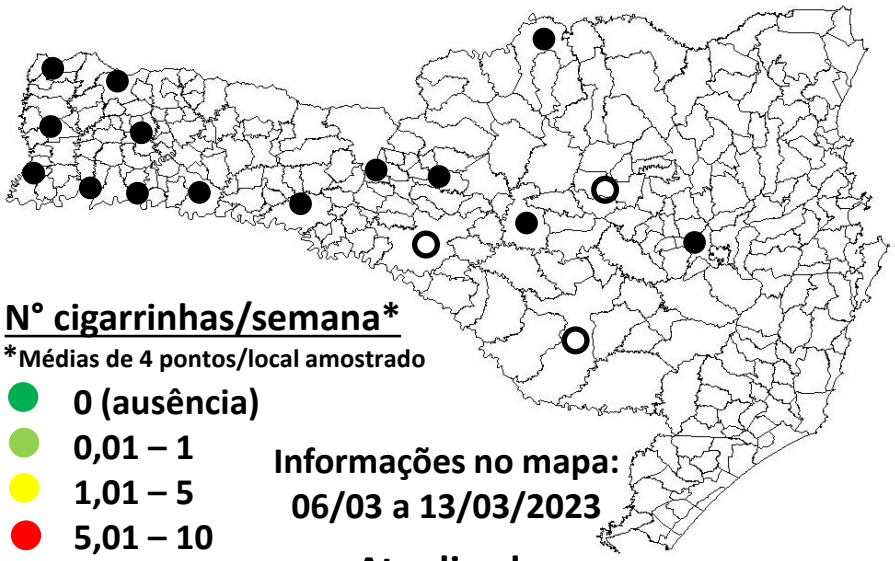
Monitoramento das populações da cigarrinha-do-milho e sua infectividade



N° cigarrinhas/semana*

*Médias de 4 pontos/local amostrado

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

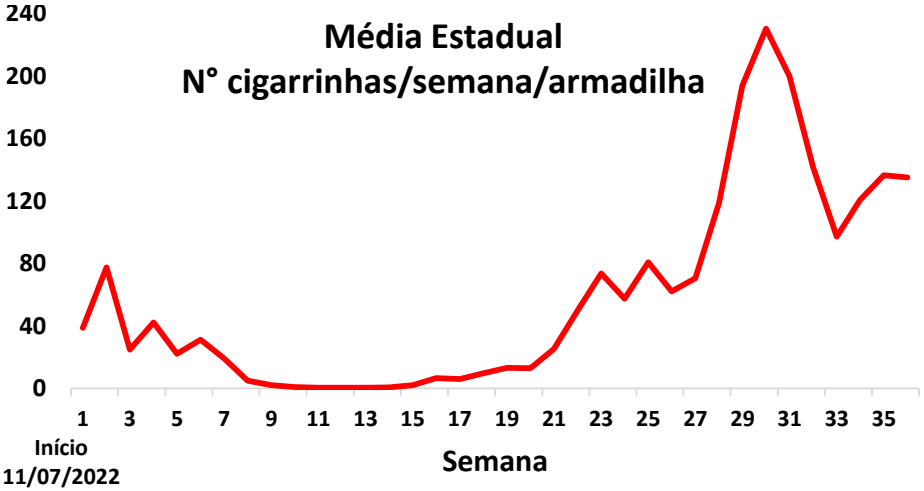
Informações no mapa: 06/03 a 13/03/2023

Atualizado 27/03/2023

Flutuação populacional da cigarrinha-do-milho em SC

Municípios	06/02-13/02	13/02-20/02	20/02-27/02	27/02-06/03	06/03-13/03	13/03-20/03
Água Doce						
Campos Novos		xx				xx
Canoinhas (s)						
Campo Erê (s)						
Caxambu do Sul (s)						
Chapecó (s)						
Concórdia						
Curitibanos				xx		
Dionísio Cerqueira (s)				xx	xx	
Tunápolis (s)						
Ituporanga	xx	xx				xx
Lages				xx	xx	xx
Palmitos (s)						
São Miguel do Oeste (s)						
Taió						
União do Oeste				xx		
Videira						
N° médio/armadilha	199,9	141,5	97,0	120,7	136,5	134,9

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



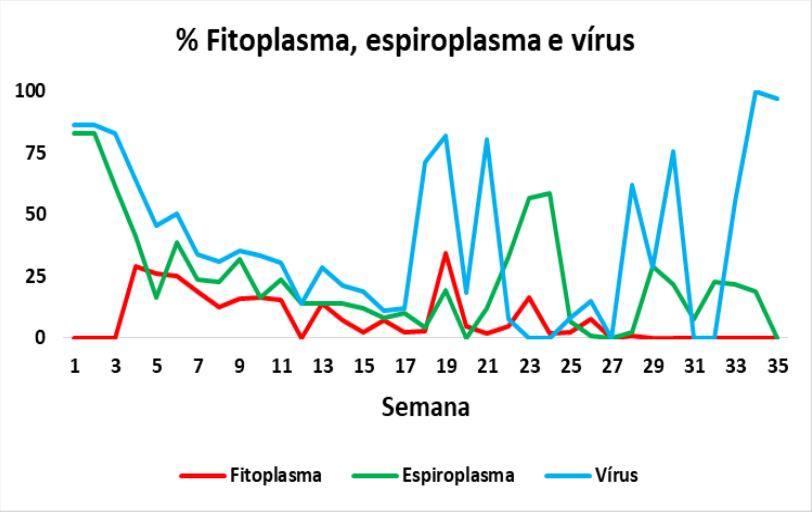
PROGRAMA MONITORA MILHO SC

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

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

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
Água Doce	+ - +	- -	- -	+ - +	- - +	- - +
Campos Novos	- - +	- -	xx	- - +	- - +	- - +
Canoinhas (s)	- - +	- -	- - +	- - +	- - +	- - +
Campo Erê (s)	- - +	- -	- -	- - +	- - +	- - +
Caxambu do Sul (s)	- - +	+ -	+ -	- - -	- - +	- - +
Chapecó (s)	- - -	- -	+ -	+ - +	- - +	- - +
Concórdia	- - +	- -	- -	- - -	+ - +	- - +
Curitibanos	- - +	+ -	+ -	- - +	+ - +	- - +
Dionísio Cerqueira	+ - +	- -	- - +	+ - -	- - +	- - +
Dionísio Cerqueira (s)	- - +	+ -	- - +	+ - +	- - +	- - +
Tunápolis (s)	- - -	- -	- -	- - -	- - +	- - +
Ituporanga	+ - +	- -	xx	+ - +	- - +	- - +
Lages	- - +	- -	- -	+ - +	+ - +	- - +
Palmitos (s)	- - +	+ -	+ -	- - +	- - +	- - +
São Miguel do Oeste (s)	- - +	- -	- -	- - +	- - +	- - +
Taió	+ - +	- -	- -	+ - +	- - +	- - +
União do Oeste	+ - +	- -	- -	- - +	+ - +	- - +
Videira	- - -	- -	- -	+ - +	- - +	- - +
% Infectividade	75,6	8,2	22,9	21,9	18,8 / 0 / 100	0 / 0 / 97,3

– Negativo espiroplasma + espiroplasma
– Negativo fitoplasma + Positivo fitoplasma
– Negativo vírus + Positivo vírus
xx : amostras em processamento ou inexistentes
Número de amostras analisadas por métodos moleculares = 2817



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. 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