

Data publikacji: 04.10- 11.10.2021

Roślina: Zboża

Stan uprawy dla miejscowości Świnobród.

Jęczmień ozimy znajduje się w fazie 11-12 BBCH, natomiast pszenica ozima 10BBCH. W ubiegłym tygodniu wystąpiły wahania temperatury od -2,7 °C do 25,1 °C. Wilgotność względna powietrza mieściła się w przedziale od 49% do 99 %, punkt rosy mieścił się w przedziale -3,3 do 17,8 opad deszczu 1,2 mm, prędkość wiatru od 0 do 7,6 m/s.

Zagrożenia:

Mszyca jest z pewnością jednym z najbardziej rozpowszechnionych szkodników. Mają z nią problemy działkowcy, sadownicy, rolnicy oraz większość osób posiadających w domu rośliny ozdobne. Prędzej czy później staniemy oko w oko z tym owadem. Mszyca jest małych rozmiarów, ma zaledwie 1-7 mm. Jej ciało to odwłok i głowa z czułkami. Odżywia się sokami z roślin. Wysysa go swoim aparatem ssącym z młodych pędów i liści. Wybiera też często rośliny delikatne jak kwiaty balkonowe czy róże ogrodowe. Mszyca występuje w wielu kolorach: zielone, czarne, białe, czerwone. Wszystkie oddziałują szkodliwie na roślinę w ten sam sposób. Żerowanie hamuje wzrost oraz doprowadza do usychania liści, a nawet całych roślin. Mszyce przenoszą także z rośliny na roślinę choroby wirusowe.

Zalecenia:

Jeśli natomiast mszyca już obsiadła nasze uprawy należy zwalczać ją poprzez opryski. Jeśli areał na to pozwala można pokusić się o metody ekologiczne: oprysk z wyciągu z czosnku czy pokrzywy da z pewnością pozytywny skutek. Jeśli natomiast zajmujemy się gospodarstwem rolnym, a nie przydomowym ogródkiem musimy zastosować poważniejsze i silniejsze środki ochrony roślin. W przeciwnym razie mszyca stanie się prawdziwą plagą. Owad nie jest trudny do zwalczania ale pozostawiony bez naszej interwencji wyrządzi wiele szkód. Substancje aktywne : lambda – cyhalotryna, acetamipryd.

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: 04.10- 11.10.2021

Roślina: Rzepak ozimy

Stan uprawy dla miejscowości Świnobród.

Rzepak znajduje się w fazie 13-19 BBCH. W ubiegłym tygodniu wystąpiły wahania temperatury od -2,7 °C do 25,1 °C. Wilgotność względna powietrza mieściła się w przedziale od 49% do 99 %, punkt rosy mieścił się w przedziale -3,3 do 17,8 opad deszczu 1,2 mm, prędkość wiatru od 0 do 7,6 m/s.

Zagrożenia:

Śmietka kapuściana – Śmietka kapuściana jest muchówką, charakteryzująca się czerwoną plamką na srebrzystym czole. Dorasta do 6mm, ale szkodliwe są żerujące larwy. Samica składa nawet 100 jaj w sierpniu i wrześniu. Lokuje je najczęściej wokół szyi korzeniowej roślin kapustnych. Larwy wylęgają się po 4-8 dniach. Natychmiast rozpoczynając swoją niszczyielską działalność, kierując się ku podziemnej części rośliny.

Ślimak luzetański - dorosłe osobniki dorastają do długości ok. 15 cm. W naszym regionie (Europa Środkowa) jego skóra ma zabarwienie czerwone. Jest bardzo ekspansywny, corocznie systematycznie powiększa zasięg swojego występowania. Ślimaki żerują głównie przy miedzach, zaroślach, na polach z wadliwą melioracją, podmokłych, gliniastych z dużą ilością grud. Liczne występowanie tych szkodników notuje się zwłaszcza w bliskim sąsiedztwie

rowów, wilgotnych łąk, nieużytków. Tam w pierwszej kolejności powinniśmy szukać śladów ich żerowania.

Pchelka rzepakowa - Szkodnik występuje w głównych rejonach upraw rzepaku. Roślinami żywicielskimi są również inne gatunki kapustowate: kapusta, brokuł oraz brukiew. Postacie dorosłe mają podłużne, owalne ciało długości 3-4 mm koloru czarnoniebieskiego z charakterystycznym metalowym połyskiem. Głowa szkodnika jest brunatnoczerwona. Jedna samica jest w stanie złożyć do 800 jaj. Larwy szkodnika są brudnobiałe, długości 6-7 mm. Uszkodzone żerowaniem larw pchełki rzepakowej liście w zimie przemarzają i mogą przedwcześnie zamierać, ponadto obniżyć ulega wielkość i jakość plonu. Rozwojowi pchełki rzepakowej sprzyja łagodna jesień i wiosna. Objawy żerowania pchełki rzepakowej zaobserwować można na liścieniach oraz liściach właściwych w postaci wygryzionych otworów. Przy dużym nasileniu szkodnika liście mogą zostać sitowato podziurawione. Sposobem ograniczania liczebności szkodnika jest przewidziane zaprawianie materiału siewnego, a także stosowanie odpowiednich preparatów owadobójczych.

Zalecenia:

Plantacje, których siew nie jest zbyt wczesny oraz opóźniony lepiej poradzą sobie z presją szkodnika. Stosowanie nasion zaprawianymi zaprawami insektycydowymi, chroniącymi rzepak w początkowych etapach plantacji. Stosowanie odpowiedniego płodozmianu. Unikanie uprawy rzepaku po rzepaku lub innych roślinach kapustowatych.

Chemicznie można zwalczać ślimaki za pomocą moluskocydów. W przypadku rzepaku można je stosować już po siewie do fazy tworzenia się rozet.

Do zwalczania insektów można sięgnąć po takie substancje czynne jak cypermetryna, acetamipryd lub lambda-cyhalotryna. Zaleca się wystawienie żółtych naczyń na plantacjach w celu monitorowania progów szkodliwości.

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

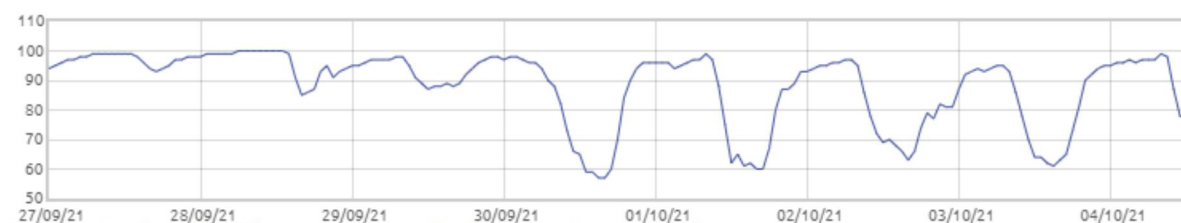
Od 1 stycznia 2014 r. profesjonalni użytkownicy środków ochrony roślin mają obowiązek stosowania zasad integrowanej ochrony roślin.

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]