

Arañitas



Araña 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 araña 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



Araña 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 araña 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 arañas 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 arañas dañinas

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



La araña depredadora Occidental



- El cuerpo tiene forma de pera o lágrima
- El color varia de blanco traslucido a ligeramente rojizo
- Las hembras de la araña depredadora son un poco más grandes que las hembras de las arañas 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 aéreas, de acuerdo a las experiencias anteriores con arañas 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 arañas Willamette de las arañas 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 arañas dañinas y de arañas depredadoras. Se establece presencia (1) cuando se encuentra una o más arañas. Ausencia es la falta de ese tipo de araña (0). • Sume las hojas que contienen una o más arañas dañinas. • Sume las hojas que contienen una o más arañas depredadoras. • Divida el número de hojas con arañas dañinas por el número total de hojas inspeccionadas para obtener el porcentaje de infestación. • Divida el número de hojas con arañas dañinas por el número de hojas con arañas depredadoras para obtener la relación de arañas dañinas a arañas depredadoras.