

Nota de prensa

## Arranca la campaña 22/23 en los invernaderos solares del Sur de Europa

- La no dependencia de combustibles fósiles en los invernaderos del sudeste de España les otorga una ventaja respecto a otras zonas de producción en medio de la crisis energética mundial.
- Se estima una extensión cultivada en torno a las 35.000 hectáreas, con un aumento en la superficie destinada al tomate, pepino y pimiento.
- También aumentan los cultivos bajo control biológico, una técnica medioambientalmente sostenible que prioriza el uso de insectos beneficiosos para combatir las plagas.
- Los primeros productos han empezado a llegar a los mercados europeos y los cultivos alcanzarán su plena producción a lo largo del mes de octubre.

Almería, 29 de septiembre de 2022.- Con el inicio del otoño, los invernaderos solares del sudeste español, ubicados en las provincias de Almería y Granada, toman el relevo de los cultivos de verano y se preparan para abastecer a los europeos durante los meses más fríos, cuando la producción continental se vuelve más difícil debido a las bajas temperaturas.

Este año se espera que el elevado precio del gas y de la electricidad juegue a favor de los invernaderos solares de España. Tal y como apuntan desde el consorcio [Cute Solar](#), “nuestros vecinos europeos precisan de combustibles fósiles para simular unas condiciones similares a las que crece la planta en nuestra área y el incremento de precios hará que muchos agricultores del centro y norte de Europa tengan que terminar sus producciones antes de que el tiempo empeore”. Por el contrario, el buen clima de Almería y la costa granadina, bañada anualmente por 3.300 horas de luz solar, posibilita que los cultivos crezcan de forma vigorosa sin depender de fuentes de energía externas.

### Invernaderos solares, la huerta de Europa

Esta campaña se prevé una superficie cultivada en torno a las **35.000 hectáreas**, similar a la de la pasada temporada. Según el consorcio Cute solar, se estima un incremento en la superficie destinada al cultivo del tomate, pepino y pimiento del 14, 5 y 2 por ciento, respectivamente. En cambio, el calabacín está afrontando una campaña marcada por un descenso del 15%, al igual que la berenjena, que ha visto reducida su superficie de cultivo en un 10%.

Con todo y con ello, el sector espera unas cifras de producción similar a la de campañas anteriores y que rondan los **4,5 millones de toneladas**, una producción capaz de abastecer **al 50% del mercado interno y al 60% de los mercados europeos** durante los meses de invierno. Los primeros frutos ya están presentes en los principales mercados europeos.

### **Aumenta la superficie cultivada bajo control biológico**

El 74% de los principales productos hortofrutícolas que se cultivan en los invernaderos solares del sur de España –pimiento, tomate, berenjena, pepino, calabacín, melón y sandía- se hace con técnicas de control biológico, un 2% más que durante la pasada campaña.

La aplicación de fauna auxiliar para el control de plagas en el pimiento alcanzará esta temporada el 99%, superando el resto de productos. En concreto, el 79% de la superficie destinada al cultivo de berenjena se realiza con esta técnica, más del 80% en el caso del pepino, el 70% en el tomate y el 25% en el cultivo de calabacín.

Esta técnica renuncia al uso de productos fitosanitarios de manera muy importante, reemplazándolos siempre que se puede por recursos y mecanismos reguladores naturales y respetuosos con el medio ambiente. Ello implica que los principales agentes de control de plagas son insectos y ácaros, enemigos naturales de las plagas, dando lugar de este modo a un equilibrio entre depredadores y presas. El resultado, además de que los productos fitosanitarios prácticamente han desaparecido, es que las plantas crecen más vigorosas, los frutos son más sabrosos y el entorno de trabajo es más saludable para el hombre y contribuye a un medio ambiente más sostenible.

#### **¿Qué es un invernadero solar?**

Un invernadero solar es una estructura cerrada cubierta por plásticos, a través de los cuales inciden los rayos del sol, dejando pasar la luz necesaria para que las plantas mantengan la temperatura adecuada para su desarrollo en los meses de invierno, de modo que puedan realizar la fotosíntesis. En este proceso las plantas producen nutrientes a partir del CO<sub>2</sub> que absorben del aire y liberan cantidades ingentes de oxígeno a la atmósfera.

#### **¿Qué NO es un invernadero solar?**

Un invernadero con placas solares que convierten la energía lumínica en energía eléctrica que luego se puede usar para calentar o iluminar artificialmente los cultivos

#### **Acerca de Cute Solar**

**Cute Solar: cultivando el sabor de Europa en los invernaderos solares** es un programa impulsado por **APROA**, Asociación de Organizaciones de Productores de Frutas y Hortalizas de Andalucía, **HORTIESPAÑA**, Organización Interprofesional Española de Frutas y Hortalizas, y **AREFLH**, Asamblea de las Regiones Europeas Hortofrutícolas, con el objetivo de informar a los consumidores europeos de las características específicas de los métodos de producción agrícola en invernaderos solares, especialmente en aspectos clave como la sostenibilidad y el respeto al medio ambiente y la seguridad, calidad y trazabilidad de los cultivos. El programa, que cuenta con una inversión total de 1,95 millones de euros, está cofinanciado por las organizaciones proponentes y la Unión Europea, tendrá una duración de tres años (2020-2022) y se desarrollará en España, Alemania y Bélgica.

**Para más información:** María Jesús Gómez Talaván (91 563 67 80 / [mjgomez@roatan.es](mailto:mjgomez@roatan.es))