



## Scheda Fitosanitaria

**Nome Comune:** Cocciniglia bianca del limone

**Nome Scientifico:** *Aspidiotus nerii* Bouché

**Ospite:** *Rutacee Agrumi*

**Categoria:** Insetto

**Classificazione:**

**Regno:** *Animalia*

**Divisione:** *Arthropoda*

**Classe:** *Insecta*

**Ordine:** *Hemiptera*

**Famiglia:** *Diaspididae*

**Specie:** *Aspidiotus nerii*

**Criteri d'intervento:** -la lotta chimica, quando necessaria al superamento della soglia d'intervento (presenza media di 1 femmina per cm di rametto, su un campione medio di 40 cm, ovvero di 4 esemplari giovani per frutto), va effettuata preferibilmente con oli minerali non attivati in presenza prevalente di giovani femmine e neanidi (forme più sensibili);  
-altri anticoccidici parimenti validi (buprofezin, chlorpyrifos-metile, pyriproxifen) possono impiegarsi con più parsimonia al fine di ridurre gli effetti negativi indesiderati sugli entomofagi.

**Note utili:** -il follicolo femminile di questo diaspino è di colore nocciola chiaro e di forma circolare; quello maschile, più piccolo, è invece bianco candido, il sottostante corpo degli esemplari è giallo-citrino;  
-si localizza su rametti, rami e frutti;  
-la cocciniglia produce 3-5 generazioni annuali ed ha una distribuzione generalizzata nei limoneti, in alcuni dei quali possono manifestarsi periodiche pullulazioni a seguito della ridotta presenza di antagonisti naturali.

**Bibliografia:** -Barbagallo S. (2000) Animali dannosi agli agrumi, in "Manuale di zoologia agraria", Antonio Delfino Editore, 283-307.  
-Cravedi P., Mazzoni E., Pasqualini E., Pellizzari G., Rapisarda C., Russo A., Suma P., Tranfaglia A. (2006) Cocciniglie, Psille ed Aleirodidi. Bayer CropScience srl, Milano, Edizioni L'Informatore Agrario (in stampa).  
-Tremblay E. (1995) Entomologia applicata. Volume II/1, Liguori editore, 329pp.  
-Viggiani G. (1994-97) Lotta biologica e integrata nella difesa fitosanitaria. Liguori Editore, Napoli, 2 voll.

---

### Fattori predisponenti:

**Fattori Predisponenti**

673 Condizioni medio-alte di temperatura e umidità relativa (25-30°C e 60-80% rispettivamente) (Frequenza: n.d.; Rilevanza: Alta)

685 Depauperamento degli entomofagi antagonisti (Frequenza: n.d.; Rilevanza: Alta)

### Sintomatologia:

**Foglia**

662 Presenza di esemplari (Frequenza: Media; Rilevanza: Alta)

232 ingiallimento (Frequenza: Media; Rilevanza: Media)

**Frutti**

686 Presenza di esemplari (Frequenza: Alta; Rilevanza: Alta)

682 Ingiallimenti su frutti verdi (Frequenza: Alta; Rilevanza: Media)

683 Aree di colore verde su frutti gialli (Frequenza: Alta; Rilevanza: Alta)

**Rami**

684 Presenza di esemplari (Frequenza: Media; Rilevanza: Media)

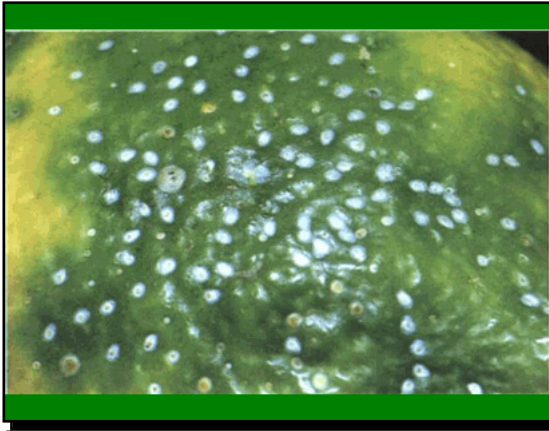
221 Disseccamento (Frequenza: Media; Rilevanza: Bassa)



Codici dei sintomi collegati: 683

**Note:**

Aree di colore verde su frutti di limone gialli a seguito della presenza di esemplari di Aspidiotus nerii.



Codici dei sintomi collegati: 686

**Note:**

Dettaglio di una colonia di Aspidiotus nerii su frutto di limone



Codici dei sintomi collegati: 686

**Note:**

Dettaglio dei follicoli maschile (a destra) e femminile (a sinistra).