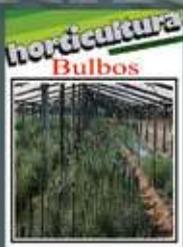


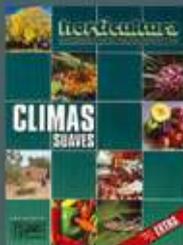
1986



1987



1995



1996



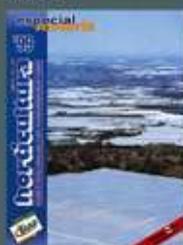
1997



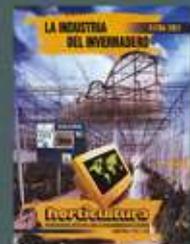
1998



1999



1999



2000



2001



2002



2003



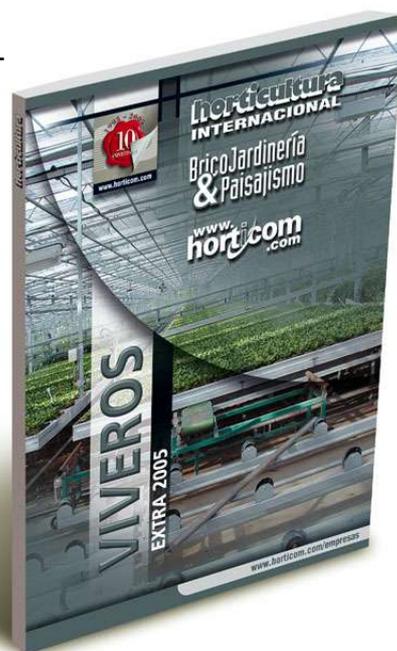
2004



2005

En Portada:

En el presente número Extra de "Horticultura" y "B&P", se da una visión general de la actividad económica en los viveros teniendo en cuenta la modernización que se lleva a cabo en las distintas modalidades de este tipo de empresas. La tecnificación en esta área de negocios es una realidad creciente y una necesidad de futuro para el conjunto de la industria hortícola del país.



SUMARIO

- 2 ▶ Situación actual de los viveros en España
Presentación: Carles Folch Castell
cfolchcastell@gencat.net
- 10 ▶ La programación en un vivero
Fernando Cuenca Romero
fcuenca@atho.es
- 16 ▶ Viveros de planta en maceta de propagación por semilla
Ricardo Guaqueta
ricardo@guaqueta.com
- 22 ▶ La producción de esquejes
Dolores López Pérez
dolores.lopez-perez@upc.es
Nuria Carazo Gómez
nuria.carazo-gomez@upc.es
- 30 ▶ Viveros ornamentales en España
Josep M^a Pagès i Clavaguera
info@viveristesdegirona.com
- 36 ▶ Los viveros de árboles de fruta dulce
Teresa Orero Clavero
cucaorero@hotmail.com
- 42 ▶ El cultivo en contenedor
Marta Coll i Llorens
mcoll@ediho.es
- 44 ▶ Plugs y miniplantel: Concepto y usos
Daniel Pou
Stephan Voelkering
s.voelkering@ggg-gruenewald.com
- 50 ▶ El cultivo in vitro en la reproducción vegetativa en plantas de vivero
Montserrat Estopà Bagot
montse@cultiusroig.com
- 58 ▶ Del laboratorio in vitro al vivero
Manuel Ibarra Huesa
laboratorio@cotevisa.com
Lorenzo García Ferriz
laboratorio@cotevisa.com



