



La FAO organiza un seminario sobre agricultura inteligente en China



El evento busca explorar escenarios potenciales para la agricultura inteligente, compartir experiencias en tecnología digital y en buenas prácticas en la producción de fresas y tomates en China.

 **AGROPECUARIO** | INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN

 **ASIA** | CHINA

PEKÍN 03.03.2022

La oficina en Pekín de la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y Agricultura (FAO) organizó el pasado 1 de marzo un *Seminario sobre agricultura inteligente en China: papel de la tecnología digital en la agricultura*.

Este evento en línea organizado por FAO y por la plataforma china Pinduoduo tenía como objetivo explorar y discutir los escenarios potenciales para la agricultura inteligente y compartir las experiencias de la tecnología digital para la agricultura en China, incluidos los casos aplicables a la agricultura inteligente en la producción concreta de fresas y tomates, así como casos de buenas prácticas en agricultura y acuicultura inteligente en China.



Food and Agriculture Organization
of the United Nations



Imagen de Pinduoduo sobre
producción inteligente de tomates

La sesión se dividió en dos partes: un debate sobre temas principales, así como un panel sobre casos de aprendizaje, que contó con la participación de la Academia de las Ciencias Agrarias China, la Universidad Agrónoma de China y representantes de la Unión Europea.

La FAO recordó que el sistema agroalimentario mundial requiere de soluciones innovadoras para el futuro en tanto que la agricultura inteligente puede desempeñar un papel importante en la seguridad alimentaria y la nutrición mundial, la gestión sostenible de los recursos naturales y la contribución al crecimiento inclusivo.

Los ponentes remarcaron que la digitalización en la agricultura puede ejercer un impacto positivo al aumentar el nivel de eficiencia de toda la cadena de valor de los alimentos, en favor de una agricultura más productiva y sostenible.

La FAO está comprometida con las soluciones impulsadas por la innovación y por ello trabaja estrechamente con distintos socios, para que la tecnología mejore los sistemas agroalimentarios.

En 2020, la plataforma agraria más grande de China, Pinduoduo, puso en marcha un concurso anual de agricultura inteligente con el asesoramiento técnico de la FAO. Durante cuatro meses, se presentaron diferentes proyectos e iniciativas en un invernadero inteligente en la provincia de Yunnan, al sur de China, que atrajo a más de 100 participantes de las principales universidades e institutos de investigación de todo el mundo para desarrollar soluciones para la producción de fresas.

Los resultados demostraron los beneficios de la agricultura de precisión, dado que los equipos de tecnología ofrecieron en algún caso hasta un 196% más de fresas en peso de media, en comparación con la producción tradicional. De igual forma, estas iniciativas superaron a los productores tradicionales en términos de retorno de la inversión con un promedio de un 75,5%.

Este año, cuatro equipos han llegado a la ronda final del concurso, cuyo resultado se conocerá en abril, con el desafío de cultivar tomates cuya producción suponga un equilibrio entre nutrición, rendimiento, sostenibilidad y viabilidad comercial.