



REGIONE  
MARCHE



Servizio Fitosanitario Regionale

# ALLERTA!



## Il cancro batterico dell'actinidia: attenzione ai sintomi

### Descrizione

Il **cancro batterico dell'actinidia (kiwi)** è una patologia causata dal batterio *Pseudomonas syringae pv.actinidiae* (Psa). Al momento è la malattia più dannosa per l'actinidia, in grado di limitare fortemente la produzione. Osservata per la prima volta in Giappone nel 1989, 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. Nelle regioni italiane a maggior vocazione per la produzione di kiwi, la malattia ha causato importanti danni economici al potenziale produttivo frutticolo e vivaistico. 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*. Può infettare anche specie ornamentali del genere *Actinidia* Lindl. come *A. kolomikta*.

### 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 i frutti possono avvizzire e collassare. Il batterio responsabile della malattia è un patogeno parenchimatico e 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@amap.marche.it](mailto:fit@amap.marche.it));
3. non trasportare mai materiale vegetale infetto.

Regione Marche, Servizio Fitosanitario Regionale - AMAP  
Via dell'Industria 1- Osimo (AN)

email: [fit@amap.marche.it](mailto:fit@amap.marche.it) web : [www.amap.marche.it/servizi/fitosanitario](http://www.amap.marche.it/servizi/fitosanitario)

Sede regionale e Provincia di Ancona:	071-8081
Provincia di Ascoli Piceno e Fermo:	0735-654131
Provincia di Macerata:	0733-233771
Provincia di Pesaro e Urbino:	0721-891663



Pagina web