

Data publikacji: (19.03.21 - 26.03.21)

Roślina: (Zboża)

Stan uprawy dla miejscowości : Ligota Polska

Zboża ozime w fazie rozwojowej od 1-2 liści późno siane do fazy pełnej krzewienia. Roślin są w dobrej kondycji bez widocznych objaw uszkodzeń mrozowych. Ostatnie ocieplenie spowodowało, że rośliny są w lepszej kondycji. Nastąpiło wznowienie wegetacji . Lekkie przyciemnienie roślin.

Zagrożenia:

Przymrozki chłodne noce przy silniejszym wietrze spowodować mogą uszkodzenie roślin. Wiosną, kiedy rusza wegetacja, roślinie zagrożenie upraw ze strony chorób, szkodników i chwastów. W tym okresie należy dokonać lustracji plantacji zbóż pod kątem porażenia przez patogeny i po przekroczeniu progów szkodliwości podjąć decyzję o zwalczaniu sprawców choroby. Szczególną uwagę należy zwrócić na objawy mączniaka któremu sprzyja duża wilgotności powietrza oraz umiarkowana temperatura. W sprzyjających warunkach rozprzestrzeniają się bardzo szybko, niszcząc liście, łodygi, kwiaty, pąki oraz owoce i porażając sąsiednie rośliny. Sprawcą choroby jest grzyb *Blumeria graminis*, który występuje w różnych formach specjalnych, przystosowanych do określonych gatunków roślin. Obniżka plonu wywołana przez mączniaka może doprowadzić do strat sięgających nawet 10%. Bardzo wczesne porażenie przezimowanego zboża może doprowadzić do znacznych uszkodzeń roślin, m.in. mniejszej liczby pędów po krzewieniu i osłabienia krzewienia. Porażenie liści znacznie ogranicza fotosyntezę oraz wzmaga transpirację, co wraz z porażeniem kłosek powoduje spadek liczby i masy ziarniaków. Mączniak prawdziwy wpływa na wzmożone infekcje innych patogenów

Zalecenia:

Przy bardzo silnym opanowaniu roślin przez mączniaka nie pozostaje nic innego, jak użycie środków chemicznych. Skuteczne są fungicydy na bazie siarki albo miedzi.

Roślina: Rzepak ozimy

Roślin są w dobrej kondycji bez widocznych, nieliczne uszkodzenia po zimie. Rośliny w fazie 8-12 liści. Ruszyła wegetacja roślin. BCCH-26. Rolnicy przyskają na chowacze.

Zagrożenia:

Jeśli chodzi o zagrożenia dalej niebezpieczne przymrozki chłodne noce przy silniejszym wietrze spowodować mogą uszkodzenie roślin. Zagrożenie stanowią również żerujące zwierzęta oraz ptaki. Jako pierwsze pojawiają się chowacze łądogowe (chowacz brukwiaczek i chowacz czterozębny) powodują uszkodzenia łądog rzepek, powodując ich wyginanie w kształt litery „S” oraz pęknięcie już we wczesnym stadium dojrzewania, co prowadzi do zmniejszenia plonu nasion rzepek.

Zalecenia:

Chowacze-zwalczanie chowacza metodą chemiczną powinno przeprowadzać się bezpośrednio po nalocie chrząszczy od marca do połowy kwietnia, jeszcze przed złożeniem jaj. Podczas wykonywania zabiegów z wykorzystaniem insektycydów należy zwrócić uwagę na temperaturę otoczenia, gdyż nagły jej spadek powoduje chowanie się chrząszczy, wówczas zabieg może okazać się nieskuteczny. W celu ustalenia optymalnego terminu wykonania zabiegu wystawiamy żółte naczynia lub żółte tablice lepowe. Zaleca się, aby zostały one rozmieszczone na plantacjach pod koniec lutego. W momencie stwierdzenia liczebności chrząszczy przekraczającej próg szkodliwości, podejmujemy decyzję o ochronie rzepek w postaci zastosowania opryskiwania przeciwko chowaczom.

Roślina: Buraki

Rolnicy zaczynają przygotowanie pod siew buraka. Zaczynają się I siewy.

Nasiona buraków zaczynają kiełkować dopiero w temperaturze 8°C, siewki natomiast źle znoszą długotrwałe wiosenne chłody, sprzyjające powstawaniu pośpiechów. Optymalną temperaturą wzrostu jest 15 - 18°C.

Zagrożenia:

Występowanie tak groźnej choroby jaką jest chwościk burakowy uzależnione jest w dużej mierze od przebiegu warunków atmosferycznych w sezonie wegetacyjnym. Wiedza i odpowiednie środki zapobiegawcze pozwalają skutecznie chronić plantację przed tą chorobą. **Chwościk buraka** to grzybowa choroba roślin występująca jedynie na buraku, powodowana przez gatunek **Cercospora beticola** należący do workowców. Uznaje się ją za jedną z najgroźniejszych chorób buraków cukrowych

Zalecenia:

Bez stosowania fungicydów zwalczających chwościka plantacja buraków cukrowych się nie utrzyma. Burak ćwikłowy cechuje duża skłonność do gromadzenia azotanów dlatego nawożenie organiczne i mineralne powinno uwzględniać tę właściwość gatunku. M.in. z tego względu, dla prawidłowego zaopatrzenia buraka ćwikłowego w odpowiednie składniki pokarmowe na każdym etapie rozwoju, bardzo przydatne jest nawożenie dolistne roślin.

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





