

Data publikacji: 13.04-20.04.2020r

Roślina: Zboża ozime

Stan uprawy dla miejscowości Świnobród.

Faza rozwojowa na obecną chwilę to 39-43 BBCH. Występują choroby grzybowe: septorioza, mączniak. Na niektórych uprawach widoczne są uszkodzenia spowodowane zastosowaniem środka chemicznego, a także stosowania RSM-u. Wierzchołki liści zrobiły się żółte. W chwili obecnej nie występują przymrozki i można przystąpić do wykonywania zabiegów ochrony roślin. W ubiegłym tygodniu wystąpiły wahania temperatury od $-1,7^{\circ}\text{C}$ do 22°C . Wilgotność względna powietrza mieściła się w przedziale od 31 % do 90 %, punkt rosy mieścił się w przedziale $-3,3$ do $10,2$, opad deszczu 1 mm, prędkość wiatru do 0 do 5 m/s.

Zagrożenia:

Septorioza

Początkowo jesienią i wczesną wiosną (objawy występują najpierw na dolnych liściach) obserwuje się owalne szarozielone plamy, które szybko żółkną, a na powierzchni plam pojawiają się owocniki grzyba (piknidia). Są one ułożone wzdłuż nerwów liści. Stopniowo choroba opanowuje liście rosnące wyżej. Plamy na liściach starszych w późniejszych fazach wzrostu są wydłużone, ograniczone nerwami, między którymi rozwijają się owocniki stadium konidialnego grzyba w postaci czarnych punktów. Plamy w tym czasie mogą mieć kształt nieregularnych prostokątów, a przy silnym porażeniu blaszki liściowej nekroza może obejmować znaczną jej część.

Obserwuje się mączniaka prawdziwego, którego sprawcą jest grzyb - *Blumeria graminis*. 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, wołokowate 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:

Obecnie istnieje potrzeba walki z septoriozą. Przykładową substancją aktywną może być SOLATENOL. Można było na jesień zastosować się do integrowanej ochrony roślin przez zastosowanie postępu biologicznego wybierając odmiany odporne na septoriozę. Konieczne jest przystąpienie do ochrony roślin przeciwko chorobą grzybowym.

Data publikacji: 13.04-20.04.2020r

Roślina: Rzepak ozimy

Stan uprawy dla miejscowości Świnobród.

Faza rozwojowa na obecną chwilę to 52-56 BBCH. Większość plantacji rzepaku, które uległy uszkodzeniom spowodowanym wystąpieniem przymrozków są w fazie regeneracji popękanych łodyg. W ubiegłym tygodniu wystąpiły wahania temperatury od -1,7 °C do 22 °C. Wilgotność względna powietrza mieściła się w przedziale od 31% do 90%, punkt rosy mieścił się w przedziale -3,3 do 10,2 , opad deszczu 1 mm, prędkość wiatru 0 do 5 m/s.

Zagrożenia:

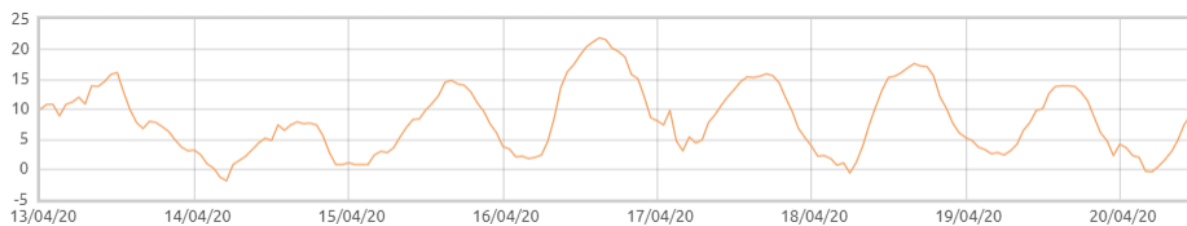
Na liściach pojawiają się plamy, z czasem zmienione chorobowo miejsce zasycha, tkanki w wyniku rozwoju grzyba ulegają destrukcji, murszeją, na powierzchni plam pojawiać się mogą owocniki grzyba w postaci małych kulistych owocników — piknidiów. Przepływ wody, składników pokarmowych jest silnie utrudniony.

