



PLAGA / CULTIVO	NIVEL DE CAPTURA EN CAMPO - ADULTOS	PROBABILIDAD DE ATAQUE RECOMENDACIONES
<p><b>ORUGA MILITAR VERDADERA</b> <i>Pseudaletia adultera</i></p> <p>Trigo - verdeos</p>	<p>El último fin de semana se registraron muy altos picos de esta especie con cerca de 2500 adultos/noche, fenómeno poco frecuente para esta época de año pero que tiene correlación con una próxima infestación en campo.</p>	<p>Se estima que esta plaga causará ataques a verdeos y trigos durante Mayo y Junio. Los lotes más susceptibles de sufrir ataques son aquellos que actualmente tienen infestación de malezas, especialmente gramíneas. Se dispone de numerosos insecticidas para el control de esta plaga.</p>
<p><b>ORUGA MILITAR TARDIA</b> <i>Spodoptera frugiperda</i></p> <p>Verdeos</p>	<p>Se registran ataques aislados de la oruga tardía en verdeos de invierno. No se observó actividad de adultos de esta especie en las últimas semanas.</p>	<p>En función del desarrollo de la plaga se estima que esta infestación puede prolongarse por 7-10 días más. En caso de observar daño superior al 10-20% se sugiere efectuar el control de la plaga con insecticidas registrados.</p>
<p><b>ORUGAS CORTADORAS 1 generación anual</b> <i>Agrotis malefida</i> <i>Porosagrotis gypaetina</i></p> <p>Alfalfa-Maiz-Girasol-Soja</p>	<p>En las últimas semanas comenzó a observarse un aumento significativo de adultos de ambas especies. Se estima que el pico de las mismas ocurrirá durante los últimos días de Abril y principios de Mayo.</p>	<p>A fines de Mayo cuando finalice el período principal de actividad de adultos de ambas especies, se dispondrá de un diagnóstico de ataque para los meses de primavera, época del año en que estos insectos producen los daños más severos.</p>
<p><b>TRIPS DE LA SOJA</b> <i>Caliothrips phaseolli</i></p> <p>Alfalfa (implantación)</p>	<p>Se registran ataques de variada intensidad de estos insectos en alfalfares recién implantados.</p> <p>El bajo nivel de ataque en soja durante las últimas semanas ha sido un factor importante para que no ocurran ataques masivos pero estos pequeños insectos representan una grave amenaza al buen desarrollo inicial de la pastura. Se debe tener en cuenta que con 2-3 trips por plántula ya pueden registrarse daños importantes al área foliar de la primera hoja unifoliada y primeras hojas verdaderas de la planta joven de alfalfa.</p>	<p>El control de estos insectos puede efectuarse por medio de insecticidas con tratamientos curativos. El tratamiento preventivo de la plaga, según experiencias experimentales locales, también podría lograrse con terapicos de semilla registrados en alfalfa para su protección del complejo de pulgones que la atacan en estado de plántula.</p>
<p><b>GUSANOS BLANCOS</b> <i>Diloboderus abderus</i></p> <p>Trigo – Maíz</p>	<p>Se está evaluando en lotes del Sudeste de Córdoba el nivel de infestación en lotes destinados a trigo y maíz. Los montículos de tierra son indicadores importantes sobre la presencia del gusano blanco <i>Diloboderus abderus</i> pero debe comprobarse mediante la remoción del suelo en profundidad si corresponde a este insecto o al grillo subterráneo (<i>Anurogrillus muticus</i>), el cual está actualmente en estado de ninfa mediana y en la parte superior de sus galerías subterráneas efectúan montículos de tierra suelta similares a <i>D. abderus</i>.</p>	<p>Control biológico: En los muestreos de gusanos blancos no deben computarse a aquellos parasitados por larvas de la avispa <i>Thyphya sp.</i>, especie que durante el otoño puede llegar a controlar hasta el 50 % de las infestaciones según estudios locales y también confirmados por el INTA Rafaela. Estas larvas son externas, fácilmente visibles al lado superior del tórax y matan al gusano blanco en 3-4 semanas.</p> <p>También se observa en esta época del año la aparición de larvas infectadas con bacterias patógenas específicas de los gusanos blancos, por lo cual se sugiere tener cuidado en los muestreos ya que las larvas muertas presentan un color negro que las mimetiza con el suelo y es importante establecer presencia de estos patógenos específicos a nivel de lote.</p> <p>En informes de años anteriores figuran indicaciones sobre los métodos de muestreo y alternativas de control de gusanos blancos en trigo y maíz. (<a href="http://www.inta.gov.ar/mjuarez">www.inta.gov.ar/mjuarez</a>)</p>

## CHINCHES

### Soja

En lotes de soja de siembra muy tardía (fines de Diciembre-Enero) se registran infestaciones de las chinches verde y de la alfalfa.

Se sugiere evaluar los lotes comprometidos teniendo en cuenta que las infestaciones son más severas en borduras y cabeceras.

**Información preparada por: Ings. Agrs. J. Aragón , F. Flores, L. Segura (UEE Ms Juárez), S. Elorriaga (O.T. Noetinger), G. Resch y M. Kenny (UEE H. Renancó), , R. Renaudo (Adelia Maria) y A. López (UNRC).Permitida su reproducción mencionando la fuente. Edición: Comunicaciones. INTA EEA Marcos Juárez.**