



Arnie di bombi: *Bombus terrestris*

BIOPLANET Beneficials

Disponibilità

Arnia **BOMBOX**: sono impiegabili principalmente in serra e sono costituite da un singolo nido

Arnia **BOMBOX FRUIT**: questo modello disegnato per uso in campo aperto, contiene due colonie preparate in modo da garantire un'attività rapida ed intensa come richiesto per l'impollinazione delle colture da frutto.

Conservazione

Il prodotto va tenuto in un luogo fresco ed utilizzato appena possibile

Campi e dosi di impiego

Per la loro grande efficienza come bottinatori, i bombi sono comunemente usati per l'impollinazione di importanti coltivazioni quali pomodoro, peperone, melanzana, fragola, melone, e colture da frutto come pero, albicocco, susino e anche melo (i bombi aumentano la percentuale di allegagione del primo fiore e quindi diviene più facile il diradamento), kiwi, ciliegio, lampone ecc. In serra l'arnia va sistemata su un supporto ad una altezza da terra di 0,5-1 m, al riparo della luce diretta del sole, evitando il contatto con piante o altre strutture che possono essere sfruttate dalle formiche per penetrare nel nido e cibarsi di sostanze zuccherine. Lasciare trascorrere almeno mezz'ora prima di aprire il foro di volo o rinviare l'apertura al mattino successivo se mancano poche ore al tramonto. Le arnie vanno introdotte in campo alla presenza dei primi fiori in una quantità che dipende dal tipo di specie o varietà, dal numero di fiori presenti e dalla presenza di altri impollinatori. Come norma generale si può fare riferimento ai seguenti valori:

- **pomodoro insalatato o a grappolo: 1 arnia per circa 1.000 m²**
- **pomodoro ciliegino e datterino a grappolo: 1 arnia per 600-800/m²**
- **peperone e melanzana: 1 arnia sino a 1.500 m²**
- **melone, cocomero, zucchini: 1 arnia sino a 1.500 m²**
- **fragola, lampone, mirtillo ed altri piccoli frutti: 1 arnia sino a 2.000 m²**
- **colture da seme: 1 arnia per ambiente o comunque max 400 m²**
- **frutteti (melo, pero, ciliegio ecc.): dalle 2 alle 3 arnie FRUIT per ettaro.**
- **kiwi: dalle 3 alle 5 arnie FRUIT per ettaro.**

In caso di colture a ciclo lungo l'introduzione delle arnie deve essere graduale e continuativa in modo da aver sempre presenza di arnie giovani ed arnie più mature senza pericolosi sbalzi di impollinazione.