

Szkodniki kłosów zbóż oraz liści - wideo!

Autor: Małgorzata Srebro

Data: 6 czerwca 2018



Szkodniki kłosów zbóż oraz liści zwalczane w nieodpowiednim terminie mogą spowodować spadek plonu. Dowiedz się, kiedy i jak skutecznie z nimi walczyć. O tym w najnowszym materiale wideo!

Znane skrzypionki

Najbardziej znanymi szkodnikami liści zbóż są skrzypionki. Większość rolników nie ma problemu z ich rozpoznaniem. **Progiem szkodliwości w fazie liścia flagowego jest 1-1,5 larwy na źdźbło w przypadku ozimin oraz 0,5 -1 larwy dla zbóż jarych.** Zarejestrowana jest spora gama preparatów do ich zwalczania – głównie z grupy insektycydów fosforoorganicznych oraz pyretroidów.

Więcej w filmie video:

Wektory wirusów

Kolejnym problemem mogą być mszyce, choć w fazie kłoszenia nie są już groźne jako wektory

wirusów dla zasiedlonej plantacji. Mogą one jednak pobrać z roślin wirusa i przez dzikie trawy przenieść go na nowe zasiewy ozimin. **Gdy ich występowanie będzie masowe, mogą obniżyć MTZ.** Progiem szkodliwości od pełni kłoszenia do dojrzałości mleczonej jest obecność 5 mszyc na kłos na 100 losowo wybranych źdźbłach. **Mszyce można zwalczyć przy okazji wykonywanych zabiegów przeciwko skrzypionkom.** Do ich zwalczania zarejestrowane są preparaty z grupy pyretroidów.

Groźne motyle nocne

Gąsienice motyli z rodziny zwójkowatych to szkodniki, na które coraz częściej zwraca się szczególną uwagę. **Nie są to nowe szkodniki, jednak są coraz częściej spotykane w okresie kłoszenia i nalewania ziarna.** Gąsienice o szarej barwie chętnie wyjadają miękkie ziarniaki, powodując, że kłosy stają się szczerbate oraz mogą wydać niższy plon. Nie ma zarejestrowanych preparatów do zwalczania zwójek, jednak zabiegi wykonywane przeciwko skrzypionkom, mogą skutecznie ograniczyć ich populację.

Niepozorne wciornastki

Szkodniki kłosów zbóż to także wciornastki popularnie określane jako przecinki. Wysysają one soki, co prowadzi do spadku MTZ. **Próg szkodliwości do pełni kwitnienia wynosi 5-10 osobników na kłos, a w fazie nalewania ziarna 40-50 larw na kłos.**

Szkodniki kłosów zbóż – zwalczanie



fot. Małgorzata Srebro

Objawem żerowania skrzypionek są podłużne otwory na liściach

Większość wymienionych szkodników zwalcza zabiegi skierowane przeciwko popularnej

skrzypionce. Istotny jest jednak ich termin. Zabiegi powinny być wykonane na początku pojawienia się owadów. **Spóźniony zabieg może spowodować straty w plonie, a uszkodzone tkanki będą idealnym miejscem do rozwoju fuzariozy kłosów.** W latach, w których występuje wysoka temperatura, konieczne mogą być 2, a nawet 3 zabiegi insektycydowe.

Podczas wykonywania zabiegów należy pamiętać o trzech ważnych rzeczach: przekroczonym progu szkodliwości, przestrzeganiu okresu prewencji oraz dbaniu o bezpieczeństwo owadów pożytecznych – a pod koniec wegetacji – o zachowaniu okresu karencji dla ludzi.