#### Interés y objetivos de las Jornadas

El uso de semilla ecológica permite cerrar la cadena de producción, mejorando la integridad del sector y la credibilidad de los consumidores, y favoreciendo el desarrollo de nuevas variedades adaptadas a los sistemas de producción ecológicos. A pesar de que la regulación europea establece la obligatoriedad del uso de semilla ecológica, las diferentes derogaciones de la ley hasta el año 2004, la falta de oferta de semilla ecológica, y la poca concienciación del productor ecológico en este sentido, están favoreciendo que la mayor parte de las producciones ecológicas de Almería, al igual que en otros sitios de Europa, se estén realizando con semilla convencional no tratada.

La producción ecológica de semilla ha comenzado recientemente, cuando algunas empresas de semilla han iniciado la propagación ecológica de algunas de sus variedades convencionales. Sin embargo, son muy pocas las variedades de hortícolas que aparecen en la base de datos de semillas ecológicas del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. Además, estas variedades, aunque se han maquillado con la etiqueta de "ecológicas", siguen siendo las mismas variedades comerciales que utiliza la agricultura convencional, es decir variedades que han sido seleccionadas bajo sistemas agrícolas que requieren de gran cantidad de fertilizantes y fitosanitarios, y en ningún caso se corresponden con variedades locales o tradicionales.

Si queremos que la agrobiodiversidad sea realmente uno de los principios de la AE, y que las producciones ecológicas sean rentables tanto para el agricultor como para el agroecosistema, ofertando además un producto de calidad a los consumidores, el sector no solo requiere de semilla ecológica de más variedades, sino de programas de mejora que desarrollen nuevas variedades adaptadas a los métodos de producción ecológicos. Este material vegetal puede surgir de variedades tradicionales o locales, perfectamente adaptadas a las condiciones ambientales y de cultivo de diferentes regiones, o desarrollarse a partir de nuevos programas de mejora genética.



En estas jornadas técnicas pretendemos poner sobre la mesa el estado actual de las semillas y variedades en el sector hortofrutícola ecológico de la provincia de Almería. Se analizará la oferta y la demanda actual de semilla ecológica para la horticultura protegida de Almería, el tipo de variedades que sería deseable tener en nuestros invernaderos ecológicos, y los proyectos nacionales e internacionales en marcha para que estas variedades no sean un sueño sino la realidad en un futuro próximo.





#### **Programa**

9:00-9:30 - La semilla ecológica en Andalucía y España ¿realidad o ficción?

D. Juan Manuel González. Dirección General de Agricultura Ecológica. Junta de Andalucía.

9:30-10:00- Demandas del sector ecológico almeriense en relación a la semilla.
 D. Luis Guerrero. Asociación Bioindalo de Agricultura Ecológica.

10:00-10:30- Oferta de semillas y variedades ecológicas para la horticultura protegida de Almería
D. Martin Den Hertog (Rijk Zwaan), De Ruiter, Enza Zaden.

10:30-11:15- Iniciativas de mejora genética para una agricultura sostenible y ecológica en Europa.

10:15-11:45- Pausa-café.

11:45-12:15- Selección de variedades tradicionales para la horticultura ecológica en Murcia. Dra. Marisol Catalá. IMIDA, Murcia.

12:15-12:45- El papel de los bancos de germoplasma en la mejora de variedades tradicionales. Dra. María José Diez. COMAV. Universidad Politécnica de Valencia.

 12:45-13:30- Mejoramiento participativo de plantas:
 la experiencia cubana.
 Dr. Rodobaldo Ortiz. Departamento de Genética y Mejoramiento. INCA, Cuba.

13:30-14:30- Investigación participativa en la producción de variedades y semillas ecológicas: integración del sector de la Agricultura Ecológica almeriense.

#### Mesa redonda:

Dr. Manuel Jamilena. U. de Almería.

Dr. Fernando del Moral, U. de Almería.

D. Miguel Carzorla. Presidente Agricultores ecológicos SAT.

D. Francisco Cantón. Productor ecológico.

D. Raúl Ramos. Agrocolor .

Semillero ecológico Almeriplant.

**14:30-16:00** Comida ecológica (Confirmar asistencia mjamille@ual.es).

### Dirigido a

- Técnicos de Agricultura Ecológica.
- Productores ecológicos.
- Consumidores ecológicos.
- Profesionales de la semilla y la mejora genética de plantas.
- Estudiantes de Agronomía.

#### Lugar de celebración

Escuela Politécnica Superior Salón de Grados Universidad de Almería La Cañada de San Urbano s/n 04120 Almería

#### Para más información

Dr. Manuel Jamilena Quesada Departamento de Biología Aplicada Área de Genética Universidad de Almería Tel. 950 015422 Fax. 950 015476

e-mail: mjamille@ual.es

#### **Financia**

Escuela Politécnica Superior Facultad Ciencias Experimentales





## **JORNADAS TÉCNICAS**



# Variedades y Semillas para la Horticultura Ecológica en Invernadero

#### **23 DE FEBRERO 2007**

Escuela Politécnica Superior Universidad de Almería



#### Organizan:

Dr. Manuel Jamilena Universidad de Almería Dr. Pedro Gómez IFAPA Almería





