

FORMULAÇÃO DE
NANOPARTÍCULAS DE
QUITOSANA E SÍLICA
COMBINADAS PARA O
CONTROLE DE BOTRYTIS
CINEREA EM UVAS DE
MESA E SEU PROCESSO
DE PRODUÇÃO

Universidade Estadual de Londrina
Agência de Inovação Tecnológica
Vitrine Tecnológica da UEL



VITRINE
TECNOLÓGICA
UEL



AINTEC
agência de inovação UEL



UNIVERSIDADE
ESTADUAL DE LONDRINA

FORMULAÇÃO DE NANOPARTÍCULAS DE QUITOSANA E SÍLICA COMBINADAS PARA O CONTROLE DE BOTRYTIS CINEREA EM UVAS DE MESA E SEU PROCESSO DE PRODUÇÃO

DESCRIÇÃO DA TECNOLOGIA

A nanopartícula de quitosana e sílica combinadas podem aumentar a solubilidade da água, o que aumenta absorção e eficácia controle o mofo cinzento e uvas de mesa

PATENTE DE INVENÇÃO DEPOSITADA

BR 10 2019 016619 3

Pedido realizado em 12/08/2019

DISPONÍVEL PARA

Licenciamento

Cooperações para Desenvolvimento

PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

- Manutenção da segurança salientar, do meio ambiente e saúde humana se resíduos químicos nas uvas de mesa;

FICHA TÉCNICA

- TITULAR
 - Universidade Estadual de Londrina;
- ÁREA DO CONHECIMENTO
 - Química, Biologia;
- AUTORES:
 - Youssef khamis Youssef Ahmed, professor visitantes da Universidade estadual de Londrina - UEL;
 - Sergio Ruffo Roberto, docente da Universidade Estadual de Londrina - UEL;