



LFN1624 - Doenças da Grandes Culturas
Prof. José Belasque Júnior
Março de 2020

Alunos:

André Armaldi Petrosini 9818738

João Pedro Zacheu 9880808

Rodrigo Shiraishi Nasta Soares 7605995

Nome do Produtor: Johnny Botelho Dieberger

Local: Limeira - SP

Contato: 19-9-9921-0146

Cultura: Citrus



Principais doenças e métodos de controle adotados nos últimos 5 anos:

- Gomose dos citros (phytophthora), fungo de solo ataca raízes levando a planta a morte

Tratamento preventivo feito a base de fosfito:

- 04 aplicações ao ano com intervalo de 60 dias entre as aplicações no período das águas, plantas cítricas com cavalo em cravo são as mais suscetíveis a doença, citricos em cavalo de citromelo swingle são resistentes a doença.

Tratamentos curativos:

- Produto Ridomil aplicado via drench na dose 3 ml de i.a por planta, 2 aplicações a cada 30 dias, solo com boa umidade no momento da aplicação.
- Aliette - tratamento via pulverizador na folhas na dose 05kg/hectare aplicando 600 lts de calda pronta/hectare

As aplicações devem ser repetidas a cada 06 dias se a umidade persistir, sempre trabalhando com rotação dos de Produtos para o fungo não criar resistência

- Podridão floral dos citros causada pelo fungo colletotrichum

Incidência deste fungo na florada, quando a flor fica exposta a umidade acima de 12 horas.

O tratamento deve ser preventivo, uma vez contaminado não há o que fazer, tratamos da seguinte forma, quando está no período de florada e as previsões mostram muitas chuvas, as pulverizações já devem ser realizadas.

- Produtos Nativo na dose 1,0 lts/2000 de água, aplicar 400 lts/hectare..

Produto Flint na dose de 1,5 lts/2000 lts de água, aplicar na dose de 400 lts/hectare de calda

- Pulverizações de psilídeo (vetor do greening)

Pomares de 0 a 5 anos as pulverizações devem ser quinzenais, o fluxo vegetativo de plantas jovens é maior e o vetor transmite a doença nesta fase, sempre trabalhar com rotação de inseticidas para o vetor não criar resistência:

- Produto Sperto (sistêmico e piretróide): dose de 150 gramas/2000 lts de água, aplicar 700 lts de calda/hectare, período de controle do inseticida 9 a 12 dias.

- Privilege (produto sistêmico e neonicotinóide + juvenóide) este inseticida tem sua ação sobre o psilídeo na fase de ninfa e adulto, dose de 120 ml/2000 lts de água aplicar 700 lts de calda/hectare. período de controle do vetor é de 15 dias.

- Actara 700 WG seu i.a é o tiametoxan, produto sistêmico, grupo químico dos neonicotinóide, dose de 200 gramas/2000 lts de água, aplicar 700 lts de calda/hectare.

