

Data publikacji: (21.09. do 27.09.2020r.)

W badanym okresie spadło **47 mm** deszczu na jeden metr kwadratowy. Średnia wilgotność powietrza wahała się w przedziale **68-94%**. Średnia dobową temperatura powietrza kształtowała się w przedziale od **8,6 do 18,7 stopni C**. Średnia temperatura powietrza, mierzona przy gruncie, zamknęła się w przedziale **10-17,2 stopni C**. Temperatura gruntu, mierzona na głębokości 10 cm, podobnie jak w poprzednim okresie, była stabilna i wahała się w przedziale od **12,8 do 16,5 stopni C**. W badanym okresie wiatr w naszym rejonie nie był uciążliwy i wiał słabo lub łagodnie. Średnia prędkość wiatru kształtowała się w przedziale od **1,1 do 3,7 m/sek.(3,9– 13,3 km/h.)**

Roślina: (Rzepak ozimy)

Stan uprawy dla miejscowości : Pieńsk

Rośliny na plantacjach rzepaku ozimego znajdują się w **fazie rozwojowej 3 do 5 liścia. BBCH 13-15.**

Zagrożenie:

Zagrożeniem dla plantacji jest susza glebowa. W badanym okresie ostatnich dwóch tygodni, spadło 7,4 mm wody. Susza glebowa, szczególnie w wierzchniej warstwie gleby, może spowodować niewłaściwy transport i pobór składników pokarmowych pobieranych przez młode rośliny.

W przypadku złego następstwa roślin i wysiewie rzepaku po sobie, należy się liczyć ze wzmożonym nasileniem objawów chorobowych w przyszłym sezonie wegetacyjnym. Plantacje szczególnie narażone będą na kiłę kapusty, czerń krzyżowych, zgniliznę twardzikową czy mączniaki.

Długa i ciepła jesień sprzyja nie tylko szybkiemu rozwojowi rzepaku ozimego, ale także pojawianiu się szkodników. Dlatego warto zadbać o systematyczną i dokładną lustrację plantacji. Przeoczenie zagrożenia i nieprzeprowadzenie jesiennego zabiegu insektycydowego może wpłynąć na zły stan roślin po zimie. Finalnie może się to przełożyć na gorszy rozwój wiosenny i niższy plon.

Zalecenia:

Jesienne nawożenie powinno zapewnić optymalny wzrost roślin i przygotowanie plantacji do prawidłowego przezimowania. Zaleca się w okresie nawożenia rzepaku, stosowanie specjalistycznych nawozów, dedykowanych dla tych roślin. Ważne jest, aby nawozy te zawierały w swoim składzie bor, molibden i mangan. Mikroelementy te odpowiadają za kondycję roślin jesienią i ich prawidłowe odżywianie, przez ułatwienie transpiracji wody i składników odżywczych

Roślina: (Kukurydza)

Stan uprawy dla miejscowości: Pieńsk

Rośliny na plantacjach kukurydzy znajdują się w fazie **BBCH 85-87**.

Wiechy są w pełni ukształtowane. Kolby rozwijają się. Ziarniaki w kolbach znajdują się w fazie początku dojrzałości woskowej. Ziarniaki zawierają około 55 – 60 % suchej masy. 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. .

Zalecenia:

