



Scheda Fitosanitaria

Nome Comune: Cocciniglia grigia degli agrumi

Nome Scientifico: *Parlatoria pergandei* Comst.

Ospite: *Rutacee Agrumi*

Categoria: Insetto

Classificazione:

Regno: *Animalia*

Divisione: *Arthropoda*

Classe: *Insecta*

Ordine: *Hemiptera*

Famiglia: *Diaspididae*

Specie: *Parlatoria pergandei*

Criteri d'intervento: -la lotta chimica, allorché si renda necessaria per il 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, chlorpirifos-metile, pyriproxifen) possono impiegarsi con più parsimonia al fine di ridurre gli effetti negativi indesiderati sugli entomofagi.

Note utili: -La femmina adulta ha uno scudetto dorsale a profilo ovale e di colore grigiastro;
-si localizza su: rami, foglie e frutti;
-sviluppa 3-5 generazioni annuali; benché ciascuna femmina sia poco prolifica (producendo poche decine di uova nel corso della sua vita), si possono raggiungere elevate densità d'infestazione;
-pullula ad elevate densità in siti favorevoli (solitamente caldo-umidi e in agrumeti aduggiati); si costituiscono in tal modo "croste" di esemplari su rami e branche; gli stessi esemplari possono localizzarsi sui frutti, che risultano così commercialmente svalutati;
-la presenza dell'insetto non è generalizzata negli agrumeti italiani; ma in siti ad elevata pullulazione la sua dannosità è paritetica a quella di *Aonidiella aurantii*.
-affine, in termini sistematici, è *Parlatoria ziziphi* Lucas (Cocciniglia nera degli agrumi), ma la sua presenza è saltuaria e di solito limitata a singole piante di agrume (senza distinzione di specie), fra quelle site in angoli riparate, in assenza di entomofagi specifici della stessa cocciniglia.

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)
-----	--	------------------------------------

Sintomatologia:

Foglia

662	Presenza di esemplari	(Frequenza: Media; Rilevanza: Media)
232	ingiallimento	(Frequenza: Media; Rilevanza: Media)
186	Filloptosi.	(Frequenza: Media; Rilevanza: Bassa)

Frutti

686	Presenza di esemplari	(Frequenza: Alta; Rilevanza: Alta)
694	Aree di colore giallo-verde	(Frequenza: Alta; Rilevanza: Media)

Rami

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



Codici dei sintomi collegati: 694

Note:

Aree di colore giallo-verde su frutto infestato da Parlatoria pergandei.