

CONSULTORIA PARA MONITORAMENTO DE MOSCA-DAS-FRUTAS EM POMARES DE FRUTAS

1. Tema

Desenvolvimento Tecnológico

2. Subtema

Melhoria Genética e Biotecnologia

3. Categoria de serviço

Acesso a Serviços de Terceiros

4. Tipo de serviço / instrumento

Consultoria tecnológica / Acesso a serviços tecnológicos

5. Modalidade

Presencial

6. Público alvo

MEI, ME, EPP e Produtor Rural

7. Setor indicado

Agronegócio

8. Macrosssegmento

Fruticultura e Pomares da Frutas

9. Descrição

A Consultoria objetiva identificar as perdas de produtividade nos pomares em relação aos danos causados por moscas-das-frutas.

Como Objetivos Específicos, tem-se:

1. Monitorar a flutuação populacional da praga e diagnosticar o nível de infestação por moscas-das-frutas nos pomares;

2. Realizar a amostragem de frutos para identificação do nível de infestação por estágios imaturos em frutos;
3. Esclarecer sobre a relevância do monitoramento e manejo de moscas-das-frutas;
4. Capacitar assistentes técnicos;
5. Promover a Educação Sanitária dos produtores;
6. Identificar as perdas de produtividade nos pomares em relação aos danos causados por moscas-das-frutas.

A Consultoria é estruturada em 04 (quatro) etapas, à seguir.

ETAPA 01 | PLANEJAMENTO E DIAGNÓSTICO DA PRAGA

Serão identificados os pomares cultivados com fruteiras, realizadas visitas técnicas nas propriedades e realizado o desenho de uma rede de armadilhas.

ENTREGA ETAPA 01: Relatório de Diagnóstico e Desenho de Rede de Armadilhas.

ETAPA 02 | INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MONITORAMENTO

Instalação de equipamentos.

ENTREGA ETAPA 02: Registros Fotográficos.

ETAPA 03 | EDUCAÇÃO SANITÁRIA

Devem ser aplicadas atividades para a capacitação dos produtores sobre biologia, monitoramento e controle de moscas-das-frutas. As atividades de capacitação envolverão: dias de campo, mobilizações e palestras.

ENTREGA ETAPA 03: Lista de Presença e Material desenvolvido/utilizado no treinamento.

ETAPA 04 | EMISSÃO DE RELATÓRIOS

O produtor receberá semanalmente um informe com o índice Mosca Armadilha Dia - MAD da área e, para fins de prestação de contas, será elaborado 01 (um) relatório bimestral contendo os resultados dos relatórios semanais, notificando-se a flutuação populacional da praga na propriedade no período avaliado.

ENTREGA ETAPA 04: Relatórios bimestrais contendo resultados das medições semanais do monitoramento populacional da unidade produtiva, identificando-se a flutuação populacional de moscas-das-frutas, nível de infestação por estágios imaturos de moscas-das-frutas, informações geoespaciais com especificações da distribuição espacial das armadilhas, da praga e do nível de infestação na área monitorada, bem como recomendações técnicas de manejo da praga.

10. Benefícios e resultados esperados

São potenciais benefícios da Consultoria:

- Melhorar a qualidade e produtividade das culturas;
- Agregar valor a fruta produzida;
- Reduzir a aplicação de produtos químicos;

- Adequar o manejo integrado de moscas-das-frutas;
- Redução dos custos de produção;
- Abertura de novos mercados para exportação de frutas.

11. Estrutura e materiais necessários

Instalação, realocação, manutenção e revisão de uma rede de armadilhas para o monitoramento de moscas-das-frutas, do tipo Jackson e McPhail (ou similares) instaladas previamente, em regime de COMODATO, nos perímetros para o monitoramento da praga. A densidade de armadilhas utilizada nesta rede será de: 01 armadilha do tipo Jackson e 01 armadilha do tipo McPhail para cada unidade produtiva até o tamanho de 10 hectares, sendo 90% armadilhas Jackson e 10% armadilhas McPhail, de acordo com a Instrução Normativa IN-20 do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. As armadilhas Jackson deverão conter iscas atrativas a base do paraferomônio trimedlure e as McPhail com proteína hidrolisada (ou similares).

12. Responsabilidade da empresa demandante

1. Aprovar a proposta do Sebrae, valores e condições de pagamento;
2. Conhecer e validar a proposta de trabalho, o escopo das etapas e as entregas do prestador de serviço;
3. Disponibilizar agenda prévia para visitas, reuniões e atividades propostas pelo prestador de serviço;
4. Fornecer informações técnicas sobre os processos, produtos ou serviços ao prestador de serviço para o desenvolvimento do trabalho;
5. Acompanhar o prestador de serviço em visita(s) técnica(s) aos espaços físicos, se previsto no escopo do trabalho;
6. Zelar pela integridade equipamentos instalados pela prestadora de serviço em regime de COMODATO;
7. Avaliar o serviço prestado.

13. Responsabilidade da prestadora de serviço

1. Realizar reunião para alinhamento e apresentação das atividades previstas;
2. Analisar a demanda e as informações fornecidas pela empresa;
3. Elaborar proposta, escopo de trabalho, cronograma das etapas do projeto, agenda de reuniões e atividades, sendo necessário validar com a Empresa Demandante;
4. Fornecer as entregas previstas, validadas pela empresa demandante, ao Sebrae;
5. Realizar a instalação, realocação, manutenção e revisão de uma rede de armadilhas contendo iscas atrativas, em regime de COMODATO;
6. Cumprir com as obrigações previstas no Regulamento do Sebraetec.

14. Perfil desejado da prestadora de serviço

Corpo técnico formado por profissionais com experiência na adoção de medidas fitossanitárias e no controle de pragas em pomares causados por moscas-das-frutas.

15. Pré-diagnóstico

1. Qual a área em hectares implantada (Máximo de 30 hectares)?
2. Qual a cultura implantada?
3. Quais são os destinos da produção?
4. Qual a produtividade/hectare em toneladas?
5. Quantos funcionários aproximadamente estão envolvidos no(s) processo(s)?
6. Possui registros das perdas decorrentes de infestação por moscas-das-frutas?
7. A empresa possui os seus processos mapeados e descritos sob a forma de documento?
8. O cliente já adota medidas fitossanitárias? Quais medidas são estas?

16. Observações

1. As visitas técnicas às unidades produtivas ocorrerão independentemente da fase fenológica da cultura.
2. Prazo Máximo de Entrega: 360 dias.

HISTÓRICO DE ALTERAÇÕES			
Versão	Data	Link	Responsável