

**Data publikacji:** (21.01.2020 -04.02.2020)

**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. Nie 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 dobowa wahała się od -6,4 stopnia do 13,8 stopnia. Największa ilość opadów spadła 30.01.2020 około 6,4 mm.

**Zagrożenia:**

Na niektórych plantacjach występuje kiła kapuściana , ale wiosna zdecyduje o losach plantacji rzepaku jako że zwalczanie chemiczne nie zapobiegnie zwalczaniu kiły która spowodowana jest przez *Plasmodiophora brassica*. Rośliny porażone kiłą kapusty są mniejsze i wolno rosną, często na polu występują placowo w postaci żółknących, następnie czerwieniejących, a w końcu więdnących roślin; na korzeniach, niekiedy również na szyjce korzeniowej, tworzą się początkowo jasne i twarde, a następnie brunatniejące i rozpadające się różnego kształtu, pojedyncze lub liczne narośla; rośliny są zahamowane we wzroście, przedwcześnie kwitną i dojrzewają; w przypadku silnego porażenia obumierają . Spadek temperatury może spowodować , że osłabione przez kiłę kapusty rośliny będą najprawdopodobniej wymarzać Ciepła pogoda i temperatura w nocy powyżej 0 stopni powoduje rozwój chorób grzybowych.

**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 ożywienie ozimin 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 Na dany dzień na polach przeważa początek lub krzewienie( w skali BBCH 19 – 21). W tym okresie temperatury wahały się w przedziale -6,4 stopni do + 13,8 stopni, przy dużej wilgotności, opady w ilości max.6,4 mm w dniu 30 01.2020

**Zagrożenia:**

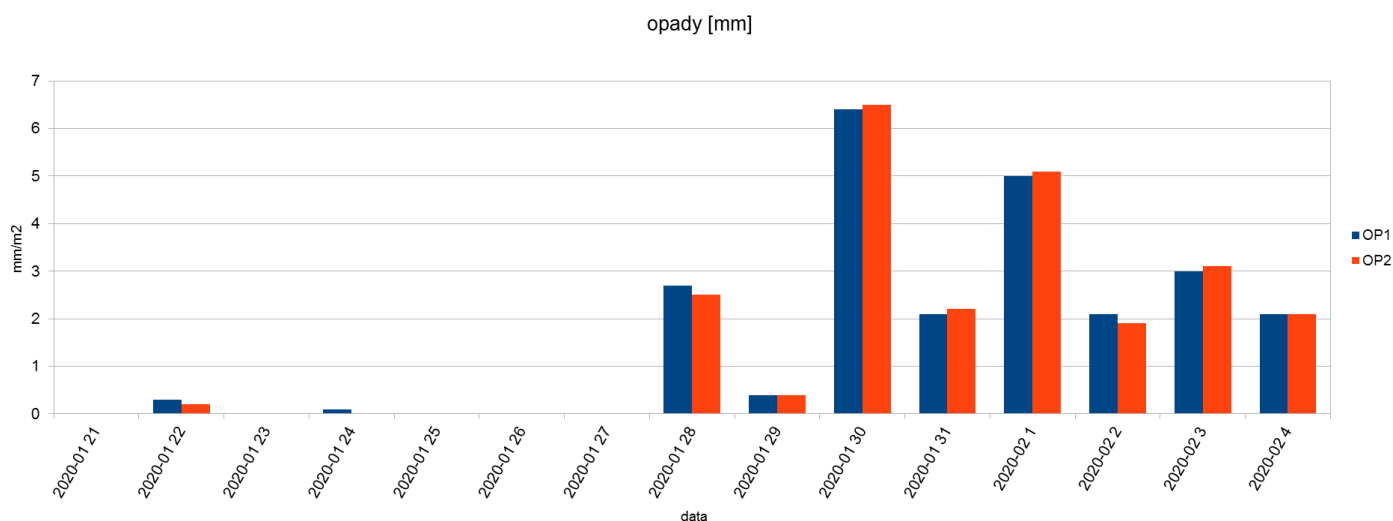
W przypadku utrzymywania się temperatury powietrza w przedziale 6 -10 stopni wystąpi duże prawdopodobieństwo porażenia chorobami grzybowymi ( aktualnie mączniak) co będzie skutkowało osłabieniem roślin i zmniejszeniem plonów.

