

**AVISO FITOSSANITÁRIO - Nº 2**

Ciclo 2020/2021

Data: 30/07/2020

## DOENÇAS DA MACIEIRA

### SARNA

#### Liberção de ascósporos de *Venturia inaequalis*

Em São Joaquim entre os dias 27 e 29/07 o número de ascósporos liberados durante o período chuvoso foi de grau **muito fraco** (14 ascósporos) por coletor, composto por duas lâminas de microscopia.

#### Comentários

Para ocorrência de doenças em macieira são necessários três fatores: inoculo presente, condições ambientais favoráveis e hospedeiro suscetível. Apesar da maioria dos pomares estarem em dormência é preciso ficar atento, pois neste ano a brotação pode ser antecipada. De acordo com o pesquisador José Luiz Petri para regiões acima de 1.000 m a previsão de início de brotação do cultivares Gala e Fuji está entre 10 a 20/09 (C3 – Ponta verde). Já pomares que utilizam a antecipação de brotação a previsão para tratamento (com indutores) está entre 05 a 10/08, com a provável brotação entre última semana de agosto e primeira semana de setembro. No entanto, destacamos que a decisão dos tratamentos é de responsabilidade de cada técnico e fruticultor, pois esta medida deve considerar as particularidades de cada pomar.

Desta forma ALERTAMOS aos produtores que ainda não realizaram o tratamento de inverno com cúpricos e irão realizar a quebra de dormência com a cianamida hidrogenada que prestem atenção as datas. Lembramos que é recomendado um intervalo de 30 dias entre esses tratamentos para que não ocorram problemas de incompatibilidade, resultando em gemas queimadas nos pomares.

### **CANCRO EUROPEU**

Durante a prática de poda é extremamente importante fazer a busca por cancos em todo pomar. A identificação precoce e eliminação destes tecidos sintomáticos dos pomares é uma das formas mais eficientes ao combate à doença.

Após a poda (realizada em dias ensolarados), os cortes de ramos deverão ser pintados com tinta acrílica + fungicida tebuconazole ou tiofanato metílico, ou toda a planta deverá ser pulverizada com fungicidas protetores, antes de períodos chuvosos, nos 30 (trinta) dias subsequentes a realização da poda para proteção contra infecção por *Neonectria ditissima*.

De acordo com a IN20 em pomares com incidência de até 1% (10 unidades em 1000), as plantas com sintomas do Cancro Europeu deverão ser erradicadas.

### AGRADECIMENTOS

Os autores agradecem o auxílio técnico dos funcionários da EPAGRI: Iran Souza Oliveira e Arthur Oliveira Souza (Téc. Lab. Fitopatologia; [iran@epagri.sc.gov.br](mailto:iran@epagri.sc.gov.br); [arthursouza@epagri.sc.gov.br](mailto:arthursouza@epagri.sc.gov.br); (49) 3233 8421) e Jorge Alexandre Borges (Téc. Lab. Entomologia; [xande@epagri.sc.gov.br](mailto:xande@epagri.sc.gov.br); (49) 3233 8434).

Atenciosamente,

EPAGRI - São Joaquim, SC

Leonardo Araujo	EPAGRI (Pesquisador Fitopatologia); <a href="mailto:leonardoaraujo@epagri.sc.gov.br">leonardoaraujo@epagri.sc.gov.br</a> ; (49) 3233 8438
Felipe Augusto Moretti Ferreira Pinto	EPAGRI (Pesquisador Fitopatologia); <a href="mailto:felipepinto@epagri.sc.gov.br">felipepinto@epagri.sc.gov.br</a> ; (49) 3233 8415
Cristiano João Arioli	EPAGRI (Pesquisador Entomologia); <a href="mailto:cristianoarioli@epagri.sc.gov.br">cristianoarioli@epagri.sc.gov.br</a> ; (49)3233 8419