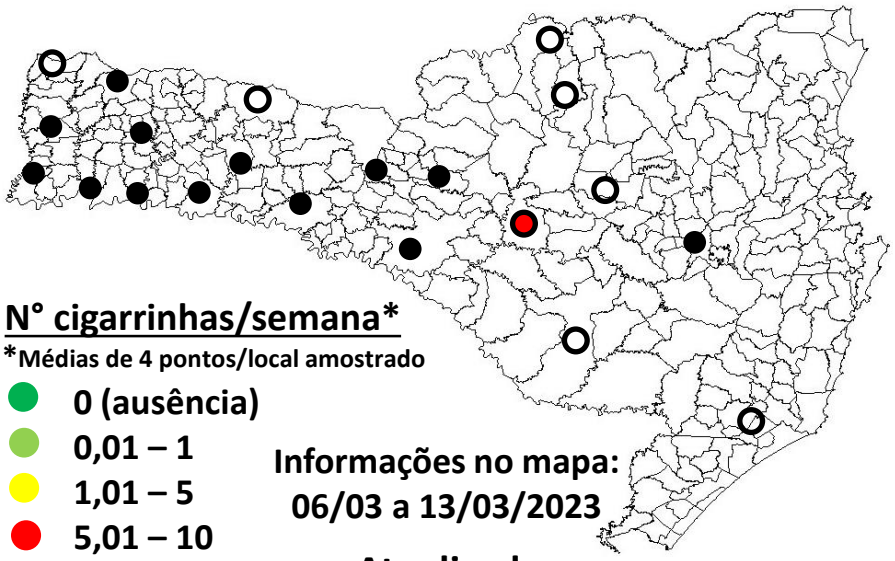
Monitoramento das populações da cigarrinha-do-milho e sua infectividade



N° cigarrinhas/semana*

*Médias de 4 pontos/local amostrado

- 0 (ausência)
- 0,01 – 1
- 1,01 – 5
- 5,01 – 10
- >10
- Em análise

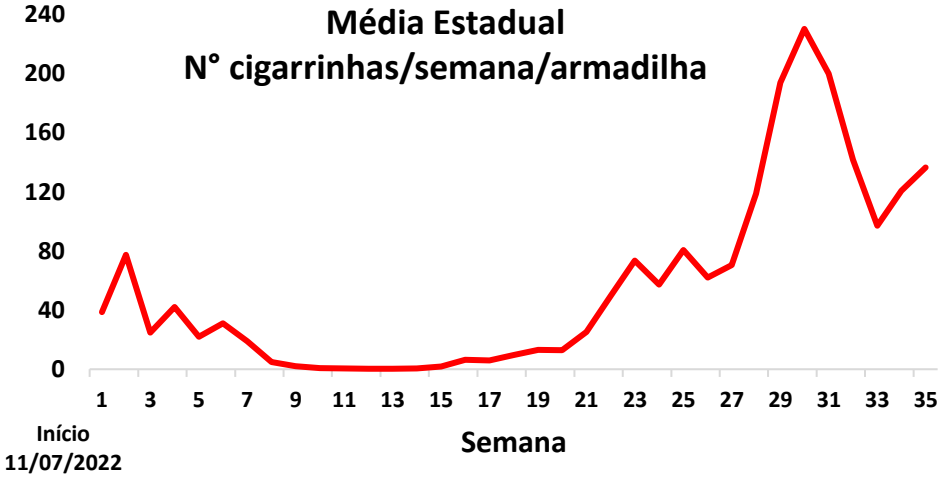
Informações no mapa: 06/03 a 13/03/2023

Atualizado 19/03/2023

Flutuação populacional da cigarrinha-do-milho em SC

Municípios	30/01-06/02	06/02-13/02	13/02-20/02	20/02-27/02	27/02-06/03	06/03-13/03
Abelardo Luz			xx	xx	xx	xx
Água Doce						
Campos Novos			xx			
Canoinhas (s)						
Campo Erê (s)						
Caxambu do Sul (s)						
Chapecó (s)						
Concórdia						
Curitibanos					xx	
Dionísio Cerqueira					xx	xx
Dionísio Cerqueira (s)					xx	xx
Faxinal dos Guedes		xx	xx	xx	xx	xx
Tunápolis (s)						
Ituporanga	xx	xx	xx			
Lages					xx	xx
Major Vieira	xx	xx		xx	xx	xx
Morro da Fumaça (s)				xx	xx	xx
Palmitos (s)						
São Miguel do Oeste (s)						
Taió						
União do Oeste					xx	
Videira						
N° médio/armadilha	230,3	199,9	141,5	97,0	120,7	136,5

