

Data publikacji: 18.05-25.05.2020r

Roślina: Zboża

Stan uprawy dla miejscowości Świnobród.

Plantacje pszenicy ozimej są w fazie 47-49 BBCH otwiera się pochwa liścia flagowego do początku kłoszenia. Nie występuje zachwaszczenie w uprawach zasianych zbóż. W ubiegłym tygodniu wystąpiły wahania temperatury od 3 °C do 22 °C. Wilgotność względna powietrza mieściła się w przedziale od 37 % do 96 %, punkt rosy mieścił się w przedziale 2 do 15 , opad deszczu 14,6 mm, prędkość wiatru do 0 do 4 m/s.

Zagrożenia:

Septorioza występuje na liściach pszenicy ozimej brzegach pojawiają się okrągłe plamy z nieco jaśniejszym środkiem oraz licznymi czarnymi punktami (piknidiami grzyba). Pierwsze objawy septoriozy występują już jesienią , wiosną pojawiają się w fazie krzewienia. W późniejszych fazach rozwojowych są ograniczone nerwami liścia, rozległe plamy doprowadzają do zasychania tkanek roślin.

Zalecenia:

Można stosować metody nie chemiczne przez stosowanie zmianowania, staranną uprawę późniwną w celu zniszczenia chwastów i samosiewów, które są pierwszym wektorem rozwoju septoriozy. Zaleca się także wymianę materiału siewnego na kwalifikowany, a także wybierając odmiany odporne na septoriozę, mączniaka i rdze.

Przed przystąpieniem do chemicznej ochrony należy sprawdzić, czy został przekroczony próg szkodliwości występującego patogenu. Przykładową substancją aktywną środka chemicznego działającego na septoriozę jest substancja aktywna z grupy triazoli(propikonazol lub cyprokonazol). Termin zabiegu od początku pojawiania się liścia flagowego. Przykładową substancją aktywną insekcydową jest cypermetryna.

Zagrożenia:

Mączniak prawdziwy

Pierwsze objawy mączniaka pojawiają się na oziminach już jesienią. Są to delikatne, białe, mączyste naloty na liściach i pochwach liściowych siewek, wiosną ich liczba rośnie, a istniejące naloty rozrastają się i zlewają z sobą. Naloty pojawiają się także na źdźbłach. Próg szkodliwości dla mączniaka to 10 % pierwszych porażen na liściu pod flagowym i flagowym. Próg szkodliwości dla septoriozy to 20 % porażenia roślin.

Zalecenia:

Po przekroczeniu progu szkodliwości należy zastosować środki ochrony roślin zawierające substancje aktywne w fazie BBCH 25-59(69) można zastosować następujące pojedyncze s.c.z.: proquinazid, piraklostrobina, lub gotowe mieszanki s.c.z.: prochloraz + tebukonazol + proquinazid czy piraklostrobina + epoksykonazol, w fazie BBCH 30-32 polecane są następujące pojedyncze s.c.z.: cyprodynil, prochloraz, karbendazym, lub gotowe mieszanki s.c.z.: fenpropimorf + epoksykonazol + metrafenon, tiofanat metylowy + tetrakonazol, cyprodynil + pikoksystrobina, karbendazym + propikonazol, siarka + karbendazym, epoksykonazol + krezoksym metylowy, w fazie BBCH 30-59 można zastosować następujące pojedyncze s.c.z.: pikoksystrobina, azoksystrobina, propikonazol, prochloraz, tebukonazol,

protriokonazol, epoksykonazol, tetrakonazol, fenpropimorf, flutriafol, tiofanat metylowy, pentiopyrad, chinoksyfen, w fazie BBCH 31(37)-70(71) można zastosować dwie pojedyncze s.c.z.: chlorotalonil, azoksystrobina lub gotowe mieszanki s.c.z.: izopirazam + epoksykonazol, dimoksystrobina + epoksykonazol, pentiopyrad + chlorotalonil, epoksykonazol + krezoksym metylowy.

Zagrożenia:

Największym zagrożeniem jest nalot mszyc czeremchowo-zbożowa, w obecnej chwili nie pojawiają się na zbożach.

