



Información del producto

Durante el procesamiento y la preparación de semillas de hortalizas, patógenos como hongos, bacterias o virus pueden causar un efecto negativo en la capacidad de almacenamiento o de germinación.

El limpiador de semillas de CleanLight desactiva cualquier agente patógeno que pueda estar presente en el exterior de la semilla, utilizando luz UV-C germicida de espectro estrecho en lugar de fungicidas, antibióticos o antivíricos.

La máquina está equipada con tres cintas transportadoras resistentes a los rayos UV, las semillas pasan por estas cintas exponiéndose a la luz de las lámparas por unos segundos y a su vez rotan sobre sí mismas varias veces, asegurando así que todos los lados de éstas estén cubiertos.

El tratamiento consiste en una dosis extremadamente baja de luz UV, y solo durante unos pocos segundos. Esto explica por qué nunca se ha observado un impacto negativo en la latencia y / o germinación de las semillas. Los sensores y ventiladores integrados aseguran que las lámparas funcionen a su temperatura óptima, garantizando así la máxima eficacia.

Especificaciones

- Ancho estándar de la cinta: 80 cm (31 pulgadas).
Dimensiones mayores bajo pedido.
- Versión de la UE: 230 W y 50 Hz.
- Versión de los EEUU: 110 W y 60 Hz.
- Enchufe de tres puntas. 1250 W, incluyendo el motor de correa.
- Se utiliza para cebollas, cannabis, patatas, césped, etc.

Ventajas

- Seguro para personas, cultivo e insectos beneficiosos (MIP).
- Tecnología en seco. No hay líquidos involucrados.
- Mejora la capacidad de almacenamiento y el rendimiento de las semillas sin dejar residuos tóxicos.

Resultados

Sin tratamiento
Clasificación PCR

5

(Muy contaminado)

Con tratamiento
Clasificación

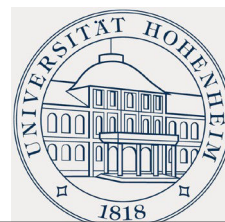
PCR 1

(Muy poco contaminado)



Wageningen University
Netherlands

“ En nuestro proyecto se determinó que la radiación UV no tiene una influencia negativa en la calidad y textura del producto.



University of Hohenheim/Stuttgart
Germany

“ Una dosis de 4 segundos conlleva una reducción de 1000 veces las esporas de Fusarium en la superficie expuesta. Esta dosis no tiene un impacto negativo en la apariencia o el rendimiento del material vegetal.

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

