

ALLERTA!



Il cancro batterico dell'actinidia: attenzione ai sintomi

Descrizione

Il **cancro batterico dell'actinidia** è una patologia causata dal batterio *Pseudomonas syringae pv.actinidiae* (PSA). Al momento è la malattia dell'actinidia più dannosa, in grado di limitare fortemente la produzione. Osservata per la prima volta in Giappone nel 1984 è stata ritrovata in Italia nel 1994. Attualmente è diffusa, in misura più o meno estesa, in alcune regioni italiane tra cui Campania, Calabria, Emilia-Romagna, Friuli-Venezia Giulia, Lazio, Lombardia, Marche, Piemonte, Toscana, Trento, Veneto. Altri paesi in cui è stato segnalato sono la Corea del Sud, l' Iran, la Cina, la Nuova Zelanda, la Francia ed il Portogallo.

Il PSA è un patogeno di diverse specie di actinidia (*A. chinensis*, *A. deliciosa* e *A. arguta*), che, in Italia ha colpito particolarmente le cultivar a frutto giallo della specie *A. chinensis*.

Sintomi e danni

Il batterio causa cancri (tessuto corticale e sottocorticale fessurato) sul tronco, sui cordoni e sui nuovi tralci con la produzione di un

essudato di colore bianco opaco che, per ossidazione, vira al rossiccio; la formazione di questi essudati costituisce un efficace mezzo di diffusione del patogeno attraverso pioggia, vento, insetti, animali e l'uomo.

PSA sulle foglie determina la comparsa di maculature angolari dapprima clorotiche e poi necrotiche circondate da un alone giallastro. Sui fiori e sui boccioli provoca imbrunimenti nocciola che portano poi a cascola, mentre sui frutti non si osservano sintomi specifici. Il batterio responsabile della malattia è un patogeno vascolare che può portare a morte la pianta.

Cosa fare in caso di presenza sospetta

In caso di presenza sospetta **informare immediatamente** il Servizio Fitosanitario Regionale:

1. contattare rapidamente, per telefono o e-mail, il più vicino l'ufficio del Servizio Fitosanitario Regionale (comunicare: nome, cognome, indirizzo, numero di telefono, e-mail, luogo esatto del ritrovamento);
2. se possibile, inviare una foto dei sintomi al Servizio Fitosanitario Regionale: (fit@assam.marche.it);
3. non trasportare **mai materiale vegetale infetto**.

Regione Marche Servizio Fitosanitario Regionale - ASSAM
Via dell'industria 1- Osimo (AN)

email: fit@assam.marche.it		web : www.assam.marche.it/fitosanitario	
Sede regionale e Provincia di Ancona:	071-8081	071-85979	
Provincia di Ascoli Piceno e Fermo:	0735-654131	0735-654131	
Provincia di Macerata:	0733-233771	0733-272380	
Provincia di Pesaro Urbino:	0721-891663	0721-878258	

