

RESUMEN

Implementación de una agenda de manejo administrativo técnico en un sistema de producción de fresa (*Fragaria x ananassa* Duchesne) en la Localidad de Balastrea, Municipio de Nogales, Ver.

El desarrollo de este trabajo responde a la problemática existente en cuanto a la producción de fresa en la localidad de Cecilio Terán, municipio de Nogales, Veracruz; con la finalidad de identificar los problemas principales y las posibles soluciones que pudieran favorecer la productividad del cultivo de fresa, se seleccionó una huerta de 0.1 ha y se le implementó una "Agenda de manejo administrativo y técnico para cultivo de fresa" basada en una similar para limón mexicano usada por el Consejo Estatal del Limón Mexicano en Michoacán (COELIM, 2005), la cual fue modificada y adecuada para el presente trabajo. Para ello, se consideraron tres aspectos: Diagnóstico técnico, Recomendaciones técnicas y Seguimiento técnico administrativo. Para el primer aspecto, se obtuvieron los datos técnicos y administrativo de una huerta manejada de forma tradicional en el ciclo 2011-2012; posteriormente se hicieron las recomendaciones técnicas apropiadas para mejorar el sistema de producción; el tercer aspecto comprendió la aplicación y registro de las actividades planeadas. Los resultados obtenidos, demostraron que la huerta manejada con el paquete tecnológico propuesto para el ciclo 2012-2013, consistente en cultivar con acolchado plástico, realizar un control oportuno y preventivo de las plagas, enfermedades y malezas, impactaron en una mejora efectiva, incrementando el rendimiento y costo - beneficio de 0.93 a 1.25 del primer al segundo ciclo; además, bajo este manejo, la huerta cambió su sistema tradicional a un sistema de mediana tecnología. De esta manera, se confirmó la efectividad del uso de la "Agenda de manejo administrativo y técnico para cultivo de fresa".

Palabras clave: Agenda de manejo, *Fragaria x ananassa*, diagnóstico técnico, Balastrea