

Agricultura ecológica y biodiversidad

DIRECTOR

D. Javier López-Cepero Jiménez – Dr. Ingeniero Agrónomo y Profesor asociado al Departamento de Ingeniería Producción y Economía Agraria de la Universidad de La Laguna.

FECHA: 26 al 30 de julio de 2010.

LUGAR: Adeje

DURACIÓN 20 horas (2 créditos de libre elección)

INTRODUCCIÓN

La pérdida de la biodiversidad agrícola es un hecho constatado y referenciado por parte de todos los organismos e instituciones que desarrollan líneas relativas a este tema, como por ejemplo la FAO (Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación). La recuperación de las variedades locales, unido al conocimiento campesino ligado a las mismas, es de vital importancia.

Desafortunadamente la mayor parte de los sistemas productivos del Estado español, y de Canarias, no han logrado escapar a la erosión de la biodiversidad cultural y biológica. La situación es preocupante; en horticultura se han perdido muchísimas variedades locales por falta de uso, desplazadas por nuevas selecciones más productivas.

Es en el contexto de la agricultura ecológica, donde la utilización de variedades adaptadas al medio local, resulta una de las estrategias más importantes para la consecución del equilibrio ecosistémico necesario para poder producir. Son precisamente las variedades locales las que se adecuan a estas necesidades, y de ahí que su utilización sea de interés. Asimismo, la utilización de las mismas conlleva una recuperación de la cultura local culinaria y gastronómica, de usos de la tierra, de conformidad de paisajes.

El curso propuesto aborda las relaciones entre agricultura ecológica y biodiversidad, desde una perspectiva amplia, considerando suelo, las plantas y su biodiversidad y los equilibrios en los agroecosistemas.

PROGRAMA (provisional a efectos informativos y sujeto a modificaciones)

Lunes, 26 julio

- 16:30 - 18:30 La biodiversidad cultivada: concepto e importancia.

José Esquinas Alcázar -Doctor Ingeniero Agrónomo, graduado en la Politécnica de Madrid, y actualmente es director de la cátedra de la Universidad de Córdoba (UCO) de Estudios sobre Hambre y Pobreza.

- 18:30 - 20:30 La política de conservación de los Recursos Fitogenéticos: una preocupación a escala mundial.

José Esquinas Alcázar - Doctor Ingeniero Agrónomo, graduado en la Politécnica de Madrid, y actualmente es director de la cátedra de la Universidad de Córdoba (UCO) de Estudios sobre Hambre y Pobreza.

Martes, 27 de julio

- 16:30 - 18:30

La conservación de la biodiversidad cultivada en España

Federico Varela Nieto - Licenciado. Técnico I+D+i. Lab. Plantas aromáticas y medicinales. INIA.

- 18:30 - 20:30

La conservación de la biodiversidad cultivada en Canarias

Domingo José Ríos Mesa – Doctor. Profesor Asociado. Producción vegetal. Universidad de La Laguna.

Miércoles, 28 de julio

- 16:30 - 18:30

La conservación in-situ: las Redes de Semillas.

Antonio C. Perdomo Molina - Licenciado. Profesor Asociado. Producción vegetal. Universidad de La Laguna.

- 18:30 - 20:30

Biodiversidad cultivada y agricultura ecológica

Javier López-Cepero Jiménez - Doctor. Profesor Asociado. Producción vegetal. Universidad de a Laguna.

Jueves, 29 de julio

- 16:30 - 18:30

La diversidad de la fauna edáfica: su valor ecológico en suelos naturales y cultivados

Carmen Gutiérrez Martín - Doctora. Científico Titular. CSIC.

- 18:30 - 20:30

Biodiversidad y sostenibilidad agrícola: el ejemplo de Plátano de Canarias

Ana Piedra Buena Díaz - Doctora. Agricultura.

Viernes, 30 de julio

- 16:30 - 18:30

Prácticas de manejo para favorecer la biodiversidad en agricultura

Ana Piedra Buena Díaz - Doctora. Agricultura.

- 18:30 - 20:00

Mesa redonda: la conservación de la biodiversidad cultivada y utilidad práctica en la agricultura ecológica

Antonio C. Perdomo Molina - Licenciado. Profesor Asociado. Producción vegetal. Universidad de La Laguna.

Tomás Alcoverro Pedrosa - Diplomado. Técnico Investigador. Instituto Canario de Investigación Agraria.

Javier López-Cepero Jiménez - Doctor. Profesor Asociado. Producción vegetal. Universidad de a Laguna.

Pablo Vázquez Gil - Diplomado. Agricultura Ecológica. Red Canaria de Semillas.