

Chinche de los cuernos (*Dichelops furcatus*): Evolución¹

N. Iannone

En los últimos años la población de la chinche de los cuernos (*Dichelops furcatus*) estuvo difundida en toda la región pampeana presentándose como especie casi pura en los agroecosistemas sojeros principalmente de siembra de primera (salvo excepciones zonales). Tal es así que, en un análisis más global, las cinco campañas anteriores se caracterizaron por tener a la chinche de los cuernos como la chinche más abundante entre todos los hemípteros fitófagos de soja. Al igual que en campañas anteriores, se verifica la misma tendencia del crecimiento poblacional de la chinche de los cuernos, presentándose en esta campaña en **soja de primera** inicialmente al estado casi pura (como única especie), o en su defecto, acompañada con frecuencia por una mínima población de otras especies, y fundamentalmente de alquiche chico (*Edessa meditabunda*).

Las poblaciones de la chinche de los cuernos afectan no sólo al cultivo de soja sino también a otros cultivos como en el caso del **maíz**, atacando al mismo en sus primeros estados de desarrollo. Este cultivo muestra una alta susceptibilidad a sus daños desde V1 a V3. En las tres últimas campañas se registró este ataque en zonas de gran parte de la región pampeana, con la particularidad de una acción de control mínima, o al menos inoportuna, debido a la falta generalizada de un adecuado monitoreo en maíz. La ausencia de un seguimiento del maíz, como sí ocurre en soja, no permite la detección de la plaga a tiempo, y sólo suelen detectarse los daños de esta chinche con bastante posterioridad, generalmente en V5 a V6 cuando la plaga ya no está presente en los lotes.

Por otra parte, y como consecuencia de su incremento poblacional, hemos detectado por primera vez el impacto de chinche de los cuernos en lotes de **girasol** en sus primeros estados, es decir inmediatamente después de la emergencia (Iannone 2009), obligando a la resiembra en casos puntuales.

También es destacable la importancia de la detección de esta especie plaga impactando de manera generalizada en cultivos de **trigo** (Iannone 2010). Con incidencia leve a moderada en la última campaña, cuyo ataque desde espiga embuchada produce espigas de trigo con la mitad superior blanca (vana) y con las aristas totalmente retorcidas.



Adultos



Huevos

¹ Tomado de Sistema de Alerta – Servicio Técnico – INTA Pergamino 09-02-2012

En suma, y con respecto al cultivo de **soja**, las poblaciones de esta especie de chinche han venido para quedarse en la región productiva pampeana, e incluso probablemente siguiendo la misma tendencia dominante frente a las otras especies de chinches en los próximos años. Es por ello, que debemos considerar el umbral diferencial de esta especie. No obstante, en los casos donde se encuentren más de una especie de chinche de manera conjunta en un lote, podrá fácilmente prorratearse el umbral acorde a las proporciones en las que estas especies se encuentren.

Asimismo debemos **tener en muy en cuenta para su control** que la chinche de los cuernos también es diferencial respecto de las demás chinches del complejo ya que por su mayor tolerancia a los insecticidas demanda incrementar las dosis que se requieren para el control de chinche verde y de la alfalfa. **Es decir, tener muy presente que para chinche de los cuernos debemos aumentar entre un 30 y 50% las dosis usadas normalmente para el control de las otras especies de chinches.**

Para más detalles en el manejo de esta y otras especies de chinches sugerimos leer los siguientes artículos disponibles en la Biblioteca de www.agroconsultasonline.com.ar:

- *Umbrales de decisión para el manejo de chinches en soja en relación a la especie plaga y la fenología del cultivo.*
- *Evaluación de insecticidas para el control de chinches en cultivos de soja.*
- *Caracterización de daños de chinches en soja y criterios para la toma de decisiones de manejo.*
- *Control de *Piezodorus guildinii* (Westwood) en el cultivo soja.*
- *Umbrales para el control de chinches en soja.*