

Bombus terrestris

Insetto impollinatore



CARATTERISTICHE

I bombi sono imenotteri impollinatori appartenenti alla famiglia degli apoidei, da decenni utilizzati con successo per l'impollinazione di numerose colture sia orticole che frutticole.

Le loro colonie, il cui ciclo si conclude con la nascita di nuove regine, è composto da uova, larve, pupe, adulti ed una regina. Il continuo lavoro di raccolta di polline e nettare da parte delle operaie, per la cura della colonia, è quello che porta gli ormai noti ed indiscussi benefici anche alla coltura di interesse.

IMPOLLINAZIONE

Grazie alle loro dimensioni e alla peluria che li caratterizza sono in grado di raccogliere e trasportare una notevole quantità di polline.

Ma i vantaggi che si traggono dal loro utilizzo sono diversi:

- I bombi sono attivi anche in ambiente protetto o confinato (tunnel, serre, frutteti sotto rete);
- Lavorano anche in condizioni di bassa temperatura (10°C), di scarsa luminosità, di vento e pioggia leggeri;
- Sono attivi dall'alba al tramonto;
- Sono efficaci anche su colture che producono solo polline;
- Visitano un numero superiore di fiori rispetto ad altri impollinatori e non hanno preferenza fiorale;
- Il loro è un volo incrociato, non rettilineo, che quindi permette l'impollinazione incrociata dei filari;
- Sono creature mansuete e di facile gestione.

ARNIA SINGOLA

IMPIEGHI

ORTICOLE (pomodoro, melanzana, peperone, melone, zucca, etc)
FRAGOLA
PICCOLI FRUTTI (mora, lampone, mirtillo, etc)

DOSAGGIO

1arnia/800-1500m²
1arnia/2000m²
1arnia/1000-2000m²

ARNIA TRIPLA

IMPIEGHI

FRUTTETI (pomacee, drupacee, kiwi, etc)

DOSAGGIO

2-4 conf/ha

CONFEZIONI

Arnia singola da 1 nucleo
Arnia tripla da 3 nuclei