

Produção de bioinsecticidas através da planta de neem

Relato submetido por Ambrósio Fernandes Dala

Contextualização da localidade da experiência

Ícolo e Bengo é uma cidade e município da província de Luanda, em Angola.

Segundo as projeções populacionais de 2018, elaboradas pelo Instituto Nacional de Estatística, conta com uma população de 126 935 habitantes e área territorial de 3 819 km².

Localiza-se no leste da província, sendo limitado a norte pelo município do Dande, a leste pelo município de Cambambe, a sul pelo município da Quissama e a oeste pelos municípios de Viana e Cacuaco.

O município de Ícolo e Bengo está subdividido em cinco comunas, sendo a sede, que conserva o mesmo nome, e as comunas-distritos urbanos de Bom Jesus do Cuanza, Cabiri, Cassoneca e Caculo Cahango. Sua centralidade-base está situada nos arredores do bairro do Catete.

É dentro deste município aonde localiza-se o Pólo Integrado de Desenvolvimento da Quiminha, que começou a ser executado em 2012, dois anos depois de ser aprovado pelo Executivo em Conselho de Ministros, numa área de cerca de cinco mil hectares, o que equivale a cinco mil campos de futebol.

O projecto nasce num espaço explorado por camponeses, a maioria dos quais ligados à região por laços ancestrais, com quem o Estado chegou a acordo, transformando a área num polo de desenvolvimento inclusivo, ou seja, com a sua incorporação.

No projecto quiminha encontra-se a fazenda agro-jardins com uma dimensão de 19 hectares todos eles com foco apenas em agroecologia.

Descrição da experiência

Como preparar inseticida com neem?

- 1- Colher folhas novas e que estejam em boas condições.
- 2- Colocar as folhas em um recipiente graduado em quilogramas para um melhor controle (para 1000 litros de águas usamos 100 kg de neem).
- 3- Coloca-se as folhas em um almofariz, pisa-se bem, depois deixar em molha na água, no mínimo 24 horas de tempo até que a água esteja bem atingida.
- 4- Colocar em um pulverizador e já está pronto para a sua utilização.

Conclusão

Em gesto de conclusão, é muito bom o uso da planta do neem em agroecologia no combate de insectos que prejudicam as culturas, significando menos custo, mais praticidade, sendo fácil de encontrar as plantas. Usada de forma responsável, não trazem problemas colaterais na saúde humano e nem tem prejuízos ao meio ambiente.

Próximos passos

Continuar a pesquisar sobre o neem para se conhecer quais são os outros benefícios práticos que pode oferecer às culturas. Ex: na nutrição das culturas, em termos de resistência aos ataques, e na capacidade de resiliência em função das constantes mudanças climáticas em Angola.

1 Trabalha com a FAO - Organização das Nações Unidas para Alimentação e Agricultura.