

Santa Marta D.T.C.H., 23 de febrero de 2018

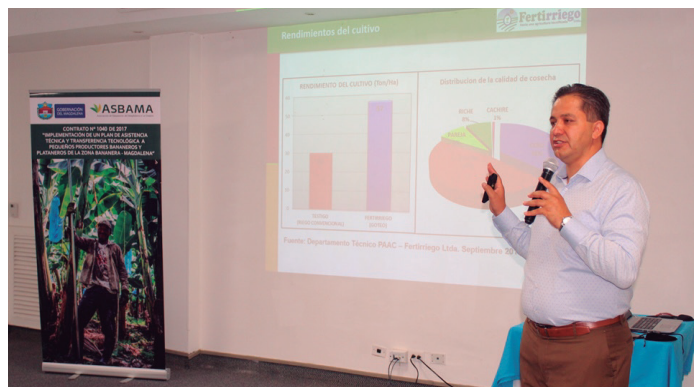
Boletín N° 17

Red de Asistentes Técnicos de la región, se capacitó en Fertirriego para mejorar la productividad en los cultivo de banano

Por: Yohelis Orozco Vilardy
COMUNICACIONES ASBAMA

Siguiendo con las actividades programadas en el marco de del contrato N° 1040 de 2017 establecido entre La Asociación de Bananeros del Magdalena y La Guajira – ASBAMA y la Gobernación del Magdalena, fue realizada de manera exitosa en las instalaciones del Hotel Tamacá Beach Resort, la capacitación sobre “Fertirriego en el Cultivo de Banano”, la cual contó con la participación de 50 profesionales de la Red de Asistentes Técnicos de banano de la región.

El taller fue dictado por Ingeniero Agrícola Miguel Romo Pazos, Magister en Administración de la Universidad Nacional de Colombia, Magister en Producción Hortofrutícola y Especialista en Fertirriego de la Universidad de Almería – España; quien se desempeña como Gerente General de Fertirriego Ltda, con una trayectoria de más de 20 años de conocimiento y experiencia en transferencia de tecnología y el desarrollo de soluciones innovadoras de sistemas de riego tecnificados en países como Perú, Ecuador y México.



La jornada de capacitación se desarrolló en dos sesiones de trabajo mediante las cuales, los miembros de la Red de Asistentes Técnicos de Banano y Plátano tuvieron la oportunidad de profundizar durante un día completo, sobre aspectos fundamentales de la fertirrigación que inciden en el rendimiento y la calidad del cultivo. Hicieron parte de la agenda del evento los siguientes temas: 1) Conceptos integrales del Fertirriego, 2) Adecuado diseño agronómico, geométrico e hidráulico de sistemas de fertirriego y sus componentes, 3) Cálculo de soluciones nutritivas de fertirriego, 4) Manejo técnico adecuado: monitoreo, control y mejora continua del fertirriego, y 5) Programa de mantenimiento preventivo del sistema; todos ellos abordados mediante estudios de casos considerando las necesidades nutricionales de la planta de banano, las características propias de nuestras zonas productoras, y haciendo especial énfasis en los retos, los costos, las alternativas, los avances tecnológicos y los beneficios de la implementación de un sistema de fertirriego exitoso.

Según lo expresado en la capacitación por el ingeniero Miguel Romo Pazos, el fertirriego en el cultivo de banano del Magdalena es uno de los más avanzados sistemas del país. No obstante, aún existen falencias en prácticas básicas y elementales que afectan el proceso, tales como la aplicación de los fertilizantes de manera continua, la rigurosidad en la aplicación a través del sistema de riego y la solución nutritiva compuesta, el mejoramiento de los sistemas de inyección de fertilizantes, los sistemas de filtrado, la uniformidad del riego en el campo, la hidráulica y

Santa Marta D.T.C.H., 23 de febrero de 2018

Boletín N° 17

las dosis de fertilizantes aplicadas, que como tal no son fallas sino oportunidades de mejora, de las cuales todos los participantes fueron conscientes, al reconocer que no sólo se necesitan equipos tecnológicos, sino también un adecuado manejo de los conceptos técnicos y en general, de todos los aspectos que involucra un buen sistema de riego.

Al final de la jornada, los asistentes manifestaron que la producción de banano del Magdalena es un campo de acción muy importante en el país, que cada vez cobra más valor y que a pesar de contar con sistemas de fertirriego de grado medio, todavía tienen muchas falencias y que existen muchas cosas por mejorar tanto en el nivel técnico como en el concepto del manejo de la parte hidráulica, agronómica, los manejo de los conceptos, el control a los sistemas de monitoreo y los sistemas de mantenimiento. Finalmente, agradecieron al Ingeniero Miguel Romo Pazos por su charla, y al Centro de Estudios del Banano de ASBAMA por seguir generando espacios para el análisis, la discusión y el intercambio de conocimientos sobre problemáticas o temas relevantes para el sector productivo.



“Profesionales de la Red de Asistentes Técnicos de la región que participaron en el taller sobre Fertirriego en el Cultivo de Banano”.