



FBA[®]

FORÇA BRASIL AGRÍCOLA





**TESTE DA APLICAÇÃO DO PRODUTO
ECO ONFÓS EM DIFERENTES
DOSAGENS, PARA ENRAIZAMENTO,
PRODUTIVIDADE E CLASSIFICAÇÃO
DA CEBOLA**

PRODUTOR: EVERALDO RIBEIRO

INTRODUÇÃO

Os ácidos húmicos e fúlvicos influenciam diretamente a estrutura física, química e microbiológica dos solos, apresentando capacidade de reduzir danos causados pela salinização e acidificação do solo, auxiliando na liberação dos nutrientes retidos e, quando empregados no plantio, visam melhorar as condições do solo para o desenvolvimento, principalmente do sistema radicular das culturas implantadas, sendo assim, o produto Eco Onfós é um grande aliado em todas as culturas, visto que o mesmo desempenha um papel de condicionador de solo/substrato e também de enraizador, possuindo em sua formulação fosforo solúvel, aminoácidos, ácidos húmicos e fúlvicos, além de ácidos salicílicos e poliflavonoides.

OBJETIVO

O presente experimento tem como objetivo principal, a avaliação da eficiência do produto Eco Onfós, em diferentes dosagens, no enraizamento, produtividade e classificação final dos bulbos da cultura da cebola, visando melhorar sua produtividade e aumentar a renda do produtor.

METODOLOGIA

- Foi realizado na propriedade do produtor Everaldo Ribeiro, no município de Fraiburgo, na comunidade de Butiá Verde, na safra 2021/2022.
- As aplicações foram realizadas logo após o plantio.
- Os tratamentos foram:
 - T1 – Testemunha;
 - T2 – Aplicação de 5L/ha de Eco Onfós;
 - T3 – Aplicação de 10L/ha de Eco Onfós;

METODOLOGIA

Durante o experimento foi avaliado 3 tratamentos, com 5 repetições cada, totalizando 15 parcelas, cada parcela apresentava uma área de 2,25m² (1,5m x 1,5m). No experimento foi avaliado o desenvolvimento radicular das plantas aos 45 dias depois do estabelecimento do stand. As avaliações foram: comprimento das raízes, peso e diâmetro dos bulbos.

RESULTADOS E DISCUSSÃO

Tabela 1 –Número de raízes

TRATAMENTOS	NÚMERO DE RAÍZES	% A MAIS QUE O T1
T1	50,36	–
T2	51,44	2,14
T3	50,12	-0,47

RESULTADOS E DISCUSSÃO

Tabela 2 – Produtividade por hectare

TRATAMENTOS	PESO MÉDIO (Kg)	PRODUTIVIDADE (Kg/ha)	DIFERENÇA DE PRODUTIVIDADE (Kg/ha)	% A MAIS QUE O T1
T1	17,596	78.204,44	-	–
T2	17,768	78.968,88	764,44	0,98
T3	17,714	78.728,88	524,44	0,67

CONCLUSÃO

- A utilização de 5L/ha de Eco Onfós mostrou uma maior média no número de raízes quando comparado com os demais, com um resultado de 51,44 raízes por planta, com uma diferença do convencional de 2,41%, podendo este, ter auxiliado em uma maior absorção de nutrientes.
- Com relação a produtividade, o tratamento 2 sobressaiu-se dos demais, com uma produtividade de 78.968,88kg/ha, com uma diferença do padrão produtor de 0,98%. Já o tratamento 3 obteve uma produtividade de 78.728,88kg/ha, um valor cerca de 0,67% maior que o padrão produtor .



FBA[®]

FORÇA BRASIL AGRÍCOLA

