




GRILLO TOPO

Nombre común:	GRILLO TOPO
Nombre científico:	<i>Neucultilla hexadactyla</i>
Sinónimos:	Grillo topo, verraquitos, grillo
Cuándo se presenta:	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.
Ciclo de vida:	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.
Muestreo:	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.
Umbral :	Un grillo adulto o ninfa en un metro cuadrado.
Daños que ocasiona:	<ul style="list-style-type: none"> • Raíces comidas, hilachadas y trozadas a nivel de la base del tallo. • 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 del área sembrada.

<p>Manejo:</p>	<p>Cultural:</p> <ul style="list-style-type: none"> Preparar bien el suelo sobre todo en lugares donde esta plaga es endémica. <p>Biológico</p> <ul style="list-style-type: none"> Se han observado avispas que parasitan los adultos y ninfas y pájaros que los consumen. <p>Químico</p> <ul style="list-style-type: none"> 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. La semilla para la siembra debe ser tratada. <p>Genético</p> <ul style="list-style-type: none"> Utilizar variedades que tengan buen enraizamiento y alta capacidad de macollamiento, se recuperan antes de llegar al embuchamiento.
<p>Persona de contacto:</p>	<p>myriam.arias@iniap.gob.ec</p>
<p>Plaga:</p>	
<p>Daños:</p>	