

Campaña contra Piojo Harinoso de la Vid

Informe mensual No. 01

Enero 2015

Antecedentes

Debido al gran impacto económico que pudiera causar para el piojo harinoso de la vid *Planococcus ficus*, los Organismos Auxiliares de Sanidad Vegetal (OASV), implementa acciones de campaña con el objeto de mantener niveles de por abajo del 30 piojos/planta, salvaguardando una producción de 271,580 toneladas con un valor de \$5,282,252,150 (SIAP 2013).

Como resultado de las actividades fitosanitaria implementadas en la campaña contra piojo harinoso de la vid y programa de supresión de piojo harinoso de la vid, por personal técnico de los OASV, durante el 2014 se muestrearon 59,826 hectáreas labor que se ubicaron en las áreas agrícolas de Guaymas-Empalme, Costa de Hermosillo, Pesqueira y Caborca teniendo una inversión de ambos proyectos de \$5,296,776. Como resultado se mantuvo los 30 piojos/planta con 3.27.

Situación fitosanitaria

Para el presente mes de enero, la atención de la plaga se continua en las regiones de Guaymas-Empalme, Costa de Hermosillo, Pesqueira y Caborca que comprenden los municipios de Guaymas, Empalme, Hermosillo, San Miguel del Horcasitas, Carbo, Caborca, Pitiquito y Altar.

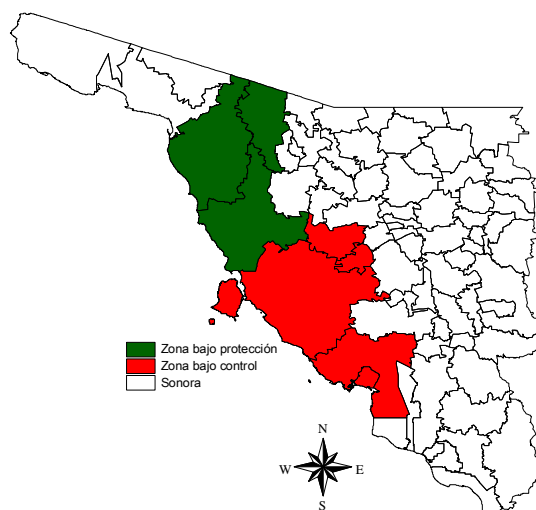


Figura 1. Situación fitosanitaria del piojo harinoso de la vid en el estado de Sonora.

Acciones fitosanitarias

La información señalada en el punto situación fitosanitaria, es con base a las acciones que se realizan en la estrategia operativa corresponden a muestreo histórico (Figura 1).

Muestreo. Esta actividad tiene el propósito de alertar a los productores y dirigir las medidas de control de la plaga; en el mes de enero se muestrearon 1,676.64 ha labor en los municipios de Guaymas, Empalme, Hermosillo, San Miguel de Horcasitas y Caborca. Como resultado se cuantificaron 1.15 piojos/planta en los municipios bajo control fitosanitario. En el caso del municipio de Caborca que está considerado como zona bajo protección se lleva a cabo un plan de emergencia derivado de la detección de un brote de piojo a finales del año pasado en campo agrícola San Andrés de 254 ha, que consiste en descortezado y aplicación de insecticidas por parte del productor.

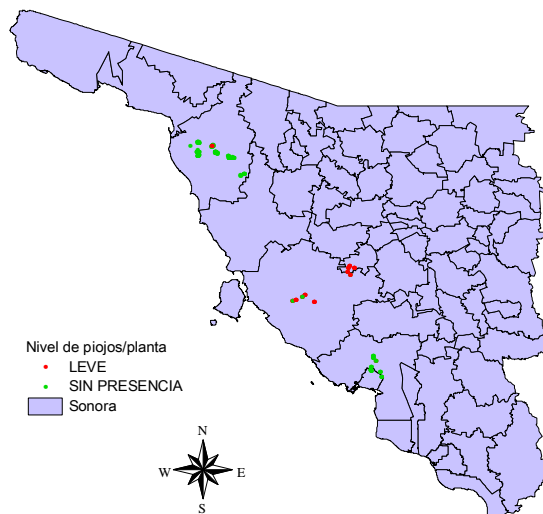


Figura 2. Mapa representativo de los predios muestreado (0 sin presencia, 1-30 Leve, 31-100 Medio y >100 Fuerte).

