

El Condado de Solano se Declara en Estado de Emergencia por Infestación de Mosca del Mediterráneo

Por: Geoff Johnson

El 25 de septiembre de 2007, el Consejo de Supervisores del Condado de Solano declaró un Estado de Emergencia para dicho condado.

Se estableció una cerco cuarentenario de 114 millas alrededor de la ciudad de Dixon que estará funcionando para todas las frutas y las verduras susceptibles de ser infectadas por moscas del Mediterráneo, una mosca de la fruta que deposita sus huevecillos en la piel de diferentes tipos de productos vegetales.

Jearl Howard, Comisionado de Agricultura del Condado de Solano dijo que como esta mosca es atraída por alrededor de 240 diferentes tipos de vegetales, podría costar a la agricultura de California entre \$1.2 y \$1.8 billones de dólares si la infección se expandiera.

Las primeras moscas fueron descubiertas el 10 de septiembre marcando no solo la primera aparición de la mosca del Mediterráneo en el condado de Solano, sino la primera infestación mayor de esta mosca en el norte de California. Howard señaló que se han presentado incidentes de esta naturaleza en el pasado y fueron limitados al sur del estado, incluyendo en valle de Los Ángeles.

También indicó que una vez que las moscas fueron identificadas, el Departamento de Agricultura de California en conjunto con el Departamento de Agricultura de los Estados Unidos (USDA) respondieron inmediatamente y comenzaron tratando las huertas infestadas y otras dentro de un radio de 200 metros de ellas, con un pesticida orgánico hecho a partir de una bacteria presente naturalmente en ese medio.

El funcionario comentó que para erradicar la infestación, serán liberadas tres millones de moscas del Mediterráneo estériles cada semana desde el 14 de septiembre y se seguirá este proceso hasta abril de 2008.

La hembra de esta mosca del Mediterráneo puede depositar hasta 1,200 huevecillos, aunque solo lo hace una vez en su vida. Si esa mosca es fecundada por un macho estéril, producirá huevos estériles, por lo que la meta es producir suficientes moscas del Mediterráneo estériles para bajar su población.

Estas moscas estériles son creadas por el Departamento de Agricultura y Alimentos de California, donde son esterilizadas mediante radiación y son teñidas con un tono ultravioleta para identificarlas.

Howard indicó que este estado de emergencia estará sujeto a revisión cada tres semanas y puede no mantenerse a lo largo de toda la infestación. Durante ese tiempo, esto servirá para resaltar la severidad de la situación y levantar restricciones que podrían detener u obstaculizar la lucha contra esta infestación.

A manera de prevención, Howard señaló que mientras dure la cuarentena vigente, se permitirá que el tráfico pase a través de Dixon; sin embargo, los embarques de productos vegetales serán sujetos a inspección y deben cumplir con ciertos estándares de higiene, además que se les recomienda no detenerse en la zona.

city@californiaaggie.com para comunicarse con GEOFF JOHNSON