



## COCHINILLAS

<b>Nombre común:</b>	<b>COCHINILLAS</b>
<b>Nombre científico:</b>	<i>Dysmicoccus brevipes</i> Cockerell, <i>Rhizoecus</i> prob. <i>americanus</i> Hambleton
<b>Cuándo se presenta:</b>	Mayor presencia en plantas de vivero.
<b>Ciclo de vida:</b>	<p>La hembra adulta es ovalada, tamaño pequeño, sin alas, cubiertas de una especie de polvo ceroso blanco y, generalmente, presentan filamentos cerosos en los bordes del cuerpo.</p> <p>La forma de la ninfa macho es idéntica a la hembra, pero de menor tamaño, con alas, aparato bucal degenerado y de textura muy delicada. Todos los estados son móviles, aunque los desplazamientos son muy reducidos.</p> <p><i>D. brevipes</i> se concentran en el cuello de las plantas, mientras que <i>R. americanus</i> lo hace en las yemas o brotes de raicillas. Se ha podido evidenciar ataques simultáneos de estos dos insectos y se los puede encontrar en el suelo usado para el llenado de fundas; igualmente, se han identificado a varias especies de hormigas que las transportan de un lugar a otro, gracias a una relación de mutualismo existente entre ellas por las secreciones azucaradas producidas por estos insectos.</p>
<b>Daños que ocasiona:</b>	Con su aparato bucal picador - succionador extraen los líquidos de las plantas, provocando debilitamiento y distorsiones en raíces y hojas. Poblaciones altas de este insecto en plántulas muy pequeñas ocasionan el secamiento y muerte de entre el 20%-30%.
<b>Manejo:</b>	<p><b>Químico</b></p> <p>Se recomienda aplicar 400 ml de Benfuracarb 200 EC en 200 litros agua, de esta solución se aplicará al cuello de la planta, 100 ml por planta de previvero 3 meses y 200 ml por planta en viveros 6 y 10-12 meses.</p>

<b>Persona de contacto:</b>	mercedes.navarrete@iniap.gob.ec
<b>Plaga:</b>	