

**Data publikacji: 24.02-02.03.2020r**

**Roślina:** Zboża ozime

### **Stan uprawy dla miejscowości Świnobród.**

Plantacje pszenicy ozimej są w różnej kondycji. Ciepła pogoda pozwoliła na wzrost pszenicy, ruszyła wegetacja roślin. Na daną chwilę nie widać pojawienia się chorób grzybowych. Temperatura dobowa w zeszłym tygodniu nie przekroczyła 5<sup>0</sup>C, w dzień temperatura wzrasta nawet do 11<sup>0</sup>C. Faza rozwojowa na obecną chwilę to 24-30 BBCH. W ubiegłym tygodniu wystąpiły wahania temperatury od 0<sup>0</sup>c do 11<sup>0</sup>c. Wilgotność względna powietrza mieściła się w przedziale od 61% do 95%, punkt rosy mieścił się w przedziale -1,1 do 8,8 , opad deszczu 7,2 mm, prędkość wiatru do 0 do 7 m/s.

### **Zagrożenia:**

W ubiegłym tygodniu nie wystąpiło ryzyko infekcji septoriozą. Septorioza występuje na liściach na brzegach pojawiają się żółte pasy przechodzące w brązowe wstęgi. Septorioza pojawia się najczęściej po wystąpieniu deszczu. Mimo, że w ubiegłym tygodniu praktycznie codziennie padał deszcz, nie spowodowało to rozwoju chorób. Nie wystąpiła konieczność zastosowania chemicznej ochrony, ponieważ temperatura nie sprzyja wykonywaniu zabiegów ochrony chemicznej przeciw chorobą grzybowym.

### **Zalecenia:**

W obecnej chwili nie ma potrzeby walki z septoriozą, ponieważ zboża w chwili obecnej dopiero ruszają z wegetacją. W przypadku konieczności zastosowania chemicznej ochrony 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. Najlepszym terminem ochrony z septorioza jest wczesna wiosna, gdy temperatura dobowa przekroczy 5<sup>0</sup>C. Jednak temperatura dobowa musi utrzymać się przynajmniej przez tydzień, w przeciwnym razie większość środków nie będzie działać. Zabieg okaże się bezskuteczny.

