



Concimi Speciali

ARROZ

- Uso dos Produtos Biolchim na cultura do arroz em Guaramirin-SC
Leonardo Motta Berzaghi; Bruno Gherardi



Uso dos produtos Biolchim na cultura do arroz em Guaramirin-SC

Leonardo Motta Berzaghi; Bruno Gherardi

Introdução

O uso dos produtos Biolchim em arroz, apesar de aparentemente de alto custo, é responsável por incrementos significativos de produtividade. Este trabalho foi feito em Guaramirin-SC com o objetivo de mostrar o custo benefício do uso dos produtos da Biolchim na cultura do arroz irrigado.

Produtos aplicados e doses recomendadas

Foi aplicado o Spray dunger no tratamento de sementes, para enraizamento e fornecimento de zinco. O uso de Fylloton e 8-40-8 foi feito para aumentar o vigor da planta após o uso de herbicidas. O Spray dunger foi aplicado na pré-floração para melhorar o pegamento de flores e aumentar a quantidade de grãos. A Rizamina foi aplicada para o enchimento dos grãos. As doses recomendadas e o período de aplicação são mostrados na figura 1.

									
	VE	Emergência	Início do perfilhamento	Final do perfilhamento	Diferenciação floral	Florescimento/Enchimento de grãos	Início da Maturação	Colheita	
	Dias após plantio								
	-	0	20	35	45	60	74	102	135
Spray Dunger	1Kg/ton de semente				1Kg/ha				
Fylloton			1L/ha						
8-40-8			1Kg/ha						
Rizammina							1Kg/ha		

Figura 1 Produtos aplicados e doses recomendadas

Resultados obtidos

A aplicação de produtos da Biolchim em área teste comparativamente com área testemunha trouxe resultados significativos para o produtor. Houve diminuição de grãos quebrados, com conseqüente aumento no rendimento, além de aumento em 20 sacos por hectare. A figura 2 mostra o resultado.



TESTEMUNHA	140 SACOS / HA
TRATAMENTO BIOLCHIM	160 SACOS / HA

Figura 2 Resultados obtidos na colheita de teste em arroz irrigado em Guaramirin -SC

A análise de rentabilidade mostra o incremento de renda para o produtor, com o uso de fertilizantes especiais. A figura 3 e 4 mostra o resultado visual do resultado da classificação. As figuras 3 e 4 mostram a distribuição de custos da produção de arroz em um hectare.

