



## PROPRIEDADE FITOSSANITÁRIA DAS PLANTAS

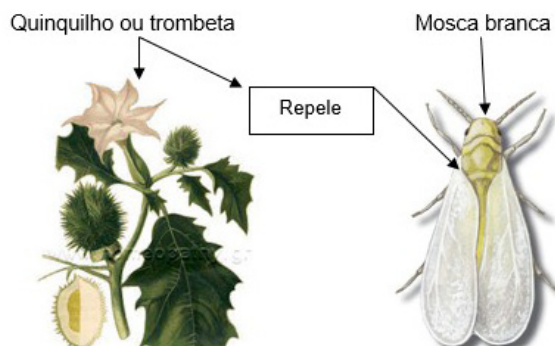
Muitas vezes, as plantas e suas substâncias oferecem respostas a determinados ataques de insetos e doenças nas propriedades de base ecológica. Além disso, também favorecem a um maior embelezamento da paisagem de cultivo, propiciando, além do controle fitossanitário, um aspecto visual interessante. Exemplo 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 cimidum</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 utilisima</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 patula 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.



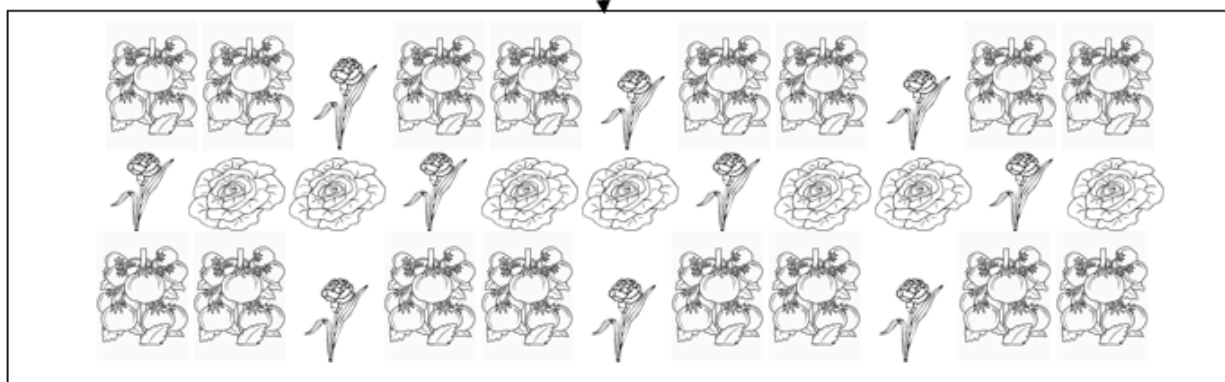
**Esquema de plantio com bordadura de gerânio em canteiro de tomate consorciado com alface e cravo de defunto. Serve para repelir broca do tomateiro e nematoides de galhas:**



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).