

Lignina kraft

Formulação de liberação lenta à base de lignina kraft para controle de pragas

Fotos: Silvio Vaz Jr.



Embrapa
Agroenergia



Formulação de liberação lenta à base de lignina kraft para controle de pragas

Matéria-prima

Processo

Produto final

Lignina kraft

Mistura seguida de adsorção e posterior dessorção

Pasta de *cis*-Jasmone

Formulação que utiliza lignina obtida pela precipitação do licor negro do processo kraft de polpação da indústria de celulose e papel como material inerte para adsorção e dessorção do semioquímico *cis*-Jasmone para uso em manejo integrado de pragas (MIP), por meio de liberação controlada.

Aplicações

- + Controle de pragas (insetos) em áreas de cultivo.

Vantagens

- + Tecnologia de fácil uso.
- + Liberação lenta de semioquímico para controle de praga.
- + Agregação de valor ao produto.
- + Produto já validado em campo de cultivo de algodão.

Estágio ► TRL/MRL 5 - Escala laboratorial

Leve esta tecnologia para outro estágio

1

Codesenvolva

Pesquise conosco outros potenciais de uso

2

Incube

Faça desta tecnologia a base de sua empresa incubada

Responsável: SÍLVIO VAZ JÚNIOR

TC157