Zalecenia:

Paki kwiatowe na pędzie głównym całkowicie wyodrębnione. W minionym tygodniu wystąpiło ryzyko infekcji suchą zgnilizną kapustnych - wystąpiła konieczność zastosowania chemicznej ochrony roślin przeciwko tej chorobie. Substancją jest *tebukonazol*.

W walce z suchą zgnilizną kapustnych, nie stosuje się integrowanych metod ochrony.

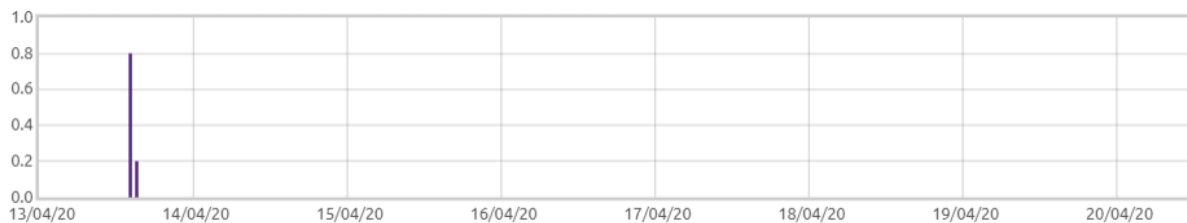
W tym tygodniu istnieje konieczność wykonania zabiegów przeciw chorobą grzybowym. Przez przymrozki popękała łodyga i w te miejsca będą dostawać się choroby grzybowe. Konieczna jest obserwacja roślin , a w szczególności miejsc pęknięcia łodygi , bo w tych miejscach rozwój choroby będzie postępował bardzo szybko.



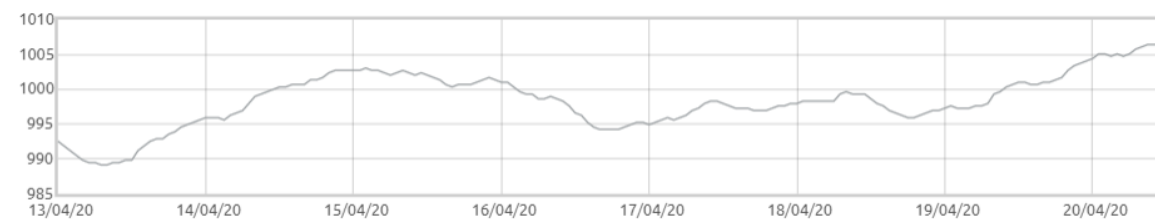
Świnobród: Temperatura powietrza [C]



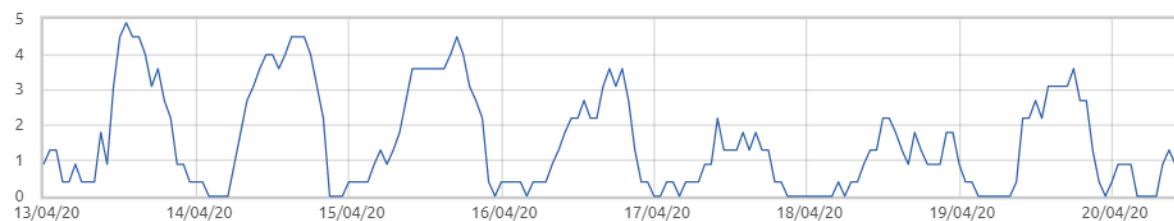
Świnobród: Wilgotność względna powietrza [%]



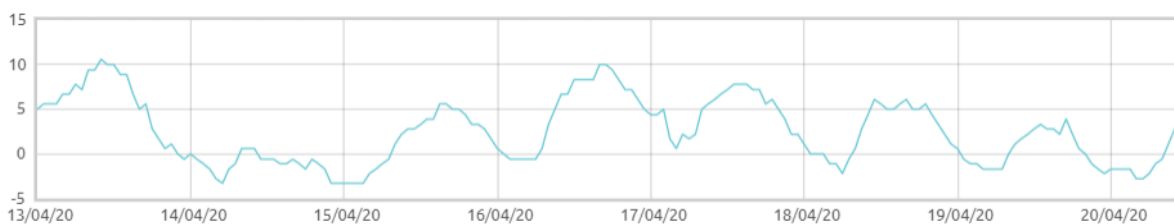
Świnobród: Opady deszczu [mm]



Świnobród: Ciśnienie atmosferyczne [hPa]



Świnobród: Prędkość wiatru [m/s]





[Świnobród: Punkt rosy \[C\]](#)