



## BULA ISCALure Tuta

Registro no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento nº 03.201

### COMPOSIÇÃO

Acetato de (E, Z, Z)-3, 8,11 – Tetradecatrienila e de (E, Z)-3, 8-Tetradecadienila.....1,4 g/kg (0,14%)  
Látex (borracha natural).....998,6 g/kg (99,86%)

### FEROMÔNIO Gerador de gás

Nº do lote ou partida	VIDE EMBALAGEM
Data de fabricação	
Data de vencimento	

**CONTEÚDO:** Embalagens com 20 unidades.

**REGISTRANTE, FORMULADOR, MANIPULADOR,  
IMPORTADOR, EXPORTADOR E COMERCIALIZADOR:**

ISCA TECNOLOGIAS LTDA  
BR 285 Km 461,1 – no. 2951 – Ijuí – RS – Brasil  
Tel./Fax: (55) 3332-2326 e-mail: isca@isca.com.br  
CNPJ/MF: 01.745.592/0001-33  
Registro na Secretaria da Agricultura, Pecuária e  
Agronegócio do RS nº 956/98

**FABRICANTE E FORMULADOR DO PRODUTO:**

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

**ANTES DE USAR O PRODUTO LEIA O RÓTULO, A BULA E A RECEITA E CONSERVE-OS  
EM SEU PODER.**

**É OBRIGATÓRIO O USO DE EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL. PROTEJA-SE.  
É OBRIGATÓRIA A DEVOLUÇÃO DA EMBALAGEM VAZIA.**

Indústria Brasileira

**CLASSIFICAÇÃO TOXICOLÓGICA: IV – Pouco Tóxico**

**CLASSIFICAÇÃO DO POTENCIAL DE PERICULOSIDADE AMBIENTAL:**

**IV – POUCO PERIGOSO AO MEIO AMBIENTE**

= **MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO – MAPA** =

### 1. INSTRUÇÕES DE USO DO PRODUTO:

#### 1.1. ESPÉCIE MONITORADA:

O produto é recomendado para monitoramento da traça do tomate (*Tuta absoluta*).

#### 1.2. DOSES DE APLICAÇÃO:

Aplique 1 unidade de ISCALure TUTA para cada armadilha Delta. Recomenda-se o uso de 2 armadilhas Delta por área protegida de plantio, ou 4 armadilhas por hectare. Siga a recomendação de técnico habilitado para ajustar a densidade indicada das ISCALure TUTA de acordo com a densidade populacional da praga.

#### 1.3. MODO DE APLICAÇÃO:

- Monte a armadilha Delta conforme desenhos ilustrativos.
- Pendure a armadilha na alça de arame.
- Coloque o fundo colante no interior da armadilha Delta, conforme desenho ilustrativo.
- Com luvas descartáveis de látex retire o septo ISCALure TUTA 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.
- Largue o septo na parte interna da armadilha com cola tato permanente. A cola fixará o septo.
- Feche as abas de proteção na frente e no fundo da armadilha.
- Pendure as armadilhas Delta padrão no terço superior 1,20 m do solo, dê duas voltas na alça de arame para melhor fixação.
- Aplique 1 unidade de ISCALure TUTA para cada armadilha Delta. Recomenda-

se o uso de 2 armadilhas Delta por área protegida de plantio, ou 4 armadilhas por hectare. Siga a recomendação de técnico habilitado para ajustar a densidade indicada das ISCALure TUTA de acordo com a densidade da praga.

- Adicione um novo septo ISCALure TUTA a cada 20 dias, substituindo a isca antiga por uma nova.

- Troque o fundo colante da armadilha Delta padrão sempre que for observada redução da adesividade da superfície colante.

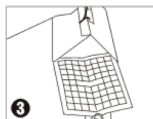
### INSTRUÇÃO DE MONTAGEM



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 a 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

#### 1.4. INÍCIO, NÚMERO, ÉPOCAS OU INTERVALOS DE APLICAÇÕES:

Adicione um novo septo ISCALure TUTA a cada 20 dias, substituindo a isca antiga por uma nova.

#### 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:

Tendo em vista o tipo de produto (feromônio) e a modalidade de aplicação não é necessário se estabelecer intervalo de reentrada de pessoas nas áreas tratadas.

#### 1.7. LIMITAÇÕES DE USO:

- Uso exclusivamente agrícola.
- Não aplicar em dias chuvosos.

#### 1.8. INFORMAÇÕES SOBRE OS EQUIPAMENTOS DE APLICAÇÃO:

O produto deve ser aplicado através de armadilhas Delta padrão.

#### 1.9. INFORMAÇÕES SOBRE OS EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL A SEREM UTILIZADOS:

Durante a aplicação use luvas de látex e equipamentos de proteção constantes do item Precauções Gerais.

= **MINISTÉRIO DA SAÚDE – AGENCIA NACIONAL DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA** =

### 2. PRECAUÇÕES DE MANUSEIO/PROTEÇÃO À SAÚDE HUMANA:

#### 2.1. MECANISMOS DE AÇÃO, ABSORÇÃO E EXCREÇÃO PARA O SER HUMANO:

ISCALure TUTA é um evaporador a base de acetatos de tetradecatrienila e tetradecadienila que são liberados em baixíssimas concentrações de maneira a atrair os insetos, sendo totalmente seletivo. Não apresenta toxicidade humana. Não é absorvido pelas vias ora, dermal ou inalatória.

#### 2.2. EFEITOS AGUDOS E CRÔNICOS:

Não é absorvido por seres humanos e portanto, não apresenta efeitos tóxicos.

#### 2.3. EFEITOS COLATERAIS:

Não apresenta.

#### 2.4. PRECAUÇÕES GERAIS

- Leia e siga as instruções deste rótulo e da bula.

- Durante a manipulação, preparação do produto e aplicação, use macacão com mangas compridas, avental impermeável, chapéu impermeável de abas largas, botas, óculos protetores, máscaras protetoras especiais providas de filtro adequados ao produto.

- Mantenha o produto afastado de crianças e animais domésticos.

- Não coma, não beba e não fume durante o manuseio ou aplicação do produto.

- Mantenha o produto afastado de alimentos ou ração animal.

- Produto de baixo risco toxicológico.

- Uso exclusivamente agrícola.



