

Arañitas



Arañita Willamette,
Eotetranychus willamettei



- Mide 0.5 mm de largo
- Primer par de patas de color amarillo pálido
- Tienen pequeñas manchas de comida negras en los costados del cuerpo



Daño causado por la arañita Willamette

- Forman colonias en la parte inferior de la hoja junto a las venas
- El daño comienza con una decoloración amarilla en la parte superior de la hoja a lo largo de las venas
- Buscan hojas menos expuestas (sombreadas). El follaje se torna color amarillo a café en variedades blancas o color rojizo en variedades tintas
- Producen poca telaraña



Arañita Pacífica, *Tetranychus pacificus*



- Mide 0.5 mm de largo
- El cuerpo varia de color ámbar a verde o rojizo
- Primer par de patas de color café rojizo
- Tienen grandes manchas de comida negras en los costados del cuerpo



Daño causado por la arañita Pacífica

- Forman colonias circulares en la parte inferior de la hoja
- El daño comienza con una mancha amarilla en la parte superior de la hoja
- A medida que el daño continua la hoja se torna color amarilla o rojiza y puede broncearse, especialmente cuando hace calor
- Estas arañitas prefieren la parte expuesta del follaje, específicamente los brotes hacia arriba y los lados de la planta expuestos al sol de la tarde



Los huevecillos de las arañitas dañinas

- Los huevecillos son redondos y tráslucidos
- Izquierda: huevecillo de la arañita Willamette (flecha) con papila
- Derecha: huevecillo de la arañita Pacífica



La arañita depredadora Occidental

- El cuerpo tiene forma de pera o lágrima
- El color varia de blanco tráslucido a ligeramente rojizo
- Las hembras de la arañita depredadora son un poco más grandes que las hembras de las arañitas dañinas
- Caminan muy rápidamente por la hoja y mueven constantemente el primer par de patas hacia arriba y abajo en búsqueda de su presa
- Se les puede encontrar escondiéndose en los ángulos de las venas

Arañitas

Fecha	Insectos	Que debe buscar
Desde Abril hasta la cosecha	<ul style="list-style-type: none">• Arañita Willamette• Arañita Pacífica• Arañita Depredadora	<ul style="list-style-type: none">• Para hacer el muestro, divida el viñedo en diferentes áreas, de acuerdo a las experiencias anteriores con arañitas en dicho viñedo.• Aquellas áreas que históricamente han tenido problemas tiene que ser monitoreadas más frecuentemente.• Elija 10 viñas al azar para hacer el muestreo. Elija parras separadas de manera de obtener una muestra representativa del bloque.• De cada planta, elija una hoja basal en la primavera y una hoja en el mitad de la brote en el verano.• Examine la parte inferior de la hoja utilizando una lupa.• Aprenda a distinguir las arañitas Willamette de las arañitas Pacíficas por el color del primer par de patas de los adultos.• Busque con cuidado junto a las venas y en las depresiones de la hoja.• Por cada hoja, anote la presencia (1) o ausencia (0) de arañitas dañinas y de arañitas depredadoras. Se establece presencia (1) cuando se encuentra una o más arañitas. Ausencia es la falta de ese tipo de arañita (0).• Sume las hojas que contienen una o más arañitas dañinas.• Sume las hojas que contienen una o más arañitas depredadoras.• Divida el número de hojas con arañitas dañinas por el número total de hojas inspeccionadas para obtener el porcentaje de infestación.• Divida el número de hojas con arañitas dañinas por el número de hojas con arañitas depredadoras para obtener la relación de arañitas dañinas a arañitas depredadoras.