




ESCAMA ROJA DE LAS RAÍCES

Nombre común:	ESCAMA ROJA DE LAS RAÍCES
Nombre científico:	<i>Neolecanium silverai</i> Empell
Sinonimos:	Escama roja
Cuándo se presenta:	Experimenta un marcado incremento en sus poblaciones en la época seca del año y una reducción drástica en los meses lluviosos.
Ciclo de vida:	<p>Las hembras adultas son escamas o "conchuelas" cubiertas de un caparazón ovoide, de color rojo marón brillante alcanzan de 4 a 5 mm de diámetro, se fijan permanentemente en las zonas lignificadas de las raíces.</p> <p>Las ninfas son de color morado claro poseen un aparato bucal picador - succionador, logran desplazarse a corta distancia, pero una vez alcanzada la madurez, pierden la capacidad de movilización por atrofia de sus patas, permaneciendo fijas en un solo lugar el resto de su ciclo de vida.</p>
Muestreo:	Se realiza el muestreo de raíces en plantas que presentan la sintomatología. Junto al estípote, se realiza un hoyo de 50cm de largo, 40cm de ancho y 30cm de profundidad, del cual se extraen todas las raíces, se agrupan y se cuentan las raíces con presencia del insecto.
Daños que ocasiona:	Se producen por la extracción de sustancias líquidas de las raíces. Cuando las infecciones son elevadas, destruyen considerablemente el sistema radical lo que provoca una clorosis del follaje y debilidad permanente en las plantas.
Manejo:	<p>Químico</p> <p>Aplicar Benfuracarb 200 EC 1,50 L/ha dirigido a la corona. Se recomienda, transcurridos 30 días de ésta aplicación, realizar un muestreo de raíces para determinar la presencia del insecto y un plan de manejo.</p>

Persona de contacto:	mercedes.navarrete@iniap.gob.ec
Plaga:	
Daños:	