### monitoringu stanu fitosanitarnego plantacji i doświadczenia.

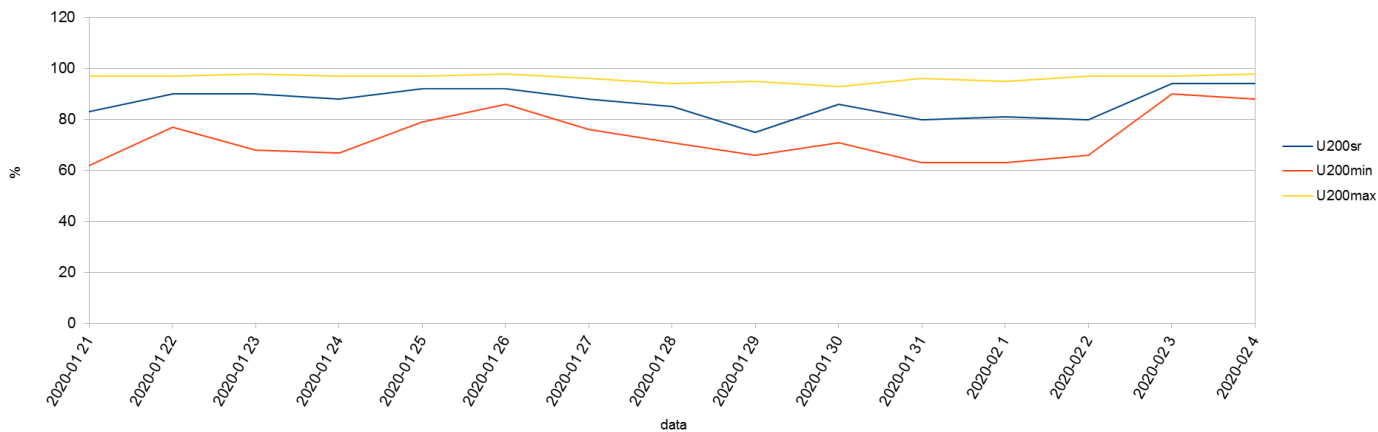
### Od 1 stycznia 2014 r. profesjonalni użytkownicy środków ochrony roślin mają obowiązek stosowania zasad integrowanej ochrony roślin.

