

PROCESSO DE OBTENÇÃO DE FEROMÔNIOS, USO DOS FEROMÔNIOS DMNT E TMTT, COMPOSIÇÃO DE ISCA TÓXICA, PROCESSO DE OBTENÇÃO DA COMPOSIÇÃO DE ISCA TÓXICA, USO DA COMPOSIÇÃO DE ISCA TÓXICA E KIT PARA APRISIONAMENTO DE INSETOS

Inventores:

Paulo Roberto dos Santos
Sidnei Moura e Silva
Franco Smiderle

Data de Depósito / Pedido de Patente (INPI):

12/09/2019 / BR 10 2019 018999 1

Titulares do Direito:

FUCS

Descrição e Aplicação:

A presente invenção descreve o processo de obtenção dos feromônios DMNT e TMTT do algodoeiro compreendendo as etapas de síntese do feromônio, evaporação do solvente; e, isolamento dos compostos por hidrodestilação por arraste a vapor. Especificamente, a presente invenção compreende o uso dos feromônios DMNT e TMTT para preparação de uma composição atrativa alimentar do besouro *Anthonomus grandis*. Mais especificamente, a invenção apresenta uma composição atrativa alimentar e o uso da mesma para produção de armadilhas de aprisionamento ou como agente de confusão do besouro *Anthonomus grandis*. A presente invenção se situa nos campos da Química, Agronomia e Biologia.