

Data publikacji: 17-24 Czerwiec -2021

Roślina: (Zboża)

Stan uprawy dla miejscowości:

Pszenica ozima w zależności od terminu siewu(wg skali BBCH 56-59). Temperatury oscylowały w przedziale od 21,1⁰C do 31⁰C. Wilgotność względna powietrza mieściła się w przedziale od 35% do 97% opad deszczu max 16,3 mm, prędkość wiatru do 0 do 10,7 m/s. temperatura gruntu na -10 cm od 15,8⁰C do 21,4⁰C

Zagrożenia:

Lustrując uprawy pod względem wystąpienia chorób kłosa. Na niektórych plantacjach pojawiają się larwy skrzypionek. Larwy (tak jak i osobniki dorosłe) uszkadzają blaszki liściowe (wyjadają górną skórkę i tkankę miększową, pozostająca dolna skórkę zasycha i bieleje). Żerują głównie na liściu flagowym lub podflagowym, czyli na organach które mają decydujący wpływ na tworzenie plonu ziarna.

Zalecenia:

Zaleca się zapobiegawczo wykonać zabieg T3. Do zwalczania skrzypionki Wykorzystuje się takie substancje jak: alfa-cypermetyryna, beta-cyflutryna, cypermetyryna, deltametryna, esfenwalerat, gamma-cyhalotryna, lamda-cyhalotryna oraz zeta-cypermetyryna. Przy czym ta grupa substancji czynnych nie powinna być zastosowana w sytuacji gdy w łanie zbóż panuje temperatura powyżej 20⁰C. Niezależnie od temperatury można zastosować flonikamid (karboksyamid). Natomiast w przedziale 15-25⁰C skutecznie działają sulfoksafloor oraz mieszaniny np. lambda-cyhalotryny i acetamiprydu. Termin wykonania zabiegu musi uwzględniać karencję środka, a decyzję trzeba oprzeć na określonych przez IOR-PIB progach szkodliwości. Można podać ok 34 kg n/ha Tak późno podany azot nie oddziałuje już w zasadzie plonotwórczo, ale poprawia cechy jakościowe ziarna (zawartość białka, wzrost masy 1000 ziaren i ich wyrównanie).

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:

17-24 Czerwiec -2021

Roślina: (Rzepak ozimy)

Stan uprawy dla miejscowości:

Rzepaki znajdują się w fazie rozwojowej BBCH 76-79. Temperatury oscylowały w przedziale od 21,1⁰C do 31⁰C. Wilgotność względna powietrza mieściła się w przedziale od 35% do 97% opad deszczu max 16,3 mm, prędkość wiatru do 0 do 10,7 m/s. temperatura gruntu na - 10 cm od 15,8⁰C do 21,4⁰C

Zagrożenia:

Lustrować uprawy na szkodniki łuszczykowe rzepaku: chowaczem podobnikiem i przyszczarkiem kapustnikiem, monitorując progi ich ekonomicznego zagrożenia. Zwalczać trzeba osobniki dorosłe zanim zdążą złożyć jaja.

Zalecenia:

Zwalczanie wyżej wymienionych szkodników jest o tyle trudne że dorosłe osobniki można zwalczyć opryskiem z substancją czynną o działaniu powierzchniowym (są to chociażby związki z grupy pyretroidów). Związki te zwalczą tylko nowe osobniki dorosłe. Decydując się na zabieg przede wszystkim przestudiować należy etykietę produktu, gdyż są spore rozbieżności pozwalające na stosowanie takich związków na tym etapie rozwoju rzepaku.

Natomiast larwy tych szkodników należy zwalczać środkami których substancja czynna działa wgłębie np. acetamipryd oraz tiachlopryd. Przy czym środki na bazie z tiachloprydem można stosować tylko jeszcze w tym roku, ponieważ substancja ta została wycofana.

Oczywiście planując zabieg trzeba wziąć pod uwagę że na rzepaku są jeszcze pojedyncze kwiaty na których przebywają pszczoły, więc zabieg można wykonać wieczorem po oblotach pszczół.

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



