

## BOLETIN ESTRATEGO Nº 2

ZONA DE INFLUENCIA: OESTE DE BUENOS AIRES Y LA PAMPA

Semana del 25 de Enero de 2010

Contacto:

[estratego@ojosdelsalado-agro.com.ar](mailto:estratego@ojosdelsalado-agro.com.ar)

### 1. Contexto zonal.

Los últimos 15 días se caracterizaron por escasas precipitaciones (3 mm en ese período) y altas temperaturas. Los sectores sur y oeste del Partido de América, son los que mostraban más deterioro en los cultivos. Las lluvias del 30 de Enero, han traído un poco de alivio a la zona.

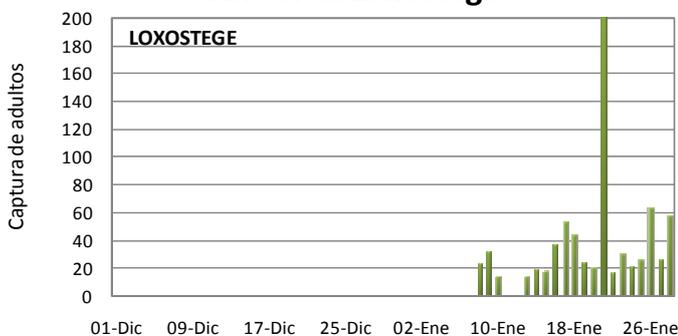
### 2. Presencia de isocas.

Las capturas de lepidópteros de importancia agrícola, se incrementaron significativamente en la última semana, encontrándose diferencias en la cantidad de los mismos, según especies.

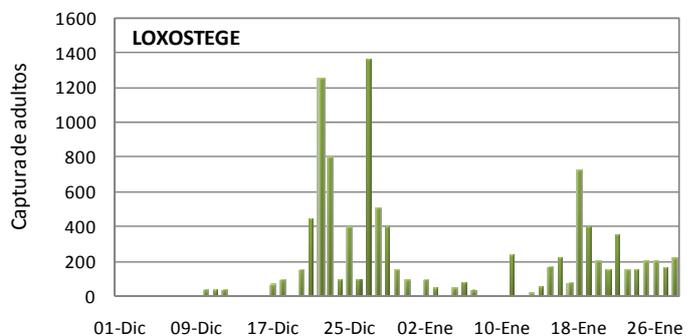
#### 2.1 Loxostege (Achira bifidalis).

En la zona de Cerrito, al Este de la cabecera del Partido de Rivadavia, se detectó un nuevo pico de adultos, aunque de menor intensidad que el detectado en Diciembre. La trampa de luz de América, muestra una tendencia en aumento de la plaga. Las capturas en la zona de Cañada seca son bajas.

América: Loxostege



Cerrito: Loxostege



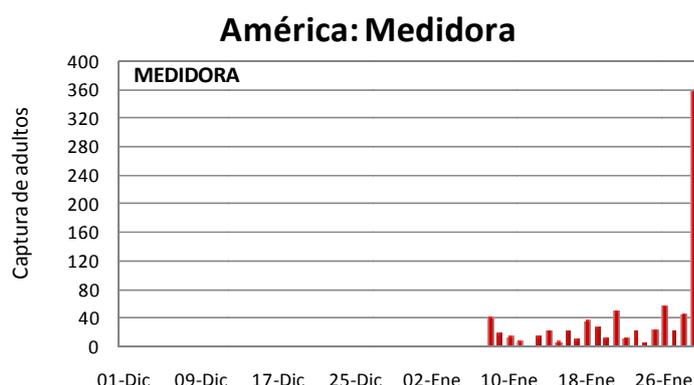
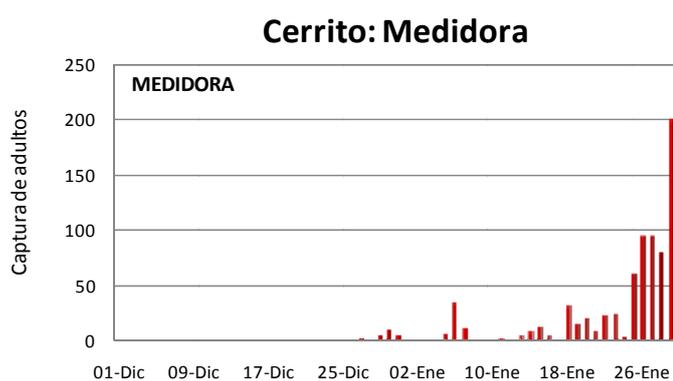
No se descartan ataques importantes puntuales a los cultivos de soja en la zona central del Partido de Rivadavia, por lo que se recomienda el seguimiento de los cultivos.

