



*Diversidad productiva, Sanidad y Sustentabilidad*  
59<sup>th</sup> Meeting of the APS Caribbean Division

# ACHAPARRAMIENTO DEL MAÍZ POR CORN STUNT SPIROPLASMA

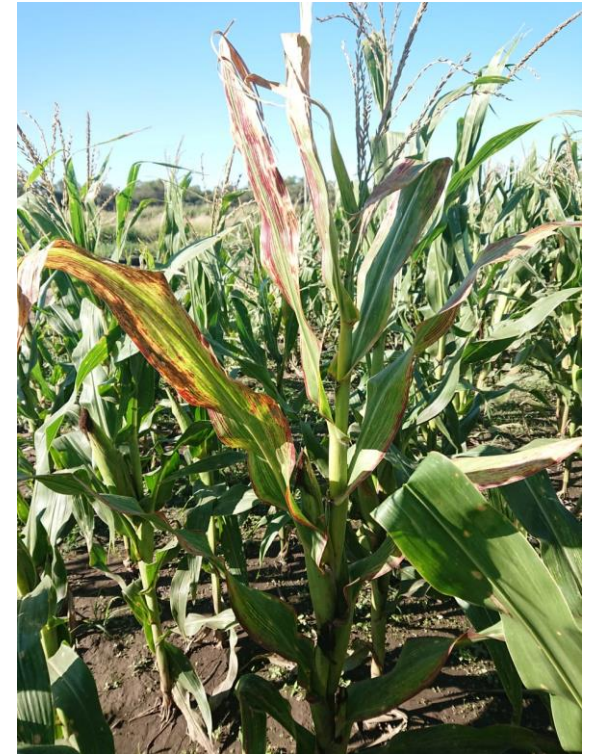
Actualización regional Chaco y Santiago del Estero



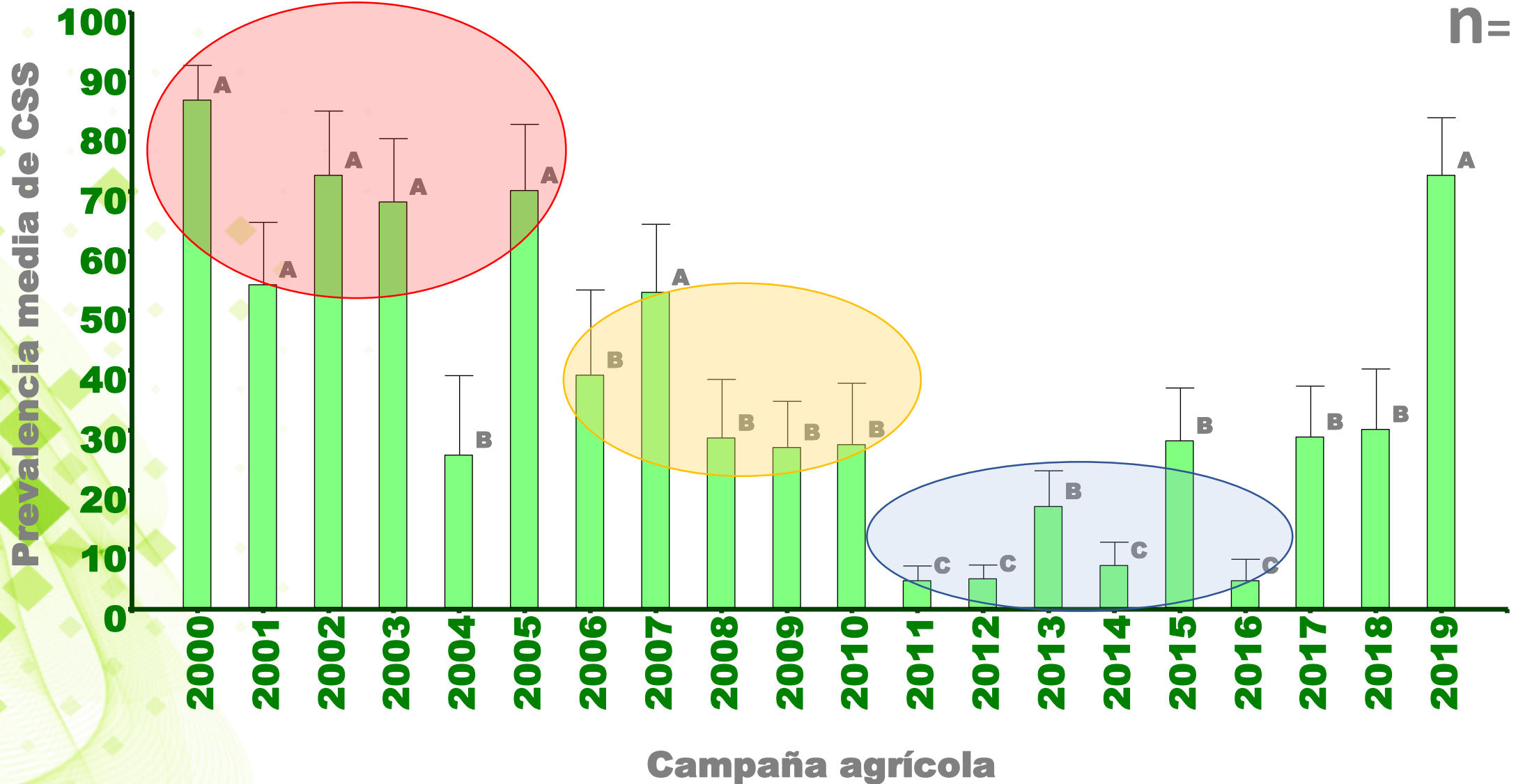
Ing. Agr. Druetta, Marcelo | Dra. Gimenez Pécci, María Paz