s = plantio safrinha; xx = amostras em processamento ou inexistentes



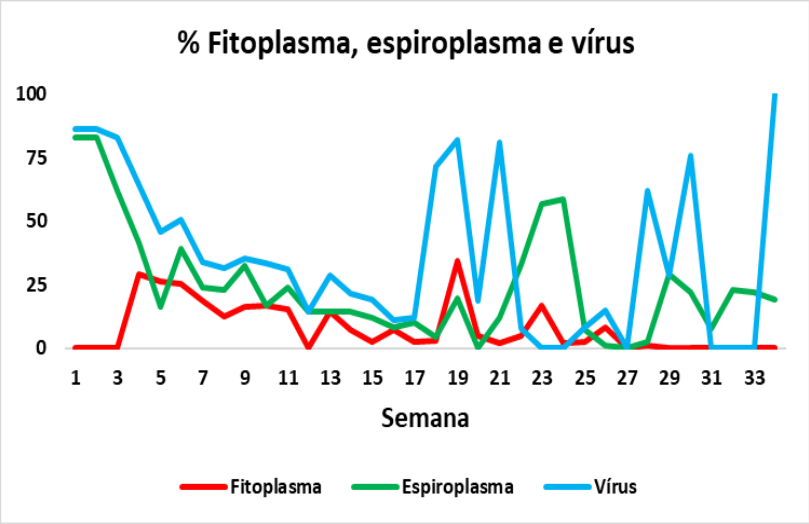
Epagri · UDESC Universidade do Estado de Santa Catarina · CIDASC · OCESC Sindicato e Organização das Cooperativas do Estado de Santa Catarina · 50 anos FETAESC 1968 - 2018 · FAESC Federação da Agricultura e Pecuária – Santa Catarina · PROGRAMA MONITORA MILHO SC · CropLife Brasil · fapesc Fundação de Amparo à Pesquisa e Inovação do Estado de Santa Catarina · Governo de Santa Catarina Secretaria de Estado da Agricultura, da Pesca e do Desenvolvimento Rural

Comitê de Ação Contra a Cigarrinha-do-milho e Complexo de Enfezamentos

Monitoramento das populações da cigarrinha-do-milho e sua infectividade

Municípios	23/01-30/01	30/01-06/02	06/02-13/02	13/02-20/02	20/02-27/02	27/02-06/03
Abelardo Luz	- -	- -	- -	xx	xx	xx
Água Doce	- - +	+ - +	- -	- -	+ -	- - +
Campos Novos	+ - +	- - +	- -	xx	- -	- - +
Canoinhas (s)	+ - -	- - +	- -	xx	- -	- - +
Campo Erê (s)	- - -	- - +	- -	- -	- -	- - +
Caxambu do Sul (s)	- - +	- - +	+ -	+ -	- -	- - +
Chapecó (s)	- - +	- - -	- -	+ -	+ -	- - +
Concórdia	- - +	- - +	- -	- -	- -	+ - +
Curitibanos	- - +	- - +	+ -	+ -	- -	+ - +
Dionísio Cerqueira	+ - -	+ - +	- -	- -	+ -	- - +
Dionísio Cerqueira (s)	- - -	- - +	+ -	- -	+ -	- - +
Faxinal dos Guedes	+ - -	- - -	xx	- -	xx	xx
Tunápolis (s)	+ - -	- - -	- -	- -	- -	- - +
Ituporanga	+ - +	+ - +	- -	xx	+ -	- - +
Lages	- - +	- - +	- -	- -	+ -	+ - +
Major Vieira	- - +	xx	xx	xx	xx	xx
Morro da Fumaça (s)	- - -	- - -	+ -	xx	- -	xx
Palmitos (s)	- - +	- - +	+ -	+ -	- -	- - +
São Miguel do Oeste (s)	+ - -	- - +	- -	- -	- -	- - +
Taió	- - -	+ - +	- -	- -	+ -	- - +
União do Oeste	- - -	+ - +	- -	- -	- -	+ - +
Videira	+ - +	- - -	- -	- -	+ -	- - +
% Infectividade	55,7	75,6	8,2	22,9	21,9	18,8 (espiro)

– Negativo espiroplasma + espiroplasma
– Negativo fitoplasma + Positivo fitoplasma
– Negativo vírus + Positivo vírus
xx : amostras em processamento ou inexistentes
Número de amostras analisadas por métodos moleculares = 2706



As populações de cigarrinha-do-milho (*Dalbulus maidis*) estão em queda na média estadual de Santa Catarina. A infectividade com o espiroplasma é intermitente ao longo do tempo, e na presente semana está em 18% das amostras analisadas. O fitoplasma não tem sido detectado. O vírus da risca está em 100% das amostras analisadas. As lavouras estão em final do período vegetativo, quando já é difícil a adoção do controle químico, mas também já no final do período crítico para a inoculação das plantas, ou seja, se inoculadas agora, é possível não haver impacto grande na produção. Recomenda-se a adoção do controle químico usando inseticidas que contenham ingredientes ativos em mistura, com ação translaminar e de impacto, para proteger a lavoura de imigrantes e visar também o controle de ninfas, respeitando o intervalo de aplicação previsto em bula.

Mais informações

https://www.epagri.sc.gov.br/index.php/monitoramento-da-cigarrinha-do-milho/
https://www.udesc.br/cav/monitoramentodacigarrinhadomilho/
http://www.fetaesc.org.br/noticia/acompanhe-o-monitoramento-da-cigarrinha-do-milho/

Comitê de Ação Contra a Cigarrinha-do-milho e Complexo de Enfezamentos