

Pronóstico semanal de cogollero y oruga medidora

Recomendamos monitorear por presencia de larvas de ambas plagas

Si bien la probabilidad de migración desde otras zonas es baja debido a las bajas temperaturas relativas, se podrían encontrar individuos de ambas plagas en los lotes en todas las zonas del país. Es importante monitorear sus lotes de soja y maíz para evitar los daños y merma en el rendimiento.

Instrucciones para el monitoreo y decisión de aplicación en *Spodoptera frugiperda*

1. Realizar 3 estaciones de monitoreo de 50 a 100 plantas por estación
2. Realizar una aplicación de insecticidas en el caso de que se den las siguientes situaciones:
 - a. Se detecta entre un 10% y 20% de plantas con daño 3 o más en la escala de Davis (pequeñas lesiones circulares y lesiones alargadas de menos de 1.3 cm de largo)
 - b. Se encuentran larvas vivas
 - c. Se dan o esperan condiciones de elevada temperatura y baja humedad (condiciones favorables para el desarrollo de larvas)

¿Cómo funciona el pronóstico de *Spodoptera frugiperda* y *Rachiplusia nu*?

Spodoptera frugiperda y *Rachiplusia nu** invernan en las zonas tropicales y subtropicales: principalmente en Bolivia, Paraguay, Brasil y parte en el área norte de la Argentina. Desde estas áreas de origen migran los adultos hacia las zonas templadas de Argentina y Uruguay de acuerdo a las condiciones climáticas. Las altas temperaturas y la presencia de viento desde el norte favorecen la migración.

El pronóstico elaborado por Monsanto estima la probabilidad de migración de adultos en base a las condiciones climáticas semanales.

¿Qué significa si hay riesgo de migración?

Significa que hay probabilidades de presencia de adultos en la zona definida y requiere que se monitoree ya que la presencia de adultos en una semana implicaría presencia de larvas la semana posterior. Las altas temperaturas y la baja humedad son condiciones favorables para el desarrollo de larvas y pueden acelerar la aparición de las mismas.

Además del pronóstico de migración de adultos, hay que tener en cuenta la posible presencia de larvas ya residentes en el cultivo. Estas pueden ser procedentes del barbecho, de los cultivos de invierno o de las malezas, y son más importantes después de inviernos cálidos y secos.

*Algunos autores pueden considerar a esta especie como no migratoria.

Atentamente,
Equipo Cultivio