

USO DE ÓLEO ESSENCIAL DE ALOYSIA TRIPHYLLA E PROCESSO DE CONTROLE DE PLANTAS E/OU DE SEMENTES DE DICOTILEDÔNEAS

PROCESSO INPI BR 10 2016 029366 9

PROCESSO UFSM 00277-PI/2015

DESCRIÇÃO

Uso de óleo essencial de Aloysia triphylla utilizado como bioherbicida para o controle de germinação de plantas dicotiledôneas daninhas. Observou-se que o mesmo óleo não influencia na germinação de plantas cultivas.

OPORTUNIDADES DE MERCADO

A Indústria do setor de agrobiológicos vem em uma crescente no que tange a busca de alternativas por novas moléculas ou mesmo novas possibilidades de produtos que sejam utilizados no caso específico no controle de plantas daninhas.

APLICABILIDADES E DIFERENCIAIS

- Uso do óleo essencial como alternativa no controle de plantas dicotiledôneas;
- Menor toxidade e agressividade ao meio ambiente;
- Possibilidade de mistura com produto sintético;
- Utilização do bioherbicida na agricultura orgânica;
- Possibilidade de formulação de bioherbicida.

INVENTORES

Bernardo Baldisserotto
Berta Maria Heinzmann
Braulio Otomar Caron
Daiane Prochnow
Denise Schmidt
Elvis Felipe Elli
Velci Queiróz De Souza

