

# LE API: UN AIUTO PER L'AMBIENTE; UN AIUTO PER MIGLIORARE LA QUALITÀ DELLA VITA

## API INDISPENSABILI

Le API sono da sempre associate al miele, ma questo non è l'unico prodotto del loro lavoro.

Con il loro lavoro, su e giù per i fiori, sono fondamentali per l'agricoltura: la loro attività di impollinazione permette di aumentare le produzioni anche del 30% o più, migliorando la qualità del prodotto e rendendolo più resistente agli agenti nocivi, permettendo così di ridurre anche l'uso di pesticidi.



Nell'ultimo decennio, gli apicoltori dell'Europa hanno riportato una perdita annuale del 30% dei loro alveari. Gli esperti temono che il problema possa essere più grave dell'uso di uno o due pesticidi. Le api sono esposte a diverse sostanze chimiche quando vanno a raccogliere il nettare per il miele. Uno studio recente ha trovato i residui di trenta diversi pesticidi nei pollini immagazzinati negli alveari.

## I PESTICIDI UCCIDONO

## API A RISCHIO

Gli apicoltori nordamericani ed europei hanno sempre sostenuto che la cattiva salute delle api regine e l'esposizione a questi pesticidi danneggiano e rallentano in modo sottile la crescita delle colonie. Inoltre emergono diversi fattori per la salute delle api, tra cui malattie, parassiti e perdita dell'habitat, che potrebbero influire su questa perdita.



Le api sono le sentinelle dell'ambiente, eccezionali bio indicatori del grado di inquinamento dovuto alle attività industriali e hanno un ruolo importante nella produzione agricola. Da qualche anno, l'agricoltura è dipendente dalla chimica per interessi economici. La soluzione è abbandonare l'agricoltura "chimica" a favore di quella ecologica e fermare l'uso dei pesticidi.

## LE SOLUZIONI

## SALVIAMO LE API

Per salvare le api, è importante agire e:

- ✓ Eliminare l'uso di pesticidi e sostanze tossiche per le api;
- ✓ Incrementare la biodiversità nei campi e migliorare la conservazione di habitat naturali;
- ✓ Sostenere e promuovere pratiche che apportino benefici all'impollinazione dei sistemi agricoli.



# AIUTIAMO LE API, PIANTANDO UN FIORE

Sono molte le piante e i fiori apprezzati dalle api, ecco alcune delle varietà:

## PIANTE AROMATICHE



Quando le api scompariranno, all'uomo resteranno 4 anni di vita.  
(Albert Einstein)

## FIORI



## COSA POSSIAMO FARE PER RICAMBIARE L'AIUTO CHE CI DANNO LE API ?

- ✓ Eliminare l'uso di pesticidi e sostanze tossiche per le api;
- ✓ Scegliere semi biologici e di varietà differenti,
- ✓ Piantare semplici piante e da queste trarre notevoli benefici per la salute la fertilità del terreno.

