



Concimi Speciali

MELANCIA

Uso de Rizamina em Melancia no município de
Baraúna-RN

Godofredo Azevedo de Souza Neto; Bruno Gherardi



Uso de Rizamina em Melancia no município de Baraúna-RN

Godofredo Azevedo de Souza Neto; Bruno Gherardi

Introdução

A melancia é uma cucurbitácea de grande importância econômica, sendo cultivada em vários países. A produção nacional de melancia em 2004 foi de 1.719.392 toneladas. No Nordeste, esta produção foi de 517.452 toneladas, correspondente a aproximadamente 30% da produção nacional (Agrianual, 2007). É mister a realização de um manejo adequado para atender às necessidades da cultura e obter um maior retorno econômico. Os produtos Biolchim fazem parte de uma série de técnicas de manejo importantes para a obtenção de maiores produtividades.

Este trabalho tem o objetivo de demonstrar o custo benefício do uso dos produtos Biolchim na cultura da melancia.

Produtos utilizados e doses recomendadas

Foi utilizada a Rizamina, em duas aplicações, na dose de 200g/100L de água aos 45 dias e 50 dias após o plantio.

Resultados obtidos

Foram obtidos 20 frutos a mais a cada 100 metros lineares. A área testemunha apresentou 70 frutos a cada 100 metros e a área teste apresentou 90 frutos a cada 100 metros lineares. Isso corresponde a 23,33 toneladas/ha na área testemunha e 30 toneladas/ha na área teste, incremento de 6 toneladas/ha.

A figura 1 mostra a análise de rentabilidade para esta cultura, considerando o preço de R\$0,21/Kg. A área testemunha apresentou rentabilidade de 9,8%, enquanto a área teste apresentou rentabilidade de 39,2%.



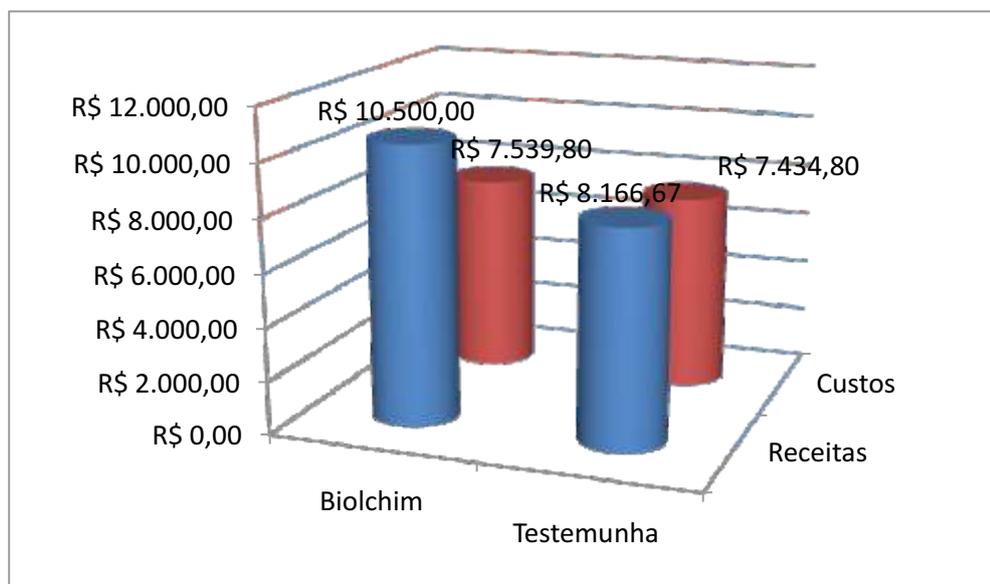


Figura 1 Análise de rentabilidade em R\$/ha do uso de fertilizantes especiais em melancia

Conclusão

O uso da Rizamina na cultura da melancia aumentou a rentabilidade de 9,2% para 39,2%, mostrando relação custo benefício excelente. A área teste obteve R\$2.960,00/ha de lucro enquanto a área testemunha obteve apenas R\$731,00/ha.

