

ISCALure GRAFOLITA

Registrado no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento - MAPA sob nº 03405

Classe: Feromônios Sintéticos

Grupos Químicos: Acetatos insaturados (Acetato) e Álcool insaturado (Z-8-dodecenol)

Tipo de Formulação: Gerador de Gás

Composição	Acetato de (E)-8-dodecenila.....	1,32 g/kg (0,1316%)
	Acetato de (Z)-8-dodecenila.....	0,07 g/kg (0,0070%)
	Z-8-dodecenol.....	0,01 g/kg (0,0014%)
	Outros Ingredientes: Borracha.....	998,60 g/kg (99,86%)

Registro e Importador

ISCA TECNOLOGIAS LTDA
Rua Álvaro Chaves, 326 - Ijuí RS- Brasil
Tel./Fax: (55) 3332-6844
e-mail: isca@isca.com.br
CNPJ/MF: 01.745.592/0001-33
Registro na Secretaria da Agricultura e Abastecimento nº 956/98

Fabricante e Formulador

ISCA Technologies, Inc. 2287 Knob Hill Dr.
Riverside Califórnia, 92507 - EUA
Tel./Fax: 001(909) 6865008
e-mail: iscasales@iscatech.com

Conteúdo: Embalagens com 20, 50, 100, 250, 500, 1.000, 50.000, 100.000, 250.000 ou 500.000 Unidades Evaporadoras.

CLASSIFICAÇÃO TOXICOLÓGICA

PRODUTO DE BAIXA EXPOSIÇÃO PARA USO RESTRITO EM ARMADILHAS.

CLASSIFICAÇÃO DO POTENCIAL DE PERICULOSIDADE AMBIENTAL
PRODUTO DE BAIXO RISCO AO MEIO AMBIENTE.

1. INSTRUÇÕES DE USO DO PRODUTO

1.1. CULTURAS E ESPÉCIE MONITORADA

O produto é recomendado para monitoramento da "mariposa oriental" (*Grapholita molesta*) nas culturas de maçã e pêssego.

1.2. DOSES DE APLICAÇÃO

Na cultura de maçã para o monitoramento de populações use 1 unidade de **ISCALure Grafolita** por armadilha de monitoramento para cada 5-7 hectares, utilizando no mínimo 2 armadilhas por área monitorada. As armadilhas devem ser colocadas numa altura média de 1,8 m do solo. Renove a **ISCALure Grafolita** a cada 28 dias, removendo o septo vencido, substituindo por um novo. Os fundos colantes das armadilhas Delta devem ser substituídos sempre que for observada redução na adesividade da superfície colante.

Na cultura de pêssego aplique 1 unidade de **ISCALure Grafolita** para cada 5-7 hectares. Siga a recomendação de técnico habilitado para ajustar a densidade indicada das **ISCALure Grafolita** de acordo com a densidade populacional da praga. Utilizar no mínimo duas armadilhas por área.

Consulte sempre um engenheiro agrônomo.

1.3. MODO DE APLICAÇÃO

Monte a armadilha Delta conforme desenhos ilustrativos no verso.
Encaixe a alça de arame na armadilha.
Coloque o fundo colante no interior da armadilha Delta, conforme desenho ilustrativo no verso.
Com luvas descartáveis de látex, retire o septo **ISCALure Grafolita** de dentro dos envelopes barreira plástico aluminizado, cuidando para não tocar na armadilha com a mesma luva que tocou o septo, evitando contaminação externa das armadilhas.
Posicione o septo na parte interna da armadilha no centro do fundo com cola tato permanente. A cola fixará o septo. Feche as abas de proteção do fundo na armadilha.
Pendure as armadilhas Delta Padrão no terço superior das copas das árvores, numa altura de aproximadamente 1,8 m do solo, dê duas voltas na alça de arame para melhor fixação.
Troque o fundo colante da armadilha Delta Padrão, sempre que for observada redução da adesividade da superfície colante.

MAÇÃ

Aplique 1 unidade de **ISCALure Grafolita** por armadilha de monitoramento para cada 5-7 hectares, utilizando no mínimo 2 armadilhas por área monitorada. Siga a recomendação de técnico habilitado para ajustar a densidade indicada das **ISCALure Grafolita** de acordo com a densidade populacional da praga.
Adicione um novo septo **ISCALure Grafolita** a cada 28 dias, substituindo o septo vencido.

PÊSSEGO

Aplique 1 unidade de **ISCALure Grafolita** para cada 5-7 hectares. Siga a recomendação de técnico habilitado para ajustar a densidade indicada das **ISCALure Grafolita** de acordo com a densidade populacional da praga.
Utilize no mínimo duas armadilhas por área a ser monitorada.
Adicione um novo septo **ISCALure Grafolita** a cada 28 dias, substituindo a isca antiga por uma nova.