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

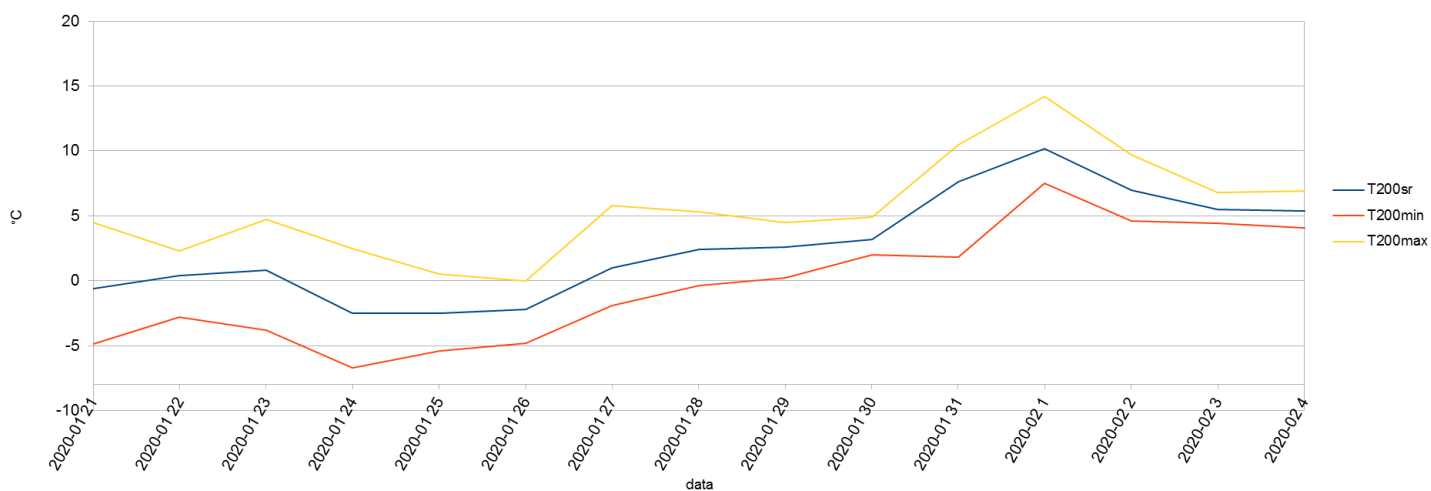
- Środki ochrony roślin mogą być stosowane jeżeli zostały dopuszczone do obrotu i stosowania.
- Środki ochrony roślin należy stosować w taki sposób, aby nie stwarzać zagrożenia dla zdrowia ludzi, zwierząt oraz dla środowiska,
- Przeciwdziałać zniesieniu środków ochrony roślin na obszary i obiekty niebędące 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 stosowanych środków ochrony roślin i przechowywania jej przez co najmniej 3 lata



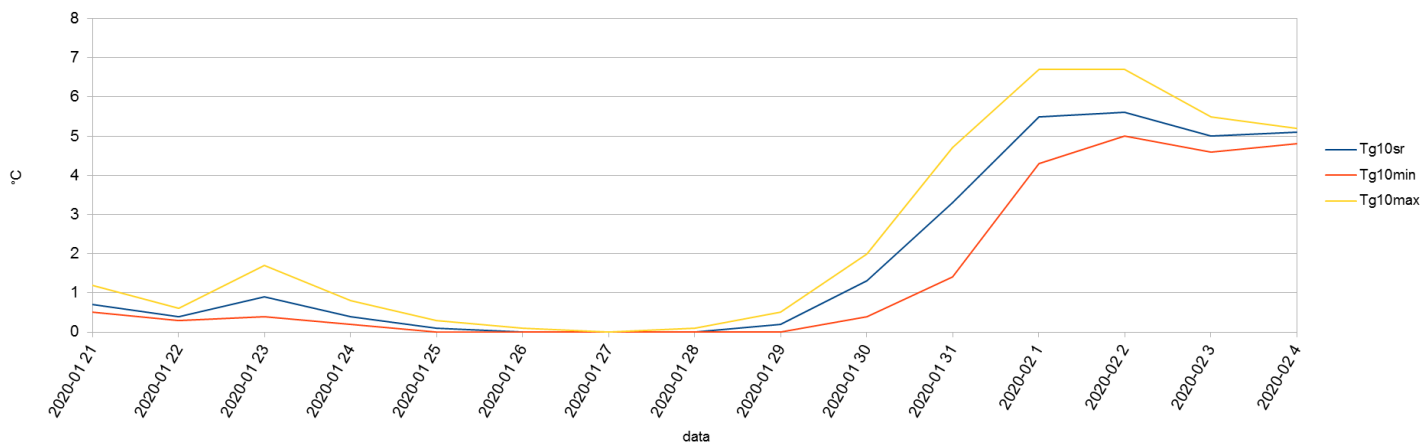
wilgotność powietrza min max śr [%]



temperatura min max śr [°C]



temperatura gruntu min max śr [°C]



prędkość wiatru min, max, śr [m/s]

