

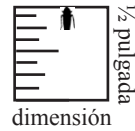
# La Chicharrita De La Vid

## (*Erythroneura elegantula*)



### Adulto

- Mide 3 mm (1/8 pulgada) de largo.
- De color amarillo pálido con marcas naranjas y castañas.
- Pasan el invierno como adultos.



### Descarte de la última piel

- El quinto estado juvenil cambia su piel para convertirse en adulto y la piel queda adherida a la hoja.
- Esto indica que los adultos han empezado a emerger



### Huevecillos sanos y parasitados

- Izquierda: huevecillo sano
- Derecha: Cuando el parásito emerge del huevo deja un pequeño orificio redondo.



### Ninfas

- Hay 5 estados juveniles.
- El tamaño varía de 0.8 mm (3/64 pulgada) cuando recién emergen a 2.5 mm (5/64 pulgada) durante el quinto estado juvenil.
- Caminan de costado como los cangrejos.



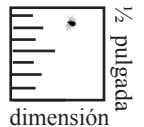
### Daño causado por la chicharrita de la vid

- Dejan pequeños puntitos amarillos en las hojas.
- A medida que aumenta el daño la hoja se torna amarilla.
- Las hojas pueden secarse y caerse.



### La arañita depredadora *Anystis* o arañita torbellino

- Esta arañita depredadora se alimenta de las ninfas de la chicharrita de la vid.



# La Chicharrita De La Vid

(*Erythroneura elegantula*)

Fecha	Estado del insecto	Que debe buscar
De principios a mediados de Mayo	Primeros estadios de ninfas de la primera generación	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Divida el viñedo en bloques para hacer el muestreo.</li> <li>• Estime el daño en el follaje calculando el porcentaje de hojas punteadas.</li> <li>• Elija 10 viñas por cada bloque para hacer el muestreo.</li> <li>• Busque ninfas en la parte inferior de la hoja en las hojas cerca de la base (nudos #1-5).</li> <li>• Una vez por semana, cuente y registre el número de ninfas por hoja en un total de 10 hojas por bloque.</li> <li>• Registre el promedio de ninfas por hoja.</li> </ul>
De principios a mediados de Junio	Número pico de ninfas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Monitoree y registre el numero de ninfas como se describe arriba.</li> <li>• Estime el daño en el follaje calculando el porcentaje de las hojas que tienen daño.</li> <li>• Busque huevecillos que han sido parasitados (aquellos que tienen un pequeño agujero por donde salió la avispa).</li> </ul>
El número pico de ninfas	Piel descartada por el quinto estadio al convertirse en adulto	
Julio	Ninfas de la segunda generación	<ul style="list-style-type: none"> <li>• En 10 viñas por bloque busque ninfas en la parte inferior de la hoja en hojas que se encuentran en la mitad del brote.</li> <li>• Una vez por semana, cuente y registre el número de ninfas por hoja.</li> <li>• Estime el daño en el follaje causado por la chicharrita.</li> </ul>
Antes de la cosecha	Adultos de la segunda generación	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Estime la población de adultos.</li> </ul>