1.4. INÍCIO, NÚMERO, ÉPOCAS OU INTERVALOS DE APLICAÇÕES

MAÇÃ: Adicione um novo septo **ISCALure Grafolita** a cada 28 dias, substituindo o septo vencido.

PÊSSEGO: Adicione um novo septo **ISCALure Grafolita** a cada 28 dias, substituindo o septo vencido.

1.5. INTERVALO DE SEGURANÇA

Tendo em vista o tipo de produto (feromônio) e a modalidade de aplicação não é necessário se estabelecer intervalo de segurança.

1.6. INTERVALO DE REENTRADA DE PESSOAS NAS CULTURAS E ÁREAS TRATADAS

(De acordo com as recomendações aprovadas pelo órgão responsável pela Saúde Humana - ANVISA/MS)

1.7. LIMITAÇÕES DE USO

Uso exclusivamente agrícola.
Não aplicar em dias chuvosos.

1.8. INFORMAÇÕES SOBRE OS EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL SEREM UTILIZADOS

Utilize os equipamentos de proteção constantes nos Dados relativos à proteção da saúde humana.

1.9. INFORMAÇÕES SOBRE OS EQUIPAMENTOS DE APLICAÇÃO

Vide MODO DE APLICAÇÃO.

1.10. DESCRIÇÃO DOS PROCESSOS DE TRÍPLICE LAVAGEM DA EMBALAGEM OUTECNOLOGIA EQUIVALENTE

"VIDE DADOS RELATIVOS À PROTEÇÃO DO MEIO AMBIENTE".

1.11. INFORMAÇÕES SOBRE OS PROCEDIMENTOS PARA A DEVOLUÇÃO, DESTINAÇÃO, TRANSPORTE, RECICLAGEM, REUTILIZAÇÃO E INUTILIZAÇÃO DAS EMBALAGENS VAZIAS

"VIDE DADOS RELATIVOS À PROTEÇÃO DO MEIO AMBIENTE".

1.12. INFORMAÇÕES SOBRE OS PROCEDIMENTOS PARA DEVOLUÇÃO E DESTINAÇÃO DE PRODUTOS IMPRÓPRIOS PARA UTILIZAÇÃO OU EM DESUSO

"VIDE DADOS RELATIVOS À PROTEÇÃO DO MEIO AMBIENTE".

2. DADOS RELATIVOS À PROTEÇÃO DA SAÚDE HUMANA

2.1. PRECAUÇÕES GERAIS

Uso exclusivamente agrícola.
Leia e siga as instruções do rótulo e da bula.
Mantenha o produto afastado de crianças e animais domésticos.
Não coma, não beba e não fume durante o manuseio ou aplicação do produto.
Não transporte o produto junto com alimentos, rações, animais e pessoas.
Mantenha o produto afastado de alimentos ou ração animal.
Produto de baixo risco toxicológico.

2.2. PRECAUÇÕES DURANTE O MANUSEIO E APLICAÇÃO

Evite o máximo possível, o contato com a área de aplicação.
Mantenha afastado das áreas de aplicação, crianças, animais domésticos e pessoas desprotegidas.
Aplicar sempre as doses recomendadas.
Durante o manuseio e aplicação do produto, use luvas e máscara descartável, cobrindo nariz e a boca.

2.3. PRECAUÇÕES APÓS A APLICAÇÃO

Não reutilize a embalagem vazia.
Mantenha o restante do produto adequadamente fechado, em local trancado, longe do alcance de crianças e animais.
Após o manuseio e aplicação do produto, remova os equipamentos de proteção, tome banho e lave as roupas.

2.4. PRIMEIROS SOCORROS

Procure imediatamente um serviço médico de emergência levando a embalagem, rótulo, bula e receituário agrônomo do produto.
Ingestão: Não provoque vômito.
Olhos: Lave com água em abundância durante 15 minutos.
Pele: Lave com água e sabão em abundância.
Inalação: Procure local arejado.
Se o acidentado parar de respirar, aplique imediatamente respiração artificial.
Transporte-o imediatamente para assistência médica mais próxima.

2.5. TRATAMENTO MÉDICO

Tratamento Sintomático.

2.6. MECANISMOS DE AÇÃO, ABSORÇÃO E EXCREÇÃO PARA O SER HUMANO

Ainda não existem estudos sobre metabolismo deste produto com animais ou efeitos relatados em seres humanos.

2.7. EFEITOS AGUDOS E CRÔNICOS

Ainda não existem estudos sobre efeitos agudos e crônicos deste produto com animais ou efeitos relatados em seres humanos.

