

**Data publikacji: 27.04-04.05.2020r**

**Roślina:** Zboża ozime

**Stan uprawy dla miejscowości Świnobród.**

Faza rozwojowa na obecną chwilę to 40-44 BBCH. W ubiegłym tygodniu wystąpiły opady deszczu, może wystąpić nasilenie występowania chorób grzybowych. Septorioza i rdze będą się częściej pojawiać, istnieje potrzeba wykonania zabiegu chroniącego uprawy. W ubiegłym tygodniu wystąpiły wahania temperatury od 0 °C do 23 °C. Wilgotność względna powietrza mieściła się w przedziale od 31 % do 97 %, punkt rosy mieścił się w przedziale 1,1 do 13,3 , opad deszczu 16 mm, prędkość wiatru do 0 do 4 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, kłaczkowy nalot na liściach. Silnemu porażeniu ulegają najstarsze liście będące w fazie strzelania w źdźbło. W warunkach sprzyjających rozwojowi choroby obfite, wojłokowate białe lub szarobiałe naloty (często obserwowane czarne kuleczki – chasmodocja 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 i rdzą zbożową. Wystąpiła konieczność zastosowania ochrony przeciw septoriozie i rdzy zbożowej. Przykładową substancją aktywną może być SOLATENOL. Konieczne jest przystąpienie do ochrony roślin przeciwko chorobą grzybowym.

**Data publikacji: 27.04-04.05.2020r**

**Roślina:** Rzepak ozimy

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

Faza rozwojowa na obecną chwilę to 63-67 BBCH. Paki kwiatowe w 40%-70% na pędzie głównym całkowicie otwarte. W ubiegłym tygodniu wystąpiły wahania temperatury od 0 °C do 23 °C. Wilgotność względna powietrza mieściła się w przedziale od 31% do 97%, punkt rosy mieścił się w przedziale -1,1 do 13,3, opad deszczu 16 mm, prędkość wiatru 0 do 4 m/s.

### **Zagrożenia:**

Sucha zgnilizna kapustnych

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:**

W minionym tygodniu wystąpiło ryzyko infekcji suchą zgnilizną kapustnych - wystąpiła konieczność zastosowania chemicznej ochrony roślin przeciwko tej chorobie. Substancją jest *tebukonazol*. 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 [%]**

