



Manejo Integrado de Pragas da Cana

 **associcana**

Índice

1. Objetivos	3
2. Metodologia.....	3
3. Benefícios Esperados.....	3
4. Parcerias e Apoio	4
5. Conclusão	4

Projeto: Manejo Integrado de Pragas (MIP) com Insumos Biológicos na Associcana

Objetivo

O projeto tem como objetivo promover e implementar o Manejo Integrado de Pragas (MIP) nas lavouras associadas à Associcana, com foco no uso de insumos biológicos para controle de pragas. A iniciativa busca reduzir o uso de inseticidas químicos, promovendo práticas agrícolas sustentáveis que preservem o meio ambiente e contribuam para a saúde do ecossistema local.

Metodologia:

1. **Levantamento e Monitoramento:** Realização de levantamento detalhado das principais pragas presentes nas lavouras associadas, com monitoramento contínuo para avaliar o nível de infestação e a dinâmica populacional feito pelo departamento técnico da Associcana em parceria com empresas de insumos.
2. **Capacitação e Educação:** Capacitação dos produtores associados e colaboradores sobre os princípios e técnicas do MIP, enfatizando o reconhecimento de pragas e seus inimigos naturais, além do manejo correto dos insumos biológicos.
3. **Implementação de Estratégias Biológicas:** Introdução e implementação de agentes de controle biológico específicos para as pragas identificadas, como predadores, parasitoides e patógenos naturais, visando reduzir a população das pragas de forma eficaz e sustentável.
4. **Monitoramento de Resultados:** Estabelecimento de um sistema de monitoramento contínuo para avaliar a eficácia das estratégias biológicas adotadas, com análise de dados e ajustes necessários para otimização do MIP ao longo do tempo.
5. **Divulgação de Resultados e Boas Práticas:** Disseminação dos resultados obtidos e das melhores práticas de MIP entre os produtores associados e a comunidade agrícola em geral, incentivando a adoção de técnicas sustentáveis e promovendo a conscientização ambiental.

Benefícios Esperados:

- Redução significativa no uso de inseticidas químicos, minimizando impactos ambientais adversos.

- Preservação da biodiversidade local ao promover o equilíbrio natural no ambiente agrícola.
- Melhoria da qualidade dos produtos agrícolas, atendendo a demandas por alimentos mais seguros e sustentáveis.
- Economia para os produtores a longo prazo, através da redução de custos com insumos químicos e maior eficiência no manejo de pragas.

Parcerias e Apoio: O projeto conta com o apoio de empresas do setor agrícola comprometidas com a sustentabilidade, além do suporte técnico e financeiro da Associcana para sua implementação e acompanhamento.

Conclusão: O projeto de Manejo Integrado de Pragas com Insumos Biológicos da Associcana representa um passo importante rumo à agricultura sustentável e responsável, promovendo não apenas a produtividade e rentabilidade das lavouras, mas também a conservação do meio ambiente e a saúde dos ecossistemas agrícolas.



Eduardo Vasconcellos Romão
Presidente