

I SEMANA DO CONHECIMENTO EM AGRONOMIA



USO DO MIP E DO MID NA CULTURA DA SOJA

Autor(res)

Alexandra Scherer
Matheus Albuquerque Marinho Da Luz
Wesley Machado
Joao Miguel F. Ruas

Categoria do Trabalho

1

Instituição

CENTRO UNIVERSITÁRIO ANHANGUERA

Resumo

A cultura da soja apresenta grande importância para o cenário econômico de diversos países, o manejo adotado na cultura faz com que haja bons resultados de produtividade. O uso do Manejo integrado de pragas (MIP) e manejo integrado de doenças (MID) é uma excelente alternativa para que os produtores possam ter uma redução de custo e consiga combater de forma assertiva pragas e doenças existentes na cultura. O manejo integrado de doenças e o manejo integrado de pragas na cultura da soja, vem sendo uma boa alternativa para redução de custo com defensivos agrícolas, pois com uso desta prática há a possibilidades de reduzir a taxa de aplicação, fazendo com que o produtor tenha um planejamento melhor de qual período ideal se deve fazer a aplicação de produtos químicos para controle tanto de pragas como de doenças. O MIP e o MID são uma tecnologia que contribui diretamente tanto para o pequeno produtor como o grande, pois essa alternativa de controle, faz com que se tenha uma maior preservação dos inimigos naturais existente na cultura, que são responsáveis por fazer o controle natural, colaborando para que o ambiente possa ter um equilíbrio. O conhecimento desde manejo ajuda diretamente no aumento da produtividade e rentabilidade da produção, pois com o uso correto este sistema agrega uma maior margem de lucro líquido pra o produtor, o uso intensivo de agrotóxico além de ter um elevado custo de produção em alguns casos quando não realizado de forma correta há o surgimento tanto de pragas como doenças com resistência a determinado princípio ativo. A junção do MIP e MID com o uso de agrotóxico, possibilita ter um melhor e um adequado controle de pragas e doenças na cultura da soja, ajudando na preservação ambiental, melhorando as condições sociais e econômicas, trazendo benéficos pra que o produtor consiga expandir sua área de atuação, sem aumentar uso de defensivos agrícolas. O objetivo do presente estudo foi apresentar as vantagens do uso do manejo integrado de pragas e manejo integrado de doenças para redução de custo e o aumento de produtividade e melhoria do desempenho da área e demonstrar a real eficiência do MIP e MID no auxílio ao produtor na tomada de decisão indicando os benéficos que o sistema traz para o meio ambiente com a redução do número de aplicações de defensivos químicos.