

Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária
Embrapa Amazônia Ocidental
Rodovia AM 010, Km 29, Caixa Postal 319, CEP 69010-970
Fone (92) 3303-7800, Fax (92) 3303-7820, Manaus-AM
<http://www.embrapa.br>
Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento

Plantas companheiras na horticultura

Tiragem: 300 exemplares

Embrapa
Amazônia Ocidental

Ministério da
Agricultura, Pecuária
e Abastecimento

BRASIL
UM PAÍS DE TODOS
GOVERNO FEDERAL

CGPE 12732

Embrapa
Amazônia Ocidental
Manaus-AM
Dezembro - 2004

São inúmeros os casos registrados pela literatura sobre influências antagônicas e/ou favoráveis exercidas pelos vegetais sobre outros. Estas informações são importantes principalmente para o plantio associado, que tem obtido ótimos resultados com o favorecimento mútuo de vegetais. Aqui serão citadas algumas associações favoráveis de espécies especificamente para hortaliças.

A alface é companheira da cebolinha e do pepino.

O pimentão combina bem com alface.

A família das Compostas combina com as Umbelíferas (*Apiaceae*).

As cucurbitáceas (abóbora, pepino, melão, melancia, chuchu) associam-se bem com as solanáceas (Ex.: pimentão), com as leguminosas (Ex.: feijão) e com as gramíneas (Ex.: milho), neste caso fazendo cultivos alternados em fileiras-duplas.

O caruru é excelente companheiro para todas as hortaliças.

A cebolinha verde melhora o sabor de todas as hortaliças quando plantada junto.

A abóbora favorece o milho e a taioba.

A berinjela é companheira do feijão e da vagem.

A hortelã é companheira da couve.

O feijão é companheiro para o milho, pepino, repolho, couve.

O maxixe é companheiro para o quiabo e o milho.

O milho é companheiro do feijão, pepino, abóbora, melão, melancia, quiabo, feijão-de-porco.

O pepino é companheiro do feijão, milho, alface e repolho.

Mucuna-preta favorece o milho.

Arruda favorece a couve.

Outras plantas servem como iscas, a exemplo da cabaça (*Lagenaria vulgaris*) que, plantada em bordadura (na forma de cercas-vivas) ou mesmo tendo os frutos cortados e espalhados nos canteiros, são eficientes atrativos para o besourinho ou vaquinha verde-amarela (*Diabrotica speciosa*).

LITERATURA CONSULTADA

Agricultura Orgânica. Site:

<http://www.ambientebrasil.com.br/composer.php3?base=./agropecuário/index.html&conteudo=./agropecuário/agrinatural.html> Colhido em 20/9/2004.

ALELOPATIA.Site:<http://fai.unne.edu.ar/biologiaaleopatia/.htm> Colhido em 14/2/2004.

AMBROSANO, J.A. ; ABREU JUNIOR, H; OSTERROHT, von M. & D'ANDREA, P.A. Processos de Proteção de plantas: Controle Ecológico de Pragas e Doenças, resumos, vários autores. Ed. Agroecológica, Botucatu, SP, 2000. 198p.

GALLO, D.; NAKANO, O.; SILVEIRA NETO, S.; CARVALHO, R. P. L.; BATISTA, G. C.; BERTI FILHO, E.; PARRA, J. R. P.; ZUCCHI, R. A.; ALVES, S. B.; VENDRAMIN, J. D.; MARCHINI, L.C.; LOPES, J.R.S.; OMOTO, C. Entomologia agrícola. São Paulo - Piracicaba: FEALQ , 2002. 920p.

Plantas Companheiras.

<http://www.planetaorganico.com.br/alelopatia.htm> Colhido em 14/2/2004.

PRIMAVESI, A. **Manejo ecológico de pragas e doenças: técnicas alternativas para a produção agropecuária e defesa do meio ambiente.** São Paulo, Nobel. 1988. 129p.

SAMPIETRO, D. A. ALELOPATÍA: Concepto, características, metodología de estudio e importancia. Facultad de Bioquímica, Química y Farmacia. Universidad Nacional de Tucumán. San Miguel de Tucumán. Argentina. Site:

<Http://fai.unne.edu.ar/biologia/alelopatia/alelopatia.htm> Colhido em 14/2/2004.

Univ. on-line de viçosa-Plantas companheiras. Site: www.uov.com.br/conteudo/Curso16_07.html + hortali%C3%A7as + companheiras&hl=pt-BR&ie=UTF-8 Colhido em 16/8/2004.