

Piojos Harinosos

En esta página describimos tres tipos de piojos harinosos. El piojo harinoso más común en la costa norte es el piojo harinoso de la uva. El piojo harinoso “oscuro” no se encuentra con frecuencia en esta región. El piojo harinoso de la vid es una nueva y muy seria plaga que ha sido recientemente introducida. Es importante saber diferenciar los tres tipos.



Piojo Harinoso de la uva

- Para distinguir el piojo harinoso de la uva pinche al insecto con un objeto punsante. Este segrega un líquido en forma de lágrima de color rojizo.



Piojo Harinoso de la vid- Adulto con saco de huevos

- Las hembras de los tres tipos de piojos harinosos depositan huevos dentro de un saco blanco algodónoso.



Piojo Harinoso “oscuro”

- Para distinguir el piojo harinosos oscuro pinche al insecto con un objeto punsante. Este segrega un líquido en form de lágrima de color amarillo o transparente.



Piojos Harinosos - ninfas

- Los tres tipos de piojos harinosos son indistinguibles en la etapa inmadura (ninfas).



Piojo Harinoso de la vid

- Tres adultos e inmaduros (ninfas) de color naranja dentro de círculo.



Infestación de Piojos Harinosos de la vid

- Adultos e inmaduros del piojo harinoso de la vid atendidos por hormigas.

de la uva ●
oscuro ●
de la vid ●

Adultos

- 1 cm -
(tamaño)

inmaduros



Piojos Harinosos

Ciclo del Piojo Harinoso de la uva y del Piojo Harinoso de la vid

	Piojo Harinoso de la Uva (<i>Pseudococcus maritimus</i>)	Piojo Harinoso de la Vid (<i>Planococcus ficus</i>)
Generaciones	<ul style="list-style-type: none"> ❑ Dos generaciones por año. 	<ul style="list-style-type: none"> ❑ Cuatro a ocho generaciones por año. ❑ Todos los distintos estados (huevos, ninfas adultos) pueden estar presentes sobre la parra durante todo el año.
Invierno	<ul style="list-style-type: none"> ❑ Inviernan en forma de huevo o como ninfas de primer o segundo estadio, dentro o cerca del saco algodonoso que contiene los huevos. Estos se encuentran debajo de la corteza en la parte superior de la parra. ❑ Las ninfas pequeñas se encuentran cerca de las espuelas. 	<ul style="list-style-type: none"> ❑ Inviernan como huevos dentro de un saco algodonoso, como ninfas y como adultos dentro de la corteza, dentro de las yemas o en las raíces. ❑ La mayoría de la población se encuentra cerca de la tierra o en las raíces.
Primavera	<ul style="list-style-type: none"> ❑ A medida que aumenta la temperatura, las pequeñas ninfas se mueven hacia la punta de las espuelas y sobre los nuevos brotes. ❑ Esta primera generación se desarrolla pasando por cuatro estados ninfales convirtiéndose en adultos a finales de Mayo y en Junio. 	<ul style="list-style-type: none"> ❑ A medida que aumenta la temperatura, las pequeñas ninfas se mueven de las raíces a la parte superior de la parra. Se encuentran en el tronco y en los cordones y en las espuelas. ❑ Cuando llegan a los nuevos brotes y a las hojas las ninfas se desarrollan y se convierten en adultos, se aparean y aumentan en número.
Verano	<ul style="list-style-type: none"> ❑ La mayoría de las hembras regresan al tronco para depositar sus huevos los cuales emergen a mediados de Junio a Julio. ❑ La siguiente generación de ninfas que emergen en el verano se mueve a los sarmientos, fruta y hojas que están cerca del tronco o los cordones. ❑ Algunas hembras que maduran al final de agosto y septiembre depositan sus huevos en la fruta y hojas. 	<ul style="list-style-type: none"> ❑ Todos los diferentes estadios (huevos, ninfas, adultos) se encuentran en todas las partes de la parra: debajo de la corteza en el tronco y los cordones, en los sarmientos, la fruta, las hojas y las raíces.
Otoño	<ul style="list-style-type: none"> ❑ La mayoría de las hembras regresan al tronco para depositar los huevos. Estos son los huevos que pasan el invierno. 	<ul style="list-style-type: none"> ❑ La densidad de población declina y las ninfas y los adultos migran hacia la parte baja del tronco y a las raíces.

