

COMUNICACIONES

EVALUACION DEL SECTOR DE HORTICULTURA ORNAMENTAL DE EXPORTACION EN COSTA RICA

Julio Gamboa C.*

Debido a la importancia creciente que la actividad de horticultura ornamental ha adquirido en el país, en julio de 1984, la Estación Experimental Fabio Baudrit M., de la Universidad de Costa Rica, inició un Programa de Investigación en este grupo de cultivo, como apoyo al esfuerzo nacional para fomentar las exportaciones. Para darle inicio, en el mes de setiembre de 1984 se realizó una evaluación de este sector de la economía, la cual se ha mantenido actualizada, para así conocer más a fondo aspectos como nivel técnico de personal, tecnología, tipo de plantas cultivadas, área de cultivo, destino de las plantas exportadas y problemas limitantes. A continuación se presenta información sobre las principales empresas productoras de plantas ornamentales para exportación.

Empresas Productoras de cañas y follaje

American Plant Corporation
Cañas de Costa Rica
Depto. Agrícola de Embotelladora Tica
Follaje Tropical y Agrícola Dulcita
Matas de Costa Rica
Plantas Tropicales
Arbol Grande
Compañía Cuatro Amigos
Expoagro
Inversiones Palmareñas
Montero Vega
Reitaku Costa Rica

Botánicas Tropicales
Coopebotánica
Horticultores Unidos
Cañas Ornamentales S.A.
Plantas La Bonita
Agrícola Poco Sol
Bromelia Internacional
Coope-India R.L.
Grasira
Marina Tropical
Plantas Valle Verde

*Ing. Agr. Programa de Investigación en Horticultura Ornamental. Estación Experimental Fabio Baudrit M., Alajuela, Costa Rica.

Empresas Productoras de flores de corta

Agroflor de Paraíso
American Flower Corp.
Coopeflor
Exportadores de Costa Rica
Flores del Cerro
Floricultura Costarricense
Hermeling y Garces
Vivero El Zamorano

Empresas Productoras de helecho de corta (Leather leaf)

American Flower Corp.
Foliage Incorporated
Helechos de Poás
Helechos Internacionales
Verde Superior

Empresas Productoras de semilla de ornamentales

Linda Vista S.A.

CUADRO 1. Area cultivada de ornamentales y número de empresas productoras en Costa Rica.

Sub-sector	Area cultivada/has	Nº de Empresas
1. <u>Plantas ornamentales</u>		23
a. De follaje	250	
b. De caña	727	
2. <u>Helechos de corta</u>	102	8
3. <u>Flores cortadas</u>	55	9
4. <u>Semillas ornamentales</u>	45	1
TOTAL	1.179	41

El Sub-sector más extendido es el de plantas con follajes y cañas ornamentales en el que hay mayor número de empresas y área dedicadas a ellas.

Las especies de cañas cultivadas son Dracaenas (Massangeana, fragans, lindani) y yucca. Una parte importante del volumen de cañas procesadas proviene de los linderos de fincas de café, ya que los agricultores acostumb^{ran} plantarlos con estas especies.

La producción de ornamentales para follaje es muy diversa, ya que las demandas del mercado obligan a que los viveros deban contar con gran variedad de plantas.

Las especies utilizadas por los viveristas nacionales, en orden de importancia son: Dracaena (janet craig, sanderiana, marginata y otras), Aglonemas (silver queen y otras), Croton (petra, norma, bravo y otros), Ficus (benjamina, elastica y otros) palma Areca, Sansevieria, Yucca y otras.

Flores de corta

Las que más se cultivan son crisantemo, clavel y rosa. Las áreas de cultivo se están incrementando con algunas plantaciones nuevas de rosa y clavel.

Leather leaf

El cultivo del helecho para corta está creciendo rápidamente, por su buena demanda en el mercado exterior.

Semilla de Ornamentales

Sólo una empresa se dedica a esta actividad.

Mercado

La mayor parte del follaje ornamental y caña se exporta a Estados Unidos, una pequeña parte a Europa (con énfasis en caña) y algo a Japón.

Prácticamente el 100% de las flores se exporta a los Estados Unidos.

El helecho "Leather leaf" se exporta casi en su totalidad a Europa. Alemania es el mayor comprador.

Europa ofrece un mercado diferente al de Estados Unidos en cuanto a follaje y caña, ya que aceptan productos más terminados, lo que significa una buena alternativa para muchas plantas que se producen en el país, ya que así podrían obtener mejores precios en ese mercado. Esto permitiría dar un nuevo enfoque de producción a muchas fincas.

- a. Techo. El cultivo de flores es el que requiere de infraestructura más cara, pues debe cultivarse bajo techo transparente. El helecho se cultiva necesariamente bajo sarán. Gran parte de las plantas de follaje deben cultivarse bajo sombra sin embargo algunas no la necesitan.
- b. Riego. Obviamente en cultivos bajo techo debe utilizarse. En los otros depende de su localización geográfica. En la zona Atlántica por tener mejor distribución de lluvias durante el año su necesidad es menor. En la Meseta Central es indispensable para la producción de follajes ornamentales y helechos.
- c. Refrigeración. Los helechos y flores requieren cámaras de enfriamiento con temperaturas de alrededor de 4 C y las plantas ornamentales 15 C.
- d. Transporte. Las flores y plantas ornamentales se deben enviar por avión. Los helechos, cañas y follajes más terminados se envían en contenedores refrigerados por vía marítima.

Tecnología: La tecnología para el cultivo de flores y helechos aparentemente está definida en las empresas extranjeras, pero no difundida entre los empresarios nacionales. En el cultivo de follajes no existe tecnología definida ya que como sucede con gran variedad de plantas tropicales

cultivadas, no existe todavía una metodología de manejo bien establecida.

Principales problemas

- a. Los productores no cuentan con un centro de selección que certifique la calidad de los materiales vegetativos de mayor difusión, para su debido aprovisionamiento.
- b. Para los productores nacionales hay ausencia de una metodología definida en los diferentes cultivos y especies.
- c. Los sistemas de enraice utilizados han mostrado ser deficientes para la propagación de plantas.
- d. Los productores no disponen de una metodología confiable para la identificación y control de insectos y enfermedades.
- e. No existen en el mercado local algunos agroquímicos específicos para el combate de plagas y enfermedades.
- f. El manejo en el aeropuerto de los materiales a exportar es inadecuado, debido en parte, a falta de infraestructura apropiada como por ejemplo cámaras de refrigeración, rampas, etc.
- g. Se utiliza tecnología desarrollada en otras latitudes que no siempre es la mejor para las condiciones del país.
- h. Hay dificultades para obtener créditos, ya que se exigen garantías reales sin tomar en cuenta la infraestructura en construcción.

Conclusiones y recomendaciones

- a. La Horticultura Ornamental en Costa Rica, representa un rubro importante de exportación.
- b. Se necesita capacitar a técnicos y mandos medios de fincas.
- c. Es necesario mejorar la infraestructura de aeropuerto para ayudar a la exportación de productos perecederos.
- d. Es necesario crear tecnología propia para la producción de ornamentales en Costa Rica.
- e. Es necesario revisar la reglamentación para los créditos en ornamentales principalmente en lo que respecta a garantías.