



**Servizio fitosanitario cantonale**  
**Viale Stefano Franscini 17**  
**6501 Bellinzona**

Telefono: 091 / 814 35 86 / 85  
Fax: 091 / 814 44 64  
Risponditore: non in funzione  
[luigi.colombi@ti.ch](mailto:luigi.colombi@ti.ch) [roberto.brunetti@ti.ch](mailto:roberto.brunetti@ti.ch)  
[www.ti.ch/agricoltura](http://www.ti.ch/agricoltura)

**Bollettino fitosanitario n: 3**

**Bellinzona: 24 febbraio 2003**

## **PIANTE DA FRUTTA E ORNAMENTALI**

### **LOTTA CONTRO LA COCCINIGLIA DI SAN JOSÉ:**

Alla ripresa vegetativa si potrà effettuare il trattamento contro la Cocciniglia di San José (CSJ), impiegando un prodotto a base di olio minerale (99%).

La Cocciniglia di San José, anche se a partire da luglio 2001 non è più considerato organismo di quarantena, mantiene la sua pericolosità per le piante da frutto e per alcune ornamentali ospiti in quanto, può portare gli alberi colpiti ad un rapido deperimento e al deprezzamento dei frutti. Anche nei frutteti famigliari consigliamo di effettuare il trattamento in questione.

#### **Come intervenire:**

1. le piante fortemente infestate devono essere estirpate;
2. effettuare un trattamento con olio minerale: Minerol (Burri), Olio minerale (Plüss-Staufer) Spray-Oil 7E (Leu-Gygax), Zofal D (Siegfried), Oleocine (Bayer), alla concentrazione del 3,5%, allo stadio fenologico B - C (germogliamento - orecchietta di topo).
3. l'olio minerale combatte la cocciniglia, le uova del ragno rosso e gli eriofidi del pero. L'eriofide del pero é molto diffuso in modo particolare nei frutteti famigliari e provoca sulle foglie caratteristiche vescichette che, in caso di forte attacco, possono interessare anche il frutto. Si é constatata un' efficacia parziale anche sulle uova della psilla del pero;
4. **l'oleo-diazinone e l'olio di colza non sono efficaci nella lotta contro la CSJ;**
5. trattare tutte le piante da frutto, eccetto l'albicocco; non si dimentichi di trattare il ribes rosso e il ribes nero; nei trattamenti vanno incluse anche le piante ornamentali quali: cotogno del Giappone, cotoneastro, biancospino, agazzino, rosa, salice sinforicarpo e sorbo; non trattare le conifere in quanto potrebbero manifestarsi dei fenomeni di fitotossicità.

#### **Solo una corretta applicazione dell'olio minerale può dare dei risultati soddisfacenti:**

- trattare con tempo calmo e tiepido (almeno 10°C all'ombra, escluse le temperature notturne);
- applicare almeno 2000 litri di poltiglia per ettaro bagnando accuratamente tutta la pianta;
- se si utilizza il turbodiffusore, al posto della lancia, si dovrà avere l'accortezza di effettuare due passaggi sullo stesso lato della fila, nelle due direzioni;
- non combinare l'olio con altri fungicidi ad eccezione eventualmente del rame;
- leggere attentamente le istruzioni riguardanti l'uso dell'olio minerale.

## **ALBICOCCO: MONILIA E ALTRE MALATTIE**

A partire dallo stadio fenologico di bottone fiorale bianco (stadio D) sospendere l'utilizzo di prodotti rameici in quanto fitotossici.

All'apertura dei petali e all'inizio della caduta degli stessi (alla sera una volta terminato il volo delle api) in caso di tempo piovoso trattare contro:

- **la monilia:** con Rovral, Serinal, Chorus, Teldor
- **la monilia e la vaiolatura** (perforazione delle foglie): Amistar, Alto 100, Score Top, Sporgon, Systane C;
- **la monilia, la vaiolatura e l'oidio:** Rondo, Colt Elite, Flint, Veto.