

Data publikacji: 15.11 – 21.11.2021

Roślina: (Rzepak ozimy)

Stan uprawy dla miejscowości: Wieża

Rośliny znajdują się w fazie (BBCH 15-20) w zależności od terminu siewu. W ostatnim tygodniu średnia dobową temperatura powietrza wynosiła od 1,0 °C do 7,9 °C. Wilgotność względna powietrza mieściła się w przedziale od 83% do 98%. Opady dobowe deszczu mieściły się w przedziale od 0,1 mm do 3,6 mm, prędkość wiatru od 0,8 m/s do 6,3 m/s.

Zagrożenia:

Na plantacjach nie zaobserwowano dużych zagrożeń ze strony chorób, szkodników i zachwaszczenia.

Od 1 stycznia 2014 r. profesjonalni użytkownicy środków ochrony roślin mają obowiązek stosowania zasad integrowanej ochrony roślin.

Zgodnie z ustawą o środkach ochrony roślin z dnia 8 marca 2013 r.:

- Środki ochrony roślin mogą być stosowane jeżeli zostały dopuszczone do obrotu i stosowania.
- Środki ochrony roślin należy stosować w taki sposób, aby nie stwarzać zagrożenia dla zdrowia ludzi, zwierząt oraz dla środowiska,
- Przeciwdziałać zniesieniu środków ochrony roślin na obszary i obiekty niebędące celem zabiegu z zastosowaniem tych środków oraz planować stosowanie środków ochrony roślin z uwzględnieniem okresu, w którym ludzie będą przebywać na obszarze objętym zabiegiem.
- Środki ochrony roślin stosuje się zgodnie z zasadami integrowanej ochrony roślin, sprzętem sprawnym technicznie i skalibrowanym.
- Zabiegi z zastosowaniem środków ochrony roślin przeznaczonych dla użytkowników profesjonalnych mogą być wykonywane przez osoby przeszkolone, zgodnie z art. 41 ww. ustawy.
- Profesjonalni użytkownicy środków ochrony roślin są zobowiązani do prowadzenia dokumentacji dotyczącej stosowanych środków ochrony roślin i przechowywania jej przez co najmniej 3 lata.

Roślina: (Pszemica ozima)

Stan uprawy dla miejscowości: Wieża

Rośliny znajdują się w fazie (BBCH 14-19) w zależności od terminu siewu. W ostatnim tygodniu średnia dobowa temperatura powietrza wynosiła od 1,0 °C do 7,9 °C. Wilgotność względna powietrza mieściła się w przedziale od 83% do 98%. Opady dobowe deszczu mieściły się w przedziale od 0,1 mm do 3,6 mm, prędkość wiatru od 0,8 m/s do 6,3 m/s.

Należy obserwować pole pod kątem:

- Chorób siewek i liści, którym objawem może być żółknięcie, plamistość, więdnienie roślin;
- Uszkodzenia roślin przez szkodniki, np. ślimaki, łokasia garbatka, larw leni, drutowce, pędraki czy rolnice.

Zagrożenia: Mączniak prawdziwy

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.



