

Data publikacji: (4.02-18.02.2020r.)

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- plantacje rzepaku są . zmienia się faza rozwoju to 21 – 23 w skali BBCH. Plantacje są wolne od chwastów co świadczy o skuteczności ochrony jesiennej. W tym okresie temperatura dobową wahała się od -2,4 stopnia do 12, stopni. Ilość opadów w tym okresie 20,4 mm

Zagrożenia:

Na niektórych plantacjach występuje kiła kapuściana , ale wiosna zdecyduje o losach plantacji rzepaku jako że zwalczanie chemiczne nie zapobiegne zwalczaniu kiły. Ciepła pogoda i temperatura w nocy powyżej 0 stopni powoduje rozwój chorób grzybowych. Wyraźny brak azotu i fosforu o czym świadczy fakt ciemnego koloru rzepaku.

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

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 -2,4 stopni do + 12,0 stopni, przy dużej wilgotności, opady w ilości 20,4 mm w całym dwutygodniowym 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.

Zagrożenia:

W przypadku utrzymywania się temperatury powietrza w przedziale 6 -10 stopni wystąpi duże prawdopodobieństwo porażenia chorobami grzybowymi – Mączniak prawdziwy, którego sprawcą jest *Blumeria graminis*– grzyb. Pierwsze objawy mączniaka pojawiają się na młodych siewkach. Najbardziej charakterystycznym objawem jest biały, kłaczkowaty nalot na liściach. Silnemu porażeniu ulegają najstarsze liście będące w fazie strzelania w źdźbło. W warunkach sprzyjających rozwojowi choroby obfite, wojłokowate białe lub szarobiałe naloty (często obserwowane czarne kuleczki – chasmotecja struktura przetrwalnikowa) występują również na górnych liściach oraz kłosach. Silnie porażone liście żółkną i przedwcześnie obumierają, infekcji ulegają wszystkie nadziemne części rośliny.

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

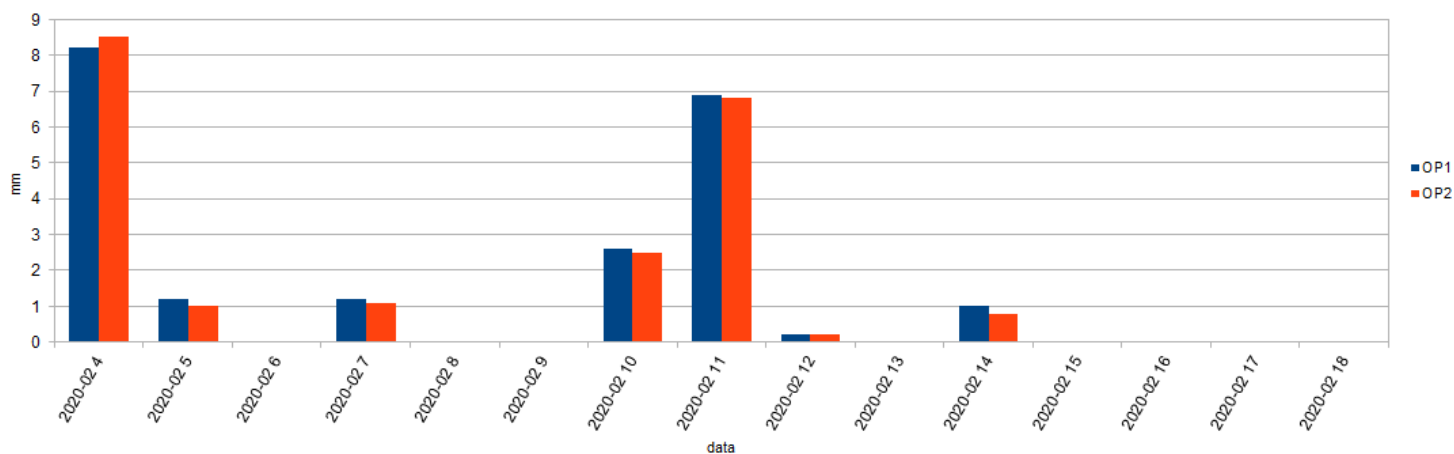
Decyzje o zastosowaniu ochrony chemicznej należy podjąć na podstawie własnego monitoringu stanu fitosanitarnego plantacji i doświadczenia.

