



**FBA<sup>®</sup>**

**FORÇA BRASIL AGRÍCOLA**





# **TESTE COMPARATIVO LADO A LADO: ECO PRODUÇÃO x ADUBO CONVENCIONAL NA CULTURA DA SOJA**

**PRODUTOR: ADELAR ROYER**

# INTRODUÇÃO

Uma 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 Produção maximiza o aproveitamento do nutriente pela planta, além de induzir um maior enraizamento, sua alta tecnologia possui um baixo índice salino, reduzindo dessa forma a queima da raiz. Devido a sua alta eficiência, o Eco Produção permite utilizar doses menores que os adubos convencionais.

# OBJETIVO

O trabalho teve como objetivo, realizar uma comparação entre o adubo convencional 03-30-15 e o adubo Eco Produção 03-27-15, afim de buscar diferenças significativas no desenvolvimento da cultura e conseqüentemente melhorar seu ganho em produtividade.

# METODOLOGIA

- Foi realizado na propriedade do produtor Adelar Royer, no município de Caçador – SC, na safra 19/20;
- O experimento consistiu em um teste lado a lado, onde o produtor utilizou em uma área o adubo convencional e em outra área o adubo Eco Produção, afim de estimar a diferença em produtividade.

# METODOLOGIA

- Na área com o adubo convencional 03-30-15, foi utilizado 7 sacos, contabilizando um valor de R\$560,00;
- Já na área com o Eco Produção 03-27-15, foi utilizado 7 sacos, totalizando R\$609,00, além disso, foi usado 1L de Eco Komplet (R\$98,00) e 3Kg de PolyFeed 10-10-43 (R\$24,00), totalizando R\$731,00.



# RESULTADOS E DISCUSSÃO

Tabela 1 – Comparação entre o padrão produtor e o Eco Produção

<b>Tratamentos</b>	<b>Produtividade (sc/ha)</b>	<b>Diferença conv. (sc/ha)</b>	<b>Diferença conv. (%)</b>
Convencional	55	-	-
Eco Produção	62	7	12,73

# RESULTADOS E DISCUSSÃO

Tabela 2 – Custo/benefício e acréscimo do tratamento FBA em relação ao convencional em reais por hectare.

Tratamentos	Ganho bruto (R\$/ha)	Gasto (R\$/ha)	Receita final (R\$/ha)	Acréscimo ao conv. (R\$/ha)	Simulação ganho em área total (R\$/200ha)
Convencional	5.500,00	560,00	4.940,00	-	-
Eco Produção	6.200,00	731,00	5.469,00	529,00	105.800,00



# CONCLUSÃO

Podemos concluir que o manejo com os produtos Eco produção, Eco Komplet e PolyFeed foi capaz de entregar ao produtor um ganho a mais com relação ao convencional de R\$529,00, gerando em área total (200ha) um monte de R\$105.800,00. Além disso, ele produziu 7 sacas a mais por hectare, sendo essa diferença de 12,73%.

## RESULTADOS

Manejo Adubo Convencional: 55sc de soja/ha X R\$ 100,00 = R\$ 5.500,00

Manejo Eco Produção: 62sc de soja/ha X R\$ 100,00 = R\$ 6.200,00

Diferença: R\$700,00/ha

- Custo benefício por ha para o produtor:

I- Custo do manejo convencional= R\$ 560,00

- Custo do manejo FBA (adubo Eco produção+ PolyFeed + EcoKomplet) = R\$ 731,00
- Investimento a mais por ha = R\$ 171,00

II- Diferença da Produtividade 07 sacos de soja.

Valor a mais faturado por ha: 07 sc x 100 = R\$700,00 – R\$171,00 = Lucro R\$ 529,00

Simulação em área total com Manejo FBA:

Manejo FBA: 200 ha X R\$ 529,00 = R\$ 105.800,00



Responsável técnico: Jeferson Zucatti.



Produtor: Adelar Royer.



**FBA<sup>®</sup>**

**FORÇA BRASIL AGRÍCOLA**

