



FBA[®]

FORÇA BRASIL AGRÍCOLA





ESTUDO COMPARATIVO DE ADUBAÇÃO: ECO FORÇA x ADUBO CONVENCIONAL

Produtor: Waldir Marcondes

INTRODUÇÃO

A adubação adequada auxilia no pleno desenvolvimento das culturas e quando utiliza-se produtos com tecnologias diferenciadas o retorno é ainda melhor, sendo assim, a utilização do adubo Eco Força proporciona nutrição durante todo o ciclo produtivo, a liberação do nutriente ocorre por osmose, disponibilizando todos os dias pequenas doses do fertilizante, onde a curva de liberação é programada de acordo com a necessidade da cultura alvo. O uso dessa tecnologia pode reduzir ou até mesmo remover totalmente a adubação de cobertura e conseqüentemente gerar um aumento significativo da produtividade.

OBJETIVO

O trabalho teve como objetivo, comparar a produtividade da cultura do alho sob adubação Eco Força e adubação convencional.

METODOLOGIA

- O experimento foi conduzido na safra 2020, na propriedade do produtor Waldir Marcondes, na comunidade Santa Helena em Fraiburgo – SC;
- Foram realizados três testes, ambos lado a lado, com parcelas de 5500m:
 - T1 – Adubo Eco Força 04-30-20 – 24sc/ha
 - T2 – Adubo convencional 22sc/ha + ureia 6sc/ha
 - T3 – Adubo convencional 22sc/ha

RESULTADOS E DISCUSSÃO

Tabela 1 - Resultados da primeira e segunda pesagem

TRATAMENTO	PRODUTO	PESO DIA 20/11/20 (Kg/m)	PESO DIA 19/03/21 (Kg/m)
T1	Eco Força	2,16	1,55
T2	Adubo Convencional + Ureia	1,96	1,38
T3	Adubo Convencional	1,85	1,25

RESULTADOS E DISCUSSÃO

Tabela 2 - Rendimentos, gastos e receita final por tratamento

TRATAMENTO	RENDIMENTO (t/ha)	RENDIMENTO (R\$/ha)	GASTO (R\$/ha)	RECEITA FINAL
T1	8,525	59.675,00	4.320,00	55.355,00
T2	7,590	53.130,00	2.678,00	50.452,00
T3	6,875	48.125,00	2.090,00	46.035,00

CONCLUSÃO

A área com adubo Eco Força obteve um gasto médio de R\$ 4.320,00. Sua produtividade ficou estimada em 8,525 toneladas por hectare, com um lucro bruto de R\$ 59.675,00 e líquido de R\$ 55.355,00, em um alho classificado como classe 4. Mesmo tendo um maior custo, sobressaiu-se em todos os aspectos quando comparado com a adubação convencional, gerando uma maior renda e produtividade ao produtor, demonstrando a eficiência de sua tecnologia.



FBA[®]

FORÇA BRASIL AGRÍCOLA

