

Data publikacji: 15-21 Maj 2023

Roślina: (Zboża)

Stan uprawy dla miejscowości:

Pszenica ozima w zależności od terminu siewu znajduje się w fazie rozwojowej BBCH 45 do BBCH 51. W ubiegłym tygodniu wystąpiły wahania temperatury od 6,2⁰C do 25,3⁰C. Opad deszczu max 10,2 mm, prędkość wiatru do 12,2 m/s.

Zagrożenia:

Na niektórych plantacjach pojawiają się larwy skrzyponiek. Larwy (tak jak i osobniki dorosłe) uszkodzają blaszki liściowe (wyjadają górną skórkę i tkankę miękiszową, pozostająca dolna skórkę zasycha i bieleje). Żerują głównie na liściu flagowym lub podflagowym, czyli na organach które mają decydujący wpływ na tworzenie plonu ziarna.

Próg ekonomicznej szkodliwości:

- zboża ozime: jęczmień ozimy, pszenica ozima, pszenżyto ozime, żyto to 1-1,5 larwy na jednym źdźble
- zboża jare: jęczmień jary, pszenica jara, pszenżyto jare, owies to 0,5 - 1 larwy na jednym źdźble.

W tym czasie istnieje możliwość wystąpienia na liściu flagowym rdzy brunatnej. Wraz z rozwojem infekcji, w wyniku porażenia blaszka liściowa żółknie i zasycha.

Zalecenia:

W tej fazie rozwojowej zboża zaleca się podanie rośliną azotu w dawce 30-40 kg N/ha w celu polepszenia parametrów ziarna.

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

Data publikacji:

15-21 Maj 2023

Roślina: (Rzepak ozimy)

Stan uprawy dla miejscowości:

Uprawy rzepaku są nie równomierne ze względu na zróżnicowany termin siewu, (brak opadów w terminie siewu) rośliny są w fazie 65-69 (w skali BBCH). W ubiegłym tygodniu wystąpiły wahania temperatury od 6,2°C do 25,3°C. Opad deszczu max 10,2 mm, prędkość wiatru do 12,2 m/s.

Zagrożenia:

Kilka dni ciepłej pogody sprzyja nalotowi słodyszka rzepakowego. Monitorować uprawy czy ilość słodyszka nie zagraża plantacjom. Progiem szkodliwości dla słodyszka rzepakowego:

- przy zwartym kwiatostanie (skala BBCH 50/52) jest stwierdzenie 1-2 chrząszczy na 1 roślinie, przy luźnym kwiatostanie (skala BBCH 55-59) 3-5 chrząszczy na 1 roślinie.

Chrząszcze nadgryzają pąki u nasady, następnie pąki żółkną, usychają odpadają, a pozostają jedynie szypułki kwiatowe. Należy pamiętać, że opadające płatki kwiatowe mogą być także miejscem dla rozwoju szarej pleśni, stąd chorobę tą należy na tym etapie zwalczać przede wszystkim realizując zabieg fungicydowy na tzw. Płatek. Wykonuje się go od początku kwitnienia do opadania pierwszych płatków kwiatowych (faza BBCH 60-65).

Zalecenia:

Czas na wykonanie ostatniego zabiegu fungicydowego. Zapobiega on wystąpieniu zgnilizny twardzikowej, Choroba pojawia się na łodygach rzepaku najczęściej na dolnej lub środkowej części łodygi. Do infekcji dochodzi, gdy gleba jest wilgotna i przez wiele godzin temperatura powietrza jest wyższa niż 10 C.

Szarej pleśni, Rozwijając się na łodygach, ma początkowo postać niewielkich plam, najczęściej w środkowej części łodygi pokrytych szarą, luźną grzybnią, która z czasem obejmuje całą łodygę. Powoduje to zahamowanie wzrostu roślin, a w późniejszym czasie ich zamieranie. W rzepaku wykonuje się podczas wegetacji 2-3 zabiegi fungicydowe. Ważną kwestią pozostaje więc zapobieganie powstawaniu odporności patogenów na stosowane substancje czynne. W związku z tym zaleca się przemienne stosowanie fungicydów z różnych grup chemicznych, o odmiennym mechanizmie działania.

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

