

CocciLook®

Congratulazioni, stai per entrare nel mondo magico delle coccinelle. Questo kit ti permetterà di saperne di più sulle nostre simpatici "Gallinelle del Signore".



IL PICCOLO MONDO DI ADALIA

Con le sue 6 zampette, la coccinella è dunque un insetto. Appartiene all'ordine dei Coleotteri e alla famiglia delle Coccinellidae. Come tutti i coleotteri, le sue ali anteriori (elitre) formano una corazza, che protegge le ali membranose che permettono il volo. In Europa, esistono quasi 300 specie, la cui taglia varia da 1 a 10 mm. Possono essere identificate grazie al loro colore e ai loro disegni sulle elitre. I disegni possono essere molto differenti in una stessa specie, per cui rendono difficile l'identificazione. Per esempio, la coccinella *Adalia Bipunctata* può essere rossa con 2 puntini neri o nera con 2 puntini rossi. Contrariamente alla credenza, il numero di puntini non corrisponde all'età dell'insetto.

Prima di diventare la "Gallinella del Signore", la coccinella deve attraversare quattro stadi:

1. L'uovo si schiude dopo 3/5 giorni
2. La larva cresce dopo 10 e 15 giorni e subisce 3 mutazioni
3. La ninfa, immobile, si trasforma in 6/8 giorni
4. La coccinella adulta depone le uova dopo circa 1 / 3 settimane



In genere, le uova sono deposte durante la primavera o all'inizio dell'estate. Spesso, sono allungate, ovali, con un colore che va dal giallo chiaro all'arancione vivo. Nella specie *Adalia bipunctata*, la

femmina depone da 20 a 50 uova al giorno, per due mesi sulle foglie o sugli steli delle piante vicine alle zone infestate dagli afidi.

Qualche giorno dopo la deposizione delle uova, la larva esce dall'uovo, mangia il suo guscio e parte alla ricerca degli afidi. Muta 3 volte per poter crescere. Dopo 10/15 giorni, la larva si trasforma in ninfa, restando immobile e non nutrendosi.

Dopo 6/8 giorni, la trasformazione è finita. La coccinella adulta si scuote e strappa l'involucro: inizialmente, è tutta gialla. Dopo qualche ora, finalmente, i suoi puntini e il colore appaiono.

Le coccinelle possono divorare fino a 90 afidi al giorno, ma è durante lo stadio larvale che ne mangiano di più: fino a 150 afidi al giorno.

A partire da settembre/ottobre, le coccinelle adulte cercano un luogo dove poter passare l'inverno. Le coccinelle prediligono le facciate, gli infissi delle finestre o i buchi delle cortecce degli alberi dove si "annidano" insieme ai loro simili. Nel corso dell'inverno, la mortalità è grande. Dipende sempre dal rigore del clima.

COME ALLEVARE LE TUE COCCINELLE?

La confezione contiene una scatola con una trentina di larve di coccinelle e del cibo a sufficienza per tutta la durata dell'osservazione-allevamento, una carta da piegare a fisarmonica e il mini-insettario "Mega Bug Viewer" con una lente di ingrandimento inserita nel coperchio.

Dopo aver posizionato la carta piegata a fisarmonica all'interno del Mega Bug Viewer, devi versare delicatamente l'intero contenuto della scatola, poi richiudere il coperchio.



- ❖ Non posizionarle mai sopra una sorgente di calore, quindi non vicino ad un fuoco aperto, una stufa o un termosifone; né sui davanzali o sotto il sole.
- ❖ Evita di scuotere la scatola, è una cosa che detestano veramente. Se non le vedi molto bene, basta girare delicatamente il mini-insettario per osservarle meglio.
- ❖ L'allevamento dura in media una ventina di giorni, bisogna dunque avere tanta pazienza. Anche se le coccinelle non si muovono molto, evita di disturbarle. Durante lo stadio di ninfa, proprio prima di trasformarsi in coccinelle adulte, restano immobili per qualche giorno.
- ❖ Nella scatola, hanno il cibo necessario per il loro sviluppo. Non appena saranno diventate adulte, puoi continuare a osservarle per 1 giorno o 2, ma attenzione, dovrai nutrirle con qualche rametto coperto di afidi: ne vanno matte!! Dopo, non esitare a liberarle immediatamente all'esterno. Cominceranno un nuovo ciclo deponendo le uova e potrai assicurare una nuova generazione di coccinelle nel tuo giardino o nelle vicinanze...

SAPEVI CHE ?

La nostra piccola coccinella non è soltanto la "Gallinella del Signore", ma è anche molto utile nel giardino. Se allo stadio adulto può divorare fino a 90 afidi al giorno, allo stadio larvale, è ancora più vorace: può inghiottire fino a 150 afidi!!

E' per questo motivo che la coccinella è amica degli ortolani. Infatti, gli afidi causano tantissimi danni nell'orto e nel giardino. Si possono dunque adagiare delle larve di coccinelle, per esempio, sulle rose, sulle piante da frutto, come i meli, i pomodori, ecc. Divoreranno tutti gli afidi, le piante staranno meglio e gli ortolani saranno contenti e felici. Bello, no ?

Per ulteriori informazioni. vieni a visitare il nostro sito www.coccicoccinella.it

