

ESTUDIO DE CASOS DE PROYECTO

AGUA FILTRADA PARA RIEGO DE CULTIVOS

en la finca Abbey Farm, Vitacress Kent

Vitacress, el principal productor de brotes de lechuga para ensalada de Europa, se dedica al cultivo orgánico desde 1988. Con el objetivo de responder al suministro constante que exigen las cadenas minoristas, Vitacress ha desarrollado normas de producción líderes en el mundo, como la selección de emplazamientos, las fuentes de semillas y compost, la higiene de los equipos y la calidad del agua.

DH Clifton, Vitacress Kent cultiva 85 acres de brotes de lechuga para ensalada como por ejemplo, rúcula, lechuga romana, *lollo rosso*, *red chard* y espinacas en la isla de Thanet cerca de Ramsgate. La finca Abbey Farm, cuyos propietarios son, padre e hija, Jack y Nikki Clifton, se ha especializado en el cultivo para ensalada en los últimos 20 años.

Tras realizar varios ensayos con éxito, la finca ha invertido en un innovador sistema de filtración y tratamiento del agua para suministrar agua de gran calidad para el riego de cultivos. El agua del embalse de la finca proveniente del cercano río Stour, se bombea a través de un sistema empaquetado compuesto por un filtro BOLLFILTER Automático de Tipo 6.18 y una unidad de tratamiento de agua por rayos ultravioletas UVO3 que desinfecta el agua. El resultado es una reducción general de bacterias viables del 99,9 %.

El filtro BOLLFILTER Automático de Tipo 6.18 es perfecto para instalaciones remotas y autónomas gracias a su sistema de autolimpieza por retrolavado y mínimos requisitos de mantenimiento.

Nikki Clifton está encantada con el funcionamiento del sistema. *“Hay muy poca caída de presión y, como nuestro sistema de riego diseñado a medida es muy sensible, es una gran noticia.”*

Cliente DH Clifton, Vitacress Kent

Sistema UVO3 Unidad UV de gran rendimiento
BOLLFILTER Automático de Tipo 6.18
Caudal: 120 m³/h
Nivel de filtración: 50 micrones



SUPERIOR:

Campo de cultivo orgánico de espinacas.

CENTRO:

BOLLFILTER Automático tipo 6.18

ABAJO:

Filtración empaquetada y planta de tratamiento UV para purificación del agua del río destinada al riego de cultivo instalados en la finca Abbey Farm.



BOLLFILTER ESPAÑA S.L.
Paseo del Ferrocarril, 339, 3º2ª
08860 Castelldefels, España
Tel.: +34 93 634 26 80
Fax: +34 93 665 22 79
info@bollfilter.es
www.bollfilter.es

Conocimiento experto en su aplicación