

TALLER DE CAPACITACIÓN SOBRE EL USO DEL ACCUPAR PARA MEDICIÓN DE ÁREA FOLIAR EN MAÍZ

Agosto 06, 2015. Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias, INIFAP.

La política del INIFAP es generar tecnologías, adaptarlas y transferirlas a través de conocimientos que contribuyan a la mejora de las técnicas sustentables y expectativa de los productores que mejore la calidad de los productos y servicios que permitan incrementar la eficiencia en sus procesos, a través del Campo Experimental Pabellón en conjunto con el Laboratorio Nacional de Modelaje y Sensores Remotos, impartió PRIMER Taller de Capacitación sobre el Uso del Accupar para dar seguimiento a las curvas fenológicas del Maíz en Trópico y SubTrópico.



El taller de capacitación tiene como objetivo el conocer el sistema, el uso, mantenimiento y procesamiento de datos del Accupar LP80 en cultivo de Maíz. Se cita al Taller en las instalaciones del CEPAB, al personal Investigador y Técnicos de los Estados de Jalisco, Michoacán, Guerrero, Oaxaca, Nayarit y Aguascalientes, pertenecientes al Proyecto de “CAMBIO CLIMÁTICO Y SUS IMPACTOS DE RENDIMIENTO Y SU PRODUCCIÓN DE MAÍZ EN LAS REGIONES TRÓPICO Y SUBTRÓPICO DEL OXIDENTE Y PACÍFICO MEXICANO”.

El Dr. Alfonso Peña Ramos, Dirección de Vinculación INIFAP en el Estado, dio por iniciado el Taller, haciendo resaltar la importancia de la capacitación continua, el conocimiento y manejo de este tipo de dispositivos que permitan la mejora en el campo y la toma de decisiones. Por su parte el Dr. Víctor Moreno Rodríguez, encargado del LNMySR, brindó también una bienvenida a las instalaciones, mencionando además lo que se está desarrollando a través de los proyectos así como la generación a respuesta de la demanda de los productores. Con énfasis en el curso, inicia actividades el Lic. Alfonso Ramos Atilano, manejando una presentación teórica acerca de la descripción física del modelo del Accupar LP80, componentes, PAR, LOG, FILE, y el uso del programa en computadoras para los usuarios en SETUP y procesamiento de datos.

Durante el taller, también se impartió una muestra en campo. El personal Investigador y técnicos, participaron en la práctica del manejo de estos dispositivos como se mencionó en la presentación teórica. El Lic. Ramos Atilano señaló importante el cuidado en cuanto al dispositivo, ya que la



correcta configuración y buena utilización nos permite obtener un IAF (índice de área foliar) de manera más rápida y eficiente.

Posteriormente a la prueba en campo, se realizó una reunión para definir el tiempo en qué etapas fenológicas se va a muestrear la planta. Debido a la demanda de los Investigadores y Técnicos adscritos a

este proyecto, y en calidad de préstamo, el LNMySR asignó a cada uno de los representantes de adscritos a este proyecto un Accupar para su uso exclusivo en el Campo Experimental. Finalizando así, el Primer Taller de Capacitación sobre el Uso del Accupar para dar seguimiento a las curvas fenológicas del Maíz en Trópico y SubTrópico. Agradeciendo su visita y participación por medio de Personal de CEPAB.

