

Łamliwość podstawy źdźbła: jak często występuje?

Autor: Daniel Roguski

Data: 15 grudnia 2016

Łamliwość podstawy źdźbła jest jedną z najbardziej niebezpiecznych chorób źdźbła. Wywołują ją grzyby z rodziny *Oculimacula*. Zagrożenie chorobą jest częste i może przynosić spore straty finansowe.

Pierwsze objawy choroby występują zazwyczaj już w okresie jesiennym. Niestety są one zwykle niewidoczne, przez co początkowe stadium chorobowe bywa niezauważone. Dopiero w momencie rozpoczęcia krzewienia pojawiają się widoczne objawy wzbudzające nasz niepokój. Łamliwość podstawy źdźbła objawia się poprzez niewielkie plamki o barwie bursztynu pojawiają się na pochwach liściowych zwykle na starszych roślinach. Są to jednak nieznaczne objawy, dopiero gdy zboża wchodzi w stan strzelania źdźbło lub fazy pierwszego kolanka można wyczuć dotykiem zgrubienie źdźbła umiejscowione około 1 cm od gleby.

Niewielkie plamki o barwie bursztynu pojawiają się na pochwach liściowych zwykle na starszych roślinach.

Warto działać!

Omówienie zwalczania choroby opiszemy na końcu artykułu, jednakże w tym momencie możliwości zwalczania są decydujące. Jeśli nie podejmiemy żadnych kroków zapobiegawczych choroba zacznie zdecydowanie silniej porażać uprawę. **Chore rośliny mają zniszczoną tkankę źdźbła, w konsekwencji kłosa stają się białe, a potencjalny plon będzie znacząco zredukowany.** Zmniejszenie plonu zależne jest oczywiście od rozwoju choroby, jednakże straty przy mocnym porażeniu dochodzą nawet do 60% co jest ogromną ilością w skali towarowej, szczególnie mocno narażone są wrażliwe odmiany zbóż na chorobę łamliwości podstawy źdźbła.

Zwalczanie choroby jest możliwe na wiele sposobów, przede wszystkim oprysk powinien być koniecznie wykonany w fazie jednego lub dwóch kolanek odpowiednimi fungicydami. Profilaktyczną ochroną zapobiegawczą jest m.in.: rotacja zbóż – rozsądny płodozmian, głęboka orka i wczesna podorywka, uprawa odmian o podwyższonej odporności na chorobę, bardzo dokładne oranie resztek późniwnych.

Generalnie prawidłowa agrotechnika w przypadku choroby łamliwości podstawy zdźbła jak i wielu innych chorób daje znacznie większą gwarancję tego, że choroba się nie pojawi, a nawet jeśli to straty okażą się znacznie mniejsze.