

POLINAT

Colmeia de Besouros (*Bombus terrestris*)

POLINIZAÇÃO NATURAL EM ÁRVORES DE FRUTO



A INOVAÇÃO EM AGRICULTURA BIOLÓGICA

CARACTERÍSTICAS DA COLMEIA

- EXTERIORES:

Tem uma cobertura de plástico que assegura a protecção da colmeia face a eventuais danos provocados por, chuva, vento, neve, entre outros..; Possui uma ventilação que facilita a permanência e a actividade polinizadora eficaz dos besouros (*Bombus terrestris*);

Pode ter um a três ninhos, consoante a dimensão e necessidade da parcela a polinizar.

- INTERIORES:

Cada ninho tem uma rainha saudável e forte;
Possui entre 120 a 390 obreiras (1 a 3 ninhos);
Grande quantidade de ovos e larvas.

A composição da colmeia de besouros, garante-nos uma abrangência eficaz do tempo necessário para a polinização das árvores de fruto. Também permite que a colmeia tenha uma grande exigência de pólen para que nos garanta uma polinização adequada.

ESPÉCIES DE ÁRVORES FRUTOS EM QUE ACONSELHAMOS O USO DE BESOUROS:

Damasqueiros, Cerejeiras, Ameixeiras, Macieiras, Amendoeiras, Árvore de Mirtilos, Framboeseiras, Groselheira e Kiwi.

VANTAGENS DO USO DA COLMEIA:

- Trabalho óptimo de polinização a temperaturas mais baixas (8°C) em relação a outros polinizadores. Conseguem trabalhar em condições de pouca luz e de vento forte;
- Facilidade na colocação e na abertura;
- Pouca tendência em deslocar-se para outras culturas próximas e mais atractivas devido à sua capacidade de orientação;
- Tendência a visitar um maior número de flores cada vez que voam, comparativamente com outros polinizadores (por exemplo, abelhas);
- Exercem um efeito de atracção sobre outros polinizadores, atraindo-os para a cultura em que se encontram.

COLOCAÇÃO DAS COLMEIAS:

- Introduzi-las no início da floração (1 a 5% de floração);
- Orientação: saída para o lado Sul-Este;
- Sujeitas ao solo;
- Aconselhamos 8 a 10 ninhos por ha (4 a 5 colmeias de 2 ninhos ou 3 colmeias de 3 ninhos).



WWW.SYBIOL.COM

facebook.com/sybiol

comercial@sybiol.com

Telefone:

+351 289 832 616

Fax:

+351 289 894 445

SyBioL  **»»**
Biological Systems

- > Auxiliares > Feromonas
- > Polinização
- > Indutores de Resistência > Fortificantes
- > Repelentes > Armadilhas