

Curso de Cultivos Ecológicos

Uso da Calda de fumo: a experiência de Otávio Pequeno



Otávio Pequeno Gangorra é casado com Maria e possuem 4 filhos. Moradores do sítio Oiti, em Lagoa Seca, plantam de tudo um pouco em 1,5 hectare de terra. Plantam banana, coco, goiaba, milho, feijão vagem, flores, pimentão, pepino, chuchu, berinjela e muito mais.

Otávio estruma sempre o solo com palhada de banana e com bagaços para manter a terra forte e proteger suas plantas. Faz uma cobertura para a terra que,

com o tempo, vira adubo. Otávio ensina que essa prática é muito boa para combater a erosão e segurar o molhado na terra.

Para manter a saúde de suas plantas, utiliza alguns produtos naturais. Usa a calda de fumo para evitar o ataque de rosca na raiz do pimentão. Coloca $\frac{1}{2}$ quilo de péia de fumo em 5 litros de água. Deixa de molho



na água por 4 dias. Depois, quando vai mudar o pimentão, passa somente as raízes na calda pura por 2 minutos. Já utilizou a calda de fumo para pulverizar a lêmbea preta na folha do pepino. E o controle foi positivo.



Para o controle da lagarta e da lêmbea do milho, usa também a folha do angico. Coloca aproximadamente 1 quilo de folha de angico em 5 litros de água. Depois de 3 dias, cõa-se as folhas. Depois tem que diluir essa água em 20 litros para então pulverizar. Os resultados foram as plantas de milho bem limpa.

Otávio conta que aprendeu com o professor Sebastião Pinheiro que laranjas podres podem controlar as formigas. Coloca 8 laranjas podres em 4 litros de águas. Depois de 3 dias, ele machuca as laranjas e coa. Otávio aplicou $\frac{1}{2}$ litro deste água no formigueiro. No dia seguinte, observou que as formigas estavam mortas. Então repetiu a

