

Contingencia ambiental provocada por el amarillamiento letal.

Entendemos y compartimos la preocupación por la muerte de las palmas así como por las tuyas de Torreón Jardín. Vale la pena señalar que son dos organismos distintos las que lo ocasionan y que bien vale la pena estar bien informados.

¿Cuáles plantas son las afectadas? Las palmas datileras de Torreón (Phoenix canariensis y P. dactylifera) han sido afectadas por una enfermedad conocida como “amarillamiento letal o AL”.

Esta enfermedad puede llegar a presentarse en otras variedades de palmas, pero hasta hoy sólo se ha identificado en las datileras.

¿Cuál es el daño a la palma? El AL es una enfermedad sistémica de las palmas en las que los vasos que conducen los fluidos y nutrientes son obstruidos por la presencia de un fitoplasma, organismo patógeno que es transportado por un pequeño insecto.

¿Cómo se contagia a otras palmas? El insecto que transporta al fitoplasma lo hace al alimentarse de la palma. El insecto vuela a otras palmas e infecta a las palmas sanas.

¿Cuáles son los síntomas y daños aparentes? Caída prematura de los frutos, muerte de inflorescencias, no hay desarrollo del fruto, las hojas se desecan y cuelgan de la palma formando una falda alrededor del tronco, por varias semanas antes de caer.

¿Cómo se realizó el diagnóstico? Se tomaron muestras según el protocolo recomendado y se enviaron a dos laboratorios dedicados a la investigación que cuentan con equipo para una prueba PCR (Reacción en Cadena de la Polimerasa, por sus siglas en inglés). Ambos laboratorios coincidieron en la identificación del fitoplasma.

¿Qué se ha hecho? Se conformó un grupo de trabajo en el que participan, desde el 2015, distintas personas e instituciones: INIFAP, UAAAN, Peñoles, Torreón Jardín, Sanidad Vegetal, CBTA La Partida, Gómez Palacio, Dirección de Servicios Públicos y Dirección de Medio Ambiente.

¿Cuáles medidas se han implementado? Se ha utilizado una estrategia triple: fortalecimiento de las palmas a través de productos orgánicos, control del vector con plaguicida y aplicación del antibiótico oxitetraciclina. Sin embargo, según la literatura sobre el tema, una vez que el fitoplasma ingresa en la palma, difícilmente sobrevive. De ahí el nombre de letal.

Se ha informado a los municipios de la Región Lagunera y se han realizado reuniones informativas con residentes de colonias y cerradas.

¿Se ha dedicado presupuesto municipal a esta contingencia ambiental? Sí. El Alcalde de Torreón, Ing. Miguel A. Riquelme, desde el año pasado instruyó al Tesorero para que se dedicara una partida presupuestal especial para este tema. El monto es de dos millones de pesos, que podrá ampliarse según sea necesario. La operación es a cargo de la Dirección de Servicios Públicos Municipales.

¿Cómo se reemplazarán las palmas muertas? Dependiendo del sitio donde se haya encontrado la palma, deberá ser sustituida por árboles de la región que estén adaptados y sobrevivan en nuestro ecosistema. Seguiremos apoyándonos en expertos y conocedores del tema.

¿Cuántas palmas datileras hay en Torreón? Se realizó un inventario en los siguientes sitios: Alameda, Ave. Juárez, Calzada Colón, Avenida Allende, Calzada Matías Román, Boulevard Revolución, Diagonal Reforma, Boulevard Independencia, Calzada Las Palmas, Avenida Morelos, Distribuidor y Colonia Torreón Jardín. Se contabilizaron aproximadamente 5,000.

Torreón Jardín y la afectación de las tuyas o thujas.

La Colonia Torreón Jardín a través de la Sociedad Cooperativa de Colonos, y mediante un convenio con el municipio, atiende las áreas verdes y es responsable del mantenimiento, poda, plantación y control de plagas de las áreas públicas.

De acuerdo a lo que reporta dicha Cooperativa, se han realizado aplicaciones de distintos productos para el control de la araña roja y otras plagas que han afectado visiblemente los árboles conocidos como tuyas. La aplicación ha sido granular y posteriormente la harán foliar.

La información que aquí compartimos puede ser ampliada a solicitud de los interesados. Pueden dirigirse directamente a las oficinas de la Cooperativa de Colonos de Torreón Jardín o a la Dirección General de Medio Ambiente con teléfono 500 7000 extensión 1437.

Atentamente,

QFB Susana Estens de la Garza

Dirección General de Medio Ambiente

Directora

