

<sup>1</sup> IPAVE-CIAP-INTA, UFYMA. <sup>2</sup> AGD. <sup>3</sup> Facultad de Agronomía y Veterinaria, UNRC. <sup>4</sup> CIAP-INTA  
[Asinari.florencia@inta.gob.ar](mailto:Asinari.florencia@inta.gob.ar)

## Introducción

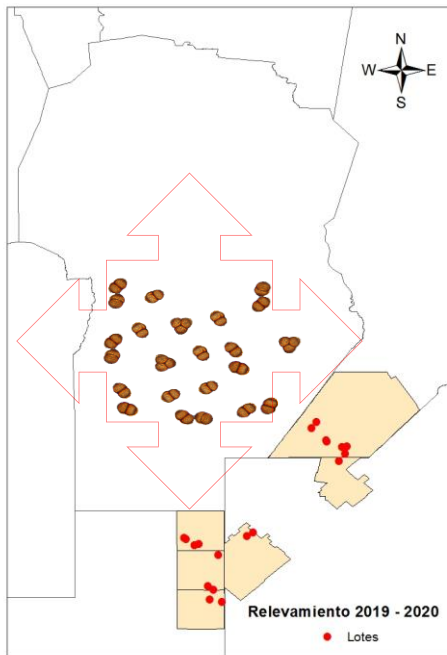
*Thecaphora frezii*, es el agente causal del carbón del maní y sus teliosporas pueden permanecer viables al menos por cuatro años en el suelo. Córdoba es la provincia con mayor producción de maní del país, sin embargo, se han incorporado recientemente nuevas áreas productivas en las provincias de La pampa, Buenos Aires y Santa Fe. Una de las causas de esta migración es el alto nivel de inóculo de *T. frezii* presente en los suelos maniseros cordobeses, fomentando la búsqueda de áreas con baja/nula carga de inóculo.

### Objetivo

**Determinar el nivel de incidencia y prevalencia de carbón en nuevas áreas productivas**

## Materiales y Métodos

Durante la campaña 2019/2020 se realizó un relevamiento de lotes comerciales en las provincias de La Pampa, Santa Fe y Buenos Aires. De cada lote, se cosecharon 6 muestras siguiendo una transecta diagonal. Cada muestra se constituyó por las plantas presentes en 1m<sup>2</sup>. Se calculó la incidencia como el porcentaje de vainas enfermas en relación al total de vainas evaluadas y prevalencia como el porcentaje de lotes con al menos una vaina enferma sobre el total de lotes relevados.



## Resultados

La prevalencia fue del 100% para la provincia de La Pampa; mientras que, en Buenos Aires y Santa Fe, fue del 66.6 y 62.5%, respectivamente. En La Pampa y Santa Fe la incidencia detectada no superó el 1%, registrándose solo un lote de 1.66% en la provincia de Buenos Aires.

## Conclusiones

El carbón ya está presente en las nuevas áreas productivas, por el momento con valores bajos de incidencia, por lo que es importante tomar medidas anticipadas para evitar el incremento progresivo de inóculo y la propagación de la enfermedad.

Provincia	N° lotes	Incidencia (%)			Prevalencia (%)
		Media	Mín	Máx	
Buenos Aires	3	0,72	0	1,66	66,67
La Pampa	9	0,46	0,16	0,95	100
Santa Fe	8	0,15	0	0,64	62,5

