

Las flores de gerbera se tratan con rayos UV en una máquina clasificadora Havatec contra la pérdida por botritis

Ha pasado mucho tiempo desde que, en el 2008, CleanLight instaló su primer sistema postcosecha en un cliente. Se trataba de un cultivador de gerberas holandés: Klondike Gardens. Al instalar las luces en su máquina clasificadora, las flores se empezaron a tratar con rayos UV durante aproximadamente 2 segundos para evitar las pérdidas por botritis ("imperfección", "enfermedad de la viruela").

Después de la instalación, el empresario fue abordado por todo tipo de investigadores, asesores de cultivo y proveedores de sistemas químicos postcosecha quienes le insistían que había realizado una mala compra. "Simplemente no es posible que 2 segundos de luz hagan nada. Además, PPO dice que primero se necesita hacer mucha más investigación".

Sin embargo, el tiempo le dió la razón. Podéis ver el video del final de este artículo.

A pesar de que siempre se produce una nueva contaminación con métodos no químicos, la vida útil de las flores mejoró en una media de tres días..

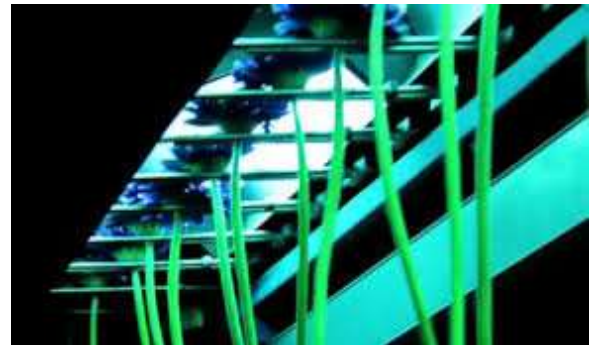
A día de hoy las tres máquinas clasificadoras de su empresa están equipadas con CleanLight: "La inversión se recupera rápido y evita devoluciones".

Ahora ya son 10 los cultivadores holandeses de gerberas que utilizan esta técnica.

El tratamiento es muy barato. Especialmente en comparación con un tratamiento químico postcosecha que fácilmente puede costar 1 centavo por flor.

Actualmente el sistema Cleanlight ya se utiliza en máquinas agrupadoras de empresas de floricultura en América del Sur y África Oriental. En parte gracias a la colaboración con los fabricantes de máquinas clasificadoras y agrupadoras, que cada vez más incorporan esta tecnología, a petición de sus clientes, como opción en sus impresionantes equipamientos.

Imágenes y resultados del tratamiento UV:



Video: <https://youtu.be/7oXydTZpRGo?si=X-71xMfWcrDvVi-T>



#Botritis #Floricultura #Tratamiento postcosecha #UV #CleanLight

Ver artículo original en:

<https://www.linkedin.com/pulse/sierteelt-haalt-al-tien-jaar-voordeel-uit-behandeling-arn-aiking/?trackingId=lt4H6K50TZOcSmqeIO%2Bm6g%3D%3D>

Pida más información sobre nuestros productos: 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