

# Desarrollo ecológico para el campo

Especialistas han señalado que el sector agropecuario es uno de los que más contaminan. En México hace falta un cambio de estructura para dar mayor apoyo al campo y así promover programas ecológicos para disminuir emisiones y administrar adecuadamente los recursos naturales

EDUARDO CARRILLO  
ecarrillo@redudg.udg.mx

**A**ún cuando el cambio climático es una realidad y está teniendo repercusiones en la producción agrícola mundial, México hasta el momento no está preparado para afrontar este fenómeno ni los efectos que tendrá en el campo nacional y la seguridad alimentaria.

El académico e investigador de la Universidad de Guadalajara, Salvador Mena Munguía, reconoció que existen algunas políticas para atender el problema, pero son paliativas, ya que tan sólo siete por ciento de los productores agrícolas tienen condiciones de productividad y respaldos y el resto sigue "sufriendo estragos patéticos."

"El caso es que eso no se ve reflejado en las políticas públicas y si no hay respaldo para el grueso de los habitantes del campo, que también se convierten por antonomasia en productores del campo, pues no están cuidando del medio ambiente, ellos están tratando de sobrevivir y no tienen apoyos para cambiar esa realidad".

El jefe de la División de Ciencias Agronómicas del Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias (CUCBA) añadió que todo lo referente al campo está consignado al Artículo 27 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos en su fracción XX.

"El Estado promoverá las condiciones para el desarrollo rural integral, con el propósito de generar empleo y garantizar a la población campesina el bienestar y su participación e incorporación en el desarrollo nacional, y fomentará la actividad agropecuaria y forestal para el óptimo uso de la tierra, con obras de infraestructura, insumos, créditos, servicios de capacitación y asistencia técnica. Asimismo expedirá la legislación reglamentaria para planear y organizar la producción agropecuaria, su industrialización y comercialización, considerándolas de interés público".

Otro punto es que en ocasiones las acciones establecidas son poco claras o poco accesibles y ejemplificó: un productor forestal que pudiera recibir respaldos por los servicios ambientales de su plantación, a veces no tiene la cultura ni entiende qué mecanismos debe implementar para ser beneficiado. "Entonces, faltan los enlaces o técnicos que pudieran supervisar este tipo de políticas para que se vuelvan realidad".

## Causa y efectos

El director general adjunto de la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO, por sus siglas en inglés), Alexander Müller, detalló en diciembre pasado que la agricultura mundial contribuye en 13.5 por ciento con el total anual de emisiones de gases invernadero.

"La agricultura es responsable del 50 por ciento de las emisiones de metano (ganadería y cultivo del arroz) y más del 75 por ciento del óxido nitroso (en su mayor parte a causa de la aplicación de fertilizantes) emitidos anualmente por la actividad humana".

Agregó que el cambio climático afectará a las vidas y los medios de subsistencia de los campesinos, pescadores y usuarios del bosque en los países en desarrollo.

Mena Munguía indicó que algunas de las repercusiones del cambio climático son la escasez o abundancia de lluvia, las variaciones en el temporal y el clima, el aumento de desastres naturales (inundaciones o sequías), así como la aparición de plagas y enfermedades. Estos cambios se reflejan en la calidad y cantidad de la producción agropecuaria.

Mena Munguía explicó que otra acción es atender la entrada y salida de los sistemas de producción, es decir, los insumos que lo abastecen: la energía, fertilizantes, entre otros. \*



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA  
VICERRECTORÍA EJECUTIVA

El equipo de trabajo de la Vicerrectoría Ejecutiva  
de la Universidad de Guadalajara

Expresa sus sentidas condolencias al

**Dr. Miguel Ángel Navarro Navarro**

VICERRECTOR EJECUTIVO DE LA UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA,

por el sensible fallecimiento de su señora esposa

*Arg. María Angélica Álvarez Bermejo*

Descanse en Paz



Guadalajara, Jalisco, 30 de enero de 2009

miradas