



Urbani Orto Giardino di Aguzzano

Associazione RappOrti Urbani

### TRATTAMENTI PER LA DIFESA DELL'ORTO BIOLOGICO

ZONA PROGETTO E RILIEVO	AVVERSITA'	PERIODO
ORTI URBANI AGUZZANO	MARCIUME APICALE DEL POMODORO	GIUGNO LUGLIO 2018



Il marciume apicale è causato da stati di sofferenza della coltivazione. Il danno si presenta, in genere, come una lesione nell'apice della bacca (distale). La colorazione della parte lesionata è variabile dal grigio al nero.

Nei mesi caldi di [giugno](#) e [luglio](#), ossia nei periodi di maggiore accrescimento vegetativo della pianta, è molto più facile che il marciume apicale del pomodoro si presenti.

La causa principale è la carenza di [calcio \(Ca\)](#), elemento fondamentale per la crescita delle piante, altre concause, stress idrico la mancanza di acqua e poi l'eccesso con le annaffiature, precipitazioni molto copiose e temperature elevate.

#### Come prevenire il marciume apicale del pomodoro

##### La corretta irrigazione

Gli stress idrici sono alla base dell'insorgenza di questo marciume apicale. Una corretta gestione dell'irrigazione è dunque fondamentale per prevenirlo. Bisogna necessariamente evitare i ristagni idrici.. Una buona lavorazione del terreno per migliorare il drenaggio.

Altro accorgimento necessario è che bisogna annaffiare le piante con regolarità. In sostanza, è importante evitare gli eccessi idrici da un lato e i periodi di siccità dall'altro. Il principio è questo: irrigare poco e spesso. E' consigliabile prediligere un sistema d'irrigazione a goccia.

Migliorare l'umidità del terreno e diminuire l'evaporazione, invece, con la pacciamatura naturale. Per prevenire il marciume apicale del pomodoro è necessaria una buona concimazione di fondo del terreno. L'ideale sarebbe interrare, nel momento della lavorazione del terreno, un'abbondante quantità di sostanza organica, di letame o compost domestico può essere utile.

#### Interventi sulle piante e trattamenti

Per il pomodoro è buona norma togliere le femminelle, le foglie ingiallite. Altro accorgimento è quello di non togliere i pomodori colpiti dal marciume apicale immediatamente, ma lasciarli maturare fino all'ultimo. Anche se oramai sono destinati al compost e non al consumo, lasciandoli sulla pianta si veicola la fisiopatia sul frutto già colpito, preservando i nuovi frutti.

Molto indicati per le carenze di calcio sono anche le concimazioni fogliari, sempre utilizzando prodotti di origine organica. Un valido esempio è il litotamnio, una polvere calcarea naturale di origine marina, contenente elementi importanti per contrastare il marciume apicale.