

Biofertilizantes uma opção saudável e sustentável. Porque não aderir essa ideia?

Autores: Michelly Samara Bunier, Vinicius Gabriel Dias, Victor Felipe Dantas Diniz, Valderi Junior Gonçalves, Natália Leticia Silveira D'Avila

Palavras-chave: produção, intoxicações, preparação.

Na produção agrícola é constante a busca por aumento de produtividade. A expressão do potencial genético das plantas cultivadas está, sobretudo, em função das condições ambientais, nutricionais e sanitárias. Visando suprir as necessidades nutricionais das plantas e mantê-las em boas condições de sanidade, a agricultura moderna ou industrial tem feito uso de quantidades excessivas de agroquímicos com efeitos indesejáveis para o meio ambiente e para as pessoas. No Brasil o consumo de agrotóxicos vem aumentando de tal modo que o país já se coloca como maior consumidor mundial desses produtos, alcançando a marca de 1,5 bilhões de Kg por ano, resultando em mais de 70.000 intoxicação crônicas e agudas notificadas anualmente. Diante dessa realidade, faz-se necessário pesquisar e informar a respeito de produtos de baixo impacto sobre o meio e eficientes para os propósitos a que se destinam. Desta forma, o presente trabalho tem por objetivo relatar o processo de preparação, as formas de utilização e finalidades de uso de compostos orgânicos, biofertilizantes e caldas, utilizados na produção agrícola. Nesse sentido, tratar-se-á da preparação do composto orgânico bocashi, do biofertilizante supermagro simples e das caldas bordalesa, viçosa e sulfocálcica. Os produtos serão preparados na área da unidade de ensino e produção de agricultura I e destinados, posteriormente, destinados ao uso da própria unidade.