

Plantas companheiras e indicadoras

EMATER. Rio Grande do Sul/ ASCAR.

Folder / 2011

Cód. Acervo: 52942

© Emater/RS-Ascar



Disponível em: <http://hdl.handle.net/20.500.12287/52942>

Documento gerado em: 07/11/2018 14:07

O Repositório Institucional (RI) da Extensão Rural Gaúcha é uma realização da Biblioteca Bento Pires Dias, da Emater/RS-Ascar, em parceria com o Centro de Documentação e Acervo Digital da Pesquisa da Universidade Federal do Rio Grande do Sul (CEDAP/UFRGS) que teve início em 2017 e objetiva a preservação digital, aplicando metodologias específicas, das coleções de documentos publicados pela Emater/RS- Ascar.

Os documentos remontam ao início dos trabalhos de extensão rural no Rio Grande do Sul, a partir da década de 1950. Portanto, salienta-se que estes podem apresentar informações e/ou técnicas desatualizadas ou obsoletas.

1. Os documentos disponibilizados neste RI são provenientes da coleção documental da Biblioteca Eng. Agr. Bento Pires Dias, custodiadora dos acervos institucionais da Emater/RS-Ascar. Sua utilização se enquadra nos termos da Lei de Direito Autoral, nº 9.610, de 19 de fevereiro de 1998.
2. É vetada a reprodução ou reutilização dos documentos disponibilizados neste RI, protegidos por direitos autorais, salvo para uso particular desde que mencionada a fonte, ou com autorização prévia da Emater/RS-Ascar, nos termos da Lei de Direito Autoral, nº 9.610, de 19 de fevereiro de 1998.
3. O usuário deste RI se compromete a respeitar as presentes condições de uso, bem como a legislação em vigor, especialmente em matéria de direitos autorais. O descumprimento dessas disposições implica na aplicação das sanções e penas cabíveis previstas na Lei de Direito Autoral, nº 9.610, de 19 de fevereiro de 1998 e no Código Penal Brasileiro.

Para outras informações entre em contato com a Biblioteca da Emater/RS-Ascar - E-mail: biblioteca@emater.tche.br

PANTAS INDICADORAS

Plantas	Indicam
Amendoim-Bravo ou Leiteira	Solos onde há desequilíbrio de nitrogênio com micronutrientes (em especial molibdênio e cobre).
Beldroega	Excesso de nitrogênio livre no solo, não prejudica nenhuma lavoura e protege o solo.
Capim-Caninha	Surge em solos temporariamente encharcados e periodicamente queimados. Indica deficiência aguda de fósforo.
Capim-Carrapicho	Solos adensados e erodidos.
Capim-Papuã	Surge só em terra arada e gradeada. Indica solos em decadência. É prejudicado por produtos de sua própria decomposição. Sofre concorrência do centeio, da aveia-preta e da ervilhaca.
Cabelo-De-Porco	Aparece em solos muito adensados, com deficiência de ar e com nível irrisório de cálcio. Altamente beneficiado pelas queimadas.
Carqueja	Prefere terrenos que fica encharcado na estação das chuvas e muito seco na estação das secas. Indica solos pobres em molibdênio.
Dente-De-Leão	Solos ricos em boro.
Guanxuma	Solos adensados formando laje grossa. Em solo fértil, guanxuma viçosa, em solo pobre, guanxuma pequena.
Nabo-Bravo	Carência de boro e molibdênio.
Picão-Branco	Surge em solos com excesso de nitrogênio e deficiência de cobre.
Samambaia	Nível elevado de alumínio. Em solo fértil, samambaia viçosa, em solo pobre samambaia pequena. Nunca deve ser queimada, pois o alumínio retorna ao solo aumentando o crescimento da samambaia.
Tiririca	Solos ácidos, adensados e temporariamente encharcados ou com deficiência de ar. Também aparece em solos com deficiência de magnésio. Sofre concorrência do feijão-de-porco e não suporta a sombra.