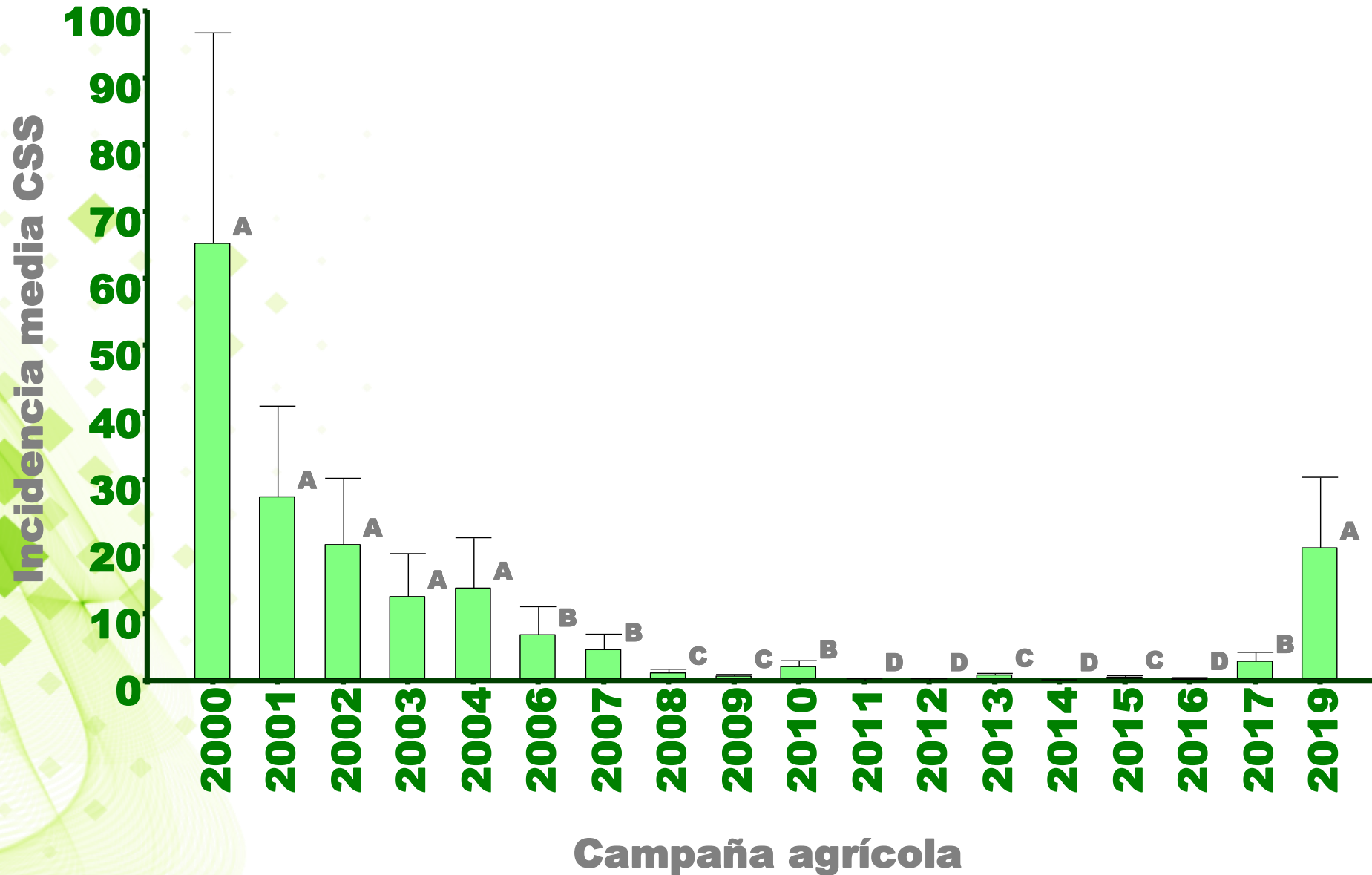


- ✓ *Spiroplasma kunkelli* (CSS)
- ✓ *Maize bushy stunt phytoplasma* (MBSP)
- ✓ *Maize rayado fino virus* (MRFV)

