

Data publikacji: 02.12.2020r

W ciągu 2 tygodni małe opady deszczu , 2,2 mm, Wilgotność wynosiła od 68 do 98 %, temperatury minimalna -4,8 stopni C, maksymalna 12,5 stopni C. Wiatr do 12,5 m/s. Pogoda utrudniała prace polowe i wykonywanie zabiegów ochrony roślin poprzez podmoknięcia, niskie temperatury w ostatnich dniach

Roślina: Zboża

Stan uprawy dla miejscowości : Piotrowice Świdnickie

Zboża w różnych fazach rozwojowych od siewu do początku krzewienia w zależności od terminu siewu. Na wcześniej sianych jęczmieniach ozimych porażenie chorobami grzybowymi- mączniak, septorioza paskowana i rdze.

Zagrożenia:

Mączniak prawdziwy charakterystyczne białe poduszeczki na liściach praktycznie są nie do pomylenia z inną jednostką taksonomiczną. Jesienią rzadziej lustrujemy plantacje, łatwo więc o przeoczenie zagrożenia. A warto wiedzieć, że w dogodnych warunkach grzyb ten może rozwijać się bardzo szybko i pojawić się na plantacji już 2-3 tygodnie po siewie.

Typowe objawy ***plamistości siatkowej*** to zazwyczaj nieregularne, siateczkowate plamy pojawiające się głównie na liściach, złożone z podłużnych i poprzecznych brunatnych kresek - nekroz (jest to tzw. forma net - siatka).

Zalecenia:

Szczególnie bacznie należy obserwować te plantacje, które zostały wysiane najwcześniej. W obliczu przedłużającej się jesiennej wegetacji na takich polach w pierwszej kolejności pojawią się objawy chorób. Źródłem infekcji chorób liści są przede wszystkim resztki poźniwe, na których się one rozwijają. Jęczmień po jęczmieniu to najgorsze z możliwych następstwo roślin. Do czynników zwiększających ryzyko występowania chorób trzeba także zaliczyć zbyt gęsty siew i przenawożenie plantacji azotem. W przypadku plamistości siatkowej sprawca przenosi się także przez zakażony materiał siewny. Stąd stosowanie niezaprawionego ziarna zwiększa prawdopodobieństwo pojawienia się tej choroby już w okresie jesieni.

Zgodnie z zasadami Integrowanej Ochrony Roślin na zabieg powinniśmy się zdecydować w przypadku wystąpienia choroby w stopniu przekraczającym próg ekonomicznej szkodliwości. Jesienny oprysk wykonujemy, gdy na min. 50 proc. roślin obecne są objawy porażenia mączniakiem prawdziwym. W przypadku plamistości siatkowej jest to min. 10 proc. roślin. Zabieg można wykonać także nieco wcześniej, ale tylko w sytuacji, gdy objawy chorobowe pojawiają się krótko po siewie.

Decydując się na zabieg, należy pamiętać o bardzo prawdopodobnych już w tym okresie wahaniami temperatur i przymrozkach. Gdy temperatura jest stabilna i przekracza wartość 10°C, większość substancji czynnych zadziała bez większych zastrzeżeń. Fungicydy należące do popularnej grupy triazoli, aby zadziałać w pełni skutecznie, potrzebują 10-12°C. Gdy

temperatury są niższe, producenci zbóż najczęściej sięgają po morfolinę (np. fenpropimorf lub fenpropidyn)

Roślina: Rzepak ozimy

Rzepak w fazie 6-12 liści w zależności od terminu siewu, stan spoczynku zimowego.

Roślina: Okopowe

Koniec zbiorów buraków cukrowych plony dobre

Roślina: Kukurydza

Kukurydza zebrana, plony na zielonkę i na ziarno dobre.

Decyzje o zastosowaniu ochrony chemicznej należy podjąć na podstawie własnego monitoringu stanu fitosanitarnego plantacji i doświadczenia.

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

w Zgodnie z ustawą z o środkach ochrony roślin:

- 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.



