



## PLANTAS INIMIGAS (ANTAGÔNICAS)

Ao contrário das plantas companheiras, existem várias espécies e famílias de plantas que não se toleram. Elas apresentam problemas quando cultivadas próximas ou em sucessão. Veja na tabela abaixo, exemplos de plantas que não devem ser consorciadas com a cultura principal.

**Tabela 1. Alguns exemplos de plantas que não devem ser consorciadas:**

<b>Cultura principal</b>	<b>Consociações desfavoráveis</b>
Abóbora	Batata, Legumes-Tuberosos, Rabanete
Aspargo	Alho, Beterraba, Cebola
Aipo	Batata, Milho
Alface	Espinafre, Girassol, Salsa
Alho	Ervilha, Aspargo, Feijão, Repolho
Alho poro	Beterraba, Ervilha, Feijão, Repolho
Batata	Abóbora, Aipo, Berinjela, Beterraba, Cebola, Couve, Ervilha, Framboesa, Girassol, Maçã, Milho, Pepino, Tomate
Berinjela	Batata, Cebola
Beterraba	Alho poro, Batata, Cenoura, Espargo, Feijão, Feijão-Trepador, Milho, Tomate
Brócolis	Morango
Cebola	Batata, Couve, Ervilha, Feijão, Repolho
Cenoura	Aneto, Beterraba, Endro, Funcho
Couve	Menta, Rabanete, Rábano, Rasteiro, Sálvia, Tomate, Tomilho
Couve-Flor	Morango, Tomate, Videira
Ervilha	Alho, Alho poró, Batata, Cebola, Feijão, Salsa, Tomate
Espinafre	Batata, Beterraba
Feijão	Alho, Alho poro, Batata, Cebola, Ervilha
Feijão-Verde	Alho, Beterraba, Cebola
Milho	Aipo, Alecrim, Alface, Batata, Beterraba, Hortelã
Morango	Repolho
Nabo	Alho, Batata, Mostarda, Tomate
Pepino	Batata, Melão, Rabanete, Rábano, Tomate
Pimenta	Rábano
Rabanete	Abóbora, Acelga, Batata, Pepino, Repolho,
Salsa	Alface, Ervilha, Feijão, Repolho
Tomate	Batata, Beterraba, Couve, Erva-Doce, Ervilha, Feijão, Pepino

### Por que essas plantas não se toleram?

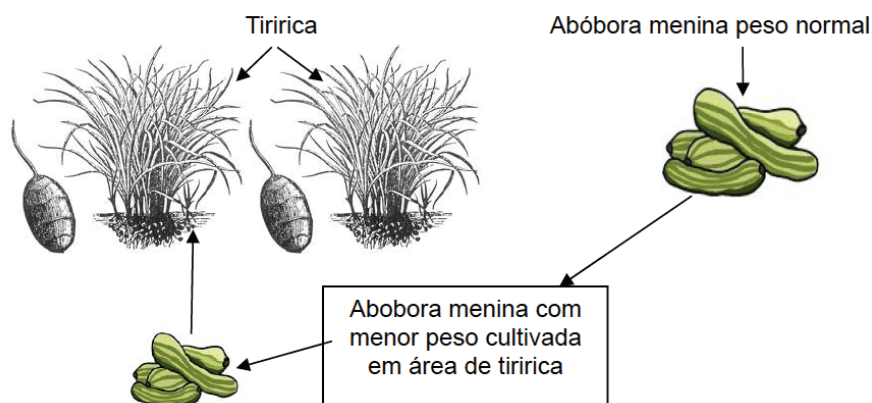
Algumas plantas preferem o mesmo tipo de nutriente (alimento). Então, quando em consórcios ou em cultivos posteriores, acabam extraindo (sugando) do solo esse nutriente em maior quantidade.

Por exemplo: o girassol e as plantas da família das brássicas (couve, brócolis, couve-flor, repolho etc.) e também o pepino gostam do alimento boro (B). Então, quando estão em consórcio, acabam disputando esse nutriente. Quando elas estão em sucessão, não acontece essa disputa, mas há uma redução deste nutriente na terra, pois uma cultura se alimenta primeiro e a outra, posteriormente, retira mais quantidade de boro da terra.

#### Dica agroecológica!

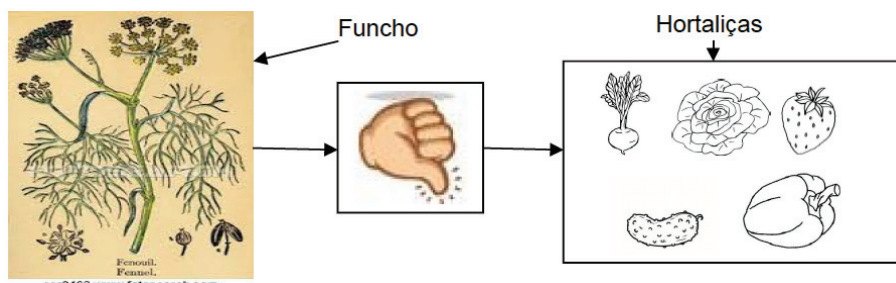
Em terras infestadas por tiririca (*Cyperus rotundus*), evite plantar abóbora menina (*Cucurbita moschata*), pois ocorre diminuição no peso do fruto.

Para controle da tiririca, veja a ficha Produção Vegetal nº 17 sobre solarização.



#### Cuidado!

- Algumas plantas medicinais podem alterar o comportamento de outras plantas, como as hortaliças, pois geralmente são plantadas em hortas caseiras juntas ou próximas.
- Há plantas que, inclusive, não se toleram nem a si, como os manjeriões, a arruda e o funcho. Estas plantas devem ficar afastadas da maioria das outras plantas.
- A losna produz uma substância chamada de “absintina”, um poderoso produto químico que prejudica o crescimento de outras espécies, inclusive medicinais.



**Elaboradores da ficha:** MEIRA, A. L.; LEITE, C. D.; MOREIRA, V. R. R.

Referências bibliográficas:

RODRIGUES, V.G.S. **Cultivo, uso e manipulação de plantas medicinais**, Documentos 91, Embrapa, Centro de Pesquisa Agroflorestal de Rondônia, 2004, 30p.

[http://www.cpafrro.embrapa.br/media/arquivos/publicacoes/doc91\\_plantasmedicinais.pdf](http://www.cpafrro.embrapa.br/media/arquivos/publicacoes/doc91_plantasmedicinais.pdf)