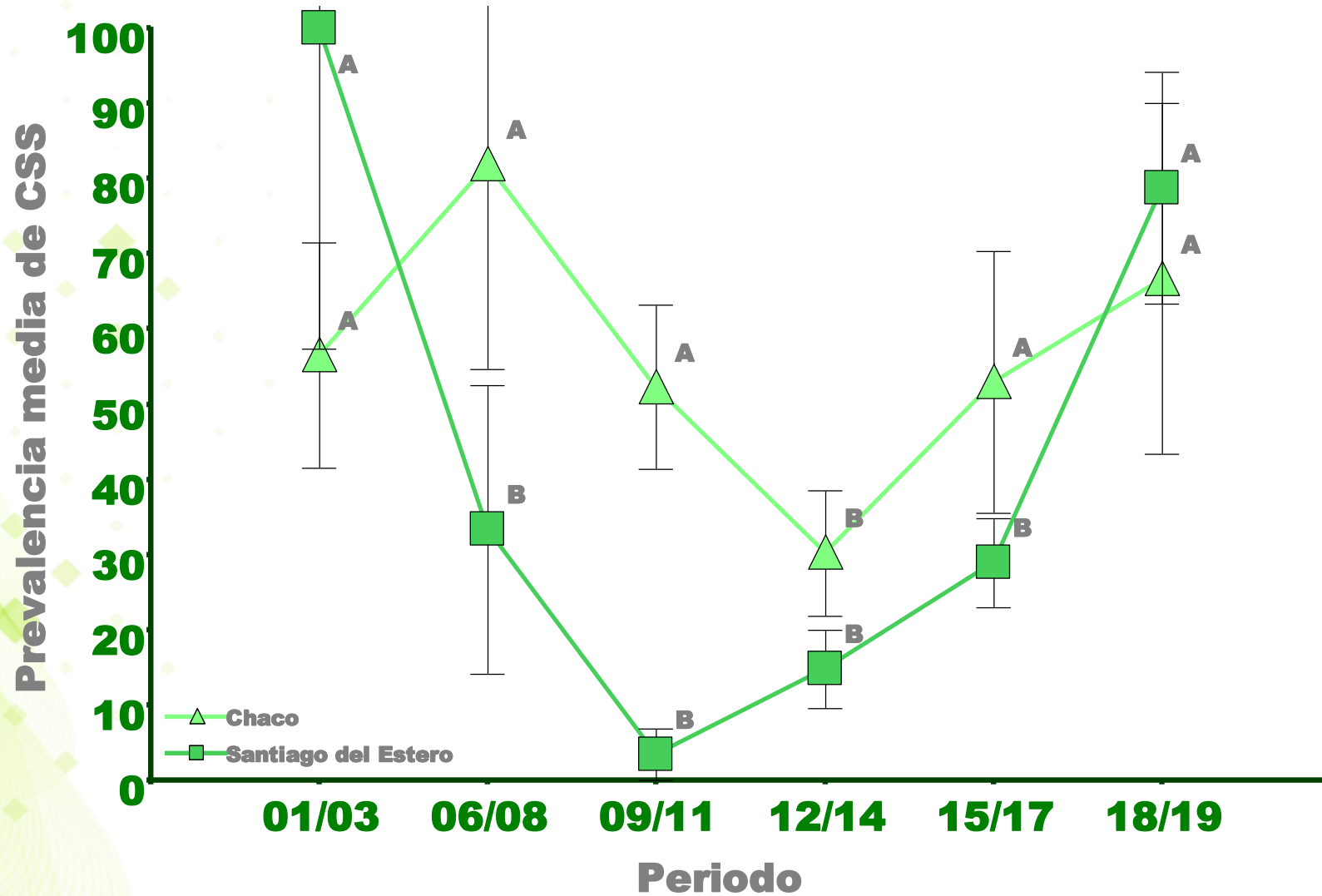


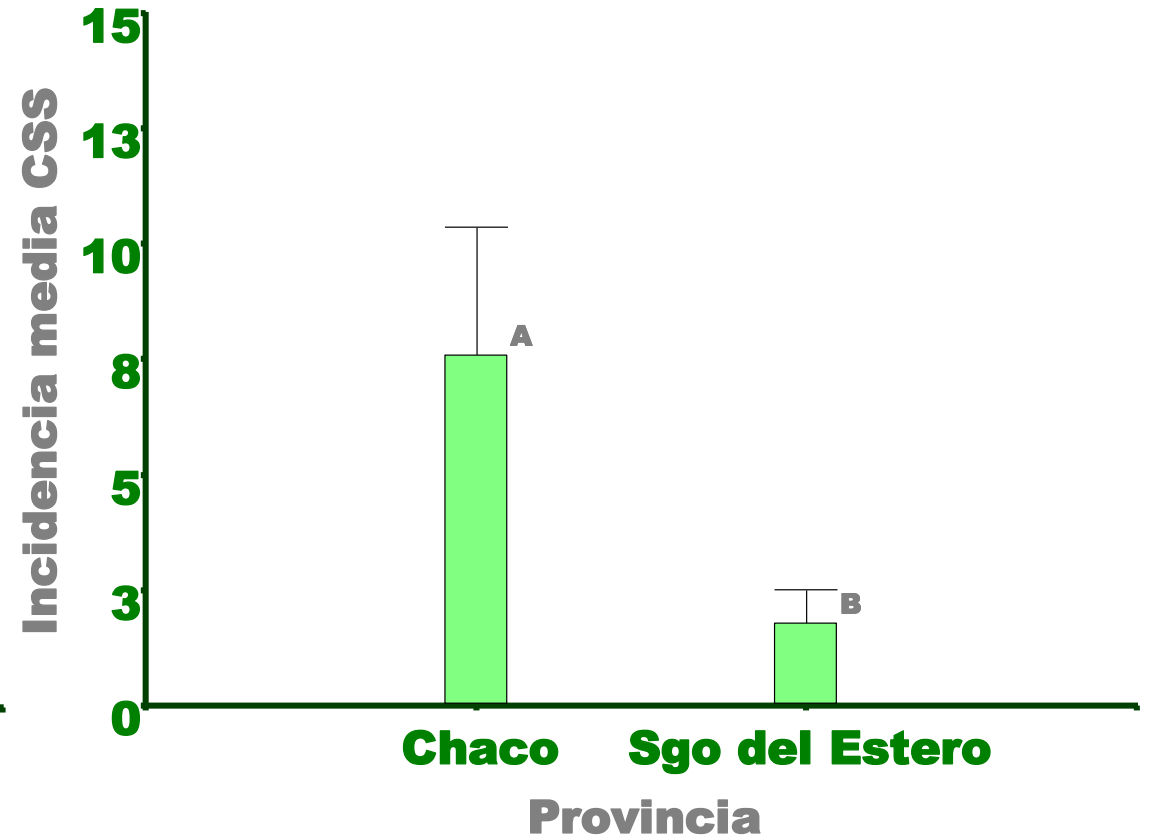
