

Jakie zimy są lepsze dla szkodników: zimne czy ciepłe?

Autor: Beata Kozłowska

Data: 7 listopada 2016



Wszyscy się zastanawiamy, jaka będzie tegoroczna zima i kiedy przyjdzie. Warto się zastanowić, jakie zimy są lepsze dla szkodników: ciepłe czy zimne?

Zmiany przebiegu pogody w ostatnich trzech latach spowodowały **deficyt wody gruntowej, okresowe susze i ciepłe zimy**. Choć wielu rolników marzy o tym, by w końcu roku oziminy przykryła śniegowa kołderka, która skutecznie je zabezpieczy.

Zimujące jaja, larwy, poczwarki i owady dorosłe są odporne na mrozy.

Robert Strycharz, ekspert ochrony roślin firmy Syngenta

– Przebieg warunków pogodowych w całym roku dynamicznie decyduje o występowaniu poszczególnych gatunków owadów na naszych plantacjach. Okres zimy jest to czas, w którym owady przechodzą w stan hibernacji. Poszczególne gatunki owadów zimują w specyficznych dla siebie stadiach rozwojowych – mówi Robert Strycharz, ekspert ochrony roślin firmy [Syngenta](#). – **Zimujące jaja, larwy, poczwarki i owady dorosłe są odporne na mrozy.** Najgroźniejsze dla form zimujących owadów są zimy, w których **występują okresowe ocieplenia bez okrywy śnieżnej z jednoczesnym wysokim uwilgotnieniem.** Takie warunki sprzyjają rozwojowi pasożytniczych grzybów i bakterii, które są w stanie w znacznym stopniu ograniczyć populację zimujących owadów. Pamiętajmy jednak, że owady mają bardzo duże możliwości rozmnażania się, a to oznacza, że bardzo szybko są w stanie zwiększyć swoją liczebność do rozmiarów zagrażających naszym plantacjom. Podstawowym elementem zabezpieczenia plantacji przed szkodnikami jest **prowadzenie nieustających obserwacji ich występowania w okresie wegetacji roślin uprawnych i na ich podstawie podejmowanie decyzji o zwalczaniu.** Natomiast w samym zwalczaniu owadów szkodliwych należy pamiętać o podstawowej zasadzie ochrony roślin w stosowaniu insektycydów: zmienności grup chemicznych i substancji aktywnych w stosowanych kolejnych zabiegach. W ten sposób zapewniamy sobie pełną skuteczność i **zapobiegamy zjawisku powstawania odporności owadów.**

Przeczytaj również: [Regularny przegląd pola sposobem na jesienne szkodniki?](#)