

Atak mszyc zwiększa ryzyko żółtej karłowatości

Autor: Anna Banaszekiewicz

Data: 29 sierpnia 2016

Na niektórych plantacjach kukurydzy widoczne jest żerowanie kolejnego pokolenia mszyc. W tym roku są one wyjątkowo aktywne i nie oszczędziły zarówno upraw zbożowych czy rzepaku, jak i sadów owocowych. Żerujące późnym latem i wczesną jesienią mszyce na pewno przeniosą się na inne uprawy, zwłaszcza na wschodzące oziminy.

Problemem nie jest tylko bezpośrednie działanie mszyc, czyli uszkodzenie liści i pędów, osłabianie roślin i obniżenie tempa ich rozwoju. Mszyce są bowiem wektorem wielu drobnoustrojów chorobotwórczych. Przenoszą m.in. wirusa **żółtej karłowatości liści jęczmienia, który wbrew nazwie atakuje nie tylko jęczmień, ale też inne zboża: pszenicę, żyto czy pszenżyto**. Szczególnie zagrożone są te plantacje ozimin, które położone są w pobliżu pól kukurydzy. Tuż po wschodach dorosłe mszyce na pewno przeniosą się na rozwijające się młode rośliny.

Do porażenia żółtą karłowatością liści jęczmienia dochodzi najczęściej tuż po wschodach roślin, choć w przypadku ozimin pierwsze objawy można zaobserwować dopiero wiosną.

Daniel Dąbrowski z PODR

– Choć mszyce mogą przenosić choroby praktycznie przez cały rok, najgroźniejsze są szkodniki żerujące jesienią, gdyż infekcje przenoszonej przez nie choroby są najsilniejsze – wyjaśnia Daniel Dąbrowski z [Pomorskiego Ośrodka Doradztwa Rolniczego w Lubaniu](#). – Do porażenia żółtą karłowatością liści jęczmienia dochodzi najczęściej tuż po wschodach roślin, choć w przypadku ozimin pierwsze objawy można zaobserwować dopiero wiosną.

Objawy żółtej karłowatości to przede wszystkim przebarwienia na liściach, zahamowanie wzrostu całej rośliny i jej karłowacenie. Przy silnej infekcji rośliny mogą całkowicie zamierać.

Walka z żółtą karłowatością liści jęczmienia powinna być prowadzona 2-torowo. Po pierwsze – należy wysiewać dobrej jakości ziarno, najlepiej dodatkowo zaprawione [zaprawami insektycydowymi](#), które

po wschodach ograniczą ryzyko nalotu mszyc. Druga kwestia to **regularny monitoring wschodzących ozimin w celu wykrycia mszyc we wczesnej fazie ich ataku na uprawę.**

Powiązane:

- [Żółta karłowatość jęczmienia: jak sobie z nią radzić?](#)
- [Żółta karłowatość: ciepła jesień sprzyja wirusom zbóż](#)