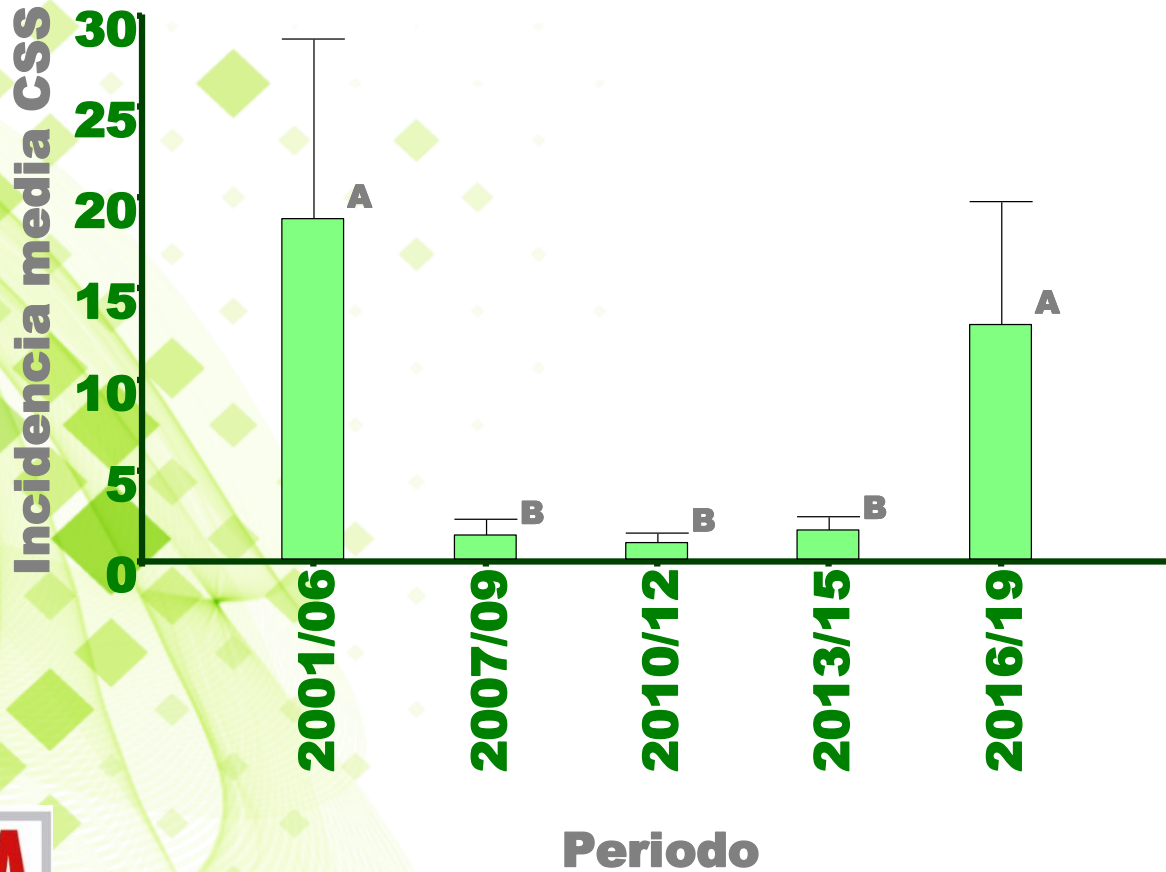
n= 832