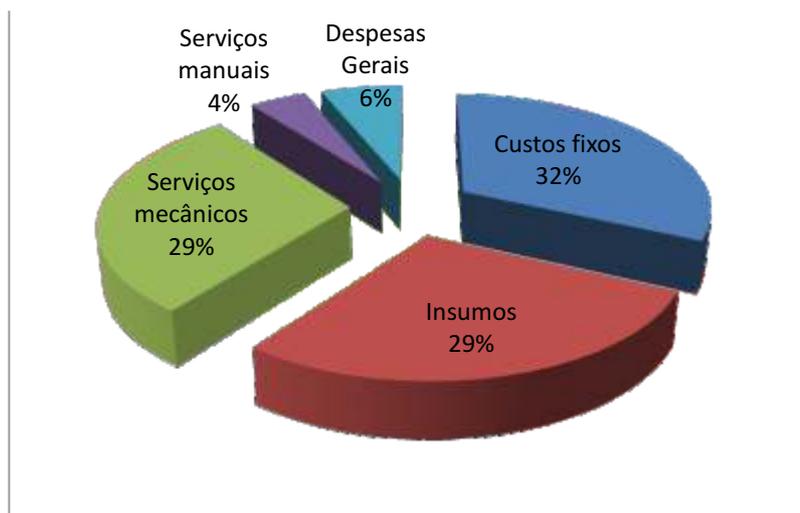


Figura 3 Análise de custo da área testemunha

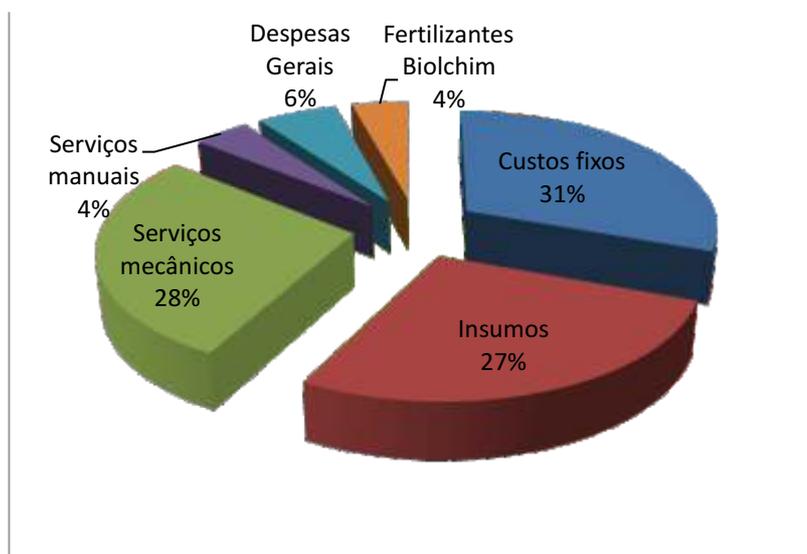


Figura 4 Análise de custo da área teste

O uso dos produtos Biolchim correspondeu a 4% da produção. No entanto, o incremento de produtividade em 20 sacas/ha corresponde a incremento de 14,2% em relação à área testemunha. A figura 5 mostra o comparativo entre área teste e testemunha em relação aos custos e receitas.



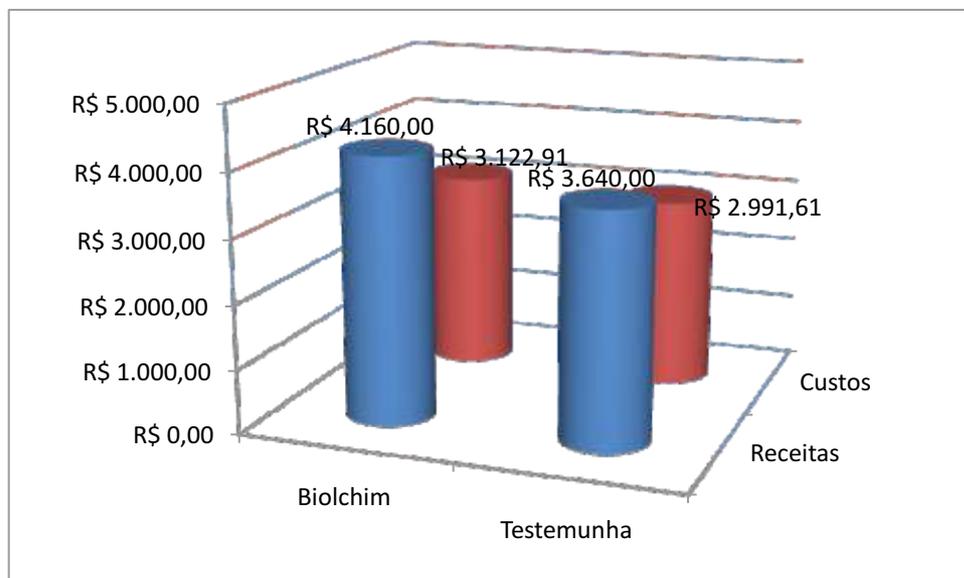


Figura 5 Análise comparativa entre custos e receitas em R\$/ha de área teste e testemunha

Conclusão

O uso dos produtos Biolchim, apesar de ter participação significativa nos custos, cerca de 5%, gerou incremento na rentabilidade do produtor de arroz em cerca de 15%.

