

Data publikacji: (10.08. do 16.08.2020r.)

W badany okresie spadło **73,3** litra wody na jeden metr kwadratowy. Z czego ilość 73,2 litra przypadła tylko na jedną dobę. Średnia wilgotność powietrza wahała się w przedziale **54-82%**. Średnia dobową temperaturę powietrza kształtowała się w przedziale od **20,6 do 24,1 stopni C**. Średnia temperatura powietrza, mierzona przy gruncie, zamknęła się w przedziale **21,1-22,5 stopni C**. Temperatura gruntu, mierzona na głębokości 10 cm, podobnie jak w poprzednim okresie, była stabilna i wahała się w przedziale od **21,0 do 22,5 stopni C**. W badanym okresie wiatr w naszym rejonie nie był uciążliwy i wiał słabo lub łagodnie. Wiało słabo i umiarkowanie. Średnia prędkość wiatru kształtowała się w przedziale od **1,5 do 3,2 m/sek.(5,4– 11,5 km/h.)**

W porównaniu do poprzedniego okresu, spadło prawie 6 razy więcej deszczu. Wilgotność powietrza była wyższa. Temperatura powietrza i temperatura gleby wzrosły o około 1 stopień C. Pozostałe wartości kształtowały się na zbliżonym poziomie.

Roślina: (**Rzepak ozimy**)

Stan uprawy dla miejscowości : Pieńsk

W powiecie zgorzeleckim zakończono zbiór rzepaku ozimego

Roślina: (**Pszenica ozima**)

Stan uprawy dla miejscowości : Pieńsk

Rośliny na uprawach występują w fazach **BBCH od 93 do 99**. Rośliny znajdują się w fazie dojrzałości martwej. Większość upraw pszenicy jest już zebrana. Na pozostałych powierzchniach trwają zbiory

Zagrożenie:

Opóźnione terminy zbioru będą generować straty z powodu osypującego się z kłosów ziarna.

Roślina: (**Kukurydza**)

Stan uprawy dla miejscowości: Pieńsk

Rośliny na plantacjach kukurydzy znajdują się w fazie **BBCH 71-73**. Wiechy są w pełni ukształtowane. Kolby rozwijają się. Ziarniaki w kolbach znajdują się w fazie wodnistej lub początkach fazy mleczej. Rośliny są bardzo dobrze wykształcone, łan jest wyrównany. Liście charakteryzują się odpowiednim turgorem i ukształtowaniem. Nie stwierdzono objawów chorobowych na roślinach.

Zagrożenie:

W obecnych warunkach pogodowych – wysoka temperatura powietrza 21 – 28 stopni C i niska wilgotność gleby – mogą pojawić się na roślinach objawy **chorobowe głowni pyłacej**. Porażone rośliny charakteryzują się wolniejszym wzrostem, są niższe i mają jaśniejszą barwę. Wiecha przekształca się w masę grzybni i teliospor, a kolby wykształcają mało znamion.

Jedynym skutecznym sposobem zapobiegania tej chorobie grzybowej jest zaprawianie nasion.

Zalecenia:

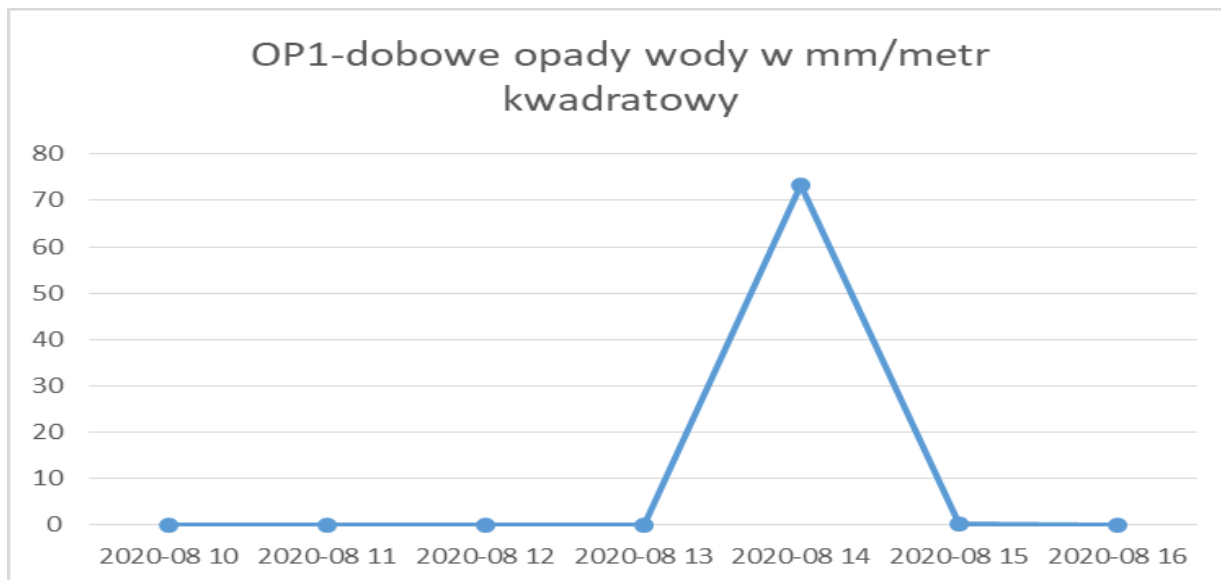
W sezonie wegetacji należy kontrolować uprawę pod względem rozwoju teliospor (zarodniki przetrwalnikowe), które tworzą skupienia na wiechach kukurydzy.

Zagrożenie:

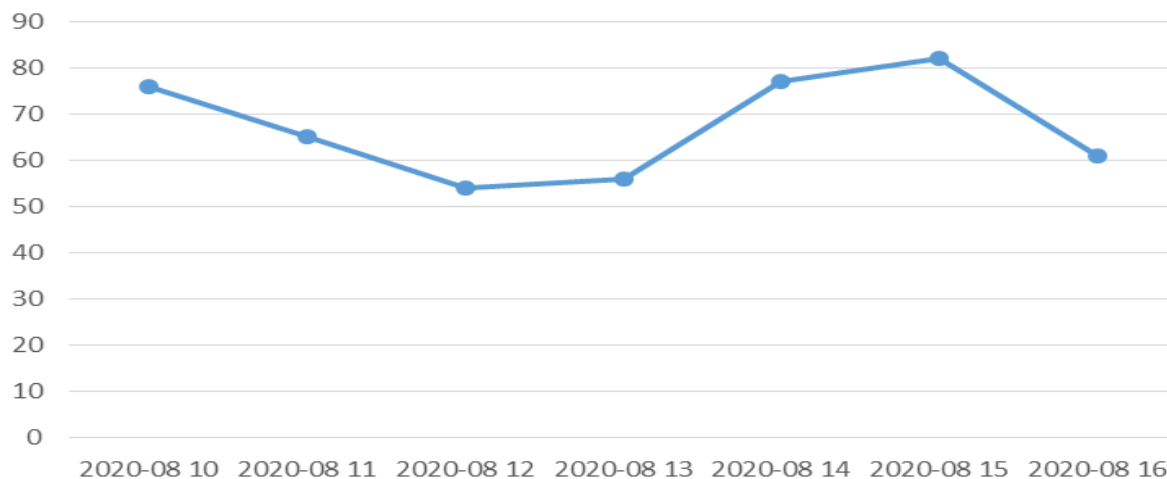
Na zewnętrznych pasach uprawy kukurydzy stwierdzono **dorośle osobniki skrzypionki zbożowej**. Obecność skrzypionki na liściach kukurydzy tłumaczy się sąsiadującą bezpośrednio uprawą pszenicy ozimej. Skrzypionki odżywiają się miąższem liści, uszkadzając je wzdłuż nerwów liściowych. Owady w tej fazie rozwojowej nie powodują strat gospodarczych. Biorąc pod uwagę to, że nakłuwają liście, stają się wektorami chorób wirusowych. Należy wiedzieć, że osobniki dorosłe zimują w glebie, bezpośrednio pod jej powierzchnią. W kolejnym sezonie formy larwalne skrzypionki, znacznie poważniej uszkadzają zarówno młode rośliny kukurydzy jak i zbóż, powodując straty w plonowaniu roślin.

