

Relatório Técnico: Monitoramento de Pragas e Doenças

Aplicativo: FOX-FIELDCORE

Propriedade: [Nome da Fazenda]

Área Monitorada: [Hectares]

Data do Relatório: [dd/mm/aaaa]

Responsável Técnico: [Nome]

1. Resumo Executivo

Este relatório apresenta a análise do monitoramento manual de pragas e doenças realizado pelo sistema FOX-FIELDCORE no período de [datas]. O monitoramento foi realizado através de inspeções visuais diretas em campo, com registro georreferenciado para identificar focos críticos e recomendar ações corretivas.

Principais Destaques

- Nível de infestação geral: [Baixo / Moderado / Alto]
- Principais pragas detectadas: [Lista]
- Principais doenças identificadas: [Lista]
- Áreas críticas: [Talhão / Coordenadas]
- Ações imediatas recomendadas: [Resumo]

2. Mapa de Distribuição das Infestações

O mapa abaixo demonstra a distribuição espacial de pragas e doenças detectadas pelo monitoramento manual do FOX-FIELDCORE. As cores representam os níveis de risco:

- Vermelho:** Alto risco
- Laranja:** Médio risco
- Amarelo:** Baixo risco
- Verde:** Área estável

[Inserir mapa gerado pelo aplicativo]

Observações Técnicas

- Área de maior incidência: [Talhão X]
- Tendência nos últimos dias: [Aumento / Estabilidade / Redução]
- Condições climáticas correlacionadas: [Umidade, Temperatura, Chuva]

3. Detalhamento por Praga

3.1 [Nome da Praga — Exemplo: Mosca-branca]

Taxa de ocorrência	amp; [x%]
Pontos críticos	amp; [Talhões / Coordenadas]
Estágio predominante	amp; [Ovo / Ninf / Adulto]
Risco à lavoura	amp; [Baixo / Médio / Alto]

Recomendações do FOX-FIELDCORE

Manejo Químico:

- Produto: [Nome do produto]
- Dose: [Quantidade]
- Intervalo de aplicação: [Dias]

Manejo Biológico:

- Agente de controle: [Nome do agente]
- Dosagem: [Quantidade]

Boas Práticas:

o cultural 1

o cultural 2

o cultural 3

4. Detalhamento por Doença

4.1 [Nome da Doença — Exemplo: Ferrugem Asiática]

Nível de severidade	amp; [x%]
Condições favoráveis	amp; [Temperatura / Orvalho / Chuva]
Talhões afetados	amp; [Lista]

Ações Recomendadas

Aplicação Sugerida:

- Fungicida: [Nome do fungicida]
- Dose: [Quantidade]
- Intervalo entre reaplicações: [Dias]

Monitoramento Reforçado:

- Frequência de inspeção: [Diária / A cada 2 dias]
- Focos de observação: [Talhão X — Coordenadas]

Intervalo de Reentrada:

- Tempo mínimo: [Horas]
- Equipamentos de proteção recomendados: [EPI]

5. Comparativo Histórico

Período	Infestação Geral	Variação	Comentário
Último monitoramento	[x%]	—	Situação atual
Monitoramento anterior	[x%]	[↑ / ↓ x%]	Tendência
Média do período	[x%]	[↑ / ↓ x%]	Estabilidade

6. Recomendações de Manejo Geral

1. Intensificar monitoramento em [talhão específico]
2. Ajustar calendário de aplicação para [data programada]
3. Aumentar frequência de inspeções em áreas com reincidência
4. Revisar condições de irrigação para evitar ambiente favorável a pragas e doenças
5. Realizar limpeza de equipamentos entre talhões
6. Documentar todas as aplicações realizadas no FOX-FIELDCORE

7. Conclusão

O monitoramento manual realizado através do FOX-FIELDCORE detectou pontos críticos que exigem atenção imediata, principalmente em [talhão específico]. Seguindo as recomendações acima, a tendência é reduzir significativamente o risco nas próximas 48 a 72 horas.

O próximo monitoramento está programado para [data], e os dados serão continuamente registrados no aplicativo para acompanhamento da evolução das pragas e doenças. Recomenda-se acompanhamento contínuo das áreas críticas identificadas para assegurar a eficácia das ações implementadas.

8. Assinatura e Validação

Responsável Técnico	amp; _____
Engenheiro Agrônomo	amp; _____
CREA / Registro Profissional	amp; _____
Data da Assinatura	amp; _____