

Data publikacji: (18.02.2020 -25.02.2020)

Roślina: (Rzepak ozimy)

Stan uprawy dla miejscowości : Ligota Polska

Plantacje rzepaku ozimego są w stanie spoczynku zimowego chociaż zauważalne są symptomy ożywienia roślin ze względu na wyższe temperatury zarówno w nocy jak i dzień. Zauważalny jest stan braku azotu i pobierana 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 temperatura dobowa wahała się od – 0,8 stopnia w dniu 21.02.2020 do 11,3 stopni w dniu 23.02.2020. Ilość opadów w tym okresie 31,5 mm.

Zagrożenia:

Na niektórych plantacjach występuje kiła kapuściana , ale wiosna zdecyduje o losach plantacji rzepaku jako że zwalczanie chemiczne nie zapobiegnie zwalczaniu kiły. Ciepła pogoda i temperatura w nocy powyżej 0 stopni powoduje rozwój chorób grzybowych. Wegetacja ruszyła i jeżeli będą się utrzymywały wysokie temperatury w dzień i w nocy nastąpi wzrost roślin.

Zalecenia:

Należy pamiętać o tym, że w IOR pierwszeństwo mają metody niechemiczne (agrotechniczne, mechaniczne, fizyczne, biologiczne, hodowlane i inne) a gdy te okażą się niewystarczające, wówczas uzasadnione będzie zastosowanie ochrony chemicznej :

- w przypadku zabiegów chemicznych podać nazwę substancji aktywnej zawartej w preparacie (nie podawać nazwy preparatu)
- podać jaki termin zabiegu będzie optymalny (z uwzględnieniem skali BBCH)

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

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. W tym okresie temperatury wahały się w przedziale -0,8 stopni do + 11,3 stopni, przy dużej wilgotności, opady w ilości 31,5 mm w całym tygodniowym okresie. Inne uprawy jak jęczmień jary i ozimy mają zabarwienie żółtawe co może świadczyć o pojawieniu się chorób grzybowych. 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 nie spadła poniżej zera- minimalna wynosiła +1,8 stopnia. 23.02.2020 siła wiatru dochodziła do 26 m/s.

Zagrożenia:

W przypadku utrzymywania się temperatury powietrza w przedziale 6 -10 stopni wystąpi duże prawdopodobieństwo porażenia chorobami grzybowymi (aktualnie mączniak).

Zalecenia:

Należy pamiętać o tym, że w IOR pierwszeństwo mają metody niechemiczne (agrotechniczne, mechaniczne, fizyczne, biologiczne, hodowlane i inne) a gdy te okażą się niewystarczające, wówczas uzasadnione będzie zastosowanie ochrony chemicznej :

- w przypadku zabiegów chemicznych podać nazwę substancji aktywnej zawartej w preparacie (nie podawać nazwy preparatu)
- podać jaki termin zabiegu będzie optymalny (z uwzględnieniem skali BBCH)

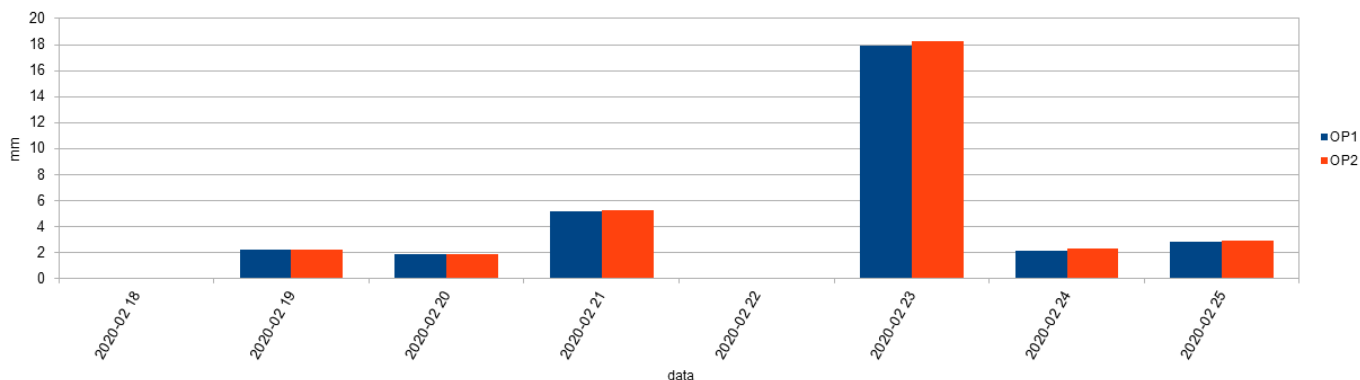
Decyzje o zastosowaniu ochrony chemicznej należy podjąć na podstawie własnego monitoringu stanu fitosanitarnego plantacji i doświadczenia.

