

CONTROLE NATURAL DE PRAGAS AGRÍCOLAS: ALIMENTO SAUDÁVEL E CAMPO LIMPO

Ribeiro, Janaina Ferreira¹
Siteo, Adelino Armando²
Zua, Silva Samessele Chila³
Moraes, João Gutemberg Leite⁴

RESUMO

O uso de grandes quantidades de fertilizantes químicos e defensivos agrícolas é uma pauta discutida constantemente, devido a fatores como, a degradação dos recursos naturais e a necessidade de se produzir alimentos em grandes quantidades para atender a demanda da população mundial. Historicamente, o uso de fertilizantes químicos e defensivos agrícolas se deu início após a segunda guerra mundial e paralelamente o uso do termo “revolução verde” foi difundido entre o meio agrícola, pois o uso destes produtos possibilitaram um aumento na produtividade de alimentos, gerando um maior retorno econômico. Com isso, é necessário que boas práticas agrícolas sejam adotadas a fim de minimizar os impactos causados ao meio ambiente e à saúde humana. Portanto, com o presente trabalho tem-se o objetivo conscientizar estudantes do meio rural e os agricultores dos municípios-alvos sobre a importância do controle biológico de pragas e dos inseticidas botânicos, bem como sobre o descarte correto das embalagens, uso de equipamentos de proteção individual (EPI) e das plantas com princípios ativos inseticidas ou acaricidas. As ações são realizadas como auxílio de materiais educativos com embasamento científico, sendo eles: apresentação da temática em formato de slide, jogos educativos, entrega de folders informativos, amostra de parte de plantas e de caixa entomológica que estimulam o entendimento e concepção dos ouvintes. Portanto, espera-se que por meio de ações nas escolas, comunidades rurais e associações de produtores que a temática ganhe visibilidade e seja adotada, contribuindo para uma alimentação saudável e campo limpo com a redução dos produtos químicos sintéticos. Conclui-se, que as ações realizadas são de grande importância para que as informações cheguem ao público-alvo e que estes sejam conscientizados sobre a adoção das boas práticas agrícolas voltadas para a preservação dos recursos naturais, além de incentivar uma produção limpa, segura e saudável.

Palavras-chave: Extensão rural; Controle biológico; Inseticidas botânicos.

Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira, Campus das Auroras, Discente, janainafferreira456@outlook.com¹

Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira, Campus das Auroras, Discente, adelinoarmandositeo2@gmail.com²

Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira, Campus das Auroras, Discente, silvazua11@gmail.com³

Universidade da Integração da Lusofonia Afro-Brasileira, Campus das Auroras, Docente, gutemberg.moraes@unilab.edu.br⁴