



Técnicos e investigadores del ICTA se capacitan sobre manejo del agua y riego



Bárceñas, Villa Nueva, 20 de marzo. A través de la Agencia Israelí de Cooperación Internacional para el Desarrollo (MASHAV), se impartió el taller “Necesidades del cultivo, eficiencia del riego y la relación agua, suelo y planta”, a técnicos e investigadores del ICTA.

“La investigación no puede ser completa si no le damos la importancia al uso de agua y riego del agua en el suelo, en los cultivos híbridos tenemos que saber calcular cuánta agua necesitan. Saber ¿Cuál es el concepto de necesidad y por qué la planta necesita agua? el agua se pierde de dos formas, una por la respiración de la planta y la otra se evapora del suelo”,

destacó David Schwartzman, experto en manejo de agua y riego.

“El cambio que se pretende con esta capacitación, es transferir información de nuestra experiencia y conocimiento, hacer un pequeño cambio en la forma de trabajar, adicionar más tecnología en el aprovechamiento de los recursos naturales para ayudar a satisfacer las necesidades de los agricultores”, subrayó Schwartzman.

“El propósito es transferir el conocimiento y empoderar al guatemalteco, con el no saber hacer y enseñar a pescar, y no dar el pescado, enseñar a competir a través de



Investigación para el desarrollo agrícola



Desde 1972

la innovación, emprendimiento y la transferencia de conocimientos desde Israel”, resaltó Ivanna Gándara, coordinadora de MASHAV en Guatemala.

que demostrar que se puede hacer agricultura sin contaminar el agua; asimismo, hacer conciencia de cuidar este vital recurso al máximo”.

El director científico técnico del ICTA, Danilo Dardón, expresó: “La humanidad está derrochando el agua sin preocuparse en reciclarla, tenemos que saberla usar. Se dice que la agricultura es una de las prácticas contaminantes del agua, hay

Julio Villatoro, Gerente General del ICTA, dio la bienvenida del evento y resaltó la importancia que representa el contenido del taller para el desarrollo sostenible de la agricultura, además, presenció la capacitación.



Gerente General, Julio Villatoro.

Israel es un país pequeño, con una gran proporción de tierras áridas. Posee pocos recursos de suelo y de agua. Sólo el 2% de su fuerza de trabajo se dedica a la agricultura. Pese a ello, el futuro que Israel contempla para su sector agrícola es amplio y optimista: maximizar la producción y contribuir al desarrollo rural y económico, y a la vez proteger los limitados recursos de suelo y agua, reducir la contaminación y los desechos, y contribuir a la conservación de la biodiversidad y el paisaje. Fuente MASHAV.