

ANEXO V – FORMULÁRIO INDICADORES DE IMPACTOS

Autor(a): _____ Rafael Coelho Silva _____

Orientador(a): _____ Flavio Henrique Vasconcelos de Medeiros _____

Programa de Pós-Graduação em:

_____ Agronomia/Fitopatologia _____

Título: _____ Does biological product's alternate use interfere in soybean diseases and yield? _____

Tipos de Impactos:

() sociais (X) tecnológicos (X) econômicos () culturais ()

outros: _____

Áreas Temáticas da Extensão:

() 1. Comunicação

(X) 5. Meio ambiente

() 2. Cultura

() 6. Saúde

() 3. Direitos humanos e justiça

(X) 7. Tecnologia e produção

() 4. Educação

() 8. Trabalho

Objetivos de Desenvolvimento sustentável (ODS) da ONU impactados

() 1. Erradicação da pobreza

() 10. Redução das desigualdades

() 2. Fome zero e agricultura sustentável

() 11. Cidades e comunidades sustentáveis

() 3. Saúde e Bem-estar

(X) 12. Consumo e produção responsáveis

() 4. Educação de qualidade

() 13. Ação contra a mudança global do clima

() 5. Igualdade de Gênero

() 14. Vida na água

() 6. Água potável e Saneamento

() 15. Vida terrestre

() 7. Energia Acessível e Limpa

() 16. Paz, justiça e instituições eficazes

() 8. Trabalho decente e crescimento econômico

() 17. Parcerias e meios de implementação

() 9. Indústria, Inovação e Infraestrutura

Impactos sociais, tecnológicos, econômicos e culturais

A soja é uma cultura muito importante em todo o mundo, possuindo muitas fontes de proteína, óleo e carboidratos. É a principal fonte de óleo de cozinha e proteína para a nutrição animal; e sua produção aumenta a cada ano mais e mais. O presente trabalho foi desenvolvido devido às muitas perguntas que os agricultores tinham sobre a posição dos produtos no manejo de doenças. Em relação ao controle biológico, que é o principal tema deste trabalho, ajuda a trazer equilíbrio ao meio ambiente e a reduzir as aplicações químicas, proporcionando mais qualidade de vida ao agricultor.

Os resultados que obtivemos podem ajudar a reduzir a aplicação de produtos químicos e melhorar o uso dos biológicos, utilizando ou não diferentes produtos sequenciais no sistema agrícola. Essa redução no uso ajuda a estabelecer um equilíbrio no meio ambiente e a construir um sistema mais autossustentável.

Social, technological, economic and cultural impacts

Soybean is a very important crop world wide, it has many souces of protein, oil and

carbohydrates. It is the main source of cooking oil, and protein for animal nutrition; and its production increases every year more and more. The present work was developed because of many questions that the farmers had about the position of the products in disease management. Concerning biological control which is the main subject of this work, helps to bring balance to the environment and fewer chemical applications, bringing more life quality to the farmer.

The results we obtained can help to reduce the application of chemical products, and improve the use of biological ones, by utilizing or not different followed products into the agricultural system. This decrease of use, helps to establish a balance of the environment and build a system more self sustainable.

Assinatura do(a) autor(a)

Assinatura do(a) orientador(a)