



## GRILLO TOPO

<b>Nombre común:</b>	<b>GRILLO TOPO</b>
<b>Nombre científico:</b>	<i>Neucultilla hexadactyla</i>
<b>Sinónimos:</b>	Grillo topo, verraquitos, grillo
<b>Cuándo se presenta:</b>	Se presentan en suelos húmedos, pero una vez que se inundan los campos, migran hacia los bordes ya que no sobreviven en suelos inundados. Adultos y ninfas se alimentan de raíces, también de materia orgánica en descomposición.
<b>Ciclo de vida:</b>	Los huevos son colocados en masas de 30 a 50 huevos blancos ovoides a 20 a 30 cm de profundidad, con una duración 14 a 21 días. Ninfas son de color café grisáceo parecen a los adultos, pero carecen de alas, con una duración 12 meses. Los adultos tienen el primer par de patas de tipo cavador, lo que les permite hacer galerías o túneles en el suelo, alrededor de las raíces.
<b>Muestreo:</b>	El muestreo se realiza con pala de desfonde, si en un metro cuadrado se detecta más de un grillo adulto o ninfa se deben tomar medidas de control.
<b>Umbral :</b>	Un grillo adulto o ninfa en un metro cuadrado.
<b>Daños que ocasiona:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Raíces comidas, hilachadas y trozadas a nivel de la base del tallo.</li> <li>• Las plantas aparecen ligeramente hundidas, paulatinamente se amarillan y se secan, especialmente en arroz de secano, desde la germinación hasta el estado de plántula, disminución el área sembrada.</li> </ul>

<p><b>Manejo:</b></p>	<p><b>Cultural:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Preparar bien el suelo sobre todo en lugares donde esta plaga es endémica.</li> </ul> <p><b>Biológico</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Se han observado avispas que parasitan los adultos y ninfas y pájaros que los consumen.</li> </ul> <p><b>Químico</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Si pasa el umbral establecido, incorporar algún insecticida granulado con el último pase de rastra, solamente en los focos o áreas afectadas, la aplicación en todo el campo es muy honerosa.</li> <li>La semilla para la siembra debe ser tratada.</li> </ul> <p><b>Genético</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Utilizar variedades que tengan buen enraizamiento y alta capacidad de macollamiento, se recuperan antes de llegar al embuchamiento.</li> </ul>
<p><b>Persona de contacto:</b></p>	<p>myriam.arias@iniap.gob.ec</p>
<p><b>Plaga:</b></p>	
<p><b>Daños:</b></p>	