

LA PIOGGIA E I GIARDINI

L'attacco dei parassiti animali

*insetti utili su frutteto biologico.
Scuola Materna, Correzzola (PD)*

Quest'anno nei nostri giardini stiamo ospitando oltre ai funghi patogeni, anche un bel po' di parassiti animali: insetti e coleotteri tra cui afidi, in primo luogo, poi acari, cocciniglie, eccetera. Dicevamo però che ogni squilibrio non è attribuibile solo all'andamento stagionale particolare della scorsa primavera, bensì è spesso favorito o addirittura provocato da errori o da scarsa attenzione nostra nella cura delle piante e della terra.

Nel mese di giugno il primo caldo ha portato con sé una vera e propria invasione di afidi: nei giardini è stato uno s.o.s. generalizzato. A torto o a ragione? Innanzitutto si deve dire che qualche afide su una rosa o su una pianta da frutto non è per nulla un dramma. La presenza di parassiti comincia però a diventare uno squilibrio se gli insetti sono migliaia e tutti di un'unica specie. In una giusta gestione del giardino, invece, la biodiversità è ampia e mille insetti diversi tra loro si mantengono in equilibrio. Vediamo allora:

Le cause. Eccesso di concimazioni azotate: gli afidi compaiono di norma ad aprile, ma quest'anno molto più tardi,

quando l'attività biochimica del terreno è intensa e favorisce alla liberazione dell'azoto. L'azoto ha la funzione di sviluppare la parte verde delle piante, un eccesso anche minimo comporta un assorbimento notevole di acqua e un aumento della linfa grezza, che è acqua zuccherata, cioè il cibo prediletto degli afidi. Mancanza di siepi e squilibrio negli ecosistemi: se all'eccesso di azoto associamo l'assenza di biodiversità, cioè d'insetti predatori (le preziose coccinelle) che prediligono ambienti come le siepi di specie autoctone, il giardino sarà campo libero per proliferare dei parassiti. Ancora, l'errata disposizione delle piante: cioè se sono troppo vicine, troppo fitte e costringono a forti potature, è causa anche di un'inadeguata esposizione agli elementi climatici che impedisce all'aria e alla luce di circolare in modo corretto, creando un ambiente squilibrato e debole. Lavorazioni: tra quelle errate in prima fila sempre le potature eccessive che spingono le piante a vigorosi, quanto deboli, ricacci. Poi anche l'eccesso di acqua sia piovana che d'irrigazione. Per finire gli squilibri linfatici dovuti alla carenza di humus nel terreno che si ottiene

invece solo con apporto di compost naturale ben maturo e con corrette lavorazioni.

Le cure. Ancora una volta soccorrono in maniera efficace i rimedi naturali.

Il macerato di ortica con il quale si bagna tutta la pianta ogni tre giorni, rinforza la pianta ed è efficace contro tutti i parassiti.

Il sapone di Marsiglia che si spruzza ogni 2 giorni almeno per tre volte, successivamente lavando la pianta con sola acqua.

L'olio di neem, estratto della pianta *Azadirachta* indica che è un forte repellente per molti insetti e non crea assuefazione, è innocuo per l'uomo e gli animali.

Il piretro naturale, non quello contenente piretroidi artificiali, che però è antiparassitario ad ampio spettro, cioè elimina anche gli insetti utili.

Una indicazione per tutte: preferite in ogni caso eseguire le irrorazioni alla sera, in tal modo non ci saranno problemi con i preparati fotolabili (piretro e neem), con quelli un poco caustici (sapone) e circoleranno meno api, bombi e coccinelle ai quali non vogliamo nuocere. ■

**I TEMI DEL GIARDINAGGIO ECOLOGICO SARANNO
APPROFONDITI A VIRIDALIA.**

I Maestri del giardino

sabato, ore 9.30: *L'albero da frutta in giardino e nella storia.* La prof.ssa Elena Accati presenta il suo libro: *Il giardino dei frutti perduti. Disegni e descrizioni dei fratelli Roda. I frutti di antiche varietà del nostro territorio.* La ricerca di Antonio Cantele. Introduce il prof. Patrizio Giulini.

sabato, ore 16.00: *La bontà della frutta, alimento utile o pericoloso? I metodi biologici di coltivazione.* Prof. Filippo Zaccaria, Associazione La Biolca

ore 17.00: *La salute dell'albero da frutta nel giardino: la pasta per tronchi, cos'è e come si prepara. Pratica.* Fabio Fioravanti e Fondazione Le Madri

domenica, ore 10.00: *Sicilia: le orchidee in natura.* Conferenza fotografica di Daniele Doro, Associazione GIROS.

L'arte del giardino *La pittura e i frutti antichi.* Corso di acquerello botanico con Silvana Rava. Esposizione di opere dell'artista.

I giochi del giardino Tree-climbing ricreativo con arrampicata sugli alberi storici del parco. Kindergarten sotto l'albero: i bambini e i giochi di giardinaggio e botanica.

I cuochi del giardino *Cucina biologica e bar bio con frutti, erbe e ortaggi: il cibo come nutrimento del corpo e dello spirito.* La cucina della Scuola Rudolf Steiner Montecchio Precalcino e Scuola Artusi Recoaro

Gli orti nel giardino Nel cortile del Castello la bellezza dell'albero da frutta: un frutteto di antiche varietà per giardini naturali.

Le orchidee Nella sala degli affreschi mostra di orchidee botaniche e ibride.



VIRIDALIA
Castello di Thiene
14-15
settembre

*Orchidee, orti, giardini
e giardinieri*