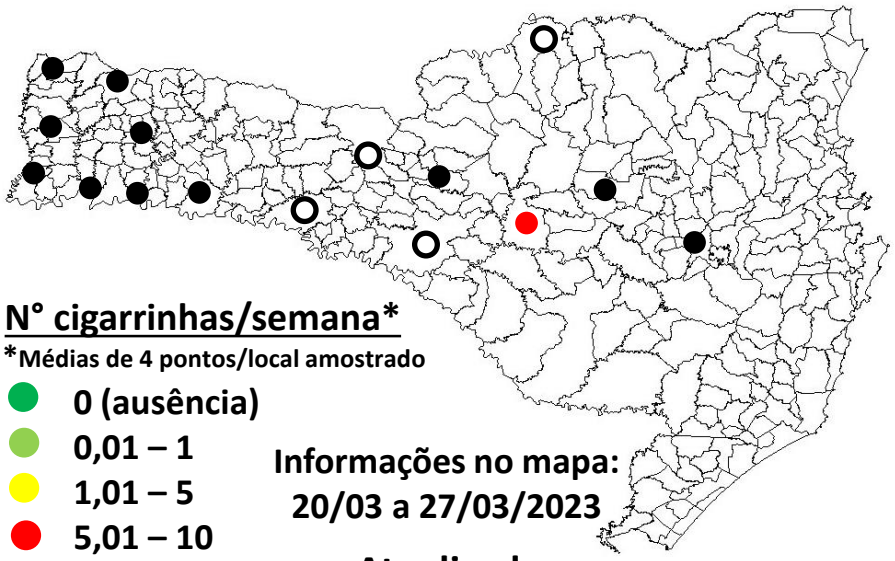
Monitoramento das populações da cigarrinha-do-milho e sua infectividade



N° cigarrinhas/semana*

*Médias de 4 pontos/local amostrado

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

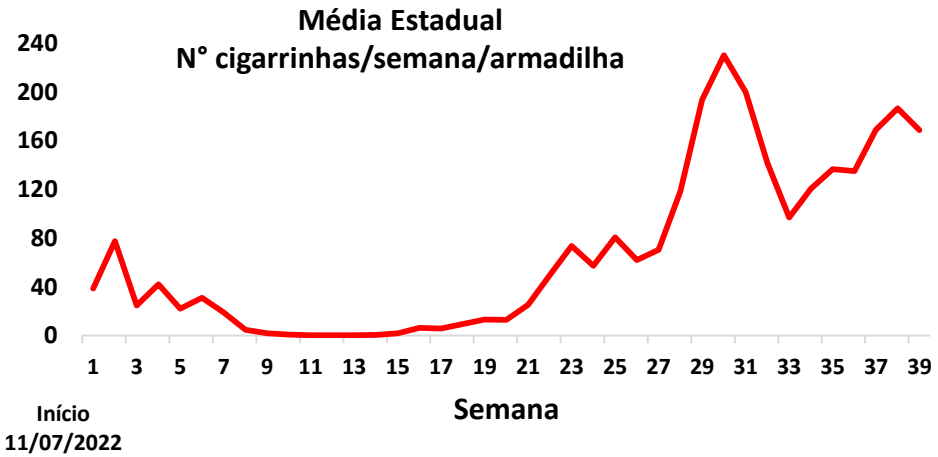
Informações no mapa: 20/03 a 27/03/2023

Atualizado 17/04/2023

Flutuação populacional da cigarrinha-do-milho em SC

Municípios	27/02-06/03	06/03-13/03	13/03-20/03	20/03-27/03	27/03-3/04	3/04-10/04
Água Doce					xx	xx
Campos Novos			xx	xx	xx	xx
Canoinhas (s)					xx	xx
Campo Erê (s)						
Caxambu do Sul (s)						
Chapecó (s)						
Concórdia				xx		xx
Curitibanos	xx					
Dionísio Cerqueira (s)	xx	xx				
Tunápolis (s)						
Ituporanga			xx	xx		
Palmitos (s)						
São Miguel do Oeste (s)						
Taió				xx		
União do Oeste	xx					
Videira				xx		
N° médio/armadilha	120	136	135	168	186	168