n= 242







- ❖ El Achatarramiento del maíz muestra una tendencia a incrementar sus niveles de incidencia y prevalencia en la region NOA y NEA en las últimas campañas agrícolas prospectadas.
- ❖ Las provincias de Chaco y Santiago del Estero registraron una tendencia similar a la observada para la region NOA y NEA.
- ❖ La provincia de Chaco muestra ser un ambiente más favorable para la expresión del Achatarramiento del maíz en comparación con Santiago del Estero.



• Manejo Genético

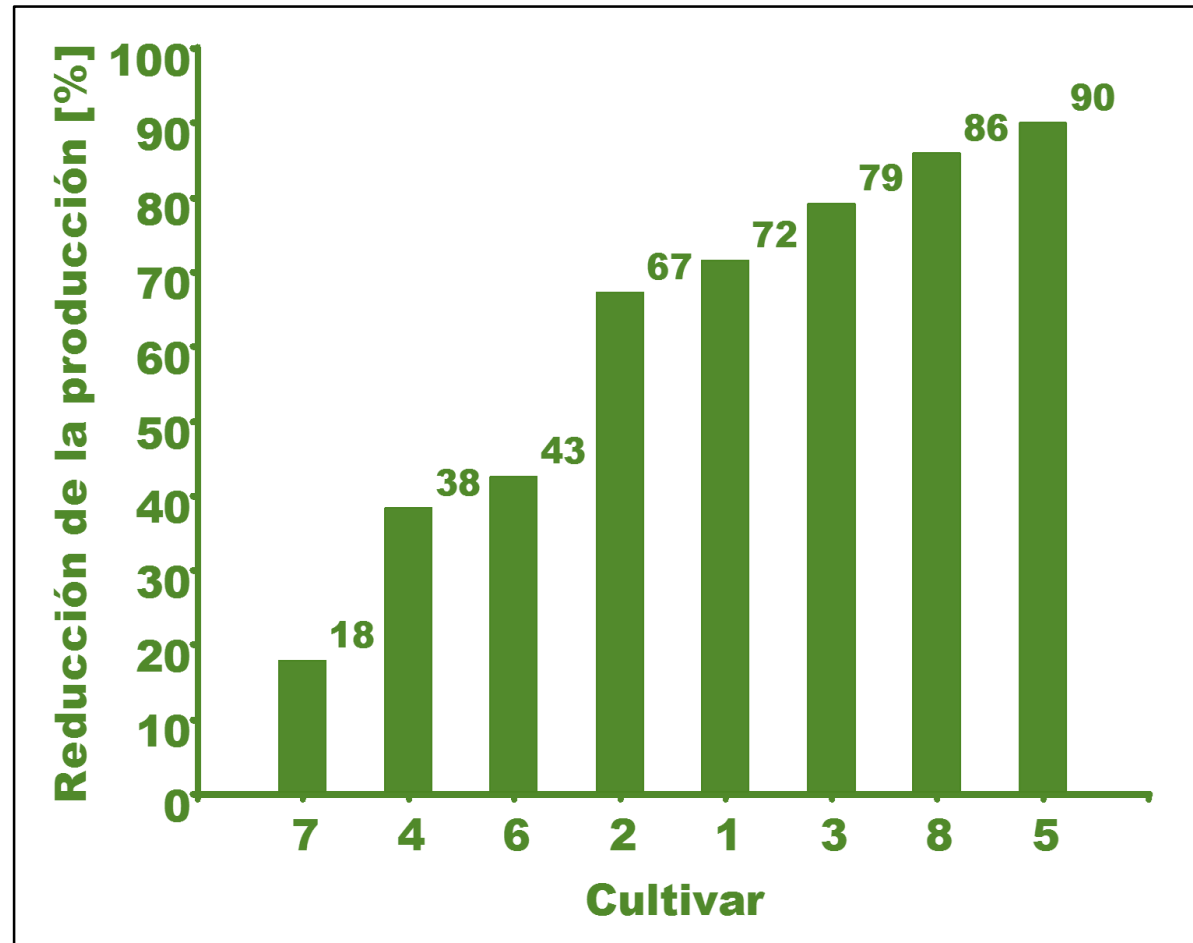


• Manejo Cultural

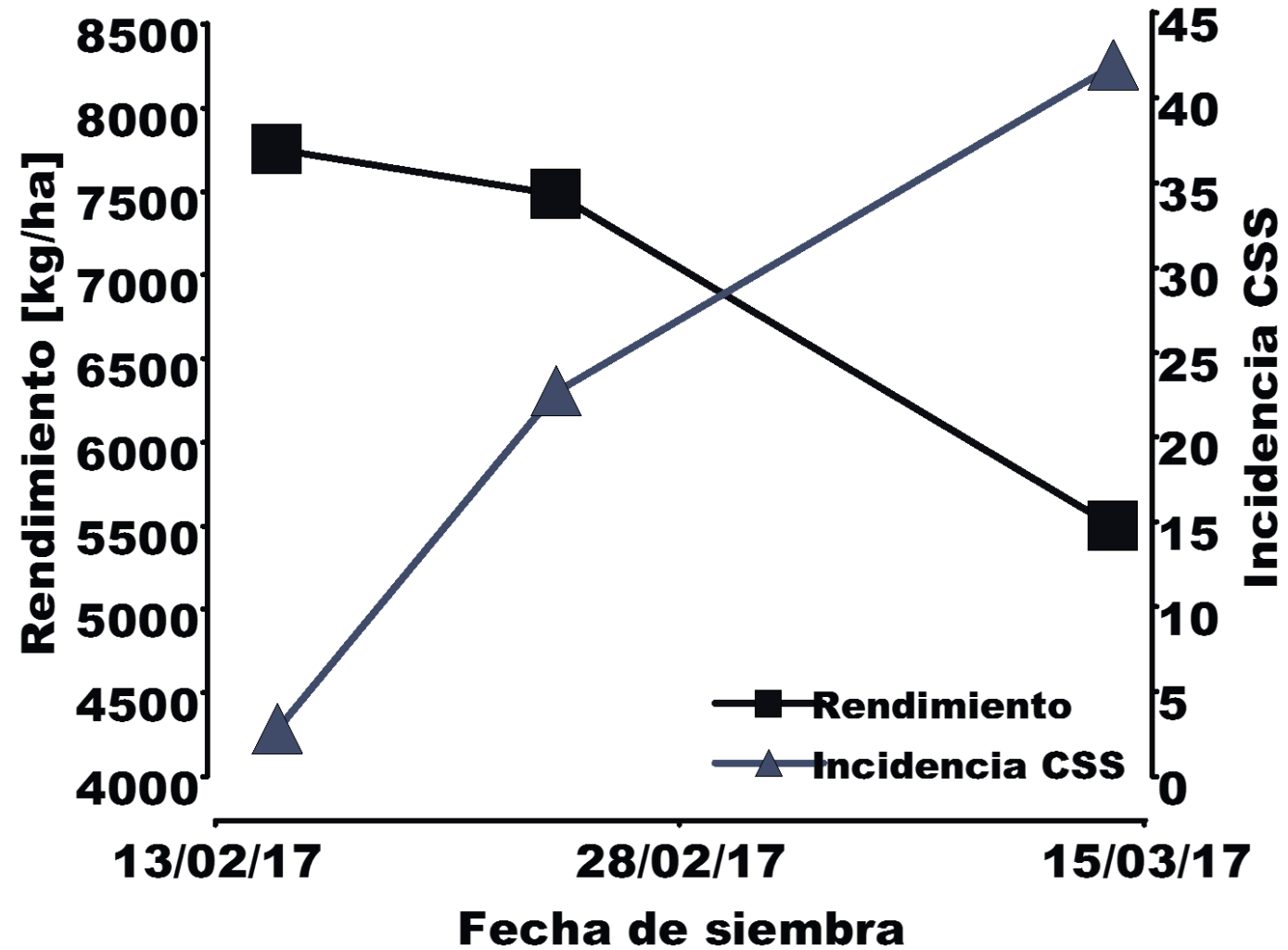


• Manejo Químico





Disminución de rendimiento entre tratamientos con *D. maidis* infeccivos con *Spiroplasma kunkelii* y tratamientos con insecto no infeccivo, para 8 cultivares de maíz. Cultivares 1,2,3,4,5,6 y 7; provistos por DOW Agrosiences. (Cultivar 7, control tolerante. Cultivar 8, control susceptible).