Alerta para Loxostege:



## 2.1 Medidora (Rachiplusia nu).

Para esta plaga, emitimos la Alarma Amarilla en nuestro Boletín anterior, señalando la posibilidad de ocurrencia de ataques puntuales importantes, principalmente hacia la zona oeste. Para esta semana, definimos la **Alerta Roja**, con alto riesgo para los cultivos e infestaciones generalizadas en parte del Partido de Villegas, Rivadavia y Trenque Lauquen. Para la zona de Cañada Seca, aún las capturas siguen siendo bajas, detectando pocos lotes con niveles de la plaga que justifiquen el control.



El número de granos tiene una alta correlación con la tasa de crecimiento de los cultivos entre R3 y R5. A su vez, esa tasa de crecimiento se correlaciona con la radiación interceptada entre esos estadios fenológicos. Mantener el Índice de Área Foliar del cultivo, por encima del crítico, es nuestro objetivo en el manejo de defoliadores para no afectar el rendimiento final.

Alerta para medidora:

**ALERTA**

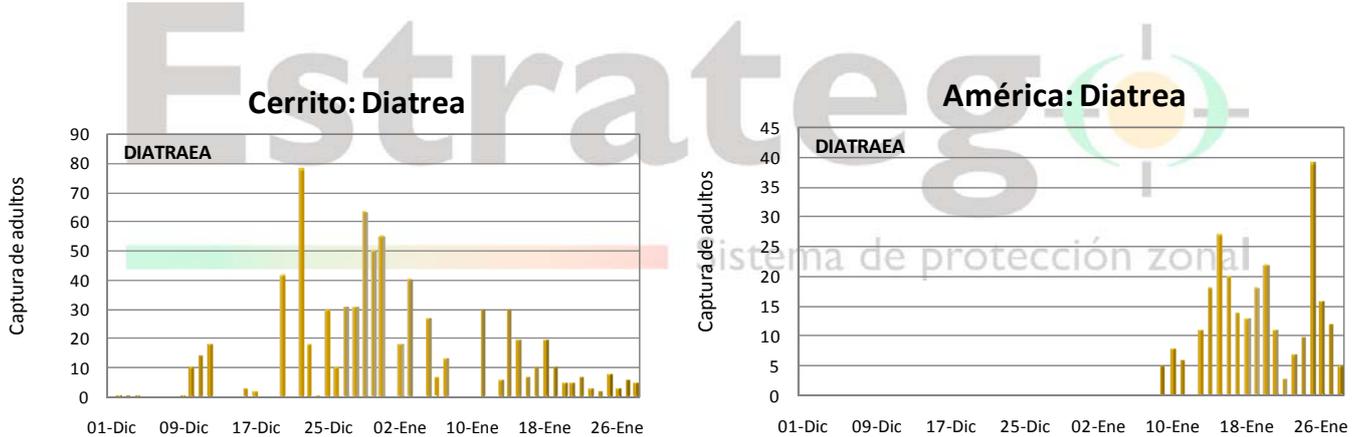


Alto riesgo para los cultivos,  
e infestaciones generalizadas.

***Intensificar monitoreo de lotes***

## 2.2 Barrenador del Tallo (*Diatraea sacharalis*)

En la zona de Cerrito las capturas siguen en disminución y se mantienen bajas en Cañada Seca. En la zona centro de América, se detectó un pico de captura en esta semana. No se descartan posibles infestaciones en cultivos de maíz zonales.



Alerta para el barrenador del tallo:

**ALERTA**



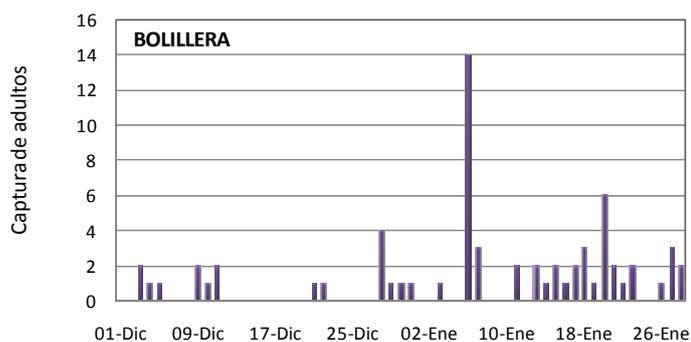
Aumento poblacional de adultos,  
con riesgo medio para los cultivos  
y posibilidades de ataques puntuales.

***Monitorear lotes***

### 2.3 Bolillera (*Helicoverpa gelatopoeon*)

Gran parte de nuestros cultivos zonales de soja están comenzando a llenar granos. Si bien la presencia zonal de esta plaga no es uniforme, algunos lotes pueden requerir controles para evitar el consumo de granos en este estado.

