



Concimi Speciali

## FEIJÃO

- Uso dos Produtos Biolchim em feijão no município de Buri - SP  
*Luiz Tadashi; Bruno Gherardi*



# Uso dos Produtos Biolchim em feijão no município de Buri-SP

Luiz Tadashi; Bruno Gherardi

## Introdução

Feijão é um nome comum para uma grande variedade de sementes de plantas de alguns gêneros da família Fabaceae. Apesar da enorme importância da cultura do feijão, o rendimento médio nacional brasileiro é baixo. no período de 1966-1970 atingia cerca de 650 kg/ha, no período 1974-1978 esse valor diminuiu para 500 kg/ha, atualmente é de 1.022,8Kg/ha, embora o potencial da cultura atinja 5.000,00Kg/ha. O uso dos produtos Biolchim pode ser um fator de incremento de produtividade, ajudando o produtor brasileiro de feijão a alcançar produtividades mais próximas do potencial da cultura.

Este trabalho foi feito com o objetivo de demonstrar o custo/benefício do uso dos produtos Biolchim na cultura do feijão.

## Produtos utilizados e doses recomendadas

Foram usados 1,5Kg/ha de Spray Dunger e 1,5L/ha de Fylloton na primeira florada.

## Resultados obtidos

Os custos de produção da cultura do feijão foram estimados a partir de levantamento feito pela Embrapa Arroz e Feijão e são apresentados nas figuras 1 e 2.

