

Fecha 16.08.2022	Sección Revista	Página 4-11
----------------------------	---------------------------	-----------------------

AGRONEGOCIOS
Producción sustentable de
alimentos

PRODUCCIÓN SUSTENTABLE DE ALIMENTOS

LA AGRICULTURA ES UNO DE LOS SECTORES EN LOS QUE EL DESARROLLO SOSTENIBLE TIENE MAYOR RELEVANCIA, Y QUE ACTUALMENTE SE ENFRENTA AL DESAFÍO DE AUMENTAR SU PRODUCTIVIDAD

Laura Hernández Villegas

La creciente demanda de alimentos, derivada del aumento de la población a nivel global, representa un importante desafío para la industria alimentaria. Se estima que para el 2025 en México habrá 135 millones de habitantes que requerirán alimento, lo que significa que se tendrán que redoblar esfuerzos para incrementar la producción.

Por si fuera poco, el sector agroalimentario mexicano se enfrenta al cambio climático, que conlleva el reto de seguir produciendo alimentos sanos y seguros, con sostenibilidad ambiental, cuidando el suelo y el agua para uso agrícola, y la biodiversidad.

Cabe destacar que en los últimos cinco años se han intensificado las altas temperaturas debido al cambio climático y se estima que más de un millón de especies vegetales y animales se encuentran en peligro

de extinción.

Asimismo, se sabe que el cambio climático puede poner en peligro la producción de alimentos, ocasionando una crisis alimentaria a nivel mundial debido a la escasez de los mismos, y por consiguiente, aumentaría el volumen de la población en condiciones de hambre.

En este contexto, la agricultura es uno de los sectores en los que el desarrollo sostenible tiene mayor relevancia, y que actualmente se enfrenta al desafío de aumentar su productividad para garantizar el abasto de alimentos en todo el mundo, al tiempo que debe ser más eficiente en el uso de los recursos naturales y contribuir con el medio ambiente.

En este sentido, resulta necesario aprovechar al máximo las innovaciones tecnológicas para incrementar la producción de alimentos, de manera eficiente y sustentable garantizando

las necesidades actuales sin comprometer el futuro para las próximas generaciones.

De acuerdo con la Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural, las nuevas tecnologías como la agricultura digital, biotecnología, agricultura de precisión, nanotecnología aplicada a la agricultura, geolocalización e información de mercados en tiempo real, representan un papel importante para fortalecer la productividad del sector agropecuario, pesquero y acuícola, así como la seguridad alimentaria.

Finalmente, cabe mencionar que en los últimos diez años, México ha incrementado exponencialmente la producción de alimentos orgánicos. Actualmente se producen alrededor de mil 600 productos orgánicos de origen vegetal y animal, no obstante, el desafío de atender una mayor demanda de alimentos continúa latente. 



Página 1 de 2
\$ 88430.00
Tam: 370 cm2

Continúa en siguiente hoja

Fecha 16.08.2022	Sección Revista	Página 4-11
---------------------	--------------------	----------------

