

Bioherbicida seletivo de alto potencial sinérgico

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.

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.

INVENTORES

Gustavo H. A. Zapparoli
Odalys G. Cabrera
Mário R. O. Barsottini
Gonçalo A. G. Pereira

CONTATO

parcerias@nova.unicamp.br
Tel: (19) 3521.2608 / 2612
(19) 3521.2607 / 2552
Fax: (19) 3521-5210