

Obtienen fertilizantes agrícolas a partir de los vertidos de la industria de la aceituna

LOCALIZACIÓN: Sevilla

DURACIÓN: 1'22"

RESUMEN:

El Instituto de Investigación y Formación Agraria y Pesquera, junto al Instituto de la Grasa de Sevilla, han descubierto los beneficios de las aguas de lavado que desechan las cooperativas de la producción de la aceituna de mesa para el abono de determinados cultivos.

VTR:

Los vertidos de la industria de la aceituna tienen una nueva vida gracias a la solución que ofrece este grupo de investigación. Los líquidos resultantes de lavar y aliñar aceitunas se pueden convertir en fertilizantes para los cultivos de fresa y tomate.

TOTAL CONCEPCIÓN ROMERO
Investigadora del
Instituto de la Grasa

"En los tomates hemos encontrado que las plantas tratadas con estos líquidos, han tenido tomates más grandes, la cantidad de tomates obtenida ha sido mejor, incluso la altura de las plantas, digamos, le da más vigor a la planta."

Esta investigación llevada a cabo por el Instituto de la Grasa de Sevilla, perteneciente al CSIC, y Instituto de Investigación y Formación Agraria trae de la mano un ahorro económico al agricultor: alrededor de 50 millones de litros de agua de lavado de la aceituna de mesa podrían reutilizarse como fertilizante en cada campaña.

TOTAL MANUEL BRENES
Investigador del
Instituto de la Grasa

"El beneficio sería que le solucionaría el problema de los vertidos a las empresas de la industria del aderezo."

Comprobados los beneficios de estas aguas que a día de hoy suponen un riesgo medioambiental, ya que se depositan en balsas y generan olores, ahora, el siguiente paso, es investigar cómo efectuar su almacenamiento sin que pierda las propiedades fertilizantes. Desde este laboratorio se trabaja en perfeccionar la fórmula para que pronto el campo recoja los frutos de esta investigación.