

IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

Título: ■ [S] Consultoria para a Implantação de Estratégias de Manejo de Moscas-das-Frutas baseadas no Controle Autocida

APLICAÇÃO DO PRODUTO

Quantidade de Encontros Presenciais:	6	Observação Quantidade de Encontros:	06 (seis) visitas presenciais
---	---	--	-------------------------------

Público Alvo: PR - Produtor Rural

Complemento Publico Alvo: Porte: Produtor Rural; Microempresa; Empresa de Pequeno Porte; Microempreendedor Individual.

Setor: Agronegócio.

Segmento: Fruticultura; Pomares de Frutas.

Produtores Rurais e Empresas com CNPJ.

OBJETIVO

A Consultoria objetiva promover a redução do ataque por moscas-das-frutas (*Ceratitis capitata*) em frutos hospedeiros.

Como Objetivos Específicos, tem-se:

- Implementar a Técnica do Inseto Estéril (TIE) como ferramenta do manejo integrado de moscas-das-frutas;
- Promover a redução da população de moscas das frutas nos pomares comerciais.

Nota 01: Para contratação desta Consultoria, é necessário já ter realizado previamente a contratação da Consultoria para o Monitoramento de Moscas-das-Frutas em Pomares de Frutas (Código CRM BA00000002489) por um período de 12 (doze) meses.

Objetivo:

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

São Etapas da Consultoria:

ETAPA 01 | IMPLEMENTAÇÃO DA TÉCNICA DO INSETO ESTÉRIL (TIE)

- 1.1. Produção do Inseto Estéril de *Ceratitis capitata*;
- 1.2. O Controle Autocida será iniciado, com liberação de insetos estéreis utilizando densidade de 1.500 a 3.000 insetos/ hectare por semana durante o período da Consultoria, sempre que o índice MAD (Mosca/ Armadilha/ Dia) (inferior a 0,20) for compatível com o uso da Técnica do Inseto Estéril (TIE).

ENTREGA DA ETAPA 01: Relatório Técnico Inicial evidenciando a estruturação do sistema de produção do macho estéril mediante o estabelecimento de colônias. O Relatório deve conter o seguinte conteúdo mínimo: Capa; Situação verificada na Empresa; Objetivo(s) da Consultoria; Metodologia; Resultado(s) Esperado(s) e/ou Alcançado(s) pela Consultoria; Plano de Ação e Cronograma Proposto; Registros Fotográficos.

ETAPA 02 | ACOMPANHAMENTOS DOS ÍNDICES DE INFESTAÇÃO DE MOSCAS-DAS-FRUTAS NO CAMPO

- 2.1. Acompanhamentos dos índices de infestação de moscas-das-frutas no campo, em continuidade ao promovido na Consultoria para o Monitoramento de Moscas-das-Frutas em Pomares de Frutas (Código CRM BA00000002489);
- 2.2. Emissão de Relatórios;
- 2.3. Durante o período de Consultoria, de 06 (seis) meses, o Cliente receberá semanalmente um informe com o Índice MAD (Mosca/ Armadilha/ Dia) da área e ao final da Consultoria de sua área e será elaborado 01 (um) Relatório notificando-se o nível de infestação da praga nas propriedades no período avaliado.

Descrição dos Serviços:

ENTREGAS DA ETAPA 02:

- Relatório Técnico Bimestral (Mês 1 e Mês 2 de Consultoria) contendo os resultados das medições semanais e demonstrando a eficiência da ferramenta de controle implementada (TIE) através da relação MAD Estéril/ MAD Fértil (entre 6.000 a 12.000 machos estéreis/hectare no 1º mês e entre 6.000 a 12.000 machos estéreis/hectare no 2º mês). O Relatório deve conter o seguinte conteúdo mínimo: Capa; Situação verificada na Empresa; Objetivo(s) da Consultoria; Metodologia; Resultado(s) Esperado(s) e/ou Alcançado(s) pela Consultoria; Plano de Ação e Cronograma Proposto; Registros Fotográficos;
- Relatório Técnico Bimestral (Mês 3 e Mês 4 de Consultoria) contendo os resultados das medições semanais e demonstrando a eficiência da ferramenta de controle implementada (TIE) através da relação MAD Estéril/ MAD Fértil (entre 6.000 a 12.000 machos estéreis/hectare no 3º mês e entre 6.000 a 12.000 machos estéreis/hectare no 4º mês). O Relatório deve conter o seguinte conteúdo mínimo: Capa; Situação verificada na Empresa; Objetivo(s) da Consultoria; Metodologia; Resultado(s) Esperado(s) e/ou Alcançado(s) pela Consultoria; Plano de Ação e Cronograma Proposto; Registros Fotográficos;
- Relatório Técnico Bimestral (Mês 5 e Mês 6 de Consultoria) contendo os resultados das medições semanais e demonstrando a eficiência da ferramenta de controle implementada (TIE) através da relação MAD Estéril/ MAD Fértil (entre 6.000 a 12.000 machos estéreis/hectare no 5º mês e entre 6.000 a 12.000 machos estéreis/hectare no 6º mês). O Relatório deve conter o seguinte conteúdo mínimo: Capa; Situação verificada na Empresa; Objetivo(s) da Consultoria; Metodologia; Resultado(s) Esperado(s) e/ou Alcançado(s) pela Consultoria; Plano de Ação e Cronograma Proposto; Registros Fotográficos.

ENTREGA FINAL: Declaração de Conclusão de Serviço, conforme modelo Sebrae, ou documento similar aplicável aprovado previamente pelo SEBRAE/BA.

PRAZO MÁXIMO PARA EXECUÇÃO DO SERVIÇO: 180 DIAS CORRIDOS.

Conteúdo programático:

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Não se aplica.

BENEFÍCIOS

Como potenciais benefícios da Consultoria, tem-se:

Benefícios:

- Redução dos ataques de moscas-das-frutas em pomares comerciais;
- Agregar valor a fruta produzida;
- Reduzir a aplicação de produtos químicos;
- Realizar o manejo integrado de moscas-das-frutas com foco na TIE;
- Abertura de novos mercados para exportação de frutas.

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. Avaliar o serviço prestado.

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. Fornecer os materiais apresentados no item 11. Estrutura e materiais necessários;
6. Cumprir com as obrigações previstas no Regulamento do Sebraetec.

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.

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. É obrigatório a utilização de, no mínimo, uma armadilha de cada tipo de por propriedade. As armadilhas Jackson deverão conter iscas atrativas a base do paraferomônio trimedlure e as McPhail com proteína hidrolisada (ou similares).

OBSERVAÇÕES

1. As visitas técnicas nas unidades produtivas ocorrerão independentemente da fase fenológica da cultura;
2. Observação: Para contratação desta Consultoria, é necessário já ter realizado previamente a contratação da Consultoria para o Monitoramento de Moscas das-Frutas em Pomares de Frutas por um período de 12 (doze) meses;
3. Na impossibilidade de as entregas serem assinadas fisicamente pela empresa demandante, elas poderão ser validadas via assinatura digital, aceite eletrônico ou e-mail, em que a empresa demandante deverá manifestar o aceite e encaminhar para a prestadora de serviço tecnológico, e esta deverá incluir o comprovante de validação da empresa demandante nas entregas para o registro do atendimento;
4. Na impossibilidade desta ficha técnica ser aplicada presencialmente, ela poderá ser aplicada de forma remota (ferramentas de videoconferência, ligações telefônicas, aplicativos de mensagens e/ou e-mails). No momento da contratação a empresa demandante deverá ser comunicada que parte do serviço ou a integralidade dele, quando aplicável, acontecerá de forma remota. Além disso, o alinhamento do formato do atendimento deve ser feito na Etapa 01 entre a empresa demandante e a prestadora de serviço tecnológico.

TÍTULOS ANTERIORES

- Consultoria para a Implantação de Estratégias de Manejo de Moscas-das-Frutas baseadas no Controle Autocida.

ÚLTIMA ATUALIZAÇÃO

- 08/02/2021.

Descrição Comercial:

"A Consultoria objetiva promover a redução do ataque por moscas-das-frutas (*Ceratitis capitata*) em frutos hospedeiros."

