

AVISO FITOSSANITÁRIO – Nº 3 – Ciclo 2026/2027

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

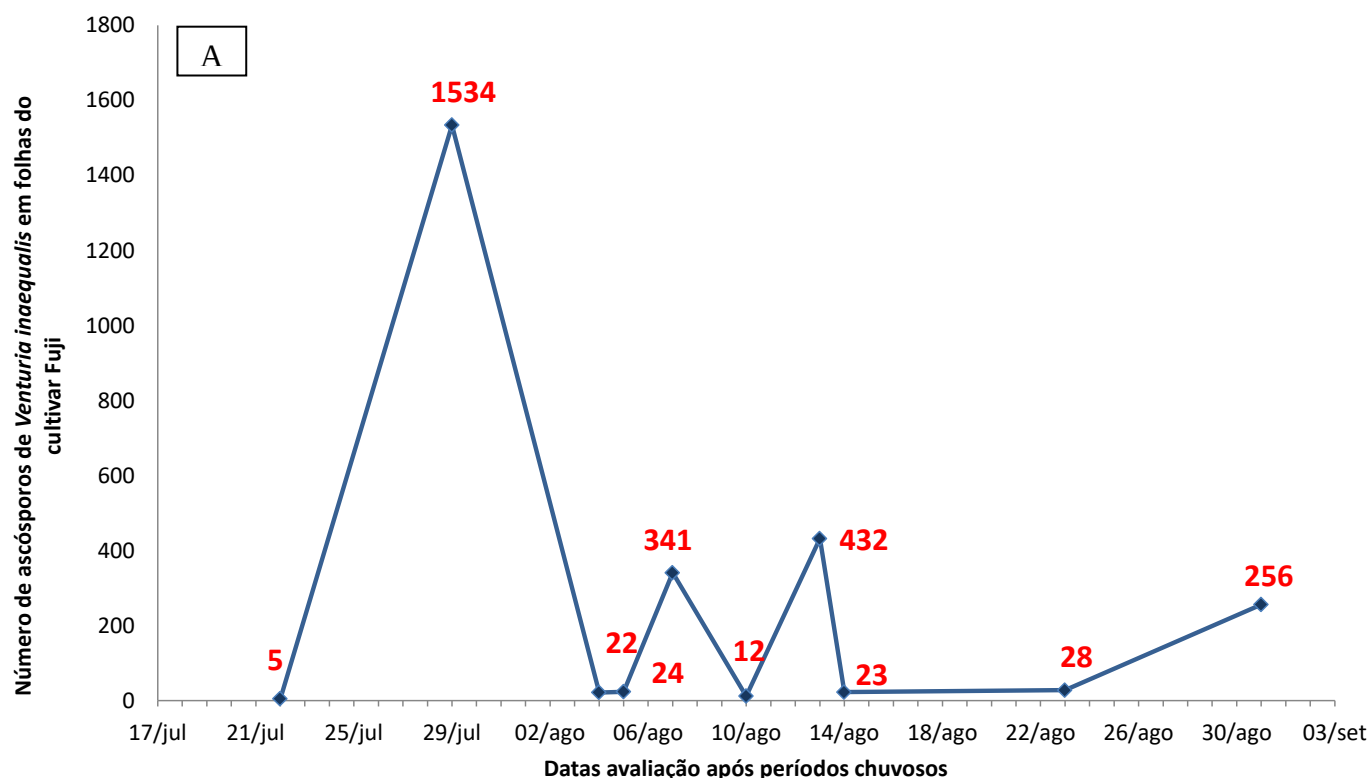
Este informe técnico aborda sobre a liberação de ascósporos de *Venturia inaequalis* e medidas corretivas que podem ser adotadas após este período chuvoso.

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 (Figuras 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.

