

**Data publikacji:** 18-24.10.2021

**Roślina:** (Zboża)

**Stan uprawy dla miejscowości:**

Pszenice w zależności od terminu siewu znajdują się w fazie rozwojowej BBCH 12-14. Temperatury oscylowały w przedziale od  $-0,3^{\circ}\text{C}$  do  $20,3^{\circ}\text{C}$ . Wilgotność względna powietrza mieściła się w przedziale od 43% do 97% opad deszczu max 0,6 mm, prędkość wiatru do 0 do 27,4 m/s. temperatura gruntu na -10 cm od  $6^{\circ}\text{C}$  do  $11,4^{\circ}\text{C}$

**Zagrożenia:**

W pszenicach posianych we wrześniu widać naloty mszyc. Mszyce mogą być nosicielami dla jęczmienia ale także i pszenicy -żółtej karłowatości jęczmienia (BYDV), a także wirusa karłowatości pszenicy (WDV). Zainfekowane rośliny mają zahamowany wzrost, silnie się krzewią ale produkują kłosa płone. Zawiązane kłosa są słabe i mniej zaziarnione. W przypadku dużego porażenia straty plonu mogą sięgać kilkadziesiąt procent.

**Zalecenia:**

Należy sprawdzać plantacje i po zauważeniu pierwszych owadów zaleca się zabieg insektydowy.

**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:** 18-24.10.2021

**Roślina:** (Rzepak ozimy)

### **Stan uprawy dla miejscowości:**

Rzepaki w zależności od terminu siewu znajdują się w fazie rozwojowej BBCH 12-16. Temperatury oscylowały w przedziale od  $-0,3^{\circ}\text{C}$  do  $20,3^{\circ}\text{C}$ . Wilgotność względna powietrza mieściła się w przedziale od 43% do 97% opad deszczu max 0,6 mm, prędkość wiatru do 0 do 27,4 m/s. temperatura gruntu na -10 cm od  $6^{\circ}\text{C}$  do  $11,4^{\circ}\text{C}$

### **Zagrożenia:**

Ze względu na trudne warunki w trakcie siewu stan upraw jest bardzo różny. Rzepaki które udało się zasiać w drugiej dekadzie sierpnia ładnie powschodziły, rzepaki siane pod koniec sierpnia (przed deszczami) mają bardzo nie równe wschody. Temperatury sprzyjają nalotowi śmietki. Żer larw śmietki kapuścianej na tym etapie rozwojowym rzepaku nie powinien doprowadzić do wypadania roślin, śmietka kapuściana drąży korzenie rzepaku co ma znaczenie w późniejszym terminie na przezimowanie roślin i podatność na choroby

### **Zalecenia:**

Rzepaki zasiane wcześniej można już robić zabieg regulacji wzrostu. Na plantacjach gdzie rzepak został później posiany trzeba sprawdzić stan roślin, rośliny muszą mieć co najmniej 4 liście aby można wykonać zabieg regulacji wzrostu. W uprawach posianych we wrześniu należy jeszcze poczekać z tym zabiegiem. Wystawiać na polach pojemniki w celu monitorowania nalotów owadów. Zasiłić rośliny azotem (ok 10-15 kg N/h) aby wspomóc rozwój korzenia w zaatakowanych przez śmietkę roślinach.

### **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