ENTREGAS DO PRODUTO

ENTREGAS	DOCUMENTO(S) - EVIDÊNCIA(S)	Percentual
ENTREGA 1	Relatório Técnico Inicial evidenciando a estruturação do sistema de produção do macho estéril mediante o estabelecimento de colônias. O Relatório deve conter o seguinte conteúdo mínimo: Capa; Situação verificada na Empresa; Objetivo(s) da Consultoria; Metodologia; Resultado(s) Esperado(s) e/ou Alcançado(s) pela Consultoria; Plano de Ação e Cronograma Proposto; Registros Fotográficos.	40,00
ENTREGA 2	Relatório Técnico Bimestral (Mês 1 e Mês 2 de Consultoria) contendo os resultados das medições semanais e demonstrando a eficiência da ferramenta de controle implementada (TIE) através da relação MAD Estéril/ MAD Fértil (entre 6.000 a 12.000 machos estéreis/hectare no 1º mês e entre 6.000 a 12.000 machos estéreis/hectare no 2º mês). O Relatório deve conter o seguinte conteúdo mínimo: Capa; Situação verificada na Empresa; Objetivo(s) da Consultoria; Metodologia; Resultado(s) Esperado(s) e/ou Alcançado(s) pela Consultoria; Plano de Ação e Cronograma Proposto; Registros Fotográficos.	40,00
ENTREGA 3	<p>3.1. Relatório Técnico Bimestral (Mês 3 e Mês 4 de Consultoria) contendo os resultados das medições semanais e demonstrando a eficiência da ferramenta de controle implementada (TIE) através da relação MAD Estéril/ MAD Fértil (entre 6.000 a 12.000 machos estéreis/hectare no 3º mês e entre 6.000 a 12.000 machos estéreis/hectare no 4º mês). O Relatório deve conter o seguinte conteúdo mínimo: Capa; Situação verificada na Empresa; Objetivo(s) da Consultoria; Metodologia; Resultado(s) Esperado(s) e/ou Alcançado(s) pela Consultoria; Plano de Ação e Cronograma Proposto; Registros Fotográficos. Observação: Esta evidência equivale a 10% do pagamento ao Prestador de Serviço Tecnológico.</p> <p>3.2. Relatório Técnico Bimestral (Mês 5 e Mês 6 de Consultoria) contendo os resultados das medições semanais e demonstrando a eficiência da ferramenta de controle implementada (TIE) através da relação MAD Estéril/ MAD Fértil (entre 6.000 a 12.000 machos estéreis/hectare no 5º mês e entre 6.000 a 12.000 machos estéreis/hectare no 6º mês). O Relatório deve conter o seguinte conteúdo mínimo: Capa; Situação verificada na Empresa; Objetivo(s) da Consultoria; Metodologia; Resultado(s) Esperado(s) e/ou Alcançado(s) pela Consultoria; Plano de Ação e Cronograma Proposto; Registros Fotográficos. Observação: Esta evidência equivale a 10% do pagamento ao Prestador de Serviço Tecnológico.</p> <p>Print de tela do sistema SAS que evidencia o registro do atendimento.</p>	20,00

DIMENSIONAMENTO DA DEMANDA

Código	Dimensionamento (Respondido pelo Cliente)	Unidade
01. UGEP-00210-2019	01. O Cliente tem conhecimento absoluto do conteúdo da Ficha Técnica do Produto e está de acordo com as Condições descritas no Documento? Se a resposta for NÃO, o produto NÃO poderá ser contratado.	Sim ou Não
02. UAIT-00906-2017	02. Qual a área em hectares implantada (Máximo de 100 hectares)?	Hectares
03. UAIT-00905-2017	03. Qual a cultura implantada?	Cultura
04. UAIT-00909-2017	04. Quais são os destinos da produção?	Destino da Produção
05. UAIT-00907-2017	05. Qual a produtividade/hectare em toneladas?	Tonelada
06. UAIT-00092-2017	06. Quantos funcionários aproximadamente estão envolvidos nos processo(s)?	Funcionário

07. UAIT-00908-2017	07. Possui registros das perdas decorrentes de infestação por moscas-das-frutas?	Sim ou Não
08. UAIT-00910-2017	08. A empresa possui os seus processos mapeados e descritos sob a forma de documento?	Sim ou Não
09. UAIT-00911-2017	09. O cliente já adota medidas fitossanitárias?	Sim ou Não