

Cómo una iluminación adecuada influye positivamente en el crecimiento de las plantas

La luz adecuada en el momento adecuado: así se obtienen excelentes plántulas. En los últimos meses, Azienda ortofrutticola Francescon ha completado la instalación de nuevos invernaderos, algunos de los cuales cuentan con luces C-Led. El objetivo es producir plantas de melón y sandía, ya que estas frutas representan el negocio principal de la empresa.



Raffaello Montanari (C Led) y Roberto Bernardelli (az. Francescon)

"Instalamos las luces en los invernaderos destinados a la etapa de crecimiento. Las plántulas necesitan crecer después de la siembra, y la luz es esencial durante esta fase, especialmente en los últimos meses de invierno. No somos un vivero que produce para vender, "nosotros solamente auto-producimos entre febrero y marzo", explica el consultor técnico Roberto Bernardelli.



El fotoperiodo todavía es corto en febrero y marzo, y la luz, calibrada en función de las necesidades de melón y sandía, ayuda a favorecer el crecimiento. "He notado que las plantas bajo luz artificial crecen mejor, no tienen problema en alargar los entrenudos y quedan más uniformes cuando se trasplantan al campo".



Las plantas robustas y bien formadas dan como resultado una buena cosecha. La uniformidad ayuda a garantizar el respeto de los planes semanales. Este es un aspecto esencial para Francescon, teniendo en cuenta que es una de las empresas italianas líderes en calidad y volúmenes de melón. "Mantenemos las plantas bajo luz artificial durante unos diez días. Podríamos hacerlo durante más tiempo, pero esto es posible gracias a nuestro ritmo de producción en relación con la superficie iluminada. Los datos ya confirman excelentes resultados".



"Estamos muy orgullosos de la colaboración con Francescon, ya que es una empresa que se preocupa por la innovación, mira hacia el futuro y goza de una posición de liderazgo en el mercado", destaca Raffaello Montanari de C-Led.

"Gracias a un espectro específico caracterizado por longitudes de onda que estimulan la fotosíntesis, obtenemos plantas compactas y estructuradas con un aparato radicular bien desarrollado. Todo ello favorece la calidad general de las plantas, reduciendo el consumo, ya que las lámparas son muy eficientes".

Leer artículo original [aquí](#)

Para obtener más información sobre los productos C-Led póngase en contacto con nosotros: info@buresinnova.com

BURESINNOVA S.A. Ctra. Antiga de València, 1, 08830 Sant Boi de Llobregat, Barcelona

T. (+34) 936 614 785 Mail: info@buresinnova.com Web: www.buresinnova.com