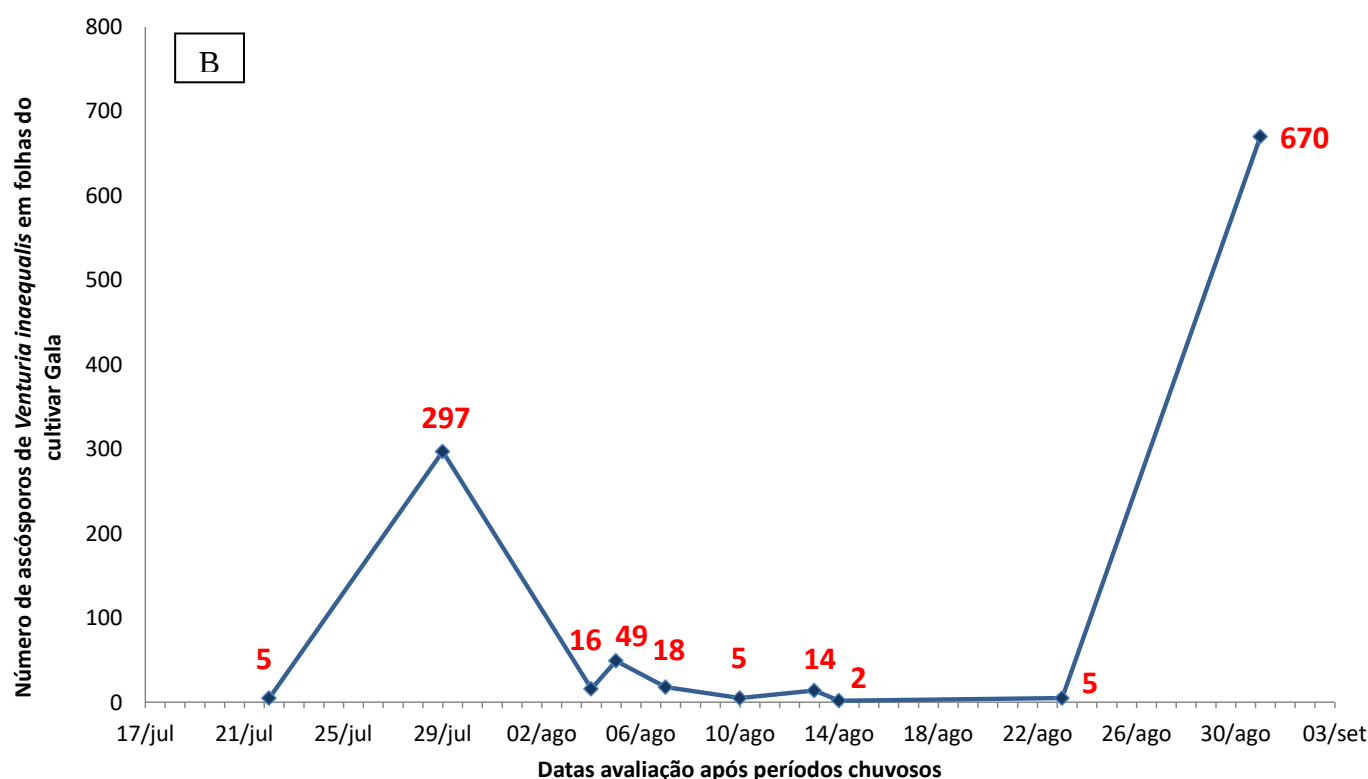
Figura 1 - Número de ascósporos de *Venturia inaequalis* ejetados ao longo do tempo e capturados em armadilhas contendo folhas dos cultivares 'Fuji' (A) e 'Gala' (B) mantidas na estação experimental de São Joaquim da Epagri



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

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

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



Fonte: elaborado pelos autores (2026).

Comentários

Desde a última sexta-feira (28/08/2026) vem chovendo nas principais regiões produtoras de maçã. A chuva esta prevista para parar hoje (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 a emissão de uma nova folha de macieira, assim é provável que novas brotações devem 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, a exemplo das anilinopirimidinas (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 de 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/>