



PROPRIEDADE FITOSSANITÁRIA DAS PLANTAS

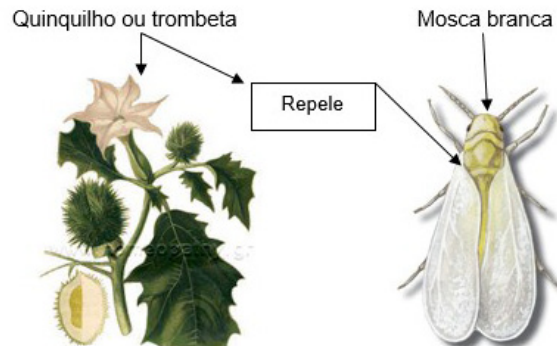
Muitas vezes, as plantas e suas substâncias oferecem respostas a determinados ataques de insetos e doenças nas propriedades de base ecológica. Além disso, também favorecem a um maior embelezamento da paisagem de cultivo, propiciando, além do controle fitossanitário, um aspecto visual interessante. Exemplo disso é o cultivo de hortaliças consorciadas com cravo-de-defunto. Na tabela abaixo, pode-se visualizar algumas plantas e seus usos.

Sugestões de plantas repelentes a ser usadas em consórcio:

Nome científico	Nome popular	Utilização
<i>Allamandra nobilis</i>	Alamandra	Folhas cozidas no controle do pulgão
<i>Anona squamosa</i>	Fruta do conde ou pinha	Sementes e raízes combatem diversos insetos
<i>Antemis spp</i>	Camomila ou catinga	Inseticida
<i>Calendola officinalis</i>	Calêndula	Flores tem ação inseticida
<i>Cayaponia tayuya</i>	Tajuja	Raízes atraem vaquinhas
<i>Coriandrum sativum</i>	Coentro	Combate ácaros e pulgões
<i>Datura estramonium</i>	Quinquilho ou trombeta	Repele mosca branca no tomateiro
<i>Euphorbia sp</i>	Papagaio	Inseticida
<i>Haplophyton cimicidum</i>	Barata (planta)	Controla lagarta do milho
<i>Jatrophos curcas</i>	Pinhão do Paraguai ou purgueira	Ação contra fungos e bactérias
<i>Lycopersicum esculentum</i>	Tomate	Extrato das folhas controlam pulgão
<i>Manihot utilissima</i>	Mandioca brava	Controla nematoides
<i>Matricaria chamomilla</i>	Camomila	Estimulante de plantas e controla várias doenças
<i>Melia azedarach</i>	Cinamomo ou Santa Barbara	Controla pulgão, gafanhoto e carrapato
<i>Mentha piperita</i>	Hortelã	Repelente de formigas e ratos
<i>Nepta cataria</i>	Cataria	Inseticida contra a pulga-do-fumo
<i>Ocimum basilicum</i>	Alfavaca ou manjeriço branco	Inseticidas contra mosca e mosquitos
<i>Pelagorium zonali</i>	Gerânio	Repelente de insetos como extrato e é plantado na horta para afastar insetos
<i>Ricinus communis</i>	Mamona	Repelente de mosquitos. Plantar próximo a locais que tenham água parada como: açudes e barragens
<i>Ruta graveolens</i>	Arruda	Inseticida contra pulgão
<i>Sapindus saponaria</i>	Saboneteira	Sementes são inseticidas de grão armazenados
<i>Tagetes patuta e T. minuta</i>	Cravo de defunto	Nematicida, repelente de pulgão e controla a broca do tomateiro
<i>Tropaeolium majus</i>	Capuchinho	Repelente de nematoides
<i>Urtiga ureans</i>	Urtiga	Inseticida de pulgão

Dica agroecológica!

Para repelir a mosca branca, plante algumas plantas de quinquilho (trombeta) próximo da área cultivada ou faça solução pela infusão das folhas.



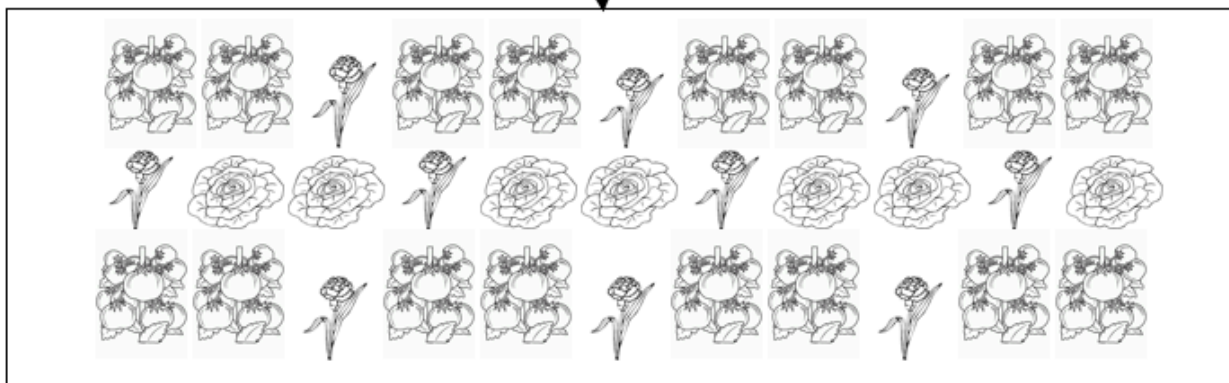
Esquema de plantio com bordadura de gerânio em canteiro de tomate consorciado com alface e cravo de defunto. Serve para repelir broca do tomateiro e nematoides de galhas:



Bordadura



Canteiro de 1,20m de largura



Elaboradores da ficha: MOREIRA, V. R. R.

Referências:

GUERRA, M.S. Receituário Caseiro: **Alternativas para controle de pragas e doenças de plantas cultivadas e seus produtos**. Brasília: Embrater, 1985. 166p. (Informações Técnicas 7).