- 62 ▶** La técnica del injerto en plantas hortícolas
Alberto Acosta Muñoz
alacostamu@msn.com
- 66 ▶** Las mallas en el contexto del proyecto de un vivero
Cícero Leite
Cawleite@aol.com
- 74 ▶** Tipos de sustratos en viveros
Marta Coll i Llorens
mcoll@ediho.es
- 76 ▶** Supresividad en sustratos
Joan Soler
jsoler@burespro.com
- 80 ▶** Sistemas de riego para uso en viveros
Joan Montserrat
jmontserrat@sabatergrup.com
- 86 ▶** Eficiencia en el uso del agua
Eduardo J. Fernández Rodríguez
ejfernan@ual.es
Francisco Camacho Ferre
fcamacho@ual.es
- 90 ▶** Tecnologías y tipologías de fertilizantes en horticultura ornamental
Arturo Sanz Simón
arturo.sanz@compo.es
- 96 ▶** Reguladores del crecimiento para su uso en viveros
José Fco. Ballester-Olmos
balles-ol@ivia.es
- 104 ▶** La sanidad vegetal en la producción de plantas de vivero
Joan Rafecas Collet
vivbcn@jepex.es
- 110 ▶** Necesidades de programación de un sistema de fertirrigación
Xavier Agustí
xagusti@progres-spain.com
- 116 ▶** La robotización en la producción de plantas en maceta
Ignasi Calvo Vergés
ignasi@cultiusroig.com
- 120 ▶** La importancia de una buena gestión
Joan Pruñonosa
joan@conic-system.com
- 124 ▶** La automatización en el vivero
Bas Blok
sales@visserite.com
- 132 ▶** Legislación para la producción y comercio de plantas de vivero
Pedro Miguel Chomé Fuster
pchomefu@mapya.es
- 138 ▶** Royalties: ¿Una obligación o una necesidad?
Opinión: Lluís Masvidal Calpe
l.masvidal@pla-int.com
- 144 ▶** El etiquetado de ornamentales
Àlex Pallero González
clientes2@ediho.es
- 146 ▶** La gente quiere saber
Opinión: Pere Papasseit Totosaus
ppt@ediho.es
- 151 ▶** Productos y servicios
- 156 ▶** Índice de anunciantes
- 160 ▶** Los viveros, tecnología e innovación en la horticultura moderna
Marta Coll i Llorens
mcoll@ediho.es

EDICIÓN Y DIRECCIÓN:
Pere Papasseit

CONSEJO DE REDACCIÓN:
Xavier Martínez (Biólogo)
Francesc Bastardes (Ing. Agrónomo)
Juan Ignacio Ariza (Ing. Agrónomo)

COORDINACIÓN
"Viveros":
Marta Coll i Llorens (Ing. Téc. Agrícola)

COORDINADOR DE REDACCIÓN:
Dr. Miguel Merino Pacheco

REDACCIÓN
Y PLATAFORMA HORTICOM:
Marta Fernández-Rebollos
Carles Ribas

INFORMÁTICA:
Àlex Pallero
Dolors Espigares

ADMINISTRACIÓN Y PUBLICIDAD:
Eva Domingo
Mónica Gómez
Montse Álvarez
Antonio Bonafont

SECRETARÍA Y SUSCRIPCIONES:
Carme Serobé
Antoni Preixens
Raúl Ortiz

ASESORES DE DISEÑO PUBLICITARIO
Y PREIMPRESIÓN:
Carácter Gráfico, S.L.
Miguel Angel Pollino
Juan Bautista Cobos
Carles Camí

IMPRIME:
NovoPrint

PAPEL:
Papel Creator-Bold de Torraspapel, S.A.
Cubierta Plástica con
material ecológico (no tóxico)

REDACCIÓN Y PUBLICIDAD:
Passeig Misericòrdia, 16 - 1º
Apdo. 48 - 43205 REUS
Tel: +34-977 750402
Fax: +34-977 753056
e-mail: horticom@ediho.es
<http://www.horticom.com>
<http://www.ediho.es>

Nuestra Revista no se responsabiliza de los contenidos de anuncios y colaboraciones. La reproducción total o parcial de los artículos e informaciones está prohibida, salvo la autorización expresa del propietario del Copyright.
DLT - 1402/1993 - ISSN: 1132-2950
Copyright-2005