

AVISO FITOSSANITÁRIO - Nº 4

Ciclo 2020/2021

Data: 01/09/2020

DOENÇAS DA MACIEIRA

SARNA

Liberção de ascósporos de *Venturia inaequalis*

Em São Joaquim entre os dias 18 e 20/08 o número de ascósporos liberados durante o período chuvoso foi de grau **muito fraco** (15 ascósporos) por coletor, composto por duas lâminas de microscopia.

Fenologia (na EPAGRI – Estação Experimental de São Joaquim), em 01/09/2020.

Imperial Gala (porta enxerto Marubakaido): C (Ponta verde).

Fuji Suprema (porta enxerto Marubakaido): B (Ponta de prata).

Comentários

Para que ocorra a doença na área são necessários três fatores: ambiente favorável, patógeno presente e hospedeiro suscetível. Nas últimas chuvas tem sido detectada a ejeção de ascósporos de *V. inaequalis*, portanto nos pomares com estágio fenológico entre ponta de prata e ponta verde nas macieiras, os fruticultores devem iniciar os tratamentos fitossanitários antes de períodos chuvosos, visando proteger os tecidos de infecções, sendo recomendadas a pulverização com fungicidas protetores, devido a possibilidade de chuvas nos próximos dias.

PODRIDÃO OLHO-DE-BOI

Em áreas com histórico de perdas causadas por Olho-de-boi, deve-se realizar o tratamento com fungicidas de contato, de cinco a sete dias após a quebra de dormência.

MONITORAMENTO DAS ÁGUAS DO OCEANO PACÍFICO

O escritório de Meteorologia do governo Australiano que monitora as águas do pacífico publicou hoje uma atualização de Alerta para La Niña para o resto do ano de 2020. Cinco dos oito modelos utilizados sinalizam a ocorrência do fenômeno para outubro. Além disso, seis modelos indicam que caso haja a formação de La Niña, provavelmente continue até dezembro. A próxima atualização do boletim ocorrerá em 15/09/2020 e pode ser consultada no site (<http://www.bom.gov.au>). Ressaltamos que mesmo se ocorrer La Niña os fruticultores não devem descuidar no manejo das doenças, acreditando que estas não ocorrerão, pois isto resultará em falhas de controle.

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; arthursouza@epagri.sc.gov.br; (49) 3233 8421 e (49) 3233 8414) e Jorge Alexandre Borges (Téc. Lab. Entomologia; xande@epagri.sc.gov.br; (49) 3233 8434).

EPAGRI - São Joaquim, SC

| | |
|---------------------------------------|---|
| Felipe Augusto Moretti Ferreira Pinto | EPAGRI (Pesquisador Fitopatologia); felipepinto@epagri.sc.gov.br ; (49) 3233 8415 |
| Leonardo Araujo | EPAGRI (Pesquisador Fitopatologia); leonardoaraujo@epagri.sc.gov.br ; (49) 3233 8438 |
| Cristiano João Arioli | EPAGRI (Pesquisador Entomologia); cristianoarioli@epagri.sc.gov.br ; (49)3233 8419 |