

• ALERTA!

Riesgo de plagas por lotes enmalezados

Lotes de soja sembrados en diciembre con presencia (actual o anterior) de bolsa de pastor, pueden ser atacadas por chinche diminuta (*Nysius*)

**EL "ENEMIGO" ESTÁ
EN LA BOLSA!!**



**Revisar Soja de segunda
en Emergencia...**

**Lote que tuvo, o tiene,
mucho "bolsa de pastor"
puede ser atacada
por la chinche diminuta**

Riesgo en la implantación del cultivo

La "chinche diminuta" *Nysius* sp. comienza a estar presente en soja de la región pampeana casi exclusivamente en lotes con malezas que favorecieron su desarrollo previo a la siembra; y seguramente podrá afectar la emergencia de soja de segunda en lotes que presenten dichas características predisponentes.

Una simple revisión evitará que nos tome desprevenidos, y por ende sufrir pérdidas de plantas en grandes rodeos. A la fecha, fines de noviembre, comienza a predominar la presencia de ninfas (individuos sin alas y apariencia amarronada); aunque para la emergencia de la soja de segunda muchas de éstas serán adultos (con alas, de color gris oscuro o negro, y con vuelo rasante en gran número de individuos). La emergencia de la soja de segunda tendrá mayores riesgos de sufrir un alto impacto de esta plaga.

Condiciones de altas temperaturas con falta de agua son predisponentes para el desarrollo de este pequeño hemíptero perteneciente a la familia *Ligaeidae* y género *Nysius* sp. Dichas condiciones normalmente favorecen el desarrollo de grandes poblaciones de este insecto, y su correspondiente aparición como plaga grave en la implantación del cultivo de soja en la región pampeana. También dicha plaga es favorecida por la siembra directa con presencia de broza (ambiente favorable para su protección), aunque ello no significa que sólo esta condición de labranza sea capaz de producir daños.

Más allá de lo mencionado, la condición más predisponente para chinche diminuta es la presencia de malezas hospederas que favorezcan su desarrollo. Malezas, como "bolsa de pastor" y *Gamochoeta* (peludilla), y también en zonas donde haya "lecherón" o lotes con manzanilla, favorecen el desarrollo y mayor impacto de esta plaga. De ahí la importancia que tiene para el productor el estar en alerta por la posible presencia de chinche diminuta desde el mismo momento de la emergencia del cultivo en lotes que tengan o hayan tenido estas malezas.



Adulto



Ninfas

Girasoles en Alerta !

También habrá riesgos para girasoles en estados vegetativos, pero fundamentalmente desde botón floral a floración

En esta campaña de girasol se puede volver a presentar la pequeña chinche de la familia Ligaeidae de género *Nysius*, vulgarmente conocida como "chinche diminuta", generalmente con aparición sobre el cultivo desde antes de botón floral y hasta la floración e incluso en la formación de achenios. Este insecto ha aparecido en varias campañas desde su detección como plaga por primera vez sobre el cultivo de girasol a principios de enero del 2011 (Iannone, Servicio de Alerta del 10-1-11). En su oportunidad fue alertado el impacto sobre girasol en distintas zonas girasoleras de la región central en Argentina.

En los años que este pequeño insecto picador-suctor apareció como plaga del girasol, si bien se presentó en las distintas regiones girasoleras del centro del país (Este de La Pampa y Oeste de Buenos Aires, así como también en la provincia de San Luis y Sur de Córdoba), actualmente los mayores riesgos se dan en los cultivos con desarrollo más atrasado, fundamentalmente los del Oeste y Sur de la provincia de Buenos Aires.



Chinche en botón floral de Girasol



Y sí, Doña... por su bien se lo tengo que advertir

Ahora podría venir... ¡ LO MÁS TEMIDO !

(roguemos que sea solo un amague del problema...)

Debido a los primeros indicios de su presencia, fundamentalmente en malezas, y las posibilidades de ocurrencia en el corto plazo de condiciones que la favorezcan,

ES HORA DE APLICAR...

el IAP !!

(Índice de Aparición de la Pelirroja)

cuídese... ¡es una araña!

Aplicación del Índice

Si al observar, usted detecta:

- Que está caliente...

(se refiere a la situación climática actual)

Asigne valor de **1 a 3**

- Que hace mucho que no goza de una buena lluvia

(se refiere a que por más que haya ocurrido en algún momento, ya venía de un período de carencia, casi una sequía doña)

Asigne valor de **1 a 4**

- Peligrosa presencia de "focos de riesgo" en su vecindario

(se refiere a focos en las adyacencias de la oleaginosa de su marido)

Asigne valor de **1 a 3**

- En muchos días, siente una sensación abrazadora, envolvente, como que hay vientos de fuego

(se refiere a eso mismo...)

Asigne valor de **1 a 3**

Resultado

(Puntaje

Total)

Con un IAP < a 7 quédese tranquila

IAP = 8 no se preocupe, pero esté atenta

IAP = 9 y 10 póngase en alerta...

IAP = 11 y 12 no se pre-ocupe, ¡ocúpese!

IAP = 13 ¡URGENTE!
Vigile la oleaginosa de su marido

Cualquiera sea el resultado del IAP, no se preocupe demasiado.

La verdad, apenas se intenta evitarle sorpresas desagradables con la Arañuela Roja, y que no sea esta plaga un obstáculo para vivir las Fiestas en Paz y con Alegría...

REVISE LOS LOTES y... esperemos que todo esté bien,

Ing. Nicolás Iannone

Coord. Sistema de Alerta
Servicio Técnico - INTA Pergamino

