



UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ
FAZENDA ESCOLA PRODUÇÃO VEGETAL
JUSTIFICATIVA AQUISIÇÃO DE INSUMOS

A Fazenda Escola Produção Vegetal da Universidade Federal de Jataí planta todos os anos uma área de 80 hectares de Soja Safra de Verão e também a mesma área de safrinha com Milho, Sorgo, Trigo, Milheto entre outras culturas, consideradas de inverno para o nosso clima de Cerrado, procurando assim, desenvolver Tecnologias Sustentáveis na área Agrícola fortalecendo a economia Regional e também produzindo alimentos. Para isso, necessitamos de vários defensivos agrícolas no combate de pragas, doenças e ervas daninhas que prejudicam o desenvolvimento das culturas.

Nesse sentido, segue abaixo as justificativas das compras dos insumos Diclosulam, Sulfoxaflor e Diflubenzurom:

- A) O Herbicida Seletivo Princípio Ativo Diclosulam Grupo Químico Triazolo Sulfonanilida Pirimidina granulado Concentração 84%M/m tem uma enorme importância no controle de ervas daninhas em pré-emergência, esse produto é aplicado na dessecação das áreas antes do plantio, evitando assim, que as ervas invasoras germinem antes do plantio da soja deixando as áreas mais limpas proporcionando também maior eficiência no adubo, já que não terá germinação dessa invasoras que poderiam absorver parte do fertilizante.
- B) O Inseticida Contato e Ingestão, Princípio Ativo Sulfoxaflor, Grupo Químico Sulfoxaminas, Suspensão Concentrada 24,0%M/v é um produto eficiente no combate de insetos sugadores como pulgão, mosca branca e percevejos nas culturas. Esses insetos, no momento que sugam, lançam toxinas na planta que prejudicam o desenvolvimento da cultura, interferindo negativamente nos resultados das pesquisas.
- C) O Inseticida/Acaricida, Fisiológico, Princípio Ativo Diflubenzuron, Grupo Químico Benzoil ureia, Suspensão Concentrada 48%M/v é usado no controle das mais diversas espécies de lagartas que infestam as lavouras de soja, milho e sorgo. O Diflubenzuron atua diretamente na inibição de crescimento da lagarta e, conseqüentemente, diminui a população, pois o inseto não completa seu ciclo até a fase adulta.

Conforme descrição acima, a utilização desses produtos é de fundamental importância para o bom manejo das culturas, diminuindo o ataque de pragas e invasoras proporcionando maior produtividade e assim a Universidade também contribui para formação dos acadêmicos da área de Agrárias.

Sem mais para o momento e certo da importância desses insumos, coloco-me à disposição de quaisquer esclarecimentos,

Cordialmente,

Ignácio Lindolfo Holdefer - Técnico Agropecuário
SIAPÉ 1650898