

Oruga medidora (*Rachiplusia nu*)

!!!!!! ALERTA !!!!! Se alerta sobre el pico de captura de adultos de oruga medidora en trampas de luz y presencia a campo en niveles de 6-8 orugas por metro y superiores en sojas de primera. Algunos lotes con ataques importantes ya requirieron control durante los últimos días. Se sugiere monitorear periódicamente el cultivo durante las próximas semanas, teniendo en cuenta los umbrales especificados más abajo. También se recuerda que Oruga medidora (*Rachiplusia un*) se encuentra presente en cultivos de soja en conjunto con Oruga bolillera (*Helicoverpa gelotopoeon*) y Oruguita de la verdolaga (*Loxostege bifidales*), por lo tanto se debe realizar un buen monitoreo a fin de determinar las especies presentes y establecer el control más conveniente.

Umbral de daño de orugas defoliadoras

Especies	Estado de desarrollo	Momento de iniciar el tratamiento
Oruga medidora Oruga militar tardía Oruga de la verdolaga	Emergencia hasta floración	15 a 20 orugas mayores de 10-15 mm por metro de surco. Más del 35% de daño.
Oruga de las leguminosas	Floración a madurez	10 orugas mayores de 10-15 mm por m de surco. Más del 20% de daño.

Reconocimiento y bioecología:

Luego de un período embrionario de 5 a 7 días, nacen larvas de 1.5 a 2mm. Son de color claro y, a medida que van creciendo, toman una coloración más oscura. Algunas son color verde claro y otras verde oscuro. El cuerpo presenta líneas blancas longitudinales. La cabeza de las orugas grandes es marrón claro, pero en los estadios intermedios también se presentan orugas con cabeza negra. Caminan como si midieran el camino recorrido, característica que les proporciona su nombre común.

La oruga medidora tiene 5 a 6 estadios larvales, alcanzando su máximo tamaño (30 a 35mm) a los 20 a 25 días de su nacimiento, en los meses más cálidos del año.

Daños:

En estados larvales avanzados consumen todo el parénquima, sin dañar las nervaduras. Las orugas del último estadio son las que provocan la mayor parte del daño, ya que consumen del 80 a 85% de lo ingerido en el total de su desarrollo. Fuente: Libro "El Cultivo de la soja en Argentina"

Ante cualquier duda consulte a su Ingeniero Agrónomo asesor de confianza.

Coordinación: Lic. Maximiliano G. Spinollo

Cel: 03462 – 15672326

INTA UEEA Venado Tuerto

España 529 - (S2600) - Venado Tuerto (SF)

Tel/fax: 03462-432531- e-mail: maxx@powervt.com.ar

