

Insecticida a base de malagueta, pimenta preta e neem no combate a pragas e doenças

Relato submetido por Valdemira da Silva Tavares¹

A comunidade de Oquê Máquina foi dependência da ex-Empresa Bela Vista e está localizada no Distrito de Lobata, perto de Santo Amaro, a cerca de 7 km da cidade de S. Tomé, composta por mais de 50 agricultores que se dedicam às actividades de horticultura, culturas alimentares e fruticultura com o plantio de: cebola, tomate, cenoura, pimentão, feijão, banana, milho, mamão, goiaba, limão, entre outros.

Nesta localidade os agricultores estão organizados em associação e possuem uma área de 27.300m² de terra.

Devido aos grandes problemas com pragas e doenças que a agricultura tem sofrido, os técnicos da ONG ADAPPA, face à experiência adquirida, estão formando os agricultores para a utilização de inseticidas biológicos, para o controlo fitossanitário e garantia da qualidade de produção e da produtividade.

Neste sentido, está-se a capacitar os agricultores na produção de insecticida a base de malagueta, pimenta preta e neem.

Para sua preparação utilizamos os seguintes ingredientes:

- 500 Gramas de malagueta bem picante;
- 500 Gramas de alho com cascas
- 250 Gramas de pimenta preta
- 500 ml de álcool 97 graus (o que existe no nosso mercado é 96)

Modo de preparação

Com um liquidificador ou pilão moer em separado cada ingrediente;

Fazer a mistura de todos os ingredientes já moídos e adicionar 500ml de álcool 97;



Tapar bem durante 24 horas e após esse período, faz-se a mistura da composição adicionando 10 litros de água.

Deve-se mexer muito bem e colocar num lugar seco e à sombra durante 15 dias.

Passado os 15 dias, já teremos o insecticida-fungicida pronto.



Modo de aplicação

Depois de pronto, utilizamos 1 decilitro para cada 1 litro de água e pulverizamos a cada semana de acordo com o nível de ataque.

Esse concentrado deve ser armazenado no máximo por um período de um ano.

Preparo de extrato da folha de NEEM como defensivo agrícola

Neem é um arbusto no qual as suas folhas, casca e semente têm propriedades medicinais.



Preparação

Triturar num moinho ou pilão 1kg de folhas e ramos novos ao qual adicionamos 40 litros de água para fermentação durante 24 horas. Depois de 24 horas coa-se e pulveriza-se as plantas.

Em termos de conclusão, conclui-se o seguinte:

- São produtos bastante acessíveis aos agricultores
- São ambientalmente ecológicos;
- Segundo as experiências, concluiu-se que apresenta bom nível de eficiência e eficácia quando aplicados de forma preventiva e não curativa.



1 membra da Ong ADAPPA, Técnica superior do CIAT, Presidente do Movimento Bio STP,

membro do Rede da Sociedade civil para segurança Alimentar e Nutricional de São Tomé e Príncipe-RESCSAN-STP.

Actividades desenvolvidas no âmbito dos trabalhos levados a cabo no terreno junto da equipa da Ong ADAPPA.

Palavras-chave: biopesticida; inseticida natural; combate às pragas e doenças