

Adubação orgânica e utilização saudável e sustentável do solo

Caroline Guzi Savegnago

Claudio Alexandre de Souza

Eduardo Luiz Bantle

Transformação dos compostos orgânicos demonstra o objetivo desta oficina realizada no Projeto Rondon, sobre adubação orgânica e compostagem, onde através de resíduos de origem animal e vegetal como, por exemplo, folhas secas, gramas, restos vegetais, restos de alimentos se transformam em compostos químicos através decomposição. A compostagem permite a reciclagem desses resíduos e sua desinfecção contra pragas, doenças, plantas espontâneas e compostos indesejáveis. O composto orgânico além de ser economicamente viável, atua como regulador de temperatura e absorção de água no solo e melhora as propriedades físicas, físico-químicas e biológicas do solo e disponibiliza nutrientes para as plantas aumentando a resistência destas. O composto pronto é utilizado na adubação orgânica em diferentes culturas, sendo nas hortaliças com grande frequência. Este resumo é resultado da Oficina de adubação orgânica e compostagem, realizada durante a Operação Rondon Estadual na Cidade de Ibatí no norte do Estado do Paraná. A operação UEPG que ocorreu entre os dias 19 a 29 de Julho de 2015, realizou duas oficinas de adubação orgânica e compostagem em diferentes escolas, uma com o público alvo sendo adolescente da 8º e 9º série e outra na escola técnica CEEP (centro estadual de educação profissionalizante do Paraná). Apresentar para o público alvo, crianças e adolescentes, como realizar a compostagem no quintal de casa ou escola, com os próprios resíduos orgânicos produzidos no dia a dia, a fim de, se obter um composto o qual poderá ser utilizado na adubação orgânica. A atividade foi realizada no colégio ao lado, com alunos da 8º e 9º ano, os quais foram divididos em quatro grupos de 20 alunos, sendo que cada grupo ficou responsável por diferentes tarefas, como: arrumar os canteiros, plantar as mudas de hortaliças, recolher terra e materiais para montar a compostagem e pela montagem da compostagem. Com o término da oficina os participantes concretizaram a fácil utilização de resíduos orgânicos produzidos em casa, a sua praticidade e eficiência como adubo orgânico, juntamente com a facilidade de se construir uma compostagem em quintais de casas e escolas.