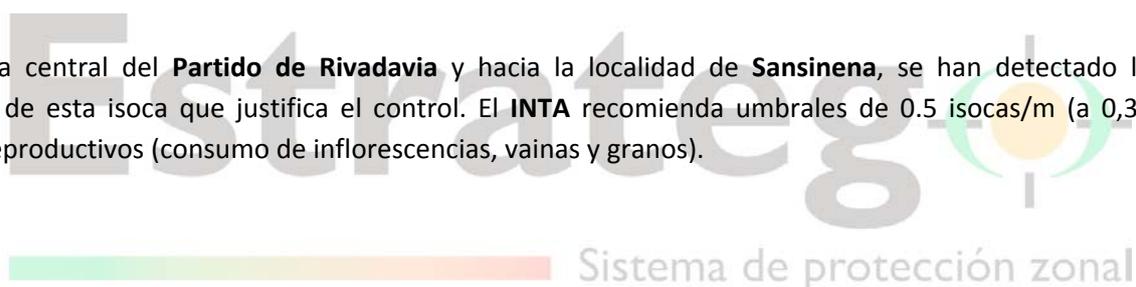
**Cerrito: Bolillera**



**América: Bolillera**



En la zona central del **Partido de Rivadavia** y hacia la localidad de **Sansinena**, se han detectado lotes con presencia de esta isoca que justifica el control. El **INTA** recomienda umbrales de 0.5 isocas/m (a 0,35 m), en estados reproductivos (consumo de inflorescencias, vainas y granos).



Alerta para bolillera:

**ALERTA**



Aumento poblacional de adultos, con riesgo medio para los cultivos y posibilidades de ataques puntuales.

**Monitorear lotes**

### 3. Mancha Ojo de Rana (*Cercospora sojina*): Avance en nuestra zona.

La mancha ojo de rana (**MOR**) es una enfermedad fúngica que fue detectada por primera vez en la zona centro de nuestro país en 1983 y, en la zona norte, en 1997/98. Las pérdidas que produce dependen de la susceptibilidad del cultivar y del momento de ataque, reduciendo la capacidad del cultivo para capturar radiación y defoliándolo en forma anticipada.

En nuestra zona, la detectábamos de manera muy puntual en lotes de la localidad de **Sansinena**, a partir del año **2005**. Este año, su distribución se ha generalizado. En la imagen satelital que se adjunta, ubicamos algunos de los lotes en que está presente el patógeno.

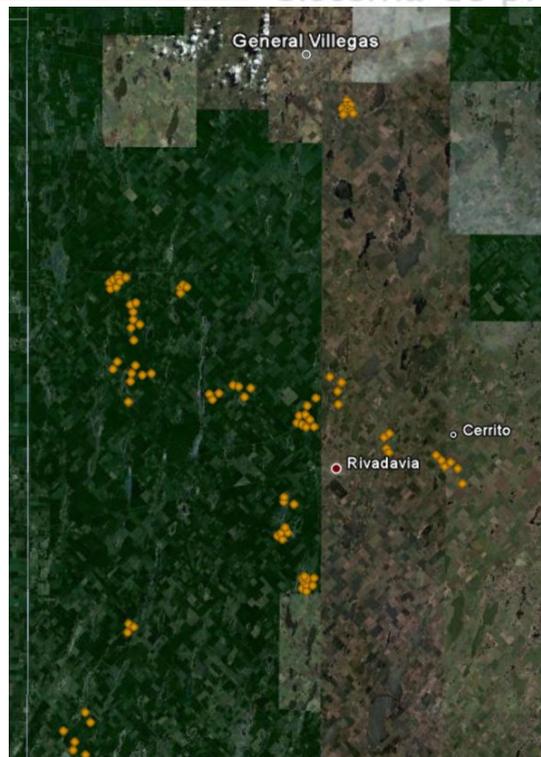


Los valores de incidencia en los lotes se están incrementando. Aplicaciones de fungicidas en R3, han logrado reducir el avance de la enfermedad. No obstante, si los registros de lluvias vuelven a ser frecuentes de ahora en más, habrá que prestar mucha atención por posibles respuestas a aplicaciones en R5.

# Estratego

Distribución de algunos lotes en los que se detecta MOR:

Sistema de protección zonal



## FORMAMOS PARTE DE ESTRATEGO:

**Agroconsultora: Ojos del Salado**

**Empresas agropecuarias:**

**El Tejar Zona Oeste:** Germán Yacobino, Manuel Bermudez.

**Lacau & Hijas;** Martin Liggera.

**Pago Viejo:** Ariel Méndez, David Milanesio, Guillermo Ameijeiras.

**Sucesores de Germán Álvarez:** Javier Carrasco, Diego Fornasero, Jorge Harguindeguy.

**Programas de Investigación:**

**Bayer:** Ruben Meoni.

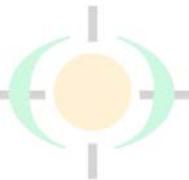
**Dupont:** Rolando Di Marco.

**Rizobacter:** José Cricco.

**Syngenta:** Román Domínguez.

**Responsables de las trampas de luz mostradas en este Boletín:**

Germán Yacobino, Lucrecia Vivas y María del Carmen Echeverría.

**Estratego** 

Sistema de protección zonal

**BOLETIN ESTRATEGO N° 2 [Enero de 2010].**