Zalecenia:

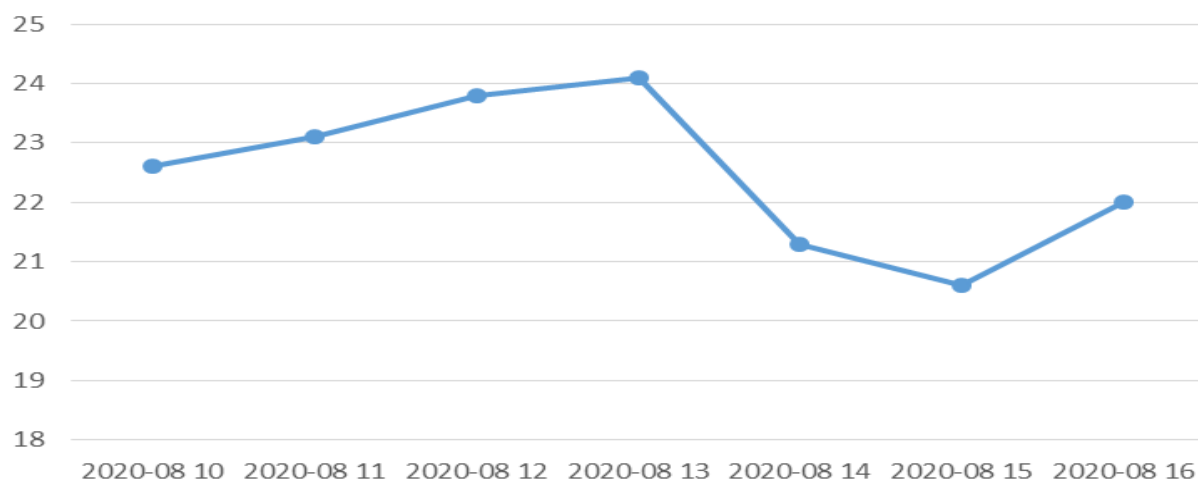
W celu zwalczania owadów dorosłych, zaleca się dokładne przykrywanie resztek poźniowych po zbożach i kukurydzy. Przy silnej inwazji tych owadów, zaleca się również orkę głęboką. Układając płodozmian należy unikać następstwa po sobie roślin zbożowych.



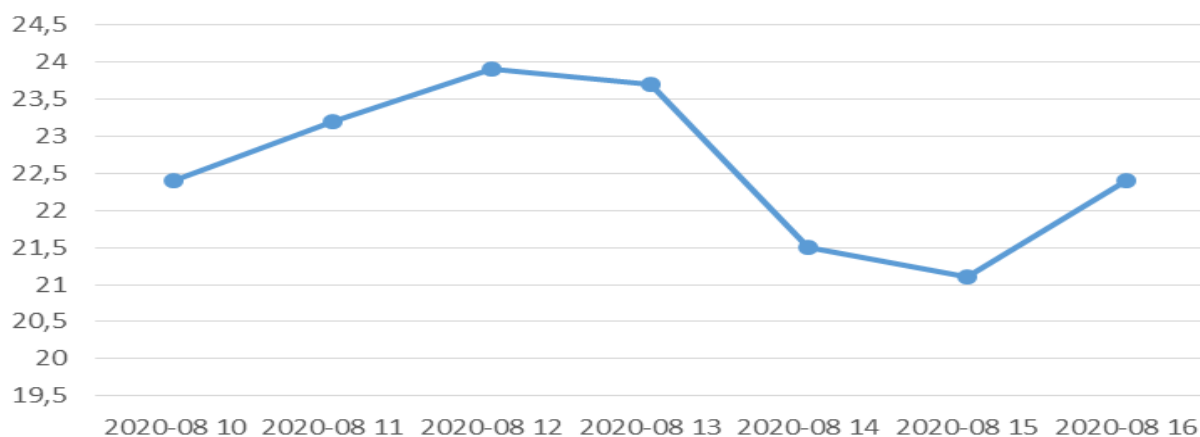
U200sr-średnia dobowa wilgotność powietrza



T200sr-średnia dobowa temperatura powietrza



T5sr-średnia dobowa temperatura powietrza przy gruncie.



Tg10sr-średnia dobowa temperatura gruntu mierzona na głębokości 10 cm