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

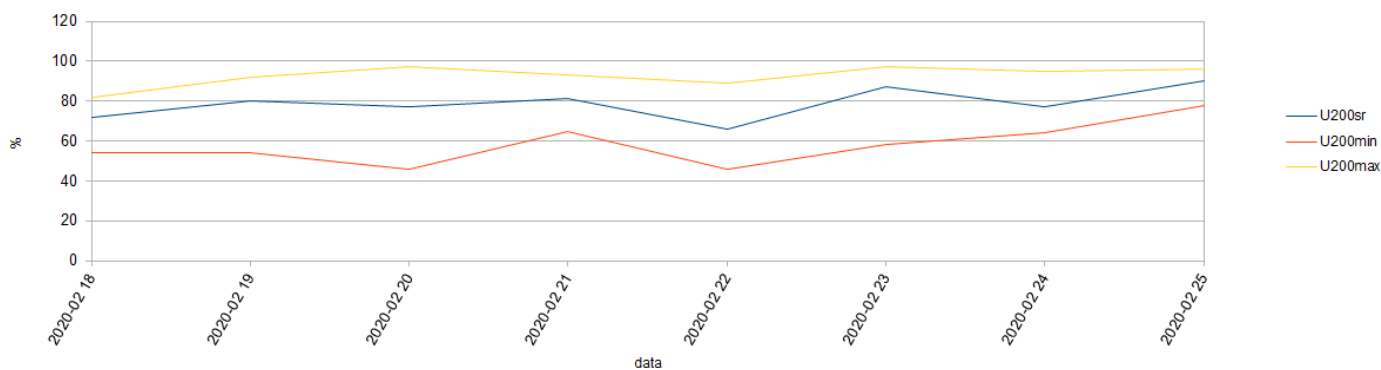
Zgodnie z ustawą o środkach ochrony roślin z dnia 8 marca 2013 r.:

- 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

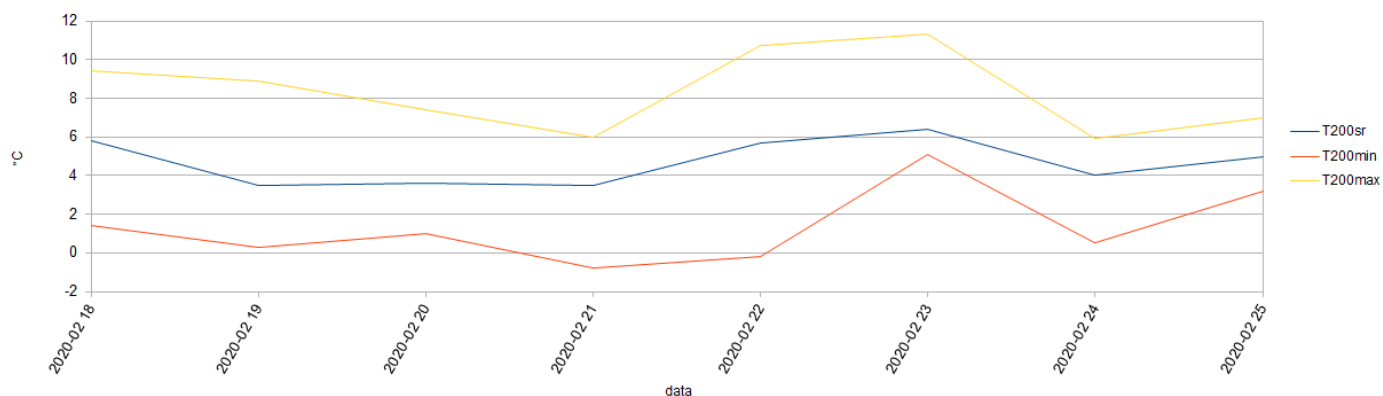
opady [mm]



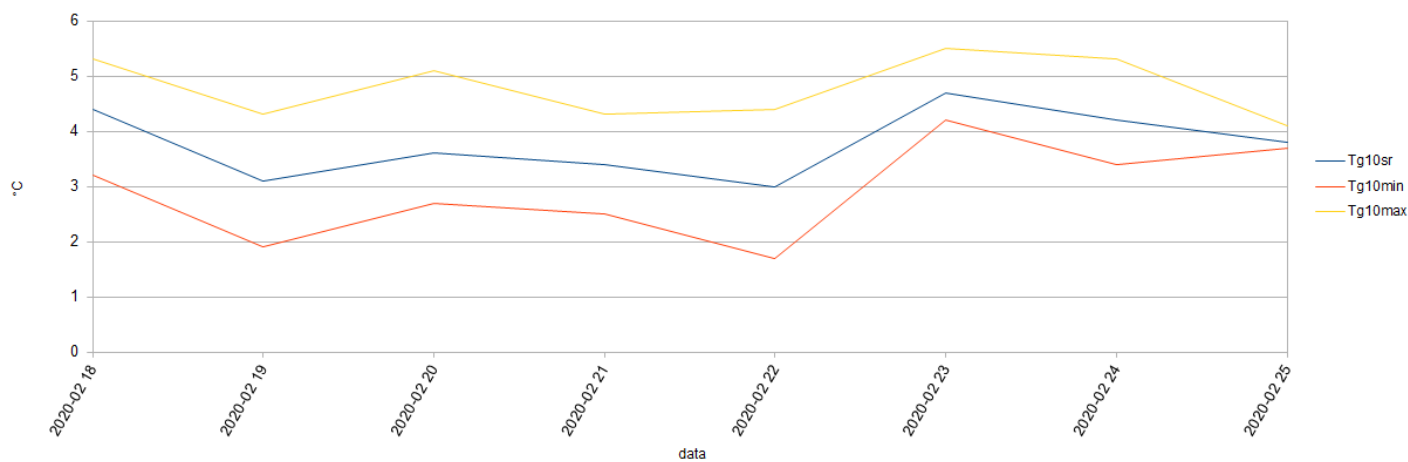
wilgotność powietrza min max śr [%]



temperatura min max śr [°C]



temperatura gruntu min max śr [°C]



prędkość wiatru min, max, śr [m/s]