2.8. EFEITOS COLATERAIS

Ainda não existem estudos sobre efeitos deste produto com animais ou efeitos relatados em seres humanos.

Atenção: As intoxicações por Agrotóxicos estão incluídas entre as Enfermidades de Notificação Compulsória. Comunique o caso e obtenha informações especializadas sobre o diagnóstico e tratamento através dos **TELEFONES DE EMERGÊNCIA PARA INFORMAÇÕES MÉDICAS:**

DISQUE INTOXICAÇÃO: 0800-580-1000

CENTRO DE INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS: 0800-170-450

TELEFONE DO CENTRO DE INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS:

C I T / R S (5 1) 0 8 0 0 - 7 8 0 - 2 0 0

TELEFONE DE EMERGÊNCIA DA EMPRESA: (5 5) 3 3 3 2 - 6 8 4 4

3. DADOS RELATIVOS À PROTEÇÃO DO MEIO AMBIENTE

3.1. PRECAUÇÕES DE USO E ADVERTÊNCIAS QUANTO AOS CUIDADOS DE PROTEÇÃO AO MEIO AMBIENTE:

Este é um produto de BAIXO RISCO ambiental.
Utilize somente na forma recomendada.
Descarte corretamente as embalagens - siga as instruções da bula.
Em caso de acidente, siga corretamente as instruções constantes na bula.

3.2. INSTRUÇÕES DE ARMAZENAMENTO DO PRODUTO, VISANDO SUA CONSERVAÇÃO E PREVENÇÃO CONTRA ACIDENTES

Mantenha o produto em sua embalagem original, em local seguro e isolado de alimentos e bebidas.
Observe as disposições constantes da legislação estadual e municipal.

3.3. INSTRUÇÕES EM CASO DE ACIDENTES

Contate as autoridades locais competentes e a empresa ISCA TECNOLOGIAS LTDA.
Telefone de Emergência (55) 3332-6844.

3.4. PROCEDIMENTOS DE LAVAGEM, ARMAZENAMENTO, DEVOLUÇÃO, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO DE EMBALAGENS VAZIAS E RESTOS DE PRODUTOS IMPRÓPRIOS PARA UTILIZAÇÃO OU EM DESUSO

ESTA EMBALAGEM NÃO PODE SER LAVADA

ARMAZENAMENTO DA EMBALAGEM VAZIA

O armazenamento da embalagem vazia, até sua devolução pelo usuário, deve ser efetuado em local coberto, ventilado, ao abrigo de chuva e com piso impermeável, no próprio local onde são guardadas as embalagens cheias.
Use luvas no manuseio desta embalagem.
Essa embalagem vazia deve ser armazenada separadamente das lavadas, em saco plástico transparente (Embalagens padronizadas - modelo ABNT), devidamente identificado e com lacre, o qual deverá ser adquirido nos canais de Distribuição.

DEVOLUÇÃO DA EMBALAGEM VAZIA

No prazo de até um ano da data da compra, é obrigatória a devolução da embalagem vazia, pelo usuário ao estabelecimento onde foi adquirido o produto ou no local indicado na nota fiscal, emitida no ato da compra.
Caso o produto não tenha sido totalmente utilizado neste prazo, e ainda esteja dentro de seu prazo de validade, será facultada a devolução da embalagem em até 6 meses após o término do prazo de validade.
O usuário deve guardar o comprovante de devolução para efeito de fiscalização, pelo prazo mínimo de um ano após a devolução da embalagem vazia.



ISCALURE GRAFOLITA



TRANSPORTE

As embalagens vazias não podem ser transportadas junto com alimentos, bebidas, medicamentos, rações, animais e pessoas. Devem ser transportadas em saco plástico transparente (Embalagens Padronizadas-modelo ABNT), devidamente identificado e com lacre, o qual deverá ser adquirido nos Canais de Distribuição.

DESTINAÇÃO FINAL DAS EMBALAGENS VAZIAS

A destinação final das embalagens vazias, após a devolução pelos usuários, somente poderá ser realizada pela Empresa Registrante ou por empresas legalmente autorizadas pelos órgãos competentes.

