



10 ottobre 2016  
INFO FLASH NOCCIOLO  
n° 21


**Agrion**  
Agricoltura ricerca innovazione

Coordinamento Tecnici di base

 Confagricoltura  
Cuneo



 **ASCOPIEMONTE** s.c.  
ORGANIZZAZIONE PRODUTTORI FRUTTA A GUSCIO

 Piemonte Asprocor

## AGGIORNAMENTO TECNICO

**BATTERIOSI: trattamenti preventivi  
con rameici**



---

Mauro Forneris 335-215309  
Claudio Sonnati 334-6986914

Corilicoltura  
Fondazione per la ricerca, l'innovazione e lo sviluppo tecnologico dell'agricoltura piemontese



**BATTERIOSI: trattamenti preventivi con rameici.**

Programmare interventi preventivi contro la necrosi batterica del nocciolo (*Xanthomonas corylina* pv *corylina*). Come già evidenziato nell'Info Nocciolo n. 7, in quest'annata gli attacchi di questo batterio sono molto diffusi nei diversi areali di produzione e su impianti di ogni età.

La profilassi preventiva è basata sull'utilizzo di prodotti rameici. Si ricorda che ossicloruri e poltiglie sono caratterizzati da una maggior persistenza d'azione, mentre gli idrossidi di rame hanno azione più pronta, ma meno duratura.

In ultimo in presenza di malattie del legno (es. cancri rameali e citospora) è consigliato aggiungere, all'ultimo trattamento con rameici e per completare la difesa la s.a. zolfo (per il dosaggio si faccia riferimento a quanto riportato in etichetta).



EPOCA DI INTERVENTO	AVVERSITA'	PRINCIPIO ATTIVO	FORMULATO COMMERCIALE	DOSE g- mL/hL	DOSE kg- L/ha	CAREN ZA gg	LIMITAZIONI D'USO E CONSIGLI APPLICATIVI
METÀ CADUTA FOGLIE (M 1)	BATTERIOSI	RAMEICI	VARI	VARIE	VARIE	20	In presenza di forti attacchi eseguire primo trattamento a dosaggio minimo di etichetta. <b>LIMITARE a 6 kg l'impiego annuo di sostanza attiva.</b>
COMPLETA CADUTA FOGLIE (N)	BATTERIOSI, CITOSPORA E MALATTIE DEL LEGNO	RAMEICI	VARI	VARIE	VARIE	20	In presenza di forti attacchi eseguire un secondo intervento con prodotti rameici a 15 - 20 giorni dal precedente <b>aggiungendo zolfo bagnabile</b> per completare la difesa antiparassitaria. <b>LIMITARE a 6 kg l'impiego annuo di sostanza attiva.</b>

NOTAGENERALE: Le sperimentazioni sulla distribuzione degli agrofarmaci in corileto, hanno definito che il volume da utilizzare nella distribuzione sia prossimo ai 1000 L/ha.

Aggiungere, a tutte le distribuzioni di formulati liquidi, adeguate quantità di coadiuvanti appositi (acidificanti o bagnanti oppure emulsionanti o tensioattivi).

Maggiori informazioni sono riportate nel capitolo "Difesa Fitosanitaria Nocciolo" della Guida "IL NOCCIOLO IN PIEMONTE – Linee Tecniche 2016" reperibile anche sul sito della Fondazione: <http://www.agrion.it/gesnew-list.asp?TabNewCatId=371>