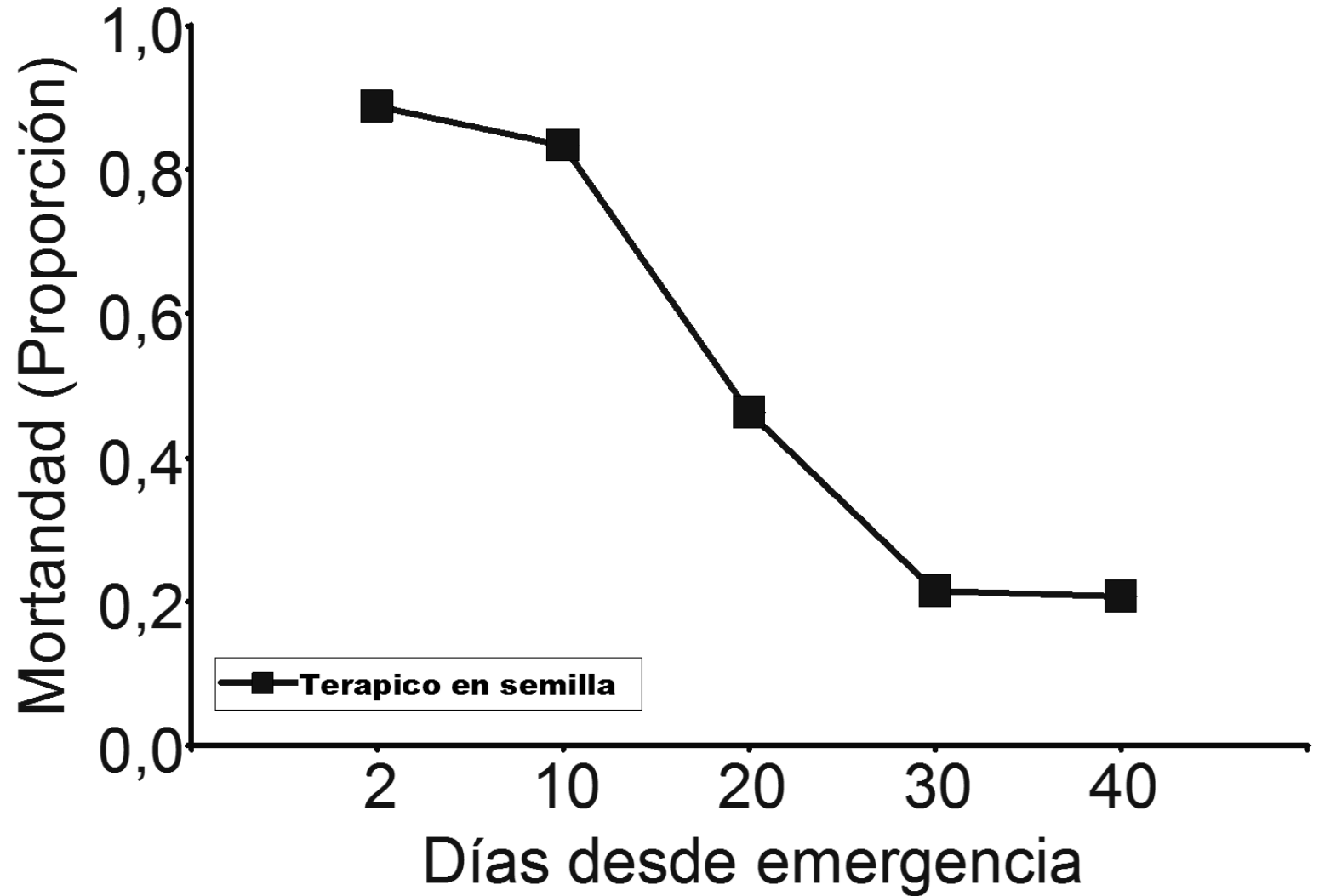
## ❖ En Argentina no hay productos registrados para el control de *D. maidis*

