

DIFUNDIR A AGROECOLOGIA

Ficha pedagógica:

Biopesticida / TABACO



Objetivo

Transferir a capacidade de preparação e utilização do biopesticida com base em tabaco, para combater insetos e **sobretudo ácaros**.

Eficaz em particular contra os ácaros:



Objetivos pedagógicos da sessão

- 1) Reconhecer os sinais de um ataque de insetos e de ácaros, e as épocas.
- 2) Conhecer o interesse do biopesticida com base em tabaco.
- 3) Explicar as etapas para preparar o biopesticida.
- 4) Explicar como aplicar o biopesticida.

Técnica fácil de realizar e muito eficaz para combater os insetos e os ácaros.

Requer um trabalho limitado.

No entanto, o tabaco sendo um produto caro, seu uso justifica-se sobretudo para combater os ácaros, porque não existe outro biopesticida natural contra os ácaros.

Além das pragas, este biopesticida é também tóxico para os auxiliares das culturas (insetos úteis), e para o ser humano. Daí a importância de respeitar um intervalo de segurança de 1 semana antes da colheita.

Pode se preparar uma quantidade importante que se pode conservar durante 1 mês em condições adequadas.

Materiais necessários e ingredientes

- Pilão e pau de pilão
- 2 baldes de 10 litros
- 1 bidão (para conservar)
- 1 pano para filtrar
- Vassoura tradicional (para “pulverizar”) e/ou pulverizador
- Amostra de planta atacada por ácaros
- 1 litro de macerado (com as folhas) já pronto (para mostrar a filtração)

- 1 kg de tabaco local seco, em folhas ou corda
- Sabão neutro ralado (2 pitadas)
- Água limpa (9 litros)

