

BIOINSUMOS ON-FARM

Ministrantes: **Roberto Lanna Filho** e **Marcelo Biassusi**

Carga Horária: 20 horas | **Turnos:** Manhã e tarde | Segunda, terça e quarta-feira

Local: Faculdade de Agronomia

Nº Vagas: 30 | **Pré-requisito:** Nenhum

1. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO



Segunda-feira: **Andreia vai falar com Roberto Lanna para ver a disponibilidade dele de dar uma palestra na segunda à tarde**



Terça-feira: Fundamentos teóricos que sustentam o uso de bioinsumos na agricultura - microrganismos eficientes e biofertilizantes

Parte teórica

- teoria da trofobiose
- importância dos bio fertilizantes
- quelação
- metabólitos primários e secundários das plantas
- metabólitos microbianos
- biofertilizante esquecido com sais
- biofertilizante a base de pó de rocha, plantas e esterco
- microorganismos eficientes
- fermento crioulo



Quarta-feira: “Bioinsumos na prática: captura, multiplicação e aplicação de microorganismos”

Atividade Prática

- Captura de Microorganismos Eficientes
- Preparo da primeira fase do fermento Crioulo (processo de multiplicação de comunidades de microorganismos)
- Peletização de sementes com microorganismos