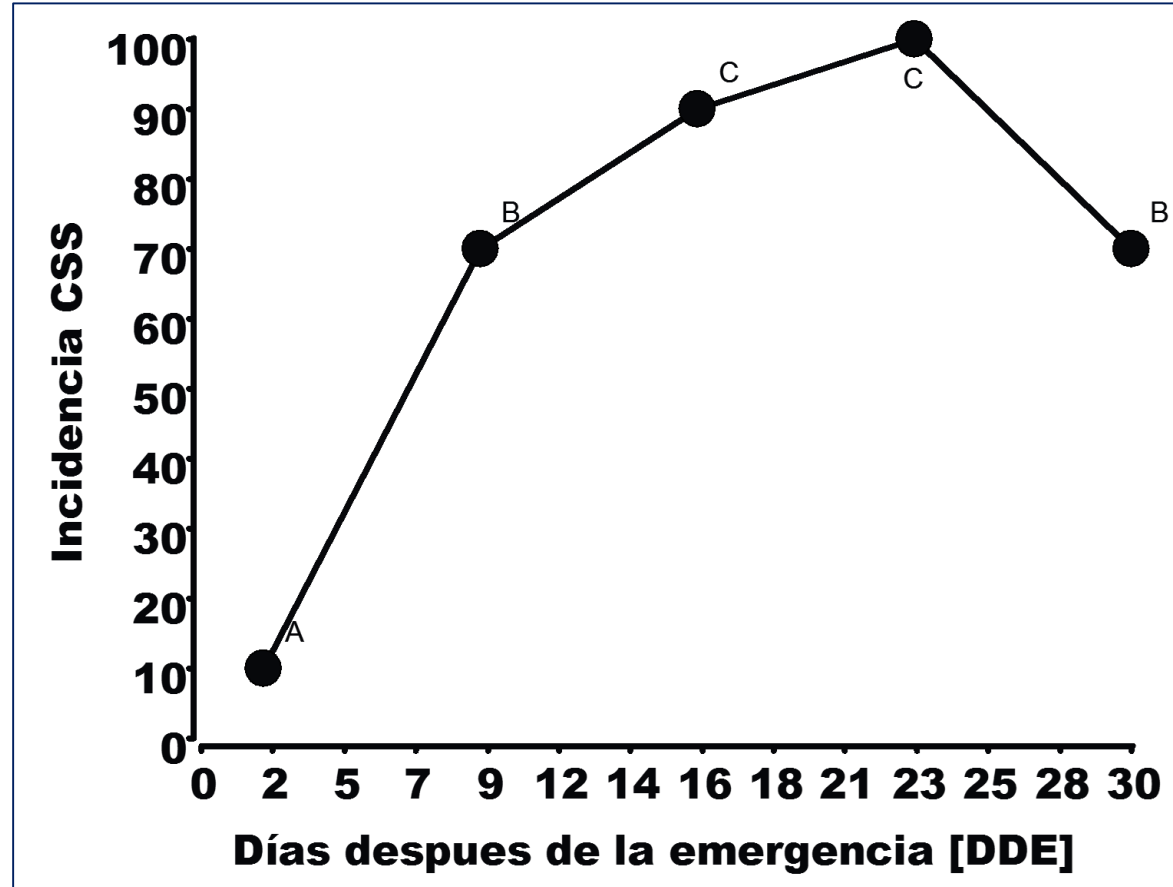


❖ Brasil posee más de 50 productos registrados para el control de *D. maidis*

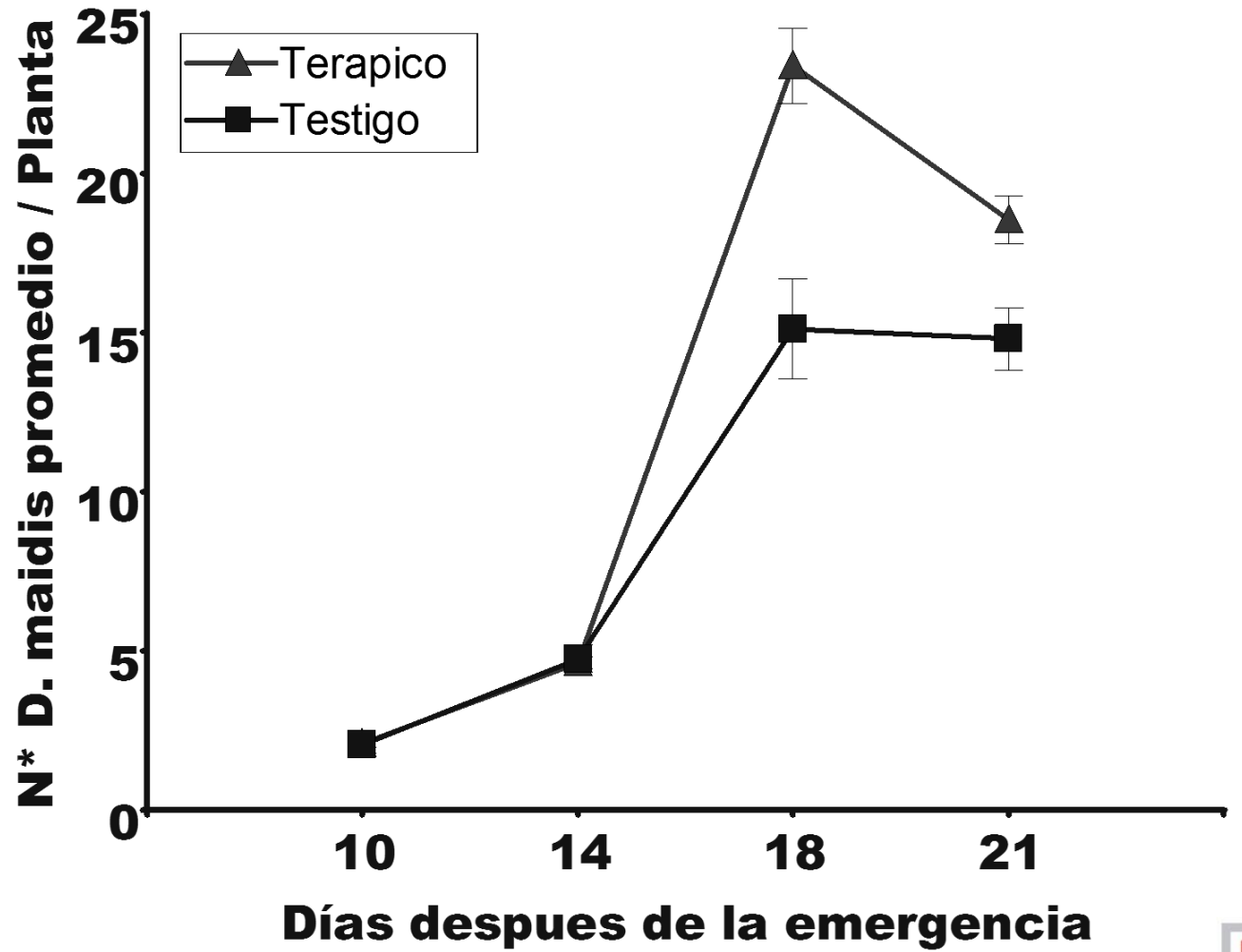


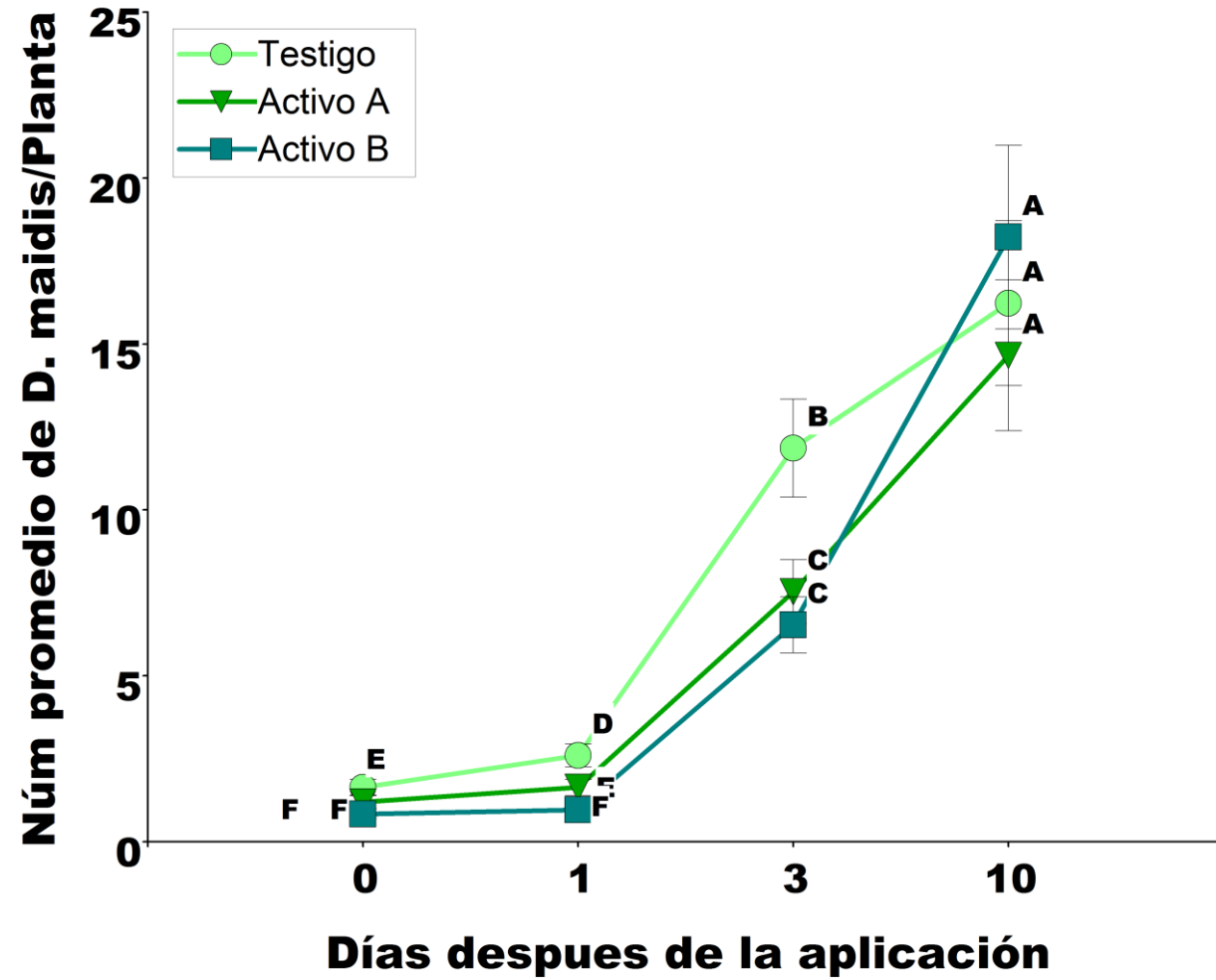
Producto	Empresa	Ingrediente Activo
Bioveria WP	Bioenergía	Beauveria bassiana aislado IBCB 66
Boveria-Guard	Vittia	Beauveria bassiana aislado IBCB 66
Polytrin	Syngenta	Cipermetrina, Profenofós
Polytrin 400/40 EC	Syngenta	Cipermetrina, Profenofós
Cruiser 350 FS	Syngenta	Tiametoxam
Cruiser 600 FS	Syngenta	Tiametoxam
Cruiser Opti	Syngenta	lambda-Cialotrina, Tiametoxam





Porcentagem média de plantas que apresentaram sintomas foliares de enfezamento (100 dias após emergência), submetidas ou tratamento inseticida de sementes e à cigarrinhas, em viveiro telado.









**MAIS UMA PREOCUPAÇÃO**

**Milho: ataques de cigarrinha aumentam em MT e produtores temem não cumprir contratos de venda**

Alguns produtores da região de Nova Mutum realizam até 9 aplicações e não conseguem combater a ocorrência da cigarrinha do milho

DEBIDO DA 14/05/2019 - LA PAZ POR PEDRO SILVEIRA, DE NOVA MUTUM (MT) - ATUALIZADO EM 14/05/2019 ÀS 14:56H

in f t w h



O ataque das cigarrinhas foi impecioso na fazenda localizada em Nova Mutum (MT). Parte da colheita de milho segunda safra teve que ser feita manualmente. O que sobrou no campo, poucas plantas permanecem em pé e com potencial produtivo bastante prejudicado, como relata o agricultor Luiz Antônio dos Santos Silva.

- Bayer firma parceria com agências para monitorar cigarrinha do milho no Sul
- Milho produtor tem perda de 25% mesmo plantando dentro da janela ideal

“Esse ano desde que a gente plantou e nasceu o charutinho do milho já tinha supressão grande de cigarrinha. Numa área dessa aqui acredito que não chega nem aos trinta sacos de milho, porque os pés de milho estão bem caídos aqui. Você pega nos carapichos que estão nascendo é muita cigarrinha. Estamos bastante preocupados”, relata o produtor.