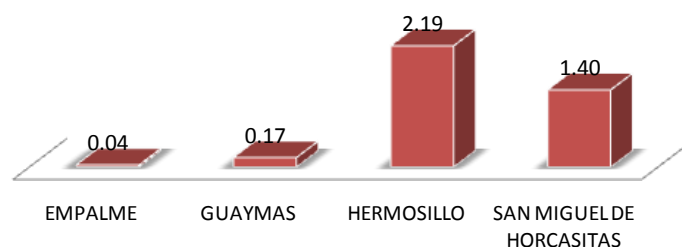


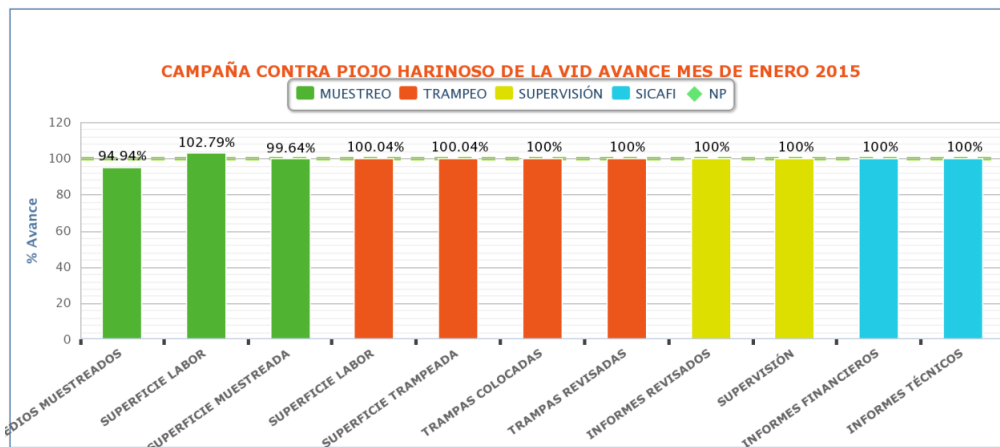
Figura 3. Piojos/planta en el mes de enero

Trampeo.- Se inspeccionaron 100 trampas en los municipios de Guaymas y Empalme sin detecciones.

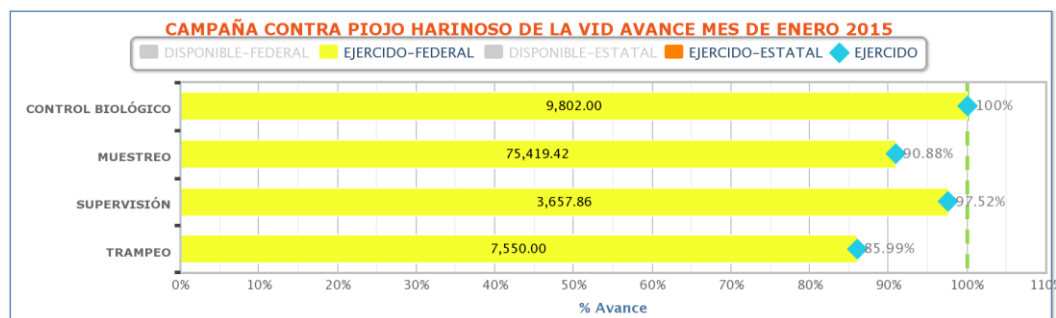
Supervisión. Con el fin de detectar áreas de oportunidad y de mejora en la campaña, se realizó supervisión de gabinete buscando que la información se dispusiera en tiempo y forma.

Cumplimiento de metas

Las metas físicas se cumplieron conforme programa.



En general el recurso se ejerció con forme al programa. Existieron pequeñas cantidades como economías en combustibles en trampeo y muestreo.



Impacto de las acciones fitosanitarias

Con las actividades de la campaña se beneficiaron 28 productores directamente que son los campos que se muestrearon en este mes y 134 indirectamente, que son los que tienen establecidos viñedos en el área que se realizan actividades de campaña.

Nombre del indicador	Fórmula	Unidad de medida
Reducción del porcentaje de severidad	% de severidad inicial-final/severidad inicial x 100	%
Reducción del porcentaje de severidad	$3.27-1.15/3.27 \times 100$	64.8