

①

ROTACIÓN DE CULTIVOS PARA COMBATIR PLAGAS DEL MAÍZ



Plantaciones de maíz contaminadas con Necrosis letal.

En marzo pasado el Gobierno declaró la emergencia en el sector maicero para combatir el problema de plagas en los cultivos. La declaratoria abarcó Guayas, Los Ríos y Santa Elena, además de los cantones manabitas Santa Ana Chone y Paján.

El Ministerio de Agricultura detectó no solo la presencia del gusano ejército, sino también del gusano cogollero, gusano de la mazorca y otros problemas en plantaciones maiceras.

Estas serían algunas de las plagas más comunes que afectan los cultivos del maíz, explica César Herrera, presidente honorario de la Asociación Nacional de Productores Agroindustriales de Maíz duro, amarillo y blanco (Fena-

maíz).

Cambios de clima y abuso de agroquímicos serían algunas de las causas de la presencia de estos gusanos que se alimentan de toda la planta y son capaces de causar daños totales al cultivo.

¿Cómo se las puede combatir? Herrera indica que una de las soluciones a más de la aplicación oportuna de los plaguicidas es la rotación de cultivo, es decir cambiar el ciclo del maíz por otros productos como el girasol para romper el problema de las plagas.

Diego Quito, ingeniero agrónomo de la Espol, que está realizando estudios en virología en diferentes cultivos, coincide con Herrera y sugiere que se debería crear una política gubernamental que incentive la rotación del cul-

tivo de maíz y regule los periodos de siembra.

Refiere que la producción maicera se ha incrementado en los últimos diez años, esto debido a que el Gobierno lo promovió para evitar las importaciones. Con mayor producción también se propagaron las plagas y también enfermedades que son producidas por bacterias, hongos y virus.

Una de las enfermedades virales que atacó entre el 2015 y el 2016 a este cultivo, señala Quito, fue la Necrosis letal del maíz que dejó pérdidas de alrededor del 40%. Esta enfermedad produce clorosis en las hojas hasta lograr la muerte total de la planta.

Ambos especialistas consideran que con dos años en declaratoria de emergencia del sector mai-



Gusano cogollero, una de las plagas más comunes que ataca los cultivos de maíz.

cero se debería apoyar más los proyectos de los productores y a la investigación para desarrollar materiales resistentes a plagas y enfermedades.

CONTROLES PARA EVITAR PLAGAS

- Uso de semillas certificadas.
- Inspección periódica para observar la presencia de insectos.
- Controlar los pulgones que aparecen entre 15 a 20 días.
- Aplicación de insecticidas en el momento debido.
- Controlar la aparición de maleza.