



Información del producto

Durante el procesamiento de los bulbos de flores, las enfermedades pueden propagarse a través de heridas presentes en las paredes de éstos. El CleanLight Bollenkap desinfecta la superficie de los bulbos y, por lo tanto, evita la propagación de enfermedades como Fusarium, PlamV, TVX y Erwinia. Se trata de una línea de luces adaptada a uno de los procesos de la línea de procesamiento. Por ejemplo, puede instalarse en la máquina peladora, en el secador de parches o en el cinturón de lectura. Si se desea, se suministra una correa de rodillo para asegurar que los bulbos giren, de manera que todos los lados de éstos se desinfecten completamente. Los 2 o 3 segundos en los que los bulbos ruedan debajo del tratamiento de luz, son suficientes para eliminar no solo las heridas visibles, sino también las que no se ven, las internas, evitando la propagación de un gran abanico de enfermedades. Los ventiladores incorporados aseguran, al enfriar, que las lámparas siempre funcionen a una temperatura óptima y, por lo tanto, garantizan el máximo efecto de limpieza y permiten alargar la vida útil de éstas.

Especificaciones

- Disponible en los anchos de banda más comunes: 80cm, 135cm y 160cm.
- Enchufe de 3 clavijas.
- Potencia de las lámparas de 230 V.
- Incluye ventilación, filtro de aire, sensor de temperatura y caja de interruptores.
- Se utiliza para el procesamiento de tulipanes, lirios, jacintos y patatas.

Ventajas

- No deja residuos tóxicos en los bulbos.
- Está fuera del ámbito de aplicación de la normativa CTGB (Junta Holandesa para la autorización de productos fitosanitarios y biocidas).

Resultados del DNA Multiscan

Sin tratamiento

Fusarium Oxysporum
Nivel 6

Con tratamiento

Fusarium Oxysporum
Nivel 1



“ Después de comprobar las posibilidades de control de hongos y bacterias que aporta la luz UV CleanLight, invertimos en la correa de rodillo para que los bulbos giraran y está funcionando satisfactoriamente.



“ Utilizamos esta tecnología en nuestra línea de procesado y podemos confirmar que hemos visto una disminución notable en la pérdida de producto por infecciones. Todo empresario que se preocupe por el futuro de nuestro sector debería considerar esta tecnología.



“ El CleanLight Bollenkap debería instalarse justo después de la máquina de pelado, ya que allí los bulbos pueden sufrir heridas leves y los hongos, bacterias y virus pueden propagarse. Si después pasan por debajo de las lámparas de la máquina se mata inmediatamente cualquier patógeno que pueda haber. Este es un ejemplo de un enlace entre procesos que procuran la eficiencia del sistema. Es además una forma verde de combatir la enfermedad.

Contacto

Buresinnova S.A.
Mercabarna Flor. Local 412.
Ctra. Antigua de Valencia, 1 -
08830 Sant Boi de Llobregat
Tel. (+34) 936.614.785
Mail: info@buresinnova.com
Web: www.buresinnova.com

