



GUIA DE CAMPO

Plantas úteis em Agricultura Biológica

Nome científico: *Prunus spinosa*, L.

Nome vulgar: Abrunheiro-bravo, abrunheiro

Utilidade em Agricultura Biológica: Refúgio para sirfídeos, himenópteros e crisopas (insectos predadores).

Observações:

Este *Prunus* é um arbusto espontâneo que costuma ver-se ao longo de caminhos, de áreas pedregosas, e no limite dos bosques.

Pode atingir 4 metros de altura, uma longevidade que pode atingir os 50 anos, é espinhoso, muito denso e intrincado e muitas vezes também é utilizado como ornamental.

Floresce em Março, Abril, antes de aparecerem as folhas.

Os seus frutos, pequenas drupas azuladas, com cerca de 1,5 a 2cm apesar de parecerem apetitosos, não se recomendam, pelo seu sabor áspero.

Pelas suas características espinhosas é bom para formar sebes naturais defensivas (razão por que algumas aves as escolhem para instalar os seus ninhos)



Nome científico: *Allium sativum*

Nome vulgar: Alho

Utilidade em Agricultura Biológica: Efeito antibiótico e fungicida; contém aminoácido de efeito pesticida; destrói pragas quando aplicado em preparação; pode destruir também os auxiliares.





Nome científico: *Borago officinalis*

Nome vulgar: Borragem

Utilidade em Agricultura Biológica: Melhora a produção e a qualidade, por melhorar a disponibilidade de cálcio e potássio; proporciona sombra. Proporciona bons resultados na cultura do morangueiro.

Observações:

Trata-se de uma planta anual (germina e morre em um ano) cuja característica mais marcante é a camada de pêlos que recobre toda a planta. Nativa da região do Mediterrâneo, a Borragem atinge cerca de 70cm de altura. Produz flores pequenas, cor azul/lilás. As suas folhas também são comestíveis e têm sabor parecido com o pepino.



Nome científico: *Tropaeolum majus*

Nome vulgar: Chagas

Utilidade em Agricultura Biológica: Planta-isca para afídeos.



Nome científico: *Symphytum officinale*

Nome vulgar: Consolda

Utilidade em Agricultura Biológica: Rica em cálcio, potássio e fósforo; O chorume fermentado acelera a compostagem; excelente adubo verde; relação C/N semelhante ao estrume.





Nome científico: *Foeniculum vulgare*

Nome vulgar: Funcho

Utilidade em Agricultura Biológica: Refúgio para sirfídeos predadores e caracóis.



Nome científico: *Hedera sp.*

Nome vulgar: Heras

Utilidade em Agricultura Biológica: Refúgio para sirfídeos, himenópteros e crisopas



Nome científico: *Rumex sp.*

Nome vulgar: Labaças

Utilidade em Agricultura Biológica: O preparado tem acção fungicida



Nome científico: *Laurus nobilis*.

Nome vulgar: Loureiro

Utilidade em Agricultura Biológica: Refúgio para antocorídeos; repelente de toupeiras



Nome científico: *Achillea millefolium*

Nome vulgar: Milefólio

Utilidade em Agricultura Biológica: O chorume fermentado acelera a compostagem



Nome científico: *Cistus salvifolius*

Nome vulgar: Saganho-mouro

Utilidade em Agricultura Biológica: Refúgio para himenópteros



Nome científico: *Daphne gnidium*

Nome vulgar: Trovisco

Utilidade em Agricultura Biológica: Refúgio para afídeos úteis; repelente de toupeira



Nome científico: *Urtigas*

Nome vulgar: *Urtica sp.*

Utilidade em Agricultura Biológica: Acelera a compostagem; o chorume ou a maceração são usados como insecticida contra piolhos e ácaros





Fonte: <http://cantinhodasaromaticas.blogspot.com/2008/01/plantas-aromaticas-em-consociaes-de.html>



GUIA DE CAMPO

Insectos úteis em Agricultura Biológica

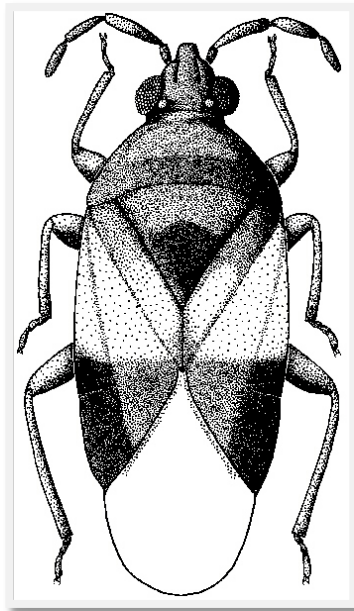
Coccinelídeos (joaninhas)



Himenópteros (Vespas)



Antocorídeos



Sirfídeos





Crisopídeos