Próg ekonomicznej szkodliwości mszycy w przypadku zbóż ozimych od 15-20% zasiedlonej plantacji od fazy 4 liścia.

Próg ekonomicznej szkodliwości mszycy w przypadku zbóż jarych do 15 % zasiedlonej plantacji od fazy 4 liścia.

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

Data publikacji: 18.05-25.05.2020r

Roślina: Rzepak ozimy

Stan uprawy dla miejscowości Świnobród.

Większość plantacji rzepaku kończy kwitnienie. Do 50 % łuszczyn osiągnęło typową wielkość, są w fazie 65-75 BBCH. Na plantacjach rzepaku nie występuje zachwaszczenie. Zaobserwowano pojawienie się przyszczarka kapustnika, łuszczyny otwierają się przez żerowanie larw w łuszczynie. W ubiegłym tygodniu wystąpiły wahania temperatury od 3 °C do 22 °C. Wilgotność względna powietrza mieściła się w przedziale od 37% do 96%, punkt rosy mieścił się w przedziale 2 do 15 , opad deszczu 14,6 mm, prędkość wiatru 0 do 4 m/s.

Zagrożenia:

Plantacje rzepaku są bardzo narażone na czerń krzyżową, ponieważ zostały uszkodzone przez wiosenne przymrozki. W miejscach pęknięć łodygi pojawiają się objawy choroby, rośliny mogą w tych miejscach się łamać i przedwcześnie zasychać. Porażenie owoców rzepaku powoduje obniżenie plonu i wysypywanie się owoców z łuszczyn, ponadto w porażonych nasionach występują trujące mykotoksyny. Duża wilgotność przyspiesza rozwój patogenu, optymalna temperatura 18-25 °C, próg szkodliwości 10-20 % liści porażonych.

Zalecenia:

Przed przystąpieniem do chemicznej ochrony należy w pierwszej kolejności rozważyć metody nie chemiczne z integrowanej ochrony roślin, jeżeli żadna z metod nie przyniesie pożądanego rezultatu dopiero przystąpić do zastosowania środka chemicznego. W celu nie dopuszczeniu do wystąpienia Czerń krzyżowa należy zastosować substancję aktywną z grupy acetamidopiryd. Termin wykonania zabiegu od początku opadania płatka. Do zwalczania szkodników rzepaku może być substancja aktywna cypemetryna.

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

Data publikacji: 18.05-25.05.2020r

Roślina: Ziemniak

Stan uprawy dla miejscowości Świnobród.

Większość plantacji ziemniaka jest w dobrej kondycji, wschody są równe, w fazie 9-12 BBCH. W ubiegłym tygodniu wystąpiły wahania temperatury od 3 °C do 22 °C. Wilgotność względna powietrza mieściła się w przedziale od 37% do 96%, punkt rosy mieścił się w przedziale 2 do 15 , opad deszczu 14,6 mm, prędkość wiatru 0 do 4 m/s.

Zagrożenia:

Zbyt częste uprawianie ziemniaka po sobie powoduje szybkie nasilenie się zarazy ziemniaka. Zaraza ziemniaka - wywołuje ją grzyb Phytoftora infestans. Jest to jedna z najgroźniejszych chorób ziemniaka występująca w okresie wegetacji. Na brzegach liści pojawiają się wodniste, początkowo żółtawo-brunatne, a potem brunatne i stopniowo powiększające się plamy. W czasie wilgotnej pogody na dolnej stronie liści pojawia się biały nalot utworzony przez sporangiofory i powstające na nich zarodniki. Spadek plonu może dochodzić do 80% w przypadku braku ochrony.

