

CONTROLE ALTERNATIVO DE PRAGAS

CAMOMILA

Boa para | Combater fungos.

Ingredientes | 50 g de flores de camomila + 1 l de água.

Modo de preparo | Misture tudo e deixe a solução em repouso durante três dias, agitando-a quatro vezes ao dia. Coe a mistura e pulverize-a sobre a espécie doente.

PIMENTA E ALHO

Bons para | Repelir insetos que atacam o jardim.

Ingredientes | 100 g de alho + 100 g de pimenta + 2 l de álcool.

Modo de preparo | Bata no liquidificador o alho e a pimenta. Despeje a mistura em uma garrafa escura junto com o álcool e deixe curtir por sete dias. Dilua 100 ml dessa mistura a cada 10 l de água e pulverize as plantas que precisam ser protegidas.

COENTRO

Bom para | Combater ácaros e pulgões.

Ingredientes | 10 folhas inteiras de coentro + 1 l de água.

Modo de preparo | Cozinhe as folhas e a água por dez minutos. Espere esfriar, coe e pulverize a solução sobre as plantas doentes.

CEBOLA

Boa para | Combater pulgões, cochonilhas sem carapaça e lagartas.

Ingredientes | 200 g de cebola + 2 l de água.

Modo de preparo | Bata os ingredientes no liquidificador e deixe curtir durante dez dias. Após o período de descanso, dilua 330 ml da mistura em 1 l de água.

COMBINAÇÃO PODEROSA

Boa para | Acabar com pulgões e cochonilhas.

Ingredientes | Pedaco de sabão de coco + 500 ml de água + 1 cebola grande + muitas pimentas + uma cabeça inteira de alho.

Modo de preparo | Bata todos os ingredientes no liquidificador. O resultado é uma pasta bem forte, com cheiro ardido. Coe e guarde a calda concentrada. Quando precisar, dilua uma parte da calda para dez partes de água e borrife a planta toda

MACERADO DE FUMO:

Boa Para | combater lagartas, piolhos e pulgões,

Ingredientes | 2 centímetros de fumo de corda

Modo de Preparo | pique em pedacinhos 2 centímetros de fumo de corda e deixe de molho em 200 ml de água por 24 horas. Coe, dilua em 2 litros de água e pulverize as plantações. Se a necessidade for menor, reduza a proporção dos ingredientes da fórmula. Pulverize uma vez por semana, até exterminar os "invasores". É possível adicionar uma quantidade mínima de sabão líquido para melhorar a aderência do remédio às plantas.

SOLUÇÃO DE ÁGUA E SABÃO

Boa para | combater pulgões,

Ingredientes | 50 g de sabão neutro

Modo de preparo | Pique em pedaços pequenos 50 gramas de sabão neutro e esquite 5 litros de água. Coloque o sabão na água e deixe derreter. Depois que a mistura esfriar pulverize-as sobre as hortaliças

ARMADILHA PARA LESMAS E CARAMUJOS

Bom para | Atrair lesmas e caramujos

Ingredientes | pedaço de tecido ou algodão e leite

Modo de Preparo | Embeba um pedaço de tecido ou algodão em leite, ou coloque um pedaço de fruta suculenta - como melão ou melancia - à noite e, pela manhã, recolha-os.

MANGERONA

Bom para | Espantar, aranhas, lagartas e formigas.

Ingredientes | Manjerona

Modo de Preparo | Basta cultivá-la ao lado de sua hortaliça preferida.

MACERADO DE ALHO

Boa para |

Ingredientes | 1 dente de alho

Modo de preparo | esmague um dente de alho em 250 ml de água. Deixe macerando por 12 dias.

Dilua em 1,5 litro de água e pulverize as plantações. Controla também as doenças do solo.

GERGELIM

Bom para | Combater formigas.

Ingredientes | sementes ou mudas de gergelim

Modo de Preparo | Semear ou plantar na horta e pomar

CONTROLE MANUAL - CATAÇÃO

Bom para | Controle de lagartas

Como Fazer| Eliminação de ovos, larvas e insetos, por meio de cata manual diária, diretamente nas plantas.

MAMONA -

Bom para | Formigas cortadeiras

Como Fazer| triturar no liquidificador 1 a 2 kg de folhas e talos verdes de mamona com água.

Diluir em 20 litros de água e colocar na entrada do formigueiro.

LUCAS JOSÉ PARREIRA DE LUCENA

PERGUNTAS FREQUENTES:

1) Precisamos muito controlar o que parece ser um fungo, de coloração amarelo ovo forte que forma manchas nas folhas de um pé de jambo, queimando e atrofiando as folhas. Ao passar a mão solta um pó amarelo.

R: Pela descrição dos sintomas trata-se provavelmente da da doença "Ferrugem das Mirtáceas" - causada pelo fundo *Puccinia psidii* - que ataca além do jambeiro praticamente todas as mirtáceas (goiaba, eucalipto, jabuticaba e etc.)

As condições que predisõem a ocorrência da doença são: orvalho, alta umidade relativa e temperaturas amenas (<20°C).

Para controle, recomenda-se promover o aumento da insolação (principalmente de manhã) e também o arejamento da planta (podas).

Pode ser necessário realizar pulverizações periódicas com produtos a base de cobre (que são pouco tóxicos e permitidos na agricultura orgânica), a exemplo da calda bordalesa. Apenas uma pulverização não irá resolver o problema, pois o cobre possui ação preventiva (protege por um tempo, mas depois ele é lavado pela chuva e a proteção acaba). Não pulverizar plantas com frutos maiores que 3 cm de diâmetro, pois já são sensíveis ao produto.

CALDA SULFOCÁLCICA

CONTROLE: Fungos, ácaros, cochonilhas e outros insetos sugadores

INGREDIENTES – PARA 1,0 LITRO DE SOLUÇÃO

- Enxofre – 100g
- Cal virgem – 100g
- Água - 1,0 litro

MODO DE PREPARO

- Coloque 500 ml de água e adicione 100g de enxofre na vasilha sobre o fogo e vá misturando até formar uma pasta.
- Adicione cal virgem e água aos poucos sob fogo forte. Mantenha sempre água na marca de 1,0 litro.
- Quando a calda estiver grossa e com coloração de vinho ela está pronta.
- Deixar esfriar, coar e armazenar em garrafas escuras bem fechadas.
- Colocar data e armazenar por até 4 meses.

RECOMENDAÇÃO DE USO

Hortaliças e frutíferas: diluir 10 ml da calda em 1 litro de água. Pulverizar a cada 15 dias nas horas mais frescas do dia