Secretaria de Desenvolvimento Rural, Pesca e Cooperativismo



Convênio:

Informações:
Escritório municipal da Emater/RS-Ascar
ou pelo site www.emater.tche.br



PLANTAS COMPANHEIRAS E INDICADORAS



PLANTAS COMPANHEIRAS E INDICADORAS

PLANTAS COMPANHEIRAS são plantas pertencentes a espécies ou famílias que se ajudam e se complementam mutuamente, não apenas na ocupação do espaço, utilização da água, luz e nutrientes, mas também por meio de interações químicas. Quando associadas corretamente, podem favorecer o crescimento e a produção, melhorar o sabor, repelir pragas e insetos, evitar doenças e ainda ajudar a recompor o solo. A correta associação das plantas ajuda no controle das pragas e doenças na horta, evitando o uso de produtos químicos.

PLANTAS INDICADORAS são aquelas que indicam algo. Antes de combatermos uma planta considerada "invasora" devemos considerar o seguinte: cada planta que aparece espontaneamente significa uma planta que se sente bem naquele local por encontrar as condições que lhes permitem crescer e se multiplicar, servindo como alerta para que se faça a correção do solo.



PLANTAS COMPANHEIRAS



Culturas beneficiadas	Companheiras	Antagonistas
Abóbora	• acelga, amendoim, chicória, milho, vagem	batata
Alface	• abobrinha, alho-poró, beterraba, cenoura, morango, pepino, rabanete, rúcula	girassol, salsa
Alho-poró	• cenoura, tomate • alho, cebola,	
Aspargo	• tomate, salsa, manjericão • margarida	cebola, alho, gladiolos
Batata	• couve, ervilha, favas, feijão, milho, nabo, repolho • alho, berinjela (isca), cravo-de-defunto, crem, urtiga △ caruru	abóbora, pepino, girassol, tomate
Berinjela	• feijão, vagem	
Beterraba	• alface, couve, nabo • cebola	vagem
Cebola	• beterraba, camomila, couve, morango, tomate, • alface △ caruru	ervilha, feijão
Abóbora		
Cebolinha	• cenoura	ervilha, feijão
Cenoura	• alface, ervilha, feijão, manjerona, rabanete, tomate • alecrim, alho-poró, cebola, cebolinha, sálvia	endro
Couve	• batata, beterraba, camomila, cebola, endro, hortelã, salsão • alecrim, artemísia, losna, menta, tomilho, sálvia,	tomate, vagem
Couve-chinesa	• vagem	
Couve-flor	• salsão	
Ervilha	• abóbora, cenoura, feijão, nabo, milho, pepino, rabanete	alho, cebola, batata
Espinafre	• morango, feijão, beterraba, couve-flor	
Feijão	• batata, cenoura, couve, couve-flor, ervas aromáticas, milho, pepino, petúnia, repolho, • alecrim, nabo	alho, alho-poró, cebola, funcho, salsão
Girassol	• pepino, feijão	batata
Milho	• abóbora, batata, ervilha, feijão, feijão-de-porco, melancia, melão, moranga, mostarda, nabo, rabanete, rúcula, pepino, trigo, • girassol △ beldroega, caruru	gladiolos
Morango	• alface, espinafre, feijão branco, tomate	repolho, funcho, couve
Mostarda	• milho	
Nabo	• ervilha, milho • alecrim, hortelã	tomate
Pepino	• girassol, feijão, milho, ervilha, alface	batata, ervas aromáticas, sálvia
Rabanete	• agrião, ervilha, cenoura, chicória, espinafre, milho, pepino, vagem • alface	acelga
Repolho, Brócoli	• alface, batata, beterraba, ervas aromáticas, salsão • cebola, cebolinha, estragão, hortelã	morango, manjerona, tomate, vagem,
Rúcula	• alface, chicória, milho, vagem	salsa
Salsa	• tomate, aspargo	alface, rúcula
Tomate	• calêndula, cebola, cebolinha, cenoura, erva-cidreira, salsa, • cravo-de-defunto, manjericão, margarida, menta, urtiga,	batata, funcho, feijão, pepino, repolho,
Vagem	• abóbora, acelga, chicória, milho, rúcula • rabanete	beterraba, cebola, girassol

• favorece crescimento e acentua sabor

• repele pragas

△ ajuda a recompor o solo

