

**Data publikacji: 20-02.2020r**

**Roślina:** Zboża ozime

**Stan uprawy dla miejscowości : Piotrowice Świdnickie**

Zboża ozime - rośliny w fazie krzewienia w zależności od terminu siewu, rośliny ciągle w wegetacji.

W ostatnich 2 tygodniach wystąpiły niewielkie opady deszczu 13,8 mm wilgotność wynosiła od 49 do 96 %, temperatury minimalne -3,1 - do 7,9 stopni C, maksymalne 2,3 do 13,3 stopni C. Prędkość wiatru do 13,4 m/s.

Warunki pogodowe nie są sprzyjające uprawom, ciągle trwa wegetacja, na wielu plantacjach obserwować można przebarwienia wskazujące braki pokarmowe roślin, na zbożach mogą pojawiać się choroby grzybowe zwłaszcza na jęczmieniach wczesnie sianych. Bardzo mało opadów, istnieje realne ryzyko suszy już na tym etapie wegetacji. Rolnicy rozpoczęli zasilanie azotem.

**Zagrożenia:**

Dłużej utrzymujące się takie warunki mogą sprzyjać presji chorób i szkodników. Już w tym czasie obserwujemy pożółkłe zboża zwłaszcza jęczmienie.

**Zalecenia:**

Obserwacja plantacji w tych zmiennych warunkach pogodowych. Przygotować się na dobrą ochronę przeciw chorobom w pierwszym zabiegu.

**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.

**Roślina:** Rzepak ozimy

### **Stan uprawy dla miejscowości : Piotrowice Świdnickie**

Rzepak- rośliny na wielu plantacjach w wegetacji, widać braki pokarmowe na części plantacji. Na polach widać także braki wody, zwłaszcza pod drzewami i przy brzegach pól, w ostatnich dniach pojawiły się niewielkie opady deszczu. Jednak przy tym deficycie wody w podglebiu opady w tak małych ilościach nie poprawią sytuacji na długo.

### **Zagrożenia:**

Wiatry przy braku okrywy śnieżnej mogą powodować przemarzanie słabszych roślin. Dłużej utrzymujące się takie warunki mogą sprzyjać presji chorób i szkodników. Rolnicy rozpoczęli zasilanie azotem. Należałoby już wystawić naczynia na szkodniki aby monitorować ich wystąpienie.

Wiosną, jako pierwszy na plantacji rzepaku pojawia się **chowacz brukwiacek**, którego larwy żerują wewnątrz łodyg. W trakcie wzrostu roślin można zaobserwować charakterystyczne skrzywienie pędu w kształcie litery S. Uszkodzone w ten sposób łodygi rzepaku najczęściej pękają po przymrozkach lub obfitych opadach, zwiększając ryzyko porażenia przez choroby – głównie suchą zgniliznę krzyżowych, zgniliznę twardzikową i szarą pleśń. Podobne objawy towarzyszą żerowaniu larw **chowacza czterozębnego** z tą różnicą, że uszkodzony pęd rośnie prosto, jednak wolniej niż rośliny nie zaatakowane przez tego chrząszcza.

### **Zalecenia:**

Obserwacja plantacji w tych zmiennych warunkach pogodowych. Przygotować się na dobrą ochronę przeciw chorobom i szkodnikom w pierwszym zabiegu.

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

**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.**

w Zgodnie z ustawą z o środkach ochrony roślin:

- 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.





