

## **Alternarioza pomidora – objawy, zapobieganie i zwalczanie**

Alternarioza pomidora jest jedną z najczęściej spotykanych chorób występującą nie tylko na pomidorze, ale również na ziemniakach, papryce, czy oboźnicy. Sprawcą choroby jest grzyb *Alternaria solani*.

Objawy alternariozy możemy obserwować już od połowy czerwca, najczęściej w uprawach polowych pomidora. W uprawach pomidora pod osłonami choroba występuje sporadycznie. Na zaatakowanych roślinach widoczne są początkowo suche, ciemnobrunatne plamki, niekiedy otoczone żółtą obwódką. Na powierzchni plam zauważalne powinny być bardzo charakterystycznie ułożone strefowo, koncentryczne pierścienie.

W dalszym etapie rozwoju choroby obserwujemy zlewianie się powstałych plam, zasychanie i zamieranie liści. Podobne objawy mogą pojawiać się na ogonkach liściowych, na pędach oraz na owocach. Porażone tkanki owoców, szczególnie w okolicach szypułki stają się skórzaste, po czym zasychają i pokrywają się aksamitnym nalotem grzybni.

Źródłem zakażenia roślin stają się często nasiona i resztki porażonych roślin uprawianych we wcześniejszym sezonie wegetacyjnym. Zarodniki grzyba przenoszone są na kolejne rośliny przez wiatr i krople wody. Ciepła i sucha pogoda sprzyja rozwojowi grzyba, a do infekcji dochodzi wówczas, gdy liść jest zwilżony przez kilkanaście godzin.

Profilaktyka polega na ograniczaniu źródeł infekcji, unikaniu uprawy pomidorów w sąsiedztwie ziemniaków oraz na stanowisku po ziemniakach, jak i pomidorach. Do zwalczania alternariozy na pomidorze w uprawie polowej (wg Programu Ochrony Roślin Warzywnych na 2015 rok) zarejestrowane są np.: Agria FamoCymo 50 WG, Ascom 250 SC, Atos 250 SC, Chron 500 SC, Valbon 72 WG, Scorpion 325 SC.

Małgorzata Miłek

A close-up photograph of a tomato leaf affected by Alternaria blight. The leaf is green with prominent veins. Several large, irregular brown necrotic lesions are visible, some with concentric rings of yellow and brown. The leaf is partially dried and curled at the edges.

**Objawy alternariozy na liście pomidora**  
– charakterystyczne, koncentrycznie ułożone plamy  
(fot. Małgorzata Miłek)