

CÓDIGO INTERNO
251_HERBICIDA

Bioherbicida seletivo de alto potencial sinérgico

INVENTORES

Gustavo H. A. Zaparolli

Odalys G. Cabrera

Mário R. O. Barsottini

Gonçalo A. G. Pereira

STATUS DA PATENTE

Patente requerida junto ao INPI

CONTATO

parcerias@inova.unicamp.br

Tel: (19) 3521.2608 / 2612

(19) 3521.2607 / 2552

Fax: (19) 3521-5210

DESCRIÇÃO

A presente invenção contempla um herbicida com biocomponentes ativos capazes de efetuar o controle de plantas e ervas daninhas dicotiledôneas, apresentando grande potencial de atuação em conjunto com outros herbicidas.



O controle de ervas daninhas é fundamental para a qualidade do agronegócio

OPORTUNIDADES DE MERCADO

São crescentes as preocupações da sociedade com relação ao agronegócio e suas práticas. Devido às crescentes demandas produtivas ocasionadas, principalmente, pelo contínuo aumento demográfico, o aumento da utilização de componentes químicos na lavoura tem causado sérios transtornos. Neste contexto se encontram os herbicidas químicos, que são notadamente conhecidos por causar contaminação do solo e dos alimentos, causando não apenas problemas econômicos como, também, na própria saúde dos consumidores.

Não obstante, é fato inconteste a necessidade de alguma forma de controle de ervas daninhas. Segundo cálculos da Organização das Nações Unidas (ONU), estas causam prejuízos da ordem de US\$ 95 bilhões por ano no mundo inteiro devido à quebra da produção. Devido a isto, bioherbicidas são uma promissora alternativa para o futuro, representando uma opção sólida para o controle de ervas daninhas sem causar agressões ao meio-ambiente e à sociedade.

DIFERENCIAIS

- Não apresenta toxicidade e não contamina o solo;
- Tem boa sinergia com herbicidas químicos:
 - Potencializa a capacidade dos herbicidas químicos quando utilizado em conjunto;
 - Permite utilização de menor quantidade de herbicida químico, diminuindo o impacto ambiental;
- Pode ser administrado de diversas formas.