

“De los semilleros hortícolas”

La Fiapa y Asehor con la Junta de Andalucía han publicado el libro del Curso de Dirección Técnica de Semilleros Hortícolas

En su conjunto, según www.mapya.es, en España se utilizan muchas más de 4.200 millones de plantas procedentes de semilleros. Este número sólo corresponde a hortalizas y pertenece a un pequeño estudio estadístico de M^a del Carmen García, contenido en el libro del curso sobre semilleros hortícolas editado recientemente por la Fiapa.

Lo que hace distinto a un semillero de otro tipo de instalación hortícola, es que su infraestructura y equipamiento generalmente están a un alto nivel tecnológico y aseguran una impecable organización como empresa. Actualmente, la mayor parte de las plantaciones de hortalizas provienen de plantas de semilleros comerciales. Sólo en Almería, son más de 1.100 millones de plantas. En Andalucía hay 117 viveros que producen plantas procedentes de semilla y en el conjunto del país son unas 500 empresas, una gran parte de estas profesiones están asociadas a Asehor, Asociación de Semilleros Hortícolas y a otras organizaciones provinciales que tienen que ver con los viveros de frutales y plantas ornamentales.

Hoy en día la producción de plantas de vivero tiene cierta complejidad técnica, 1) el mercado de semillas está en constante evolución, 2) los horticultores potencian el uso de buenas prácticas agrícolas en detrimento de la aplicación masiva de productos fitosanitarios. Requieren plantel sano y variedades resistentes a enfermedades, 3) los semilleros están interesados en líneas de negocio que puedan certificar a parte de su semillero como “ecológico” 4) el uso generalizado de sustratos avanzados como perlita, coco, lana de roca, cultivos hidropónicos en agua como el NGS System, etc. y 5) la progresiva automatización y robotización de la mayor parte de los procesos de un vivero.

Tanto el libro Dirección Técnica de Semilleros Hortícolas, como el curso del Fiapa, es un compendio de los aspectos del conocimiento profesional que requieren este tipo de actividades económicas. Los editores, Isabel M^a Cuadrado, M^a del Carmen García y M^a Milagros Cuadrado han reunido a 21 autores y dis-



tribuido entre ellos las materias de este manual. Se recogen por una parte, 1) los aspectos dinámicos de las estructuras de las empresas dedicadas a esta actividad, los aspectos legales de las semillas, 2) el equipamiento de los invernaderos, referencia de las necesidades biológicas de las pequeñas plantas, clima, riego, fertilización, germinación... 3) maquinaria y robotización, 4) la sanidad vegetal, los injertos, aspectos de las enfermedades bacterianas, fúngicas, víricas y plagas, 5) la lucha biológica.

En un vivero en general, y en los semilleros en particular, hay que trabajar con eficacia y precisión, dice Joaquim Gusi, de Conic System en el libro y defiende las opciones de porque automatizar tareas en la producción de plantas jóvenes, 1) asegura la rentabilidad y 2) aumenta la calidad en los procesos automatizados, 3) los operarios quedan libres de responsabilidades.

La tecnología hortícola actual permite que las bandejas de siembra entren por un lado del semillero, se laven y desinfecten, pasen a la

Redacción

redaccion1@edih.es



siembra, se llenen, tapen, siembren y rieguen. Germinan las semillas y aparecen nuevas plantas. Se agrupan las partidas y lotes. La robotización, si conviene, hace repicados a macetas de crecimiento y las sitúa automáticamente en zonas de crecimiento en los invernaderos, hasta que los pedidos del centro de negocio de la empresa ordenan informáticamente el envasado, la logística de carga y el transporte hacia los clientes.

Para saber más

- Libro de la Primera edición del Curso de Especialización "Dirección Técnica de Semilleros Hortícolas". Realizado el 24 de octubre al 18 de noviembre de 2005 en Almería.
- www.fiapa.es
- ASEHOR - Asociación de Semilleros Hortícolas, Apdo. de Correos 551 - 04080 - Almería
Tel.: 950 281 138 - Fax: 950 277 500
www.asehor.es, e-mail: gestion@asehor.es

JISA®

JILOCA INDUSTRIAL, S.A.
— Agronutrientes —

Libamin®
AMINOÁCIDOS
DE
HIDRÓLISIS ENZIMÁTICA



JISA®
JILOCA
INDUSTRIAL, S.A.

FABRICA: Antigua Azucarera, s/n.
Tel. +34 978 86 00 11 • Fax +34 978 86 00 30 • E-mail: jisa.fab@ediho.es
44360 SANTA EULALIA DEL CAMPO (Teruel) España

OFICINA COMERCIAL: Cronista Carreres, 9, 6^a.H
Tel. +34 96 351 79 01 • Fax +34 96 351 79 01 • E-mail: jisa@ediho.es
Web: <http://www.jisa.es> • 46003 VALENCIA - España

Estamos por la labor.

GRUPO
azucarera
ebro agrícolas

