



Biofábricas, opción para el campo mexicano

El futuro ya nos alcanzó, el crecimiento acelerado de la población y los efectos severos del cambio climático obligan a producir más alimentos, sin ampliar la frontera agrícola y cuidando los recursos naturales.

Una herramienta para cumplir este propósito son las biofábricas, centros comunitarios para la elaboración de productos agroecológicos (biofermentados sólidos y líquidos) que sirven para la nutrición de los cultivos.

Con la instalación de biofábricas se busca mejorar la productividad agrícola, reducir el impacto ambiental y su adaptación al cambio climático y disminuir o eliminar el uso de productos químicos en las parcelas.

Es importante destacar que con los microorganismos producidos en estos centros, no solo se nutren los cultivos, sino también se mejoran los suelos, lo cual es relevante dado el desgaste que presentan por la producción tradicional y aplicación de productos químicos.

Actualmente, los suelos de nuestro país enfrentan un escenario complejo, ya que



**LUIS P.
CUANALO
ARAUJO**

MOSAICO RURAL

64 por ciento muestra algún nivel de degradación y parte de esa condición se asocia al impacto de las actividades agrícolas.

Otro beneficio para no perder de vista es el control de plagas sin el uso de agroquímicos, con lo cual se avanza hacia una agricultura más sustentable y en línea con el compromiso de garantizar la seguridad alimentaria de las y los mexicanos.

A través del INIFAP, la Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural impulsó la primera biofábrica para la producción de microorganismos y bioinsumos provenientes de cepas de bacterias y hongos para beneficiar el suelo, los cultivos y el ambiente, en el municipio de Villaflores, Chiapas, única en su tipo.

A nivel estatal, hay otros casos de éxito en Michoacán, Guanajuato, Jalisco y Sinaloa, por lo que será importante el



desarrollo de más centros, con el apoyo de los gobiernos estatales y expertos en la materia.

LISTOS PRODUCTORES MEXICANOS PARA EL GRITO DE INDEPENDENCIA

Para los festejos de septiembre, los productores de México garantizan la disponibilidad de hortalizas y cactáceas, informó la Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural, al mando de Víctor Villalobos Arámbula.

Todo el año tenemos disponibles prácticamente todas las variedades de chile verde, cuya producción la encabezan Sinaloa, Sonora y Chihuahua; como grandes proveedores de cebolla están Chihuahua, Zacatecas y Baja California; de jitomate figuran Sinaloa, San Luis Potosí y Sonora, y de nopalitos destacan Morelos, Ciudad de México y Michoacán.

Todo listo para disfrutar una noche muy mexicana.

EFRAÍN MORALES, A CONAGUA

Cercano a la presidenta electa, Efraín Morales López, abogado de profesión, será el nuevo titular de la muy estratégica Comisión Nacional del Agua (Conagua),

colocada desde un inicio como parte de la agenda prioritaria de la próxima mandataria.

La calidad de este colaborador, de toda la confianza de la presidenta Sheinbaum, resulta fundamental para agarrar al toro por los cuernos en materia hídrica, que va desde temas de huachicol del agua (y pasa por la revisión a concesiones) hasta el desarrollo de infraestructura de primer mundo para asegurar el abasto, considerado como un derecho humano.

El mayor de los éxitos para el funcionario entrante.

LA REFORMA AL PODER JUDICIAL EN EL CAMPO

La reforma judicial, aprobada el miércoles por el Senado y ya con luz verde por varios congresos estatales, tendrá una importante influencia en el marco jurídico del campo mexicano.

-
- Especialista del sector agropecuario. Presidente del Colegio de Ingenieros Agroindustriales de México, A.C. Colaborador Acustik Rural. luisquanalo@outlook.com