Zalecenia:

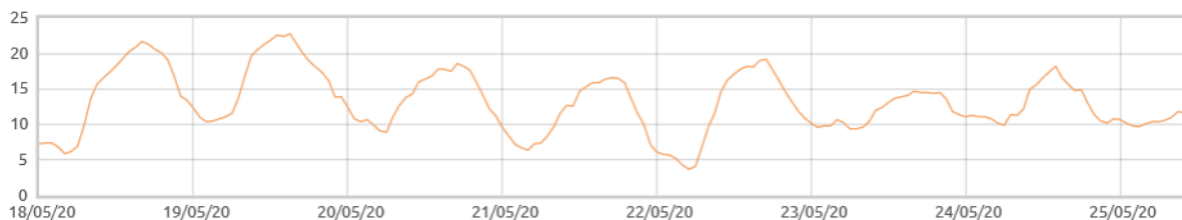
Stosując się do integrowanej ochrony roślin należy wymieniać sadzeniaki na materiał kwalifikowany. Jeśli występuje duże porażenie zarazą ziemniaka należy przystąpić do chemicznej ochrony. Przykładową substancją aktywną może być mandipropamid i difenokonazol. Termin stosowania po wystąpieniu objawów na liściach.

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

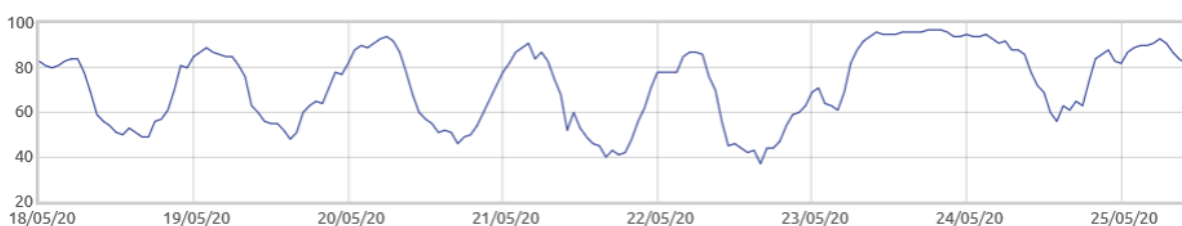
Od 1 stycznia 2014 r. profesjonalni użytkownicy środków ochrony roślin mają obowiązek stosowania zasad integrowanej ochrony roślin.

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

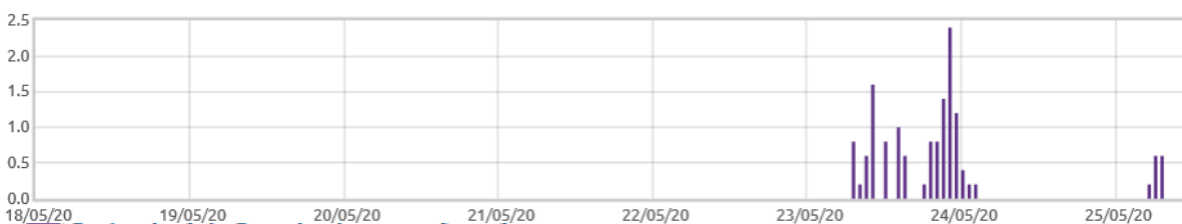
- Środki ochrony roślin mogą być stosowane jeżeli zostały dopuszczone do obrotu i stosowania.
- Środki ochrony roślin należy stosować w taki sposób, aby nie stwarzać zagrożenia dla zdrowia ludzi, zwierząt oraz dla środowiska,
- Przeciwdziałać zniesieniu środków ochrony roślin na obszary i obiekty niebędące 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



Świnobród: Temperatura powietrza [C]



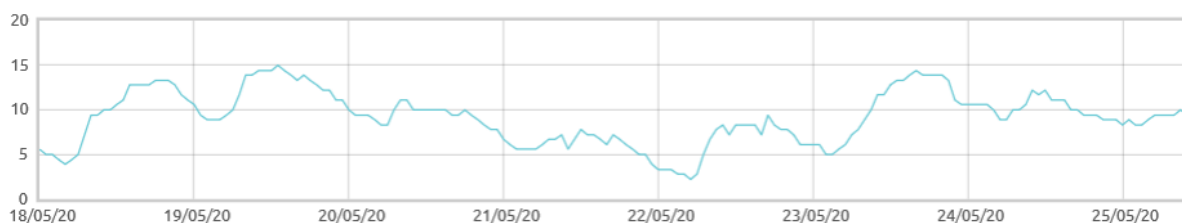
Świnobród: Wilgotność względna powietrza [%]



Świnobród: Opady deszczu [mm]



Świnobród: Prędkość wiatru [m/s]



Świnobród: Punkt rosy [C]