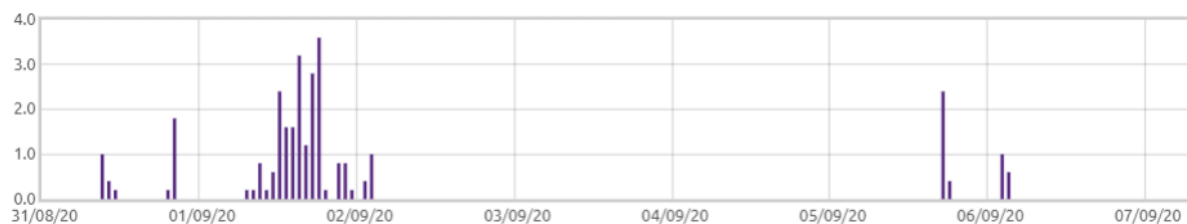
- Środki ochrony roślin mogą być stosowane jeżeli zostały dopuszczone do obrotu i stosowania.
- Środki ochrony roślin należy stosować w taki sposób, aby nie stwarzać zagrożenia dla zdrowia ludzi, zwierząt oraz dla środowiska,
- Przeciwdziałać zniesieniu środków ochrony roślin na obszary i obiekty niebędące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



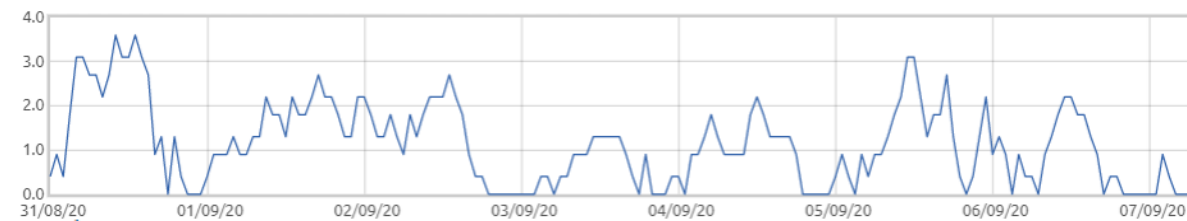
Świnobród: Temperatura powietrza [C]



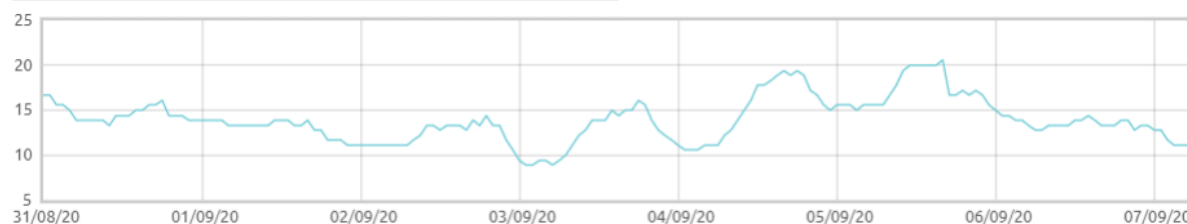
Świnobród: Wilgotność względna powietrza [%]



Świnobród: Opady deszczu [mm]



Świnobród: Prędkość wiatru [m/s]



Świnobród: Punkt rosy [C]