

Agricultura y contaminación del agua trata un tema cuya importancia contrasta con su escaso estudio. Los efectos negativos de las actividades agrícolas en la calidad del agua han recibido mucha atención en otros países y muy poca en el nuestro.

En México, 76% del agua se emplea en la agricultura y el conocimiento de su huella contaminante es escaso. Este libro es resultado de una investigación multidisciplinaria que muestra a la agricultura poco amigable con el agua; que los agricultores tienen una percepción sesgada de su actividad y no reconocen sus efectos en el ambiente; que el gobierno interviene con políticas erróneas estimulando el uso de insumos contaminantes, y que un grupo importante de agricultores realiza prácticas agrícolas poco sustentables.

Ante tal panorama, el libro aporta información sobre este problema en una importante región agrícola; propone algunas medidas e instrumentos para minimizarlo; cubre un vacío en la investigación y la información y espera que motive estudios similares en otras regiones del país.

Rosario Pérez Espejo es doctora en Ciencias de la Producción y Salud Animal por la Facultad de Medicina, Veterinaria y Zootecnia de la UNAM. Tiene nivel II en el Sistema Nacional de Investigadores. Trabaja en el IIEc adscrita a la Unidad de Investigación Economía y Medio Ambiente. Sus líneas de investigación son: economía agrícola-ganadería-medio ambiente-políticas públicas. Entre sus proyectos de investigación se encuentran: Políticas agroambientales y contaminación del agua, Gestión del metano en la ganadería, y Seguridad hídrica y alimentaria en México.

Alonso Aguilar Ibarra es doctor en Ciencias Agronómicas por el Instituto Politécnico Nacional de Toulouse, Francia. Es investigador en el IIEc y forma parte del SNI nivel I. Se encuentra adscrito a la Unidad de Investigación Economía y Medio Ambiente. Su línea de investigación es la gestión y economía de los recursos naturales. Entre sus proyectos de investigación se encuentran: Análisis de los valores de uso y no uso de la calidad del agua en México y Valor de los indicadores ecológicos de la calidad del ecosistema acuático: el enfoque de la economía experimental.



ISBN: 978-607-02-3550-4



Diseño gráfico y fotografía: Victoria Jiménez



Rosario Pérez Espejo / Alonso Aguilar Ibarra

Agricultura y contaminación del agua

Agricultura y contaminación del agua

Rosario Pérez Espejo
coordinadora
Alonso Aguilar Ibarra
corresponsable del proyecto