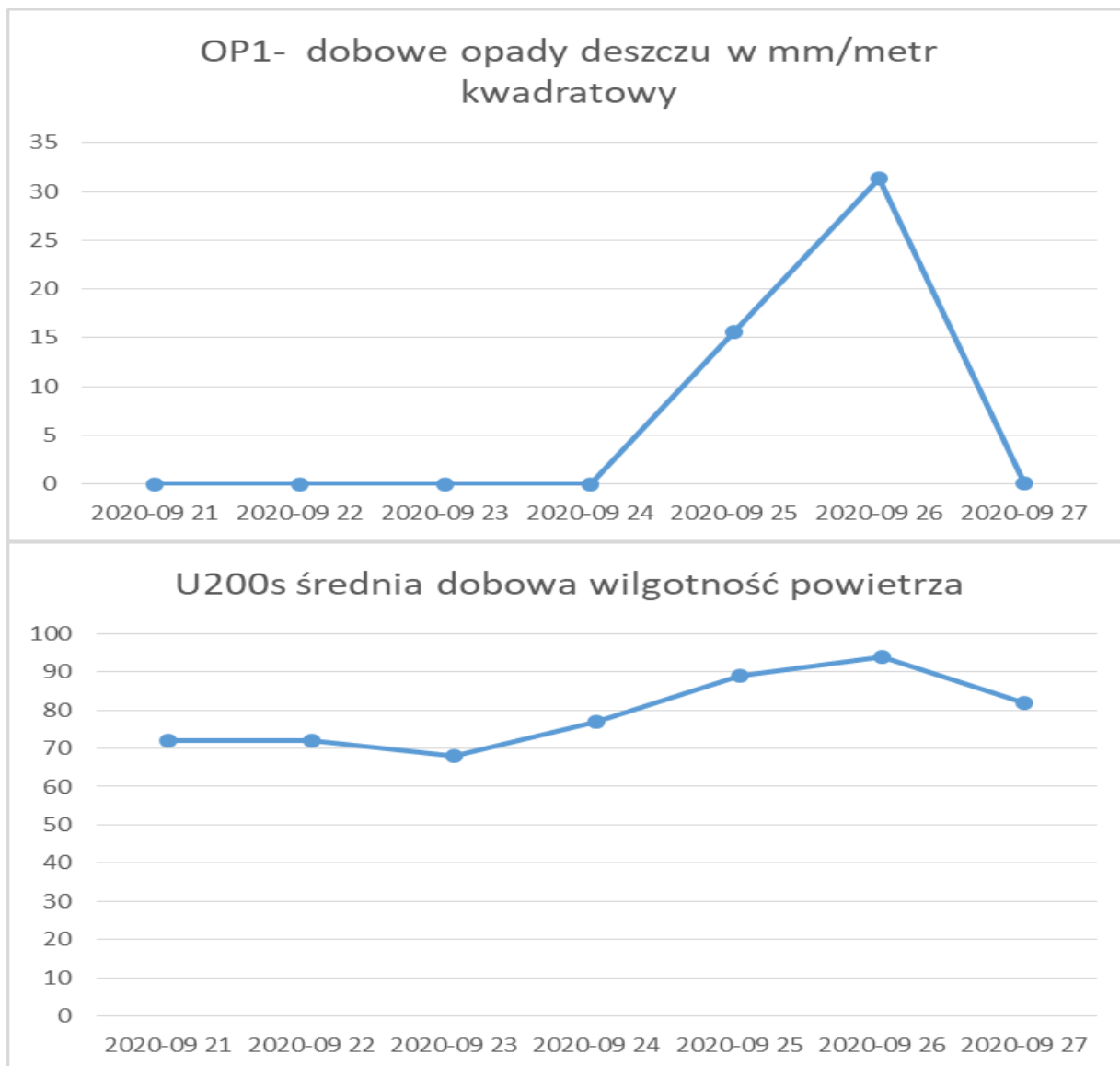
Jedynym skutecznym sposobem zapobiegania tej chorobie grzybowej jest zaprawianie nasion. W sezonie wegetacji należy kontrolować uprawę pod względem rozwoju teliospor (zarodniki przetrwalnikowe), które tworzą skupienia na wiechach kukurydzy.

Zagrożenie:

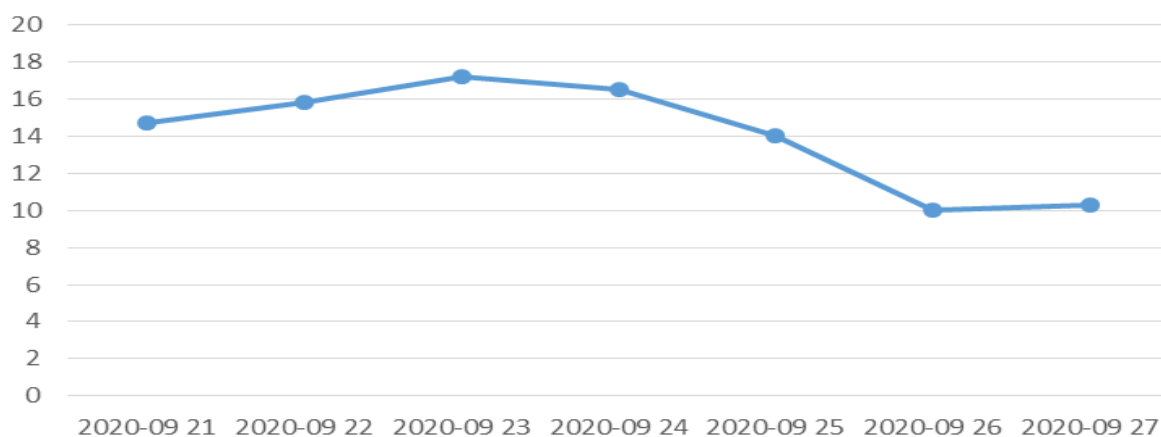
Na zewnętrznych pasach uprawy kukurydzy stwierdzono **dorośle osobniki skrzypionki zbożowej**. Obecność skrzypionki na liściach kukurydzy tłumaczy się sąsiadującą bezpośrednio uprawą pszenicy ozimej. Skrzypionki odżywiają się miąższem liści, uszkadzając je wzdłuż nerwów liściowych. Owady w tej fazie 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.



T5sr-średnia dobowa temperatura powietrza przy gruncie



Tg10sr-średnia dobowa temperatura gruntu na głębokości 10 cm

