

ANEXO V – FORMULÁRIO INDICADORES DE IMPACTOS

Autor(a): Gabriely Serrão Freire

Orientador(a): Edson Ampélio Pozza

Programa de Pós-Graduação em: Agronomia/Fitopatologia

Título: “Sistemicidade e mecanismos de defesa ativados por fungicidas no controle da ferrugem da soja”

Tipos de Impactos:

() sociais () tecnológicos (X) econômicos () culturais () outros: _____

Áreas Temáticas da Extensão:

() 1. Comunicação

() 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

(X) 9. Indústria, Inovação e Infraestrutura

Impactos sociais, tecnológicos, econômicos e culturais

O trabalho teve por objetivo avaliar a sistemicidade e a capacidade de influenciar na formação de barreiras de resistência de duas diferentes estrobilurinas e do tebuconazol, aplicados preventivamente, visando o controle eficiente da ferrugem asiática da soja. Comprovou-se a eficácia da translocação e com baixos sintomas de fitotoxidez, a alta sistemicidade do triazol a partir de determinado ponto de deposição, aumento nos teores de lignina às 72 horas após a inoculação do patógeno e aumento da camada de cera. Tais resultados alinham-se na área temática de tecnologia a produção e com o Objetivo de Desenvolvimento Sustentável da ONU da indústria, inovação e infraestrutura, pois foram observados possíveis formas da utilização racional e eficiente de pesticidas.

Social, technological, economic and cultural impacts

Assinatura do(a) autor(a)

Assinatura do(a) orientador(a)