

Data publikacji: (16.11-22.11.20)

Roślina: (Zboża)

Stan uprawy dla miejscowości Juszczyń :

Uprawy zbóż przygotowują się do spoczynku zimowego, pojawiają się nocne przymrozki. W ubiegłym tygodniu wystąpiły wahania temperatury od -3,1⁰C do 12,6⁰C. Wilgotność względna powietrza mieściła się w przedziale od 67% do 97 %, opad deszczu 0,0- 0,6 mm, temperatura gruntu 3,0⁰C-9,4⁰C prędkość wiatru 0,8 do 7,3 m/s.

Roślina: (Rzepak oz)

Stan uprawy dla miejscowości Juszczyń :

Uprawy rzepaku przechodzą do spoczynku zimowego jednak jak na tę porę roku jest ciepło, chociaż pojawiły się pierwsze przymrozki. W ubiegłym tygodniu wystąpiły wahania temperatury od -3,1⁰C do 12,6⁰C. Wilgotność względna powietrza mieściła się w przedziale od 67% do 97 %, opad deszczu 0,0- 0,6 mm, temperatura gruntu 6,3⁰C-8,5⁰C prędkość wiatru 0,8 do 7,3 m/s.

Zagrożenia:

Mączniak rzekomy – pojaw

Mączniak rzekomy powszechnie występuje na rzepaku oraz innych roślinach kapustowatych, w różnych fazach ich rozwoju. Najgroźniejszy moment występowania choroby może wystąpić na liścieniach oraz pierwszych liściach właściwych. Przy bardzo dużym porażeniu dochodzi do zamierania siewki, co zmniejsza obsadę roślin na plantacji. Źródłem sprawcy choroby są porażone samosiewy rzepaku, chwasty z rodziny kapustowatych oraz nasiona, które nie są chronione przed mączniakiem rzekomym przez obecnie stosowane zaprawy. Patogen zimuje w postaci kulistych oospor w obumarłych resztkach poźniwnych. W okresie wegetacji od dolnej strony liścia pojawia się nalot o białym kolorze utworzony przez struktury patogenu. Zarodniki mogą rozprzestrzeniać się z wiatrem oraz deszczem porażając inne rośliny. Infekcji i rozprzestrzenianiu się patogenu sprzyja temperatura mieszcząca się w przedziale 8- 16⁰C oraz wysoka wilgotność powietrza. Po jesiennej infekcji przy sprzyjających warunkach pogodowych dla rozwoju choroby patogen może utrzymywać się w skrajnych przypadkach nawet do okresu dojrzewania. Znaczenie choroby wzrasta przy niewłaściwym płodozmianie, nadmiernej gęstości, bardzo wczesnym terminie siewu, a nawet przy niedostatecznym nawożeniu potasem. Na pierwszych liścieniach oraz liściach młodej rośliny na dolnej stronie blaszki liściowej może pojawić się delikatny biały nalot. Zaatakowane liście żółkną i w konsekwencji zamierają. Późniejsze fazy rozwoju objawiają się w postaci żółtych plam z ciemnymi obwódkami na górnej stronie liścia natomiast na dolnej w obrębie powstałych plam występuje szarobiały nalot, który jest dobrze widoczny w warunkach dużej wilgotności. Choroba może też atakować łuszczyny, a objawia się to płowobrazowymi plamkami. Skutkiem porażenia łuszczyny jest ich wcześniejsze zasychanie.

Zalecenia

Rośliny rzepaku przed mączniakiem rzekomym należy chronić wybierając materiał siewny, który jest odpowiednio zaprawiony oraz dobrać takie odmiany, które są odporne na tę chorobę. Aby ograniczyć rozwój i występowanie mączniaka należy w odpowiednio zagospodarować resztki poźniwne, stosować

optymalną dawkę i termin siewu, a także unikać sąsiedztwa form jarych i ozimych. W sytuacji kiedy wcześniejsze metody zawodzą zastaje nam zastosowanie odpowiednich fungicydów kontaktowych lub systemicznych. Przy wczesnej infekcji ważne jest stosowanie preparatów, które nie wpływają na regulację pokroju wzrostu rzepaku. Jedną z takich substancji jest difenokonazol,

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.

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