**Data publikacji: 24.02-02.03.2020r**

**Roślina:** Rzepak ozimy

**Stan uprawy dla miejscowości Świnobród.**

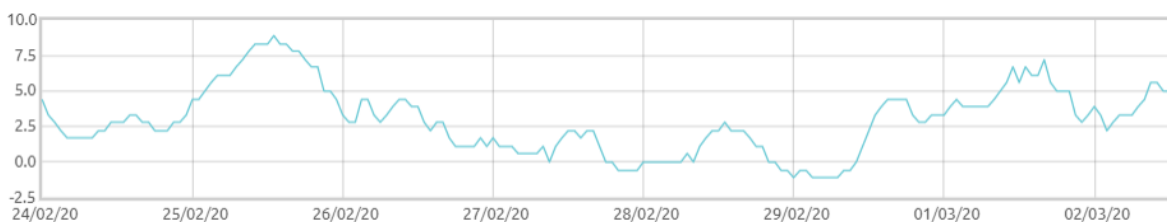
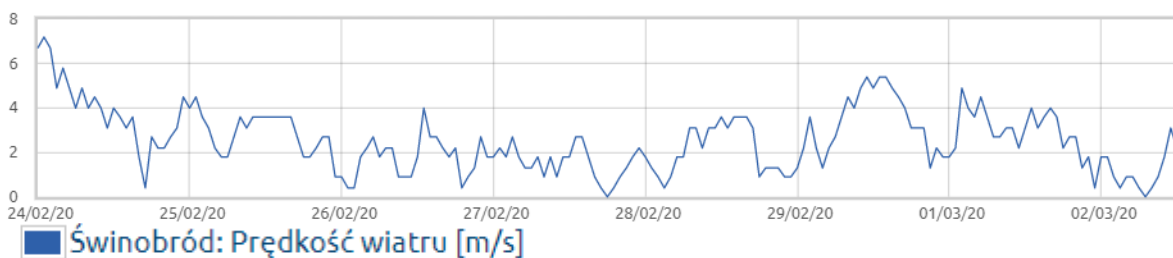
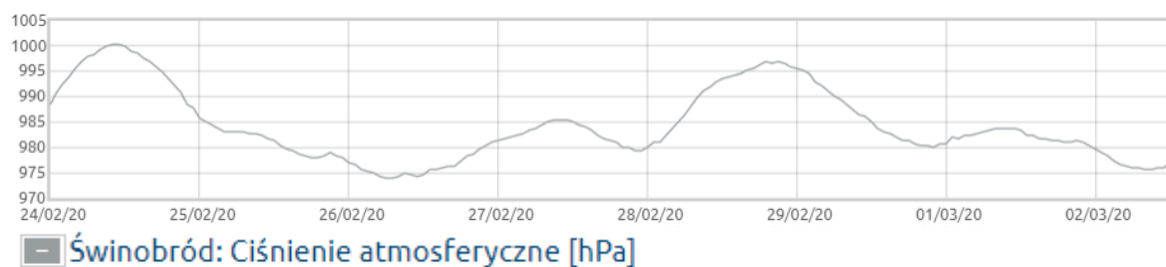
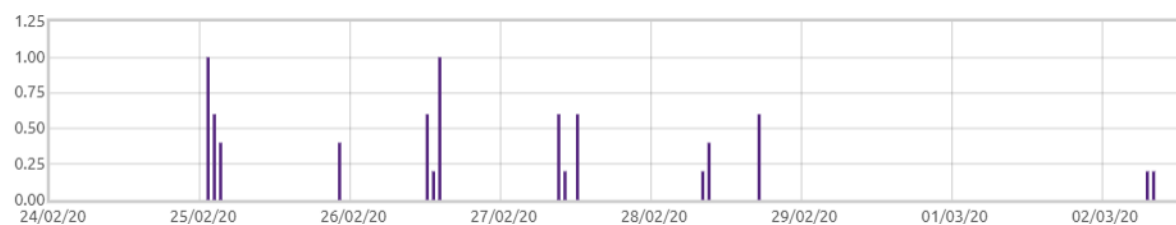
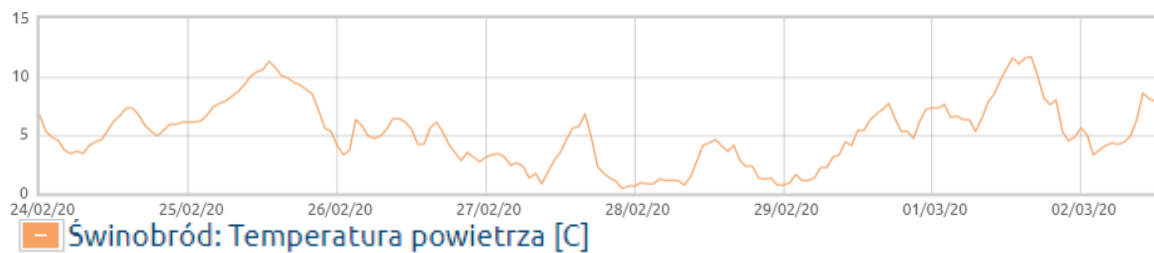
Plantacje rzepaku bardzo szybko ruszyły i następuje wzrost rozety, wydłuża się stożek wzrostu. Wegetacja ruszyła, są widoczne efekty zastosowania azotu, rzepak zazielenił się, rozwijają się nowe liścienie. Faza rozwojowa na obecną chwilę to 26-29 BBCH. Pola zasiane rzepakiem później są w mniejszej fazie rozwojowej. Wegetacja ruszyła za szybko, jak rośliny rozhartują się, a przyjdą przymrozki łodygi roślin mogą popękać i w miejscu rany mogą pojawić się choroby grzybowe. W ubiegłym tygodniu wystąpiły wahania temperatury od 0<sup>o</sup>c do 11<sup>o</sup>c. Wilgotność względna powietrza mieściła się w przedziale od 61% do 95%, punkt rosy mieścił się w przedziale -1,1 do 8,8, opad deszczu 7,2 mm, prędkość wiatru 0 do 7 m/s.

**Zagrożenia:**

W tym czasie sucha zgnilizna kapustnych obecna jest na szyjce korzeniowej, bo w to miejsce wrasta grzybnia, która jesienią porażała liście rzepaku. Grzyb z blaszki liściowej przerastał do nerwów liści, a następnie do ogonka liściowego i w ten sposób na szyjce korzeniowej zachodziła infekcja przez grzyb, który pierwotnie porażał liście. Na szyjce korzeniowej obecność grzyba objawia się początkowo w postaci brązowej lub brunatnej plamy obejmującej część lub cały obwód szyjki korzeniowej, po krótkim czasie, gdy zabraknie ochrony chemicznej w tym miejscu pojawia się mokra zgnilizna i widoczna jest erozja szyjki korzeniowej. 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. Na obecną chwilę na niewielu plantacjach występują stadia początkowe suchej zgnilizny kapustnych. Strategicznym momentem będzie początek ruszenia wegetacji, wtedy będzie konieczna chemiczna ochrona.

**Zalecenia:**

W minionym tygodniu nie wystąpiło ryzyko infekcji suchą zgnilizną kapustnych. Nie wystąpiła konieczność zastosowania ochrony przeciw chorobom grzybowym, ponieważ temperatura nie sprzyja, są duże wahania temperatury. Aby zabieg chemiczny był skuteczny temperatura dobową przez cały tydzień musi przekroczyć 5<sup>o</sup>C. Rozwojowi choroby sprzyja wysoka wilgotność (powyżej 75%) i temperatura 18-25<sup>o</sup>C. W przypadku zastosowania chemicznej ochrony roślin przeciwko suchej zgniliznie kapustnych może to być substancja z grupy *tebukonazol*. Na wiosnę należy wykonywać pierwszy zabieg chemiczny, gdy średnia dobową temperatura przekroczy 5<sup>o</sup>C. W wyższych temperaturach zarodniki konidialne kiełkują znacznie szybciej i infekują kolejne liście. W walce z suchą zgnilizną kapustnych, nie występuje żadna inna metoda z integrowanej ochrony, środek chemiczny jest koniecznością. Należy przestrzegać zasady siania rzepaku po sobie, nie wcześniej niż po upływie 3 lat.





Świnobród: Punkt rosy [C]

---