

Clara Aguilera visita Holanda para conocer de primera mano los sistemas de cogeneración en la agricultura bajo cristal

Un nuevo modelo productivo basado en invernaderos sostenibles y en el uso eficiente de la energía



La consejera de Agricultura y Pesca de la Junta de Andalucía, Clara Aguilera, ha conocido con detalle la utilización de otros modelos productivos y energéticos, como la cogeneración, que se están desarrollando en invernaderos de Holanda y que allí hacen competitivo al sector hortícola, a pesar de la imparable subida de los costes del gas natural.

Redacción Vida Rural.

Este ha sido el principal motivo de la reciente visita de la consejera de Agricultura andaluza a Holanda, a comienzos del mes de noviembre, en la que ha tenido la oportunidad de realizar un contacto de primera mano con la realidad cotidiana de uno de los modelos agrícolas más modernos del mundo. El objetivo del viaje no ha sido otro que recoger información sobre las circunstancias que llevaron a los agricultores holandeses de invernadero a instalar enormes equi-

pos de cogeneración en sus fincas con los que actualmente obtienen una doble vía de ingresos. La capacidad de adaptación del agricultor holandés a las dificultades de un entorno económico siempre cambiante ha sido una de las razones por las que en los Países Bajos una parte de los kilovatios que abastecen a la red eléctrica del país ya procede de los invernaderos.

Clara Aguilera, acompañada por el gerente de Coexphal, Juan Colomina, ha visitado en la zona conocida como Westland, situada entre Rotterdam y La Haya, invernaderos de producción de tomate

y de energía eléctrica pertenecientes al grupo Prominent. Durante el recorrido por las instalaciones, Aguilera ha podido comprobar cómo se están adaptando los agricultores holandeses a los nuevos avances tecnológicos con los que pretenden no sólo hacer un uso más eficiente de la energía sino además aumentar la rentabilidad de las explotaciones.

En especial, durante el recorrido a las fincas del grupo Prominent se puso especial interés en el funcionamiento práctico de los equipos de cogeneración, su uso eficiente en invernaderos como fuente de calor para los cultivos y

como fuente de energía eléctrica para la iluminación nocturna de los mismos. Dichos equipos fabrican además energía eléctrica que los agricultores inyectan a la red y por la que obtienen unos ingresos que, en algunos casos, pueden igualar los ingresos obtenidos por la cosecha de hortalizas.

Representantes de Prominent han explicado a la consejera que este sistema, basado en la obtención de calor y de electricidad, está aportando a los productores unos ingresos extras al permitirles obtener energía para su uso propio y vender la sobrante, algo que ha sido un factor decisivo a la hora



A la izquierda: la consejera de Agricultura de la Junta de Andalucía, Clara Aguilera, durante la visita a los invernaderos holandeses. Foto derecha: los agricultores holandeses de invernadero han decidido instalar enormes equipos de cogeneración en sus fincas con los que actualmente obtienen una doble vía de ingresos.

de mantener la competitividad del modelo holandés de agricultura bajo cristal que también se ha visto afectado en los últimos años por la imparable subida de los costes de producción.

El ejemplo de Prominent

En la actualidad, el grupo Prominent es un claro ejemplo de la agricultura intensiva holandesa. Con una superficie total de 200 hectáreas de modernos invernaderos de cristal, unos 23 agricultores organizan en común la producción y también la comercialización de sus cosechas. El modelo de invernadero más común en la zona es el denominado invernadero cerrado, sin apenas ventilación durante todo el año, y que recibe aportes artificiales de CO₂, luz y calor, para lograr unos elevados rendimientos por metro cuadrado. La elección de este modelo se debe, entre otros motivos, a que la recolección de hortalizas se mantiene operativa durante casi todo el año. Los responsables del grupo Prominent explicaron a la consejera de Agricultura que quieren aumentar un 15% la productividad de sus invernaderos, generalizando el modelo cerrado, aunque hasta el momento no lo han conseguido. Lo que sí han demostrado, es que con un


invernadero cerrado se ahorra entre el 15% y el 20% de combustible (gas natural). Actualmente, los productores de Prominent ya generan el 0,55% de la electricidad que se consume en Holanda. La capacidad de producción total del grupo es de 131,7 megavatios. La maquinaria de cogeneración funciona una media de 4.500 horas al año. Así las cosas, y según los datos aportados por los representantes de Prominent, el coste de producción de un kilo de tomate en un invernadero holandés ronda los 0,65 euros.

Otros modelos en el mundo


La Consejería de Agricultura de la Junta de Andalucía ha anunciado asimismo que seguirá conociendo y estudiando otros modelos líderes en el mundo que están adoptando algunos países y que suponen una apuesta por el uso de energías renovables. El objetivo es recopilar más información en lugares donde el uso eficiente de la energía haya generado un modelo agrícola más competitivo y rentable. De este modo, el Gobierno andaluz quiere impulsar la incorporación de nuevas estrategias de producción en el sector hortofrutícola, y especial-

mente en los invernaderos de Almería y Granada. Para facilitar la adaptación de las explotaciones a los nuevos requisitos de sostenibilidad, la Consejería de Agricultura estudiará incentivos conjuntamente con el Mi-


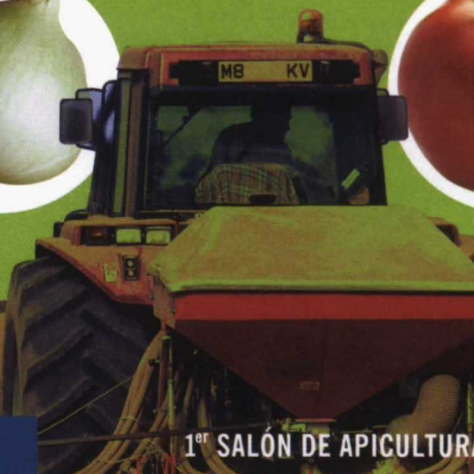

nisterio de Medio Ambiente y del Medio Rural y Marino. Está previsto que para primavera pueda desarrollarse una convocatoria de ayudas para activar todo este proceso de innovación tecnológica. ●



21-24 ENERO 2010



AGRI TECO

1^{er} SALÓN DE APICULTURA

IFA

INSTITUCIÓN
FERIAL
ALICANTINA

AGRITECO//
8^a FERIA DE LA TECNOLOGÍA AGRARIA
DEL MEDITERRÁNEO

PABELLÓN I

Horario de 10:00 a 20:00 h.