É PROIBIDO AO USUÁRIO A REUTILIZAÇÃO E A RECICLAGEM DAS EMBALAGENS VAZIAS OU FRAÇIONAMENTO/ REEMBALAGEM DE PRODUTOS

EFEITOS SOBRE O MEIO AMBIENTE DECORRENTES DA DESTINAÇÃO INADEQUADA DA EMBALAGEM VAZIA E RESTOS DE PRODUTOS

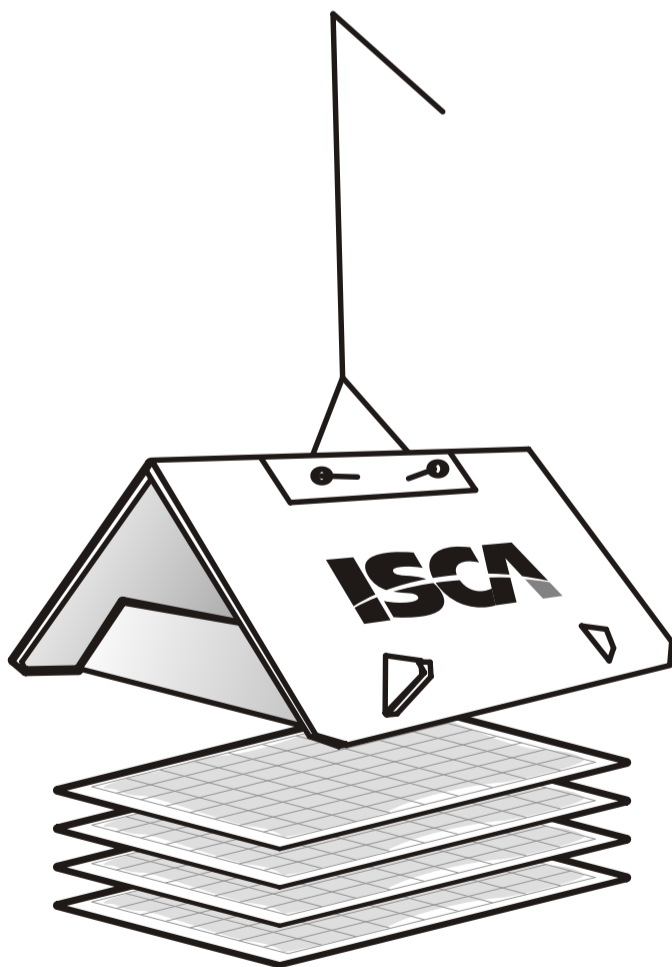
A destinação inadequada das embalagens vazias e restos de produtos no meio ambiente causa contaminação do solo, da água e do ar, prejudicando a fauna, a flora e a saúde das pessoas.

PRODUTOS IMPRÓPRIOS PARA UTILIZAÇÃO OU EM DESUSO

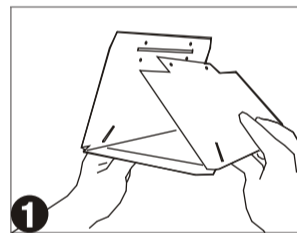
Caso este produto venha a se tornar impróprio para utilização ou em desuso, consulte o registrante através do telefone indicado no rótulo para sua devolução e destinação final.

A desativação do produto é feita através da incineração em fornos destinados para este tipo de operação, aprovados por órgão ambiental competente.

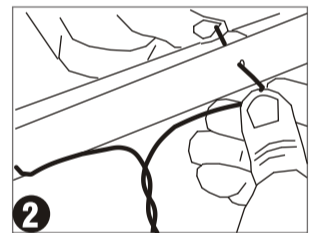
armadilha delta plástica



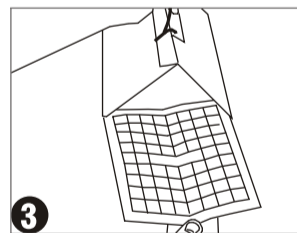
montagem da armadilha



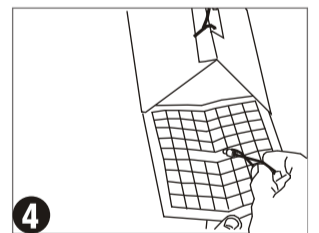
1 dobre o telhado nos vincos



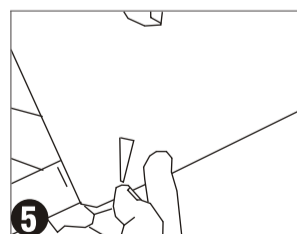
2 encaixe o vértice e introduza o arame pelos furos



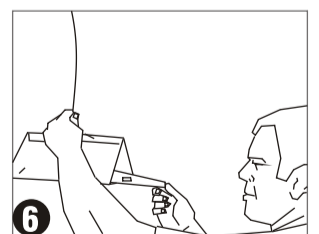
3 coloque o refil com cola no fundo da armadilha



4 retire o septo de borracha de dentro do saco de papel e solte-o no centro do refil com cola, use pinça para manipular o septo



5 dobre as abas nos vincos encaixando-os nas laterais da armadilha



6 instale a armadilha na altura indicada na bula, ou na altura da vista



Ferramentas e Soluções para Manejo de Pragas

www.isca.com.br

Indústria
Caixa Postal 342
Ijuí-RS Cep. 98700-000