Nem mesmo as novas aplicações específicas usadas para controlar os insetos foram suficientes. Ao todo, a perda de produtividade na safra pode chegar a 70%. Uma frustração que tira o sono do agricultor, que ainda precisa entregar cerca de 5 mil sacos de milho vendidos antecipadamente.

“A gente não dorme não. Temos o contrato com uma empresa, e do jeito que está a

**NOTÍCIAS RELACIONADAS**

- ANÁLISE**  
Dano à Nova safra de soja deve aumentar custos de...
- OPINIÃO**  
Caféino que de estado faz produtores conectarem no...
- ANÁLISE**  
Dano de vírus de amido que afeta de outra maneira...

**BALÇÃO RURAL**

- Indicador Siga 2019 (14/05)**  
Siga 2019 - 15/05
- Tela Rápida Siga Previsão**  
Siga 2019 - 15/05
- Gráfico Siga Siga**  
Siga 2019
- Mostrando Siga Siga**  
Siga 2019
- Outros Siga Siga**  
Siga 2019
- Mostrando Siga Siga**  
Siga 2019
- Siga Siga Siga**  
Siga 2019

[veja mais](#)

**NOTÍCIAS DESTACADAS**

- NOTÍCIA**  
Clima quente pelo país... 15
- NOTÍCIA**  
Clima quente pelo país... 15
- NOTÍCIA**  
Clima quente pelo país... 15
- NOTÍCIA**  
Clima quente pelo país... 15
- NOTÍCIA**  
Clima quente pelo país... 15

- Algunos productores de la región de Nova Mutum realizaron hasta 9 aplicaciones y no pudieron controlar la aparición de la chicharrita del maíz.
- La pérdida de productividad en la cosecha puede llegar al 70%.
- La presión de la plaga puede imposibilitar la siembra de maíz aquí en la región debido al aumento de costos y las pérdidas que genera.



Caribbean Division of  
The American Phytopathological Society



5° CONGRESO ARGENTINO  
de FITOPATOLOGÍA

59th Meeting of the APS Caribbean Division