

## RESUMEN

### **TIPOLOGÍA Y PROBLEMÁTICA TECNO-PRODUCTIVA DE LOS PRODUCTORES DE PLANTAS ORNAMENTALES DEL MUNICIPIO DE FORTÍN, VERACRUZ**

La producción y comercialización de plantas ornamentales a nivel mundial es una gran industria y fuente de divisas. En México, la producción de plantas ornamentales ha cobrado fuerza en las últimas dos décadas, siendo los estados de México, Puebla, Morelos, Sinaloa, Baja California y Veracruz los más importantes. En el estado de Veracruz, la región de las Altas Montañas, tiene una alta vocación para la producción de plantas ornamentales. Sin embargo, no existe una caracterización o tipología de su producción. Es decir, se desconoce la problemática tecno-productiva que enfrenta esta actividad en su diferente tipología. Esto permitiría diseñar un plan estratégico de transferencia de tecnología de manera dirigida y asertiva y resolver las preguntas de ¿Cuál es el perfil de productores de plantas de ornato? y ¿Cuál es la problemática tecno-productiva principal que enfrentan los productores acorde a su respectiva tipología en la región de las Altas Montañas, Veracruz?. El método de investigación consistió en el diseño, aplicación y análisis de una encuesta mediante un cuestionario con preguntas abiertas y cerradas dirigido a una muestra aleatoria representativa de productores viveristas (n = 35), ubicados en el municipio de Fortín de Las Flores. La tipología se construyó a partir de un análisis de componentes principales y se ponderaron las problemáticas asociadas. Se identificaron tres tipologías de viveristas. El primer grupo compra las plantas en la localidad, la producen en bolsa, el tipo de plantas que producen son especies medicinales, los viveristas de este tipo producen sustratos y controlan las plagas y las enfermedades de sus plantas. El segundo grupo compra la planta en el extranjero, compran los sustratos, mayormente utilizan fibra de coco, cuentan con una superficie de 0.25 ha para producción en invernadero. El tercer grupo compra sus plantas en Morelos, Estado de México o Puebla; el tipo de plantas al que se dedican mayormente son de ornato, el sustrato lo compran en la localidad, regularmente la venta es intermediaria, ellos reciben algún tipo de financiamiento. Se concluye que se encontraron dos tipos de productores: Grupo 1: presenta niveles básicos de educación y mayor antigüedad (superior a 10 años) en la actividad de viverismo, Grupo 2: presenta un mayor nivel educativo con una antigüedad en el viverismo reciente (menos de diez años). Ambos grupos comparten que el sexo femenino es el que se presenta con mayor frecuencia, además ambos grupos entregan sus productos a intermediarios y cuando realizan la comercialización es a nivel local.

Palabras clave: : plantas de ornato, viveristas, horticultura tropical, tipología