



MINI GUIDA

Propoli: protezione per noi e per le piante.

Scopriamo insieme ad AIGC tutti i benefici della propoli

Quando avete un filo di mal di gola o un abbassamento di voce o la prima goccia di raffreddore siete abituati a succhiare una caramella alla propoli, perché sapete che questo prodotto dell'alveare ha spiccate proprietà antibatteriche? Bravissimi! E ottime notizie per voi: si è scoperto, grazie a decenni di sperimentazione in agricoltura biologica, che la propoli è efficace anche sulle piante, aiutandole a resistere agli attacchi di funghi e parassiti animali. Infatti, da alcuni anni potete trovare in vendita nel vostro Centro di Giardinaggio numerosi prodotti a base di propoli che vi aiutano nella difesa delle vostre amiche verdi dalle diverse avversità.

Che cos'è la propoli

Si tratta di una **resina** che le api ricavano, durante i loro voli in cerca di nettare, da gemme di pioppi, betulle, salici, ippocastano, pini, abeti, querce, olmi ecc. La impastano con la saliva e la utilizzano come **isolante** per sigillare crepe e come **disinfettante** per imbalsamare insetti imprigionati nell'alveare in maniera che non si decompongano infettando gli ambienti. Oltre alla resina, nella propoli ci sono anche altre sostanze utili, fra cui oli essenziali e i flavonoidi (che in etichetta del prodotto si chiamano "**galangine**").

Come agisce la propoli

Sono proprio le galangine che **stimolano le difese naturali delle piante**, attivandole per resistere ad attacchi di funghi (oidio, botrite, fumaggine, ticchiolatura, ruggine), insetti (afidi e cocciniglie), batteri e virus. Ma l'azione della propoli non finisce qui: favorisce la **cicatizzazione delle ferite** dovute a traumi e/o potature, proteggendo la pianta dalla penetrazione di funghi, batteri e virus. Su melo e pero ha un'azione positiva contro **carpocapsa e ticchiolatura**, ed è utile per prevenire la **bolla e l'oidio** nel pesco. Rinforza l'efficacia dei preparati a base di **aglio**. Ha un effetto sinergico quando è impiegata in combinazione con lo **zolfo**. Aggiunto al **silicato di sodio**, agisce contro la mosca dell'olivo. Poi stimola la produzione di **radici**, la **fioritura**, la formazione dei **frutti**: questi ultimi diventano più grandi, colorati, saporiti e conservabili. Infine, **attira le api** grazie al suo profumo, favorendo l'impollinazione.

Si può **utilizzare su tutte le piante**, anche quelle dell'orto, perché non lascia residui: potete consumare i pomodori anche subito dopo il trattamento (leggete però bene le istruzioni in etichetta del prodotto prescelto). Usatela pure con tranquillità su piante orticole, aromatiche, fragole, piante da frutto, colture floreali e ornamentali in genere: saranno sempre ben difese dalle avversità in modo naturale.

No alla propoli fai-da-te

A meno che non siate apicoltori esperti, non cimentatevi nel fare da voi una miscela di acqua e propoli perché le cere contenute in quest'ultima le **impediscono di mescolarsi all'acqua**. E non usate nemmeno la propoli in **soluzione alcolica**: l'alcol non è indicato sul fogliame! Impiegate solo prodotti di marche serie, facilmente reperibili in tutti i Centri di Giardinaggio.

