

## ÁGUA FILTRADA PARA IRRIGAÇÃO DE CULTURAS AGRÍCOLAS na Abbey Farm, Vitacress Kent

Vitacress, o maior produtor de saladas com folhas baby da Europa, vem produzindo culturas agrícolas cultivadas organicamente desde 1988. Para enfrentar os desafios de um fornecimento uniforme exigido pelo varejo, a Vitacress tem desenvolvido alguns dos melhores padrões de produção do mundo - incluindo a seleção de local, fontes de sementes e adubo, higiene de equipamento e qualidade da água.

A DH Clifton, Vitacress Kent cultiva 85 acres de saladas de folhas baby como rúcula, alface romana, alface vermelha, acelga e espinafre na ilha de Thanet, perto de Ramsgate. A Abbey Farm, que é de propriedade do pai e filha Jack e Nikki Clifton, é especializada em cultivar saladas por mais de 20 anos.

Depois de testes bem-sucedidos, a fazenda investiu em um sistema de filtragem e tratamento de água inovador para fornecer água de alta qualidade para sua irrigação de culturas. A água não tratada do Rio Stour, nas proximidades da Fazenda, é bombeada através do reservatório por um sistema de pacote composto pelo BOLLFILTER Automático Tipo 6.18 e uma Unidade de Tratamento de Água Ultravioleta UVO3 que desinfeta a água. O resultado é uma redução global de 99,9% nas bactérias viáveis.

O BOLLFILTER Automático Tipo 6.18 é ideal para a instalação remota autônoma, graças ao seu sistema autolimpante de retrolavagem e sua manutenção mínima.

Nikki Clifton está satisfeita com o funcionamento do sistema. *"Há muito pouca queda de pressão, e já que nosso sistema de irrigação personalizado é muito sensível, esta é uma boa notícia".*

**Cliente** DH Clifton, Vitacress Kent

**Sistema** Unidade UV de alta produção UVO3  
BOLLFILTER Automático Tipo  
6.18 Vazão 120 m<sup>3</sup>/h  
Nível de filtração: 50 micron

**TOPO:**

Campo de espinafre cultivado organicamente.

**CENTRO:**

BOLLFILTER  
Automático Tipo 6.18

**FUNDO:**

Filtração embalada e planta de tratamento UV para purificar a água do rio utilizada para irrigação de culturas instalada na 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