

► organització

**Departament d'Agricultura,
Ramaderia i Pesca**

ECA Mas Bové

Ctra. de Reus al Morell - km 4,5
CONSTANTÍ
Adreça postal: Apartat 527
43280 REUS
Tel. 977 343 289
<aecacon.darp@gencat.net>

Oficina Comarcal del Baix Camp

Passeig Sunyer, 4-6, 2n. 2a
43202 Reus
Tel. 977 420 146
<abcamp.darp@gencat.net>

**Assessorament Rural i Innovació
Tecnològica**

Av. Catalunya, 50
43002 Tarragona
Tel. 977 250 412
<aabalma@gencat.net>

► col.laboració




COMUNITAT DE MÚRCIA
OCA DE TORRE PACHECO
OCA DE LORCA



**Federació d'Agrupacions de Defensa
Vegetal SELMAR**

Masia Can Rafés, s/n
Santa Sussanna
Tel 629 764 134
<altma@mx2.redestb.es>



 Generalitat de Catalunya
Departament d'Agricultura,
Ramaderia i Pesca
**Direcció General de Producció
Agrària i Innovació Rural**



 COMUNITAT EUROPEA
Fons Europeu
de Desenvolupament Regional

I Jornada de cultius hidropònics del tomàquet i pebrot

11 de desembre de 2003
Escola de Capacitació
Agrària Mas Bové
CONSTANTÍ

► presentació

En els darrers anys, la producció d'hortalisses en hivernacles s'ha vist sotmesa a continus canvis i ha experimentat una gran evolució.

Aspectes com la innovació en les estructures i en els materials de cobertura d'hivernacles, el control del clima i la fertirrigació automàtica, han fet possible un increment de la productivitat i una millora en la qualitat de les collites.

Altre canvi important en el món de l'horticultura ha estat la substitució progressiva del cultiu tradicional pel cultiu fora del terra (hidropònic). L'existència de factors limitants en el sòl natural com malalties, esgotament, augment del contingut en sals, etc., ha contribuït a aquest canvi. El cultiu hidropònic, a més de ser una solució per a totes aquestes problemàtiques, permet un control tant de la quantitat de l'aigua de reg, com dels nutrients que necessita el conreu en cadascuna de les seves fases de desenvolupament.

Dues de les espècies cultivades en hidropònic que actualment tenen una major importància (tant per la seva superfície com per la seva rendibilitat) són el tomàquet i el pebrot. Per a poder portar a bon terme aquests cultius és important conèixer tant les diferents fases del seu desenvolupament, com el seu maneig: tipus de substrats, càlculs de solucions nutritives, freqüències i dosis de reg, automatismes necessaris, etc.

► programa

▼ 17.00 h

Presentació de la jornada.

Sr. Josep Barberà Pellicer, *cap de l'Oficina Comarcal del Baix Camp del Departament d'Agricultura, Ramaderia i Pesca.*

Sr. Manel Hernández Cardona, *professor de l'Escola de Capacitació Agrària Mas Bové del Departament d'Agricultura, Ramaderia i Pesca.*

▼ 17.45 h

Cultiu hidropònic en el conreu del tomàquet:

- Càlculs i confecció de solucions nutritives.
- Automatismes i relacions de HR, temperatures, ...
- Maneig de cultius (CE, pH, equilibris, ...)

Sr. Francisco Emilio Vicente Conesa, *tècnic de l'Oficina Comarcal Agronòmica de Torre Pacheco de la Comunitat Autònoma de Múrcia.*

▼ 19.45 h

Descans.

▼ 20.00 h

Cultiu hidropònic en el conreu del pebrot:

- Càlculs i confecció de solucions nutritives.
- Automatismes i relacions de HR, temperatures, ...
- Maneig de cultius (C.E., pH, equilibris, ...)

Sr. Juan Jiménez Jiménez, *tècnic de l'Oficina Comarcal Agronòmica de Lorca de la Comunitat Autònoma de Múrcia.*

▼ 22.00 h

Cloenda de la jornada

Sr. Jaume Grau Fusté, *director de l'Escola de Capacitació Agrària Mas Bové del Departament d'Agricultura, Ramaderia i Pesca.*

► destinataris

Horticultors en general i persones interessades en els temes que es tractaran.

► lloc de realització

Sala d'actes del Centre de Mas Bové de l'IRTA.
Ctra. de Reus al Morell, km 4,5
CONSTANTÍ