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

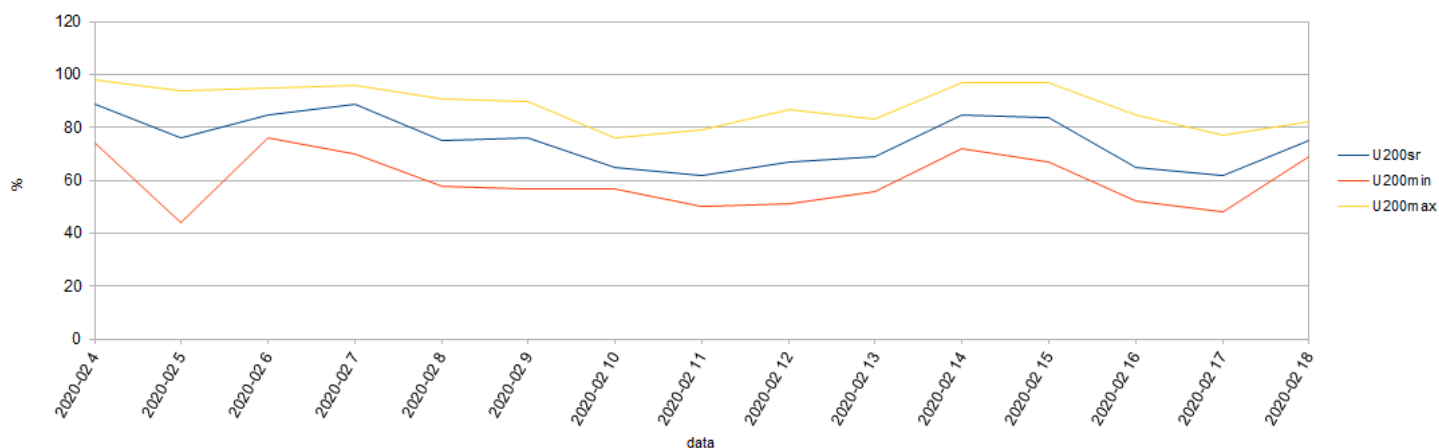
Zgodnie z ustawą o środkach ochrony roślin z dnia 8 marca 2013 r.:

- 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]



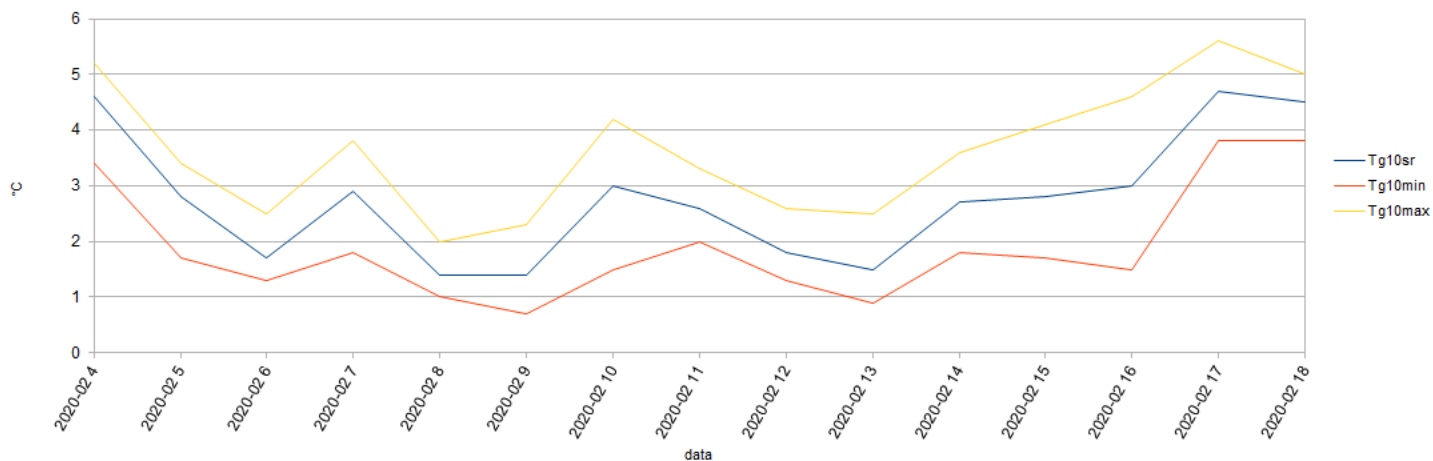
wilgotność powietrza min max śr [%]



temperatura min max śr [°C]



temperatura gruntu min max śr [°C]



prędkość wiatru min, max, śr [m/s]

