

Equipo para la limpieza en postcosecha de frutos agrícolas (como paltas, kiwis y cítricos) y de huevos de gallina

PATENTES

