

*Fusarium oxysporum*

## Fedepalma ya había advertido sobre su cuidado

Durante el mes de marzo del año en curso, la Federación Nacional de Cultivadores de Palma de Aceite, Fedepalma, a través de su Presidente Ejecutivo, Jens Mesa Dishington, expresó su preocupación por las implicaciones y graves riesgos que podrían tener las plantaciones de palma de aceite, por la aplicación del hongo *fusarium oxysporum* f. sp. *erythroxyli* para controlar los cultivos de coca en Colombia. Hoy, cuatro meses después, el hongo vuelve al debate.

¿Pero qué hace a este hongo tan peligroso y temido, no sólo para las plantaciones de coca, sino para las plantaciones en general?

El *fusarium oxysporum* es un hongo perteneciente al grupo Deuteromicota, responsable del marchitamiento vascular de vegetales, ornamentales perennes, herbáceas, plantaciones (banano, tomate, café, algodón, maíz, papa, dátiles, etc) y árboles. Es imposible asegurar que este microorganismo sea específico para las plantas de coca por dos razones. La caracterización taxonómica de formae specialis se refiere a un cierto grado de especificidad del hongo hacia un hospedero, sin embargo existen evidencias científicas de que *fusarium oxysporum* de una forma especialis es capaz de atacar plantas de especies distintas a su formae specialis y de una formae specialis puede cambiar a otra. Por lo tanto el hongo *fusarium oxysporum* f. sp. *erythroxyli* puede convertirse en patógeno de otras especies y/o cambiar para atacar otras especies.

El tema vuelve a sonar debido a la publicación realizada por el periódico The New York Times en donde manifestaba lo siguiente: "Bajo presión de Estados Unidos, Colombia tiene irremediablemente que dar el primer paso hacia el desarrollo de un



Palma acuífa enferma. Fotografía de Ph. Genty

poderoso herbicida biológico para ser usado en los cultivos de coca y heroína", este herbicida biológico sería el *fusarium oxysporum* f. sp. *erythroxyli*.

El Gobierno colombiano reaccionó de inmediato a través del Ministro del Medio Ambiente, Juan Mayr, solicitando rectificación a la información suministrada por el diario estadounidense. En la carta del Ministro, entre otros manifiesta: "No aceptó la propuesta para hacer pruebas de un hongo de la variedad *fusarium oxysporum*, por considerar que cualquier agente externo a los ecosistemas nativos de nuestro país podría presentar graves riesgos al medio ambiente y a la salud humana", y finalizó diciendo: "Hemos propuesto la investigación sobre los posibles controles biológicos a partir de nuestra flora y fauna nativas, con lo cual se asegura que no exista ningún tipo de riesgo sobre el medio ambiente y la salud humana".

Por último, El Palmicultor quiere recordar que Fedepalma ya se había manifestado al respecto en la edición No. 338 de abril de 2000, en donde se transcriben apartes de la comunicación enviada por el Presidente Ejecutivo de la Federación a los Ministros del Medio Ambiente, Juan Mayr y, de Agricultura y Desarrollo Rural, Rodrigo Villalba Mosquera y al Gerente General del ICA, Alvaro Abisambra Abisambra.

## Nuestra Cadena Productiva y PROAGRO

¿Qué es PROAGRO?, ¿Qué propone?, ¿Qué otras cadenas hacen parte?, y ¿Cómo opera? son algunos de los interrogantes que "El Palmicultor", con el apoyo del Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural, desarrollan en esta edición.

PROAGRO es una estrategia para integrar y focalizar todos los instrumentos de la política agropecuaria alrededor de cadenas productivas

promisorias, con el fin de lograr la reactivación de la agricultura colombiana. Se propone incrementar la producción y mejorar la competitividad de cadenas productivas agropecuarias que cuentan con posibilidades de conquistar nuevos mercados externos o sustituir importaciones y que tengan un significativo impacto en el desempeño sectorial.

CONTINUA PAG. SIGUIENTE