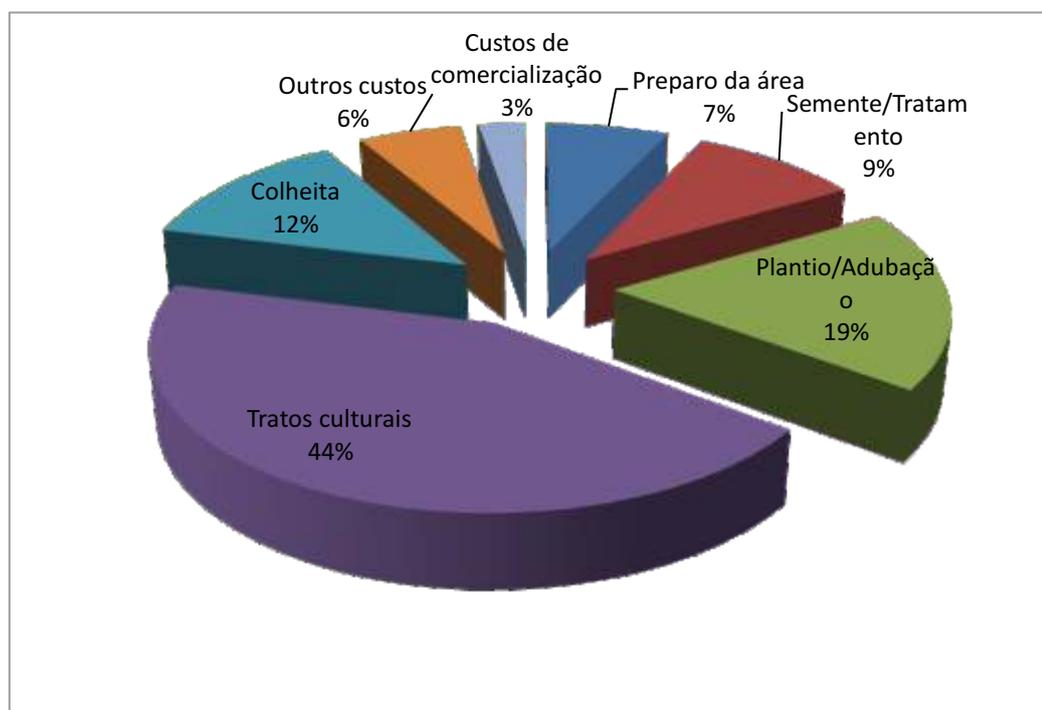


Figura 1 Distribuição dos custos de produção da área testemunha



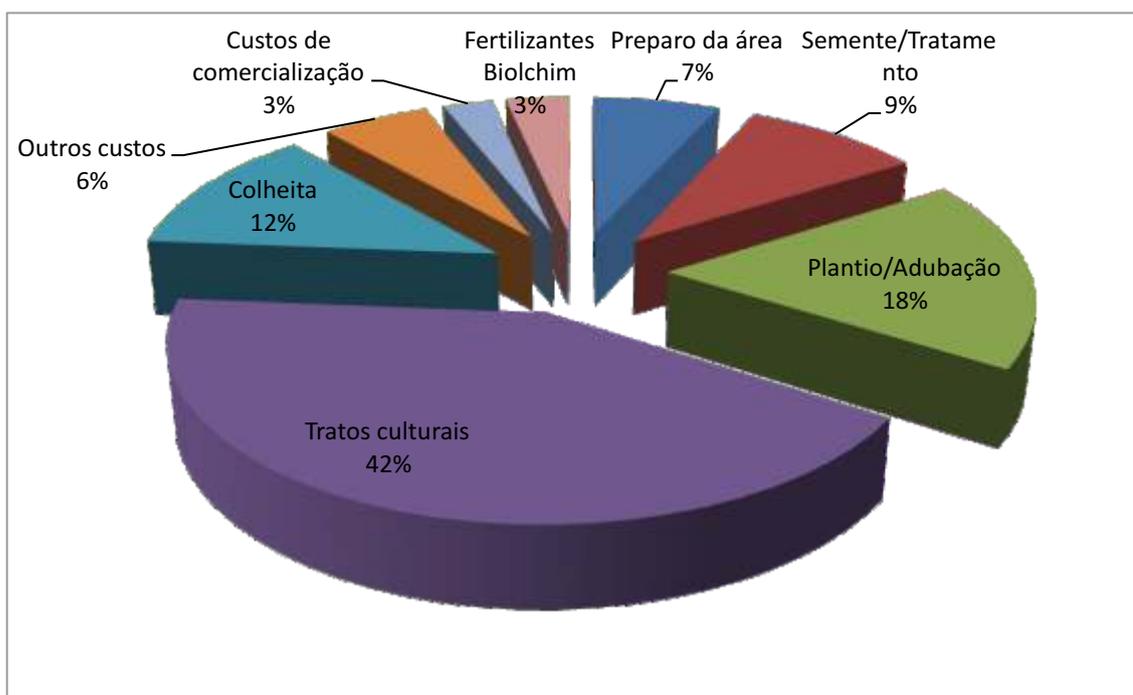


Figura 2 Distribuição dos custos de produção da área teste

O custo médio de produção de feijão é igual a 2326,16/ha, com o uso dos produtos Biolchim R\$2.406,016/ha.

Este trabalho obteve produtividade de 150sacas/alq ou 3.719Kg/ha na área testemunha. A área teste produziu 15sacas/alq a mais que a testemunha, ou 4.090Kg/ha, conforme a figura 3.

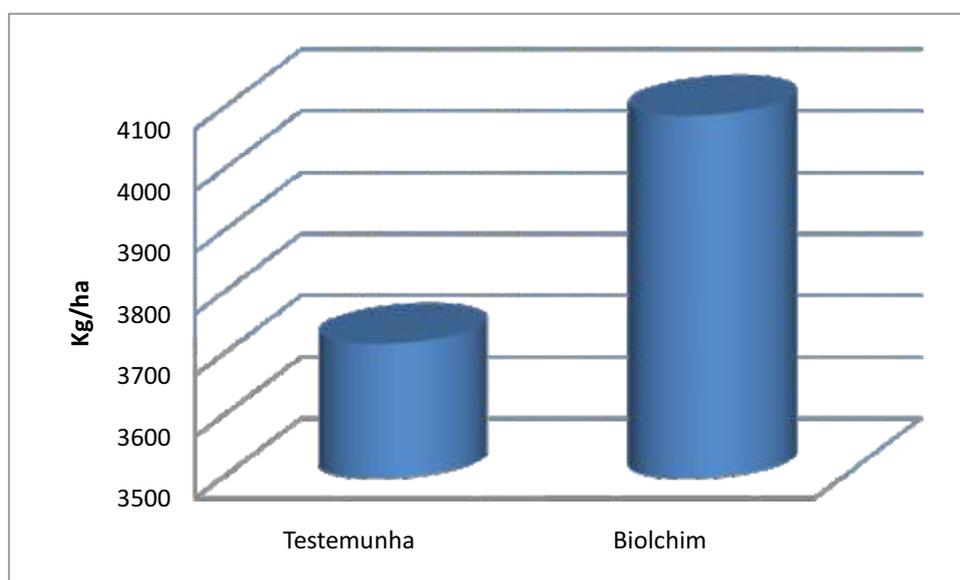


Figura 3 Produtividade da área testemunha e área teste

A figura 4 mostra a análise comparativa da rentabilidade das áreas teste e testemunha. A área testemunha obteve rendimento de 78,52% e a área teste 89,81%.



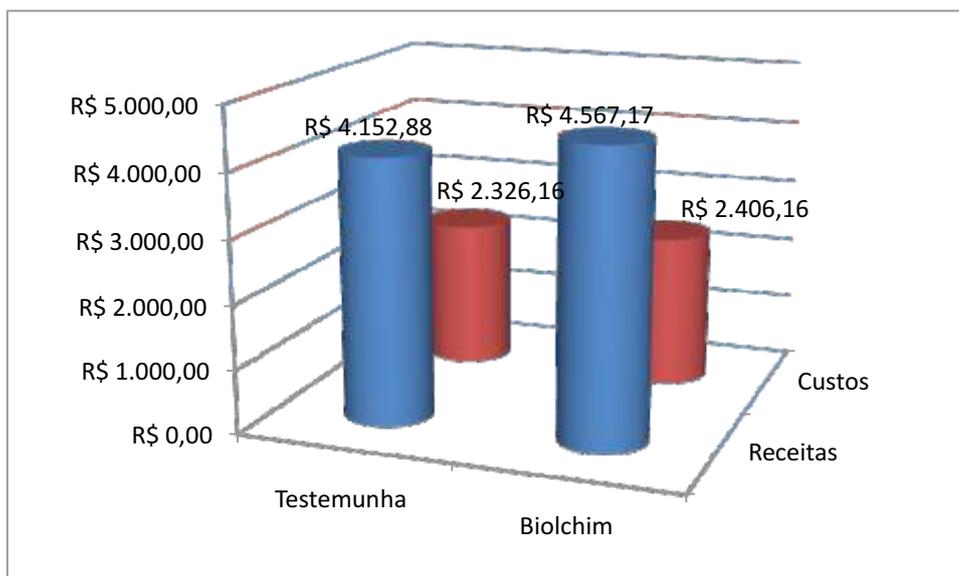


Figura 4 Análise comparativa entre custos e receitas em R\$/ha nas áreas teste e testemunha

A figura 5 mostra a análise visual da aplicação dos produtos. A aplicação de Spray Dunger obteve maior quantidade de grãos que a área testemunha, devido ao menor abortamento de flores.



Figura 5 Análise visual do uso de produtos da Biolchim

## Conclusões

O uso dos produtos da Biolchim promoveu um incremento significativo de produtividade e rentabilidade para a cultura do feijão.

