



El Agricultural Water Summit 2020, que se celebrará el mes de septiembre en Chile, será un punto de encuentro de la industria agrícola, donde asistirán expertos de clase mundial. El evento se ha dividido en tres secciones, las que permitirán al asistente obtener una visión integral y estratégica respecto al uso eficiente de este escaso e imprescindible recurso para la agricultura. En la primera sección se analizará la experiencia que otros países han adquirido en el manejo de sequía como Australia, EE.UU. (California) e Israel y cómo ellos han abordado el desafío hídrico.

La segunda sección estará enfocada en el manejo eficiente del riego, la evapotranspiración y el importante rol que tiene la tecnología y la innovación genética en la productividad y en el consumo eficiente de agua de los cultivos. En la tercera sección, se abordará el trabajo colaborativo y las iniciativas interdisciplinarias en temas hídricos.

Sobre éstos temas, en México, el secretario de Agricultura y Desarrollo Rural, Víctor Villalobos Arámbula, ha indicado que “que se debe encaminar el uso del agua en el agro hacia una economía circular, con la operación de métodos innovadores para reutilizarla y fomentar la adopción de técnicas que promuevan su cuidado”. Villalobos destacó que los investigadores trabajan en conjunto con los productores para implementar medidas directamente en el campo y lograr un uso eficiente del recurso hídrico en los cultivos, desde una selección de semilla que tengan tolerancia, hasta métodos de riego por goteo o aspersión.

El objetivo es incorporar técnicas sustentables donde sea posible conjuntar recursos y conocimientos de manera eficiente, para brindar un mayor impulso de la productividad y la seguridad alimentaria del país. Del recurso hídrico depende la mayoría de las actividades y sectores productivos como la agricultura. Precisó que en México la disponibilidad del agua constituye la mayor limitante para la producción de alimentos, a lo que se suma una mayor ocurrencia de eventos climatológicos extremos como sequías e inundaciones que afectan los cultivos de manera más severa.

CAMBIO CLIMÁTICO Y DEGRADACIÓN DE SUELOS

Villalobos Arámbula expuso que uno de los problemas más graves en el mundo es el deterioro acelerado de los ecosistemas por el cambio climático, degradación de suelos y escasez del recurso hídrico, por lo que se deberá tener mayor apertura para promover prácticas funcionales que reflejen cambios radicales en el cuidado de los recursos. El funcionario señaló “que este año 2022 ha sido difícil ante la sequía que afectó una gran parte del territorio nacional, lo que conlleva a que no haya una distribución uniforme, pues hay zonas donde la precipitación pluvial es muy escasa y dificultad la producción agropecuaria, y en contraste hay otras donde los fenómenos meteorológicos provocan inundaciones”. Se busca por ello la vinculación entre la política hídrica y la política ambiental, a través del Programa Nacional Hídrico 2020-2024.

Actualmente, la Secretaría mexicana de Agricultura impulsa el Proyecto de Estimulación de lluvias en el noroeste y norte del país, para propiciar la precipitación que ayude a la recarga de presas y continuar con los ciclos agrícolas. “Producir alimentos de manera sustentable implica más inteligencia, y sobre todo, el uso del conocimiento científico y técnico, lo que nos invita a seguir participando e informándonos para visualizar las acciones en las que podemos ser partícipes y aportar el conocimiento y la tecnología, para el beneficio actual y de las generaciones futuras.

AGRICULTURAL WATER SUMMIT TE INVITA, EN ESTE MES DE SEPTIEMBRE, A SER PARTE DE UN EVENTO PIONERO Y ÚNICO EN SU CLASE

VALORAMOS LA LIBERTAD DE INFORMACIÓN. ESTE ARTÍCULO PUEDE SER REPRODUCIDO SIN NINGUNA LIMITANTE. LA DIFUSIÓN ES GRATUITA. LOS LABORATORIOS A-L DE MEXICO S.A, SE ESPECIALIZAN EN ANÁLISIS AGRÍCOLAS Y DE ALIMENTOS. PARA INFORMES: KCALDERON@ALLABS.COM . WHATSAPP 33 28 03 79 60. TELÉFONO 33 31 23 18 23.