

AVISO FITOSSANITÁRIO – Nº 3 – CICLO 2026/2027

Leonardo Araujo¹, Felipe A. Moretti F. Pinto², Cristiano João Arioli³

Este informe técnico trata da liberação de ascósporos de *Venturia inaequalis* e apresenta medidas corretivas que podem ser adotadas após este período chuvoso.

DOENÇAS DA MACIEIRA SARNA

Liberação de ascósporos de *Venturia inaequalis*

Em São Joaquim, entre os dias 13/08 a 31/08/2026, os números de ascósporos de *Venturia inaequalis* liberados durante os quatro períodos chuvosos foram de grau **fraco, muito fraco, muito fraco e médio** (ascósporos capturados nos dias 13/08, 14/08, 21/08 e 31/08/2026, respectivamente) por coletor, composto por duas lâminas de microscopia (Figura 1). Nos dias avaliados 13/08, 14/08, 21/08 e 31/08/2026, as precipitações registradas foram de 61,2; 13,4; 5,4 e 65mm, respectivamente.

Comentários

Desde a última sexta-feira (28/08/2026) vem chovendo nas principais regiões produtoras de maçã. A chuva está prevista para parar no dia 01/09/2026, assim na maioria dos pomares o último tratamento com fungicidas para proteção das doenças da macieira foi realizado entre quarta e quinta-feira (26 ou 27/08). Destacamos que entre 3 e 4 dias ocorre a emissão de uma nova folha de macieira. Por isso é provável que novas brotações

devam ter surgido durante este período chuvoso, sendo necessário realizar algum tratamento corretivo assim que parar a chuva. Sugerimos como tratamento um fungicida protetor (clorotalonil, ditianona, captana) em mistura com um fungicida com ação curativa. Um exemplo são as anilino pirimidinas (Unix ou Mythos), que possuem boa eficácia em temperaturas mais baixas, ou dodina (Dodex). Também é adequado o uso de fosfitos de potássio nesta mistura, pois possuem ação sistêmica e efeito sobre as principais doenças da macieira, incluindo a sarna.

AGRADECIMENTOS

Os autores agradecem o auxílio técnico dos funcionários da Epagri: Iran Souza Oliveira e Arthur Oliveira Souza (Téc. Laboratório Fitopatologia; iran@epagri.sc.gov.br; arthursouza@epagri.sc.gov.br; (49) 3233 8421, 3233 8414).

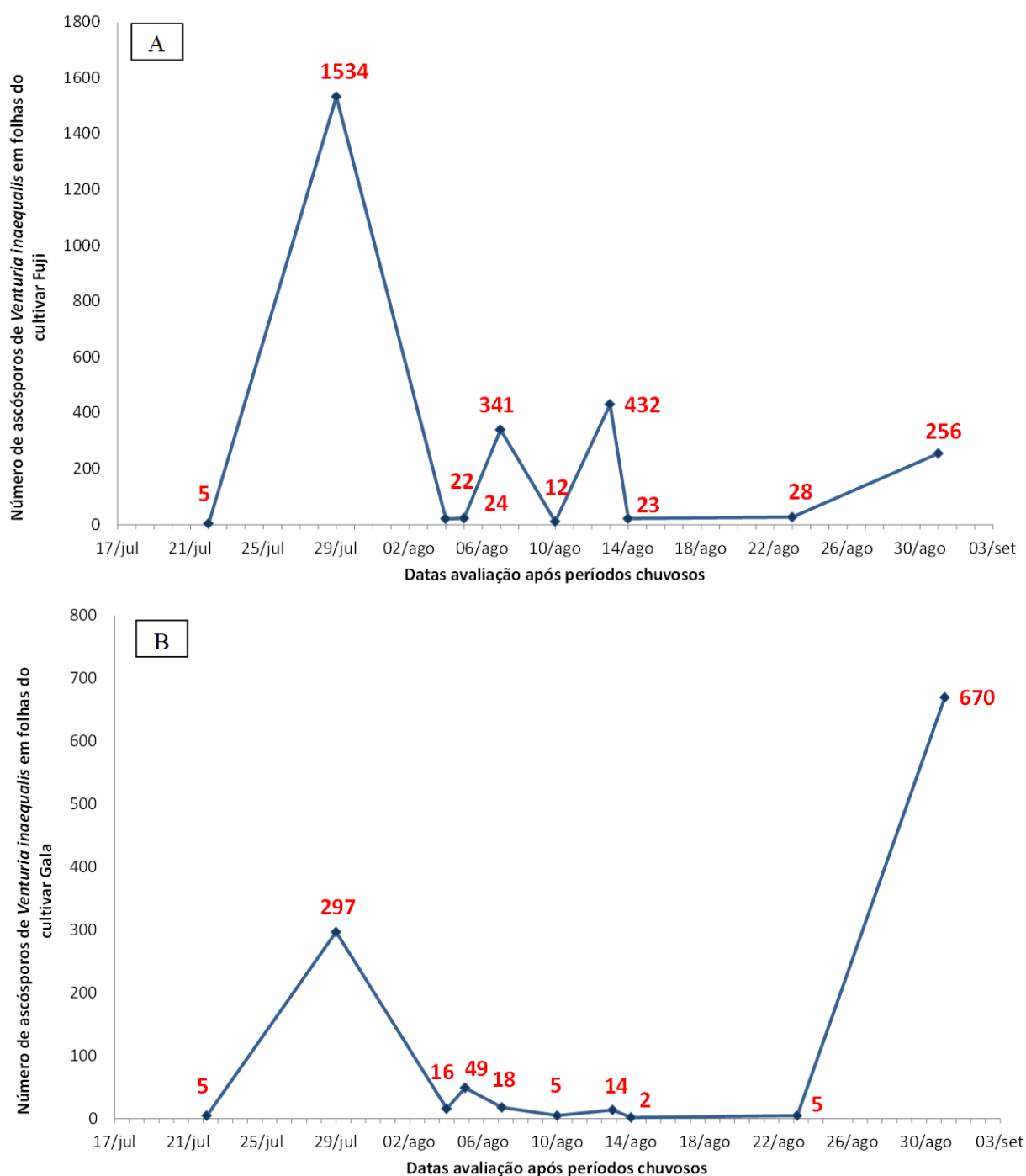
O acompanhamento dos avisos fitossanitários ao longo do ciclo pode ser realizado através do site da Epagri/ Ciram, no link a seguir: <https://ciram.epagri.sc.gov.br/index.php/boletins-da-maca/>

¹Pesquisador, D.Sc., Epagri – Estação Experimental de São Joaquim. E-mail: leonardoaraujo@epagri.sc.gov.br

²Pesquisador, D.Sc., Epagri – Estação Experimental de São Joaquim. E-mail: felipepinto@epagri.sc.gov.br

³Pesquisador, D.Sc., Epagri – Estação Experimental de São Joaquim. E-mail: cristianoarioli@epagri.sc.gov.br

Figura 1 – Número de ascósporos de *Venturia inaequalis* ejetados ao longo do tempo e capturados em armadilhas contendo folhas dos cultivares Fuji (A) e Gala (B) mantidos na Estação Experimental de São Joaquim da Epagri



Fonte: elaborado pelos autores (2026).