Próg ekonomicznej szkodliwości

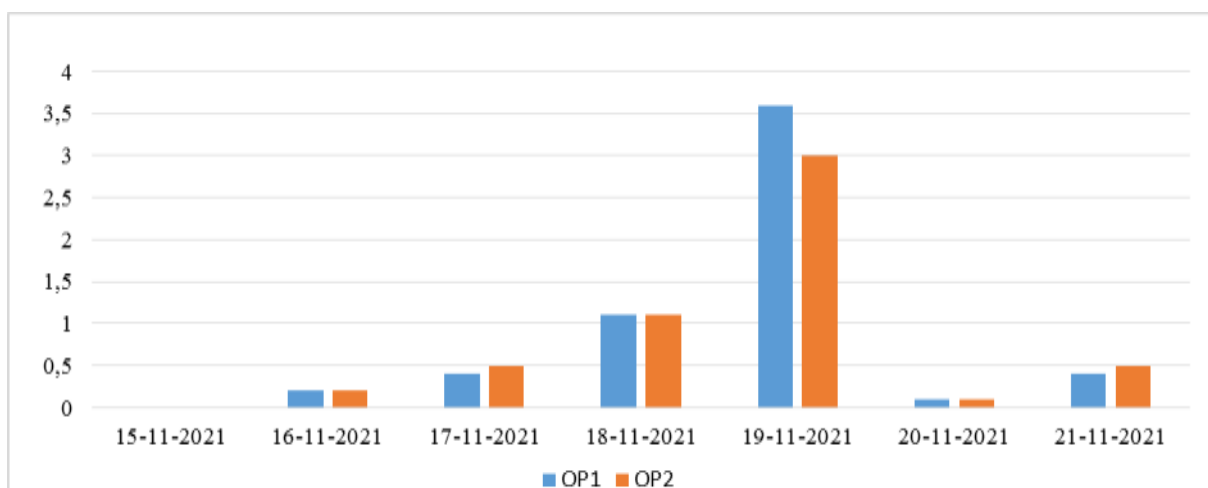
- w fazie krzewienia 50-70% roślin z pierwszymi objawami porażenia,
- w fazie strzelania w źdźbło 10% roślin z pierwszymi objawami porażenia,
- w fazie kłoszenia pierwsze objawy porażenia na liściu podflagowym, flagowym lub na kłosie

Zalecenia:

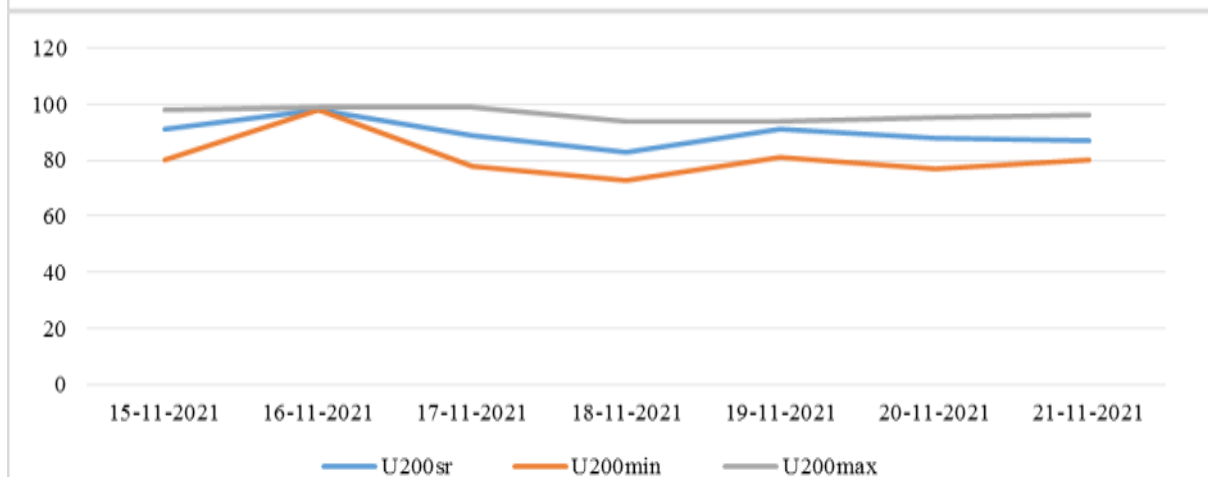
W ochronie zbóż przed mączniakiem wykorzystuje się metody zmierzające do ograniczenia źródła infekcji pierwotnych, w tym celu należy:

- wykonać terminową orkę i podorywkę (zabiegi te niszczą resztki poźniwne);
- unikać zbyt gęstego siewu;
- stosować racjonalne nawożenie azotem, potasem i fosforem;
- wprowadzić do uprawy odmiany odporne lub tolerancyjne na porażenie;
- unikać sąsiedztwa zbóż ozimych z jarymi.

Po zaobserwowaniu pierwszych objawów choroby należy wykonać zabieg chemiczny na rośliny. Przykładowymi substancjami aktywnymi stosowanymi to grupy triazoli, morfolin, imidazoli.



Wieża: Opady deszczu [mm]



Wieża: Wilgotność względna powietrza [%]

