

Solução caseira

Inseticida desenvolvido pelo Inpa usa cravo-da-índia para combater o mosquito da dengue

TEXTO ANA LUÍSA VIEIRA

Parece uma daquelas receitas da vovó: você mistura cravo-da-índia com água, bate no liquidificador e depois pinga nos vasos de plantas para combater o mosquito da dengue. Só que o composto tem eficácia cientificamente comprovada e foi desenvolvido por pesquisadores do Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia (Inpa).

O objetivo era encontrar um larvicida eficiente e de baixo custo. “Queríamos uma substância de fácil acesso e que possibilitasse à população contribuir com o controle de reprodução do *Aedes aegypti*”, conta a doutora Iléa Brandão, do Laboratório de Malária e Dengue do Inpa. Os resultados, obtidos depois de dois anos de estudos em laboratórios e em residências do Amazonas, não poderiam ser melhores: em 24 horas, a solução elimina as larvas do inseto e continua fazendo efeito por 15 dias.

A pesquisa do Inpa foi feita a partir do eugenol – uma substância presente em aproximadamente 70% do teor oleoso do cravo-da-índia: “Na literatura científica, já havia estudos que apontavam o efeito do eugenol como inseticida. Mas faltava demonstrar sua eficácia em condições de campo”, explica a doutora.

O líquido é colocado diretamente nos pratinhos dos vasos e não causa qualquer dano às plantas. “Em recipientes com cerca de 15 cm de diâmetro, deve-se colocar três colheres de sopa da solução. Em pratos médios, com 25 cm de diâmetro, quatro colheres. Nos grandes, com 30 cm de diâmetro ou mais, o mínimo é de cinco colheres de sopa”, explica Iléa.

Para não ter que preparar a solução a cada aplicação, uma dica é guardar o excedente na geladeira para uso posterior, pois ela se mantém eficaz por até um ano.

Vale lembrar que o uso do preparado não substitui medidas preventivas, como evitar deixar água parada nos vasos.

Receita

Ingredientes:

- 1 xícara de água
- 60 botões de cravo-da-índia

Preparo:

Bata a mistura no liquidificador e aplique nos vasos das plantas. Guarde o excedente em recipiente limpo no refrigerador

