

Data publikacji: (10.03.2020 -17.03.2020)

Roślina: (Rzepak ozimy)

Stan uprawy dla miejscowości : Ligota Polska

Plantacje rzepaku ozimego są symptomy ożywienia roślin ze względu na wyższe temperatury zarówno w nocy jak i dzień. Zauważalna jest zmiana stanu roślin na skutek pobierania składników pokarmowych z gruntu. Zastosowano pierwszą dawkę nawozów azotowych co zauważa się po zmianie stanu plantacji. Plantacje są wolne od chwastów co świadczy o skuteczności ochrony jesiennej. W tym okresie średnia temperatura dobową wahała się od 1,8 stopnia do 9,6 stopni . Ilość opadów w tym okresie od 0,8 mm do 7,4 mm , maksymalny opad w dniu 11.03.2020 7,4 mm. Ciepła pogoda spowodowała, że niektóre plantacje rozwoju są w fazie 31 – 32 BBCH. W nocy wystąpiły niskie temperatury poniżej 0 stopni, najniższa w dniu 14 i 15 marca -3,7 i -3,8 stopni. Faza rzepaku bez zmiany.

Zagrożenia:

Dalszy rozwój pogody zdecyduje o losach plantacji rzepaku ozimego. Średnia temperatura dobową przy gruncie wynosiła od 2,2 stopnia do 5,4 stopni. Wegetacja ruszyła i jeżeli będą się utrzymywały wysokie temperatury w nocy nastąpi dalszy wzrost roślin.

Zalecenia:

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

Data publikacji: (10.03.2020 -17.03.2020)

Roślina: (Zboża ozime)

Stan uprawy dla miejscowości : Ligota Polska

Plantacje pszenicy ozimej oraz pozostałych ozimych są w różnej kondycji w zależności od terminu siewu. Pogoda spowodowała pełnię krzewienia a tym samym rozwój chorób grzybowych, aktualnie pojawił się mączniak który się utrzymuje ze względu na wyższe temperatury zarówno w dzień jak i w nocy. Inne uprawy jak jęczmień jary i ozimy mają zabarwienie żółtawe co może świadczyć o pojawieniu się chorób grzybowych. Aktualnie widać ożywienie na wszystkich uprawach ozimych. W przypadku utrzymywania się w dalszym ciągu wysokich temperatur nastąpi gwałtowny wzrost roślin po zastosowaniu azotu, który termin stosowania został ustalony od 15 lutego. Temperatura przy gruncie spadła poniżej zera- minimalna wynosiła +3,8 stopnia. Siła wiatru wynosiła max. Wynosiła 21 m/s w dniu 12 marca. Faza rozwoju pszenicy 21 – 29 BBCH.

Zagrożenia:

W przypadku utrzymywania się temperatury powietrza w przedziale 6 -10 stopni wystąpi duże prawdopodobieństwo porażenia chorobami grzybowymi (aktualnie mączniak). Przy wzroście temperatury dobowej powyżej 12 stopni rolnicy przystąpią do zwalczania chorób i chwastów. Objawy mączniaka na liściach objawianą się białymi, luźnymi nalotami grzybni – najczęściej na górnej części blaszki liściowej. U zbóż ozimych mogą występować już od jesieni. Z czasem biały nalot staje się filcowaty. Owocniki grzyba widoczne są w lipcu i sierpniu w postaci drobnych, czarnych punktów w obrębie nalotu. W przypadku silnego porażenia liści dochodzi do ich obumarcia.

Zalecenia:

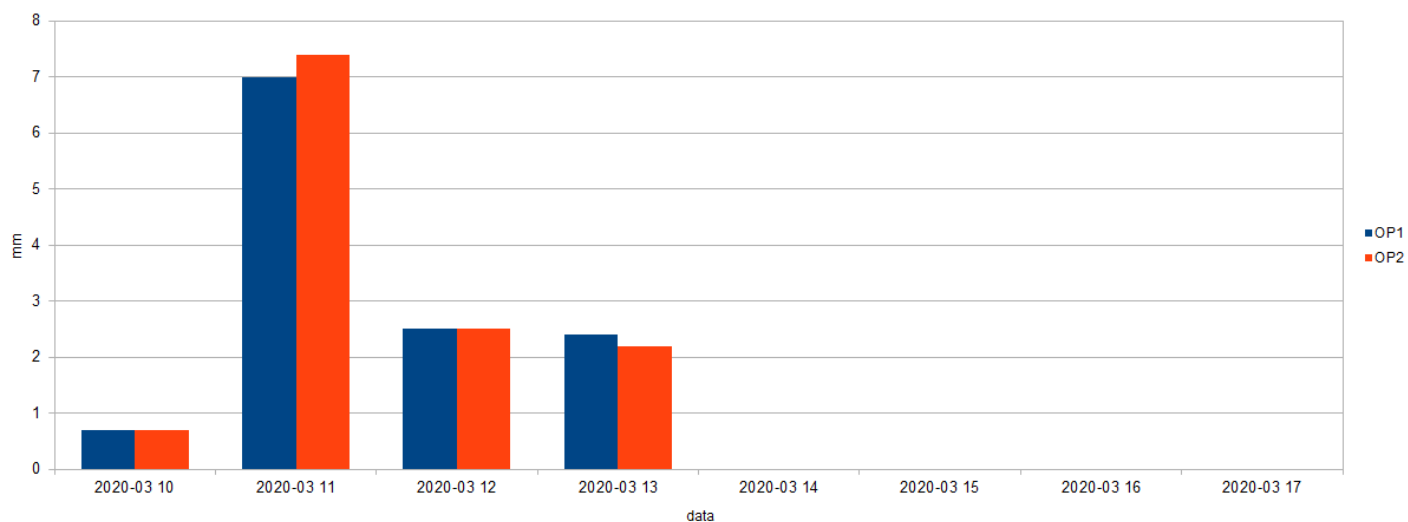
Decyzje o zastosowaniu ochrony chemicznej należy podjąć na podstawie własnego monitoringu stanu fitosanitarnego plantacji i doświadczenia.

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

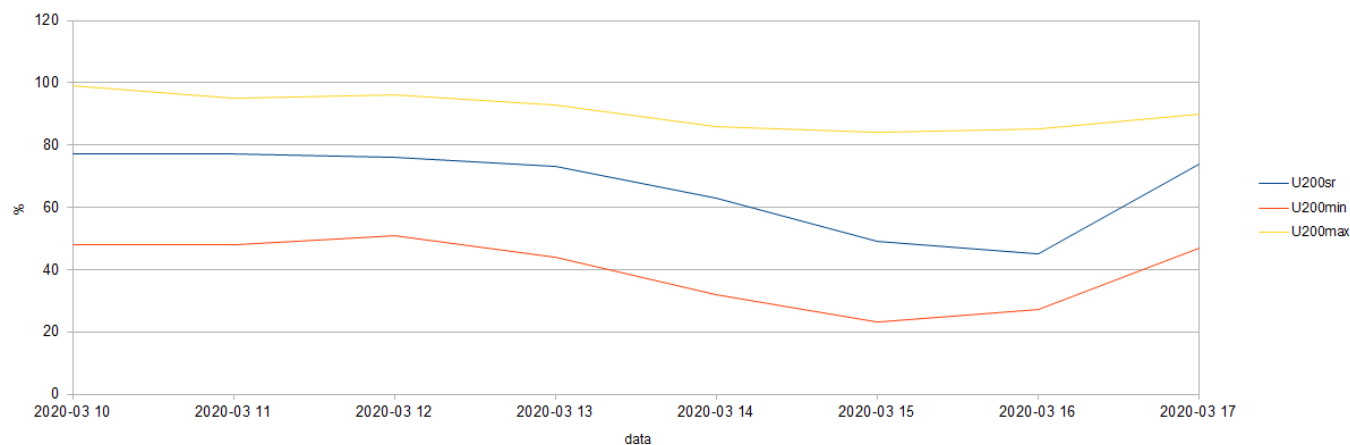
Zgodnie z ustawą o środkach ochrony roślin z dnia 8 marca 2013 r.:

- 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

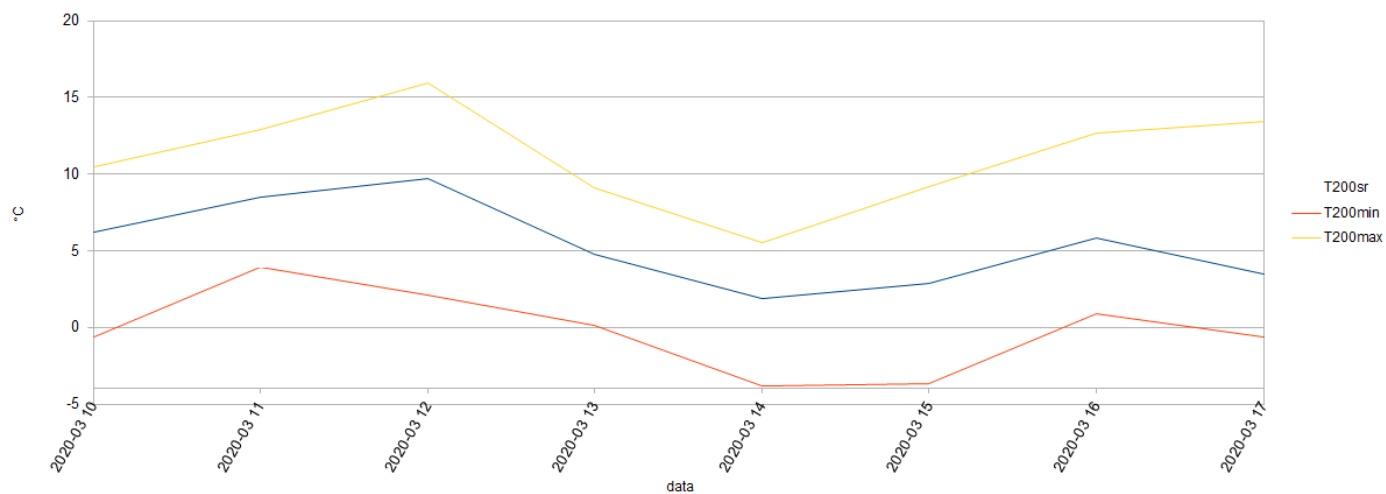
opady [mm]



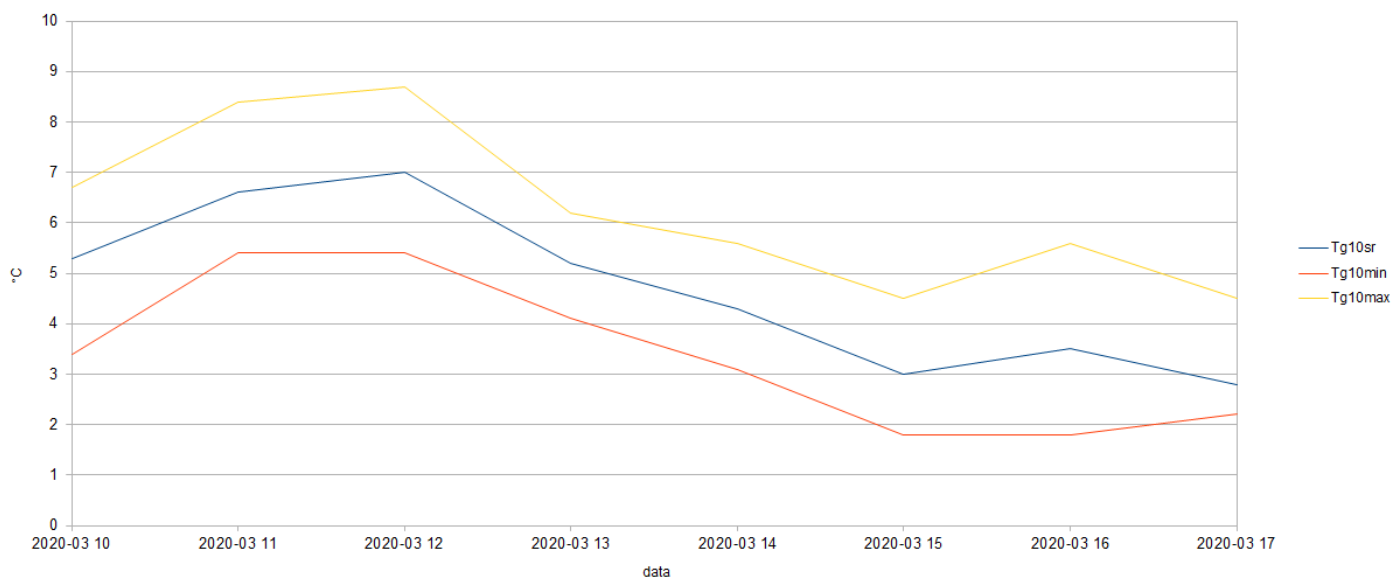
wilgotność powietrza min max śr [%]



temperatura min max śr [°C]



temperatura gruntu min max śr [°C]



prędkość wiatru min, max, śr [m/s]