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



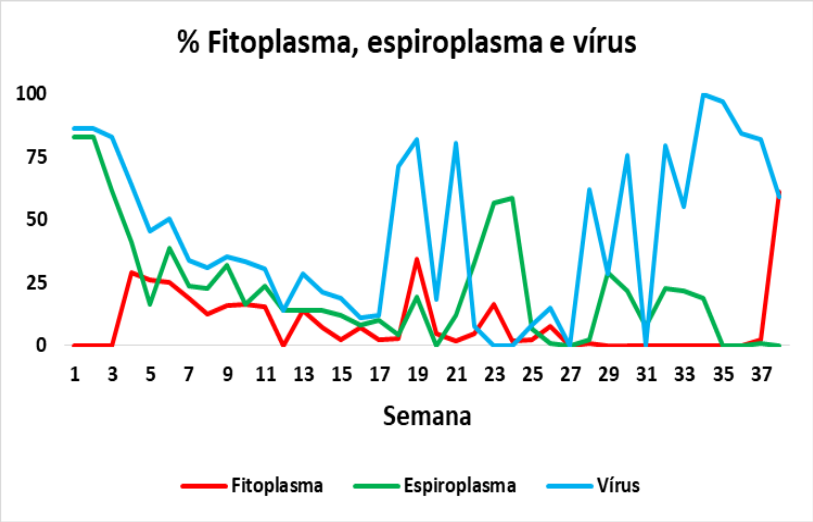
Comitê de Ação Contra a Cigarrinha-do-milho e Complexo de Enfezamentos

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

Histórico de infectividade com patógenos do enfezamento

Municípios	20/02-27/02	27/02-06/03	06/03-13/03	13/03-20/03	20/03-27/03	27/03-3/04
Água Doce	+ - +	- - +	- - +	- - +	- - +	xx
Campos Novos	- - +	- - +	- - +	xx	xx	xx
Canoinhas (s)	- - +	- - +	- - +	- - +	- + +	- + +
Campo Erê (s)	- - +	- - +	- - +	- - +	- - +	- + +
Caxambu do Sul (s)	- - -	- - +	- - +	- - +	- - +	- + +
Chapecó (s)	+ - +	- - +	- - +	- - +	- - +	- + +
Concórdia	- - -	+ - +	- - +	- - +	- - +	- + +
Curitibanos	- - +	+ - +	- - +	- - +	- - +	- + +
Dionísio Cerqueira (s)	+ - +	- - +	- - +	- - +	- - +	- + +
Tunápolis (s)	- - -	- - +	- - +	- - +	- - +	- + +
Ituporanga	+ - +	- - +	- - +	- - +	+ - +	- + -
Lages	+ - +	+ - +	- - +	xx	xx	xx
Palmitos (s)	- - +	- - +	- - +	- - +	- - +	- + +
São Miguel do Oeste (s)	- - +	- - +	- - +	- - +	- - +	- + +
Taió	+ - +	- - +	- - +	- - +	- - +	- + +
União do Oeste	- - +	+ - +	- - +	- - +	- - +	- + +
Videira	+ - +	- - +	- - +	- - +	xx	- - -
% Infectividade	21,9 / 0 / 55,2	18,8 / 0 / 100	0 / 0 / 97,3	0 / 0 / 84,6	2,2 / 1,1 / 82,2	61,5 / 0 / 59,4

– Negativo espiroplasma + espiroplasma
– Negativo fitoplasma + Positivo fitoplasma
– Negativo vírus + Positivo vírus
xx : amostras em processamento ou inexistentes
Número de amostras analisadas por métodos moleculares = 3101



As incidência populações de cigarrinha-do-milho (*Dalbulus maidis*) é variada nos locais monitorados em Santa Catarina. Chapecó apresenta uma alta população, o que reflete na elevação da média estadual. Na semana 38, curiosamente verifica-se a presença de fitoplasma na maioria dos locais, o que não vinha ocorrendo nas últimas semanas. O vírus-da-risca também tem sido encontrado. Já o espiroplasma não tem sido detectado na última semana de análise. As lavouras estão período reprodutivo, ou seja, quando já é difícil a adoção do controle químico, fora do período crítico para a inoculação das plantas. Atenção agora na colheita, com a regulagem de máquinas para a menor perda possível de grãos, evitando a formação de milho tiguera.

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