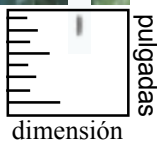


La Chicharrita De La Vid



Adulto

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



Ninfas

- Hay 5 estados juveniles.
- Las ninfas se encuentran principalmente en la parte inferior de la hoja.
- El tamaño varía de 0.8 mm cuando recién emergen a 2.5 mm durante el quinto estado juvenil.
- Caminan de costado como los cangrejos.



Descarte de la última piel

- Cuando el quinto estado juvenil cambia su piel para convertirse en adulto, la piel queda adherida a la hoja.
- Esto indica que los adultos han empezado a emerger, los cuales a su vez van a comenzar a depositar sus huevecillos comenzando una nueva generación.



Daño causado por la chicharrita de la vid.

- Al alimentarse sobre la hoja dejan pequeños puntitos amarillos.
- A medida que el daño progresa la hoja se torna amarilla.
- Las hojas pueden secarse y caerse.



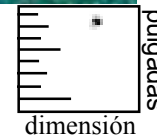
Huevecillos sanos y parasitados

- Izquierda: el huevecillo de la chicharrita de la vid tiene forma de riñón y son depositados dentro del tejido de la parte inferior de la hoja.
- Derecha: hay una pequeña avispa que parasita los huevos de la chicharrita. Cuando el parásito emerge del huevo deja un pequeño agujero redondo.



La arañita depredadora *Anystis* o arañita torbellino

- Esta pequeña arañita rojiza se alimenta de las ninfas de la chicharrita de la vid. Se le apoda torbellino debido a que camina rápidamente en círculos en busca de su presa.



La Chicharrita De La Vid

Fecha	Estado del insecto	Que debe buscar
De principios a mediados de Mayo	Los primeros estadios de las ninfas de la primera generación	<ul style="list-style-type: none"> • Divida el viñedo en bloques para hacer el muestreo. • Las ninfas se encuentran en las hojas cerca de la base de la caña (las hojas más viejas) en la parte inferior de la hoja. • El daño comienza en las hojas que se encuentran en la base de la caña. • Elija 10 parras al azar para hacer el muestreo. Elija parras separadas de manera de obtener una muestra representativa del bloque. • Tome una hoja de la base de la caña en cada parra. Elija aquella hoja que tenga daño causado por la chicharrita de la vid. • Una vez por semana, cuente y registre el número de ninfas por hoja • Calcule el promedio de ninfas por hoja: sume el número total de ninfas en las 10 hojas y divida por 10.
De principios a mediados de Junio	El número pico de ninfas	<ul style="list-style-type: none"> • Continúe tomando 10 hojas de muestra una vez por semana • Mirando al follaje total de una parra evalúe que porcentaje de las hojas tienen daño.
De mediados a finales de Junio	La piel que fue descartada por el quinto estadio al convertirse en adulto	<ul style="list-style-type: none"> • Busque huevecillos que han sido parasitados (aquellos que tienen un pequeño agujero) para determinar si los parásitos están presentes en el viñedo.
Julio	Las ninfas de la segunda generación	<ul style="list-style-type: none"> • Las ninfas se encuentran en la parte inferior de la hoja en hojas que se encuentran en la mitad de la caña. • Tome una hoja por parra en 10 parras distribuidas por el bloque. • Tome una hoja que tenga daño causado por la chicharrita de la vid en la mitad de la caña. • Una vez por semana, cuente y registre el número de ninfas por hoja • Estime el daño causado por la chicharrita sobre el follaje total de la parra.
Antes de la cosecha	Adultos de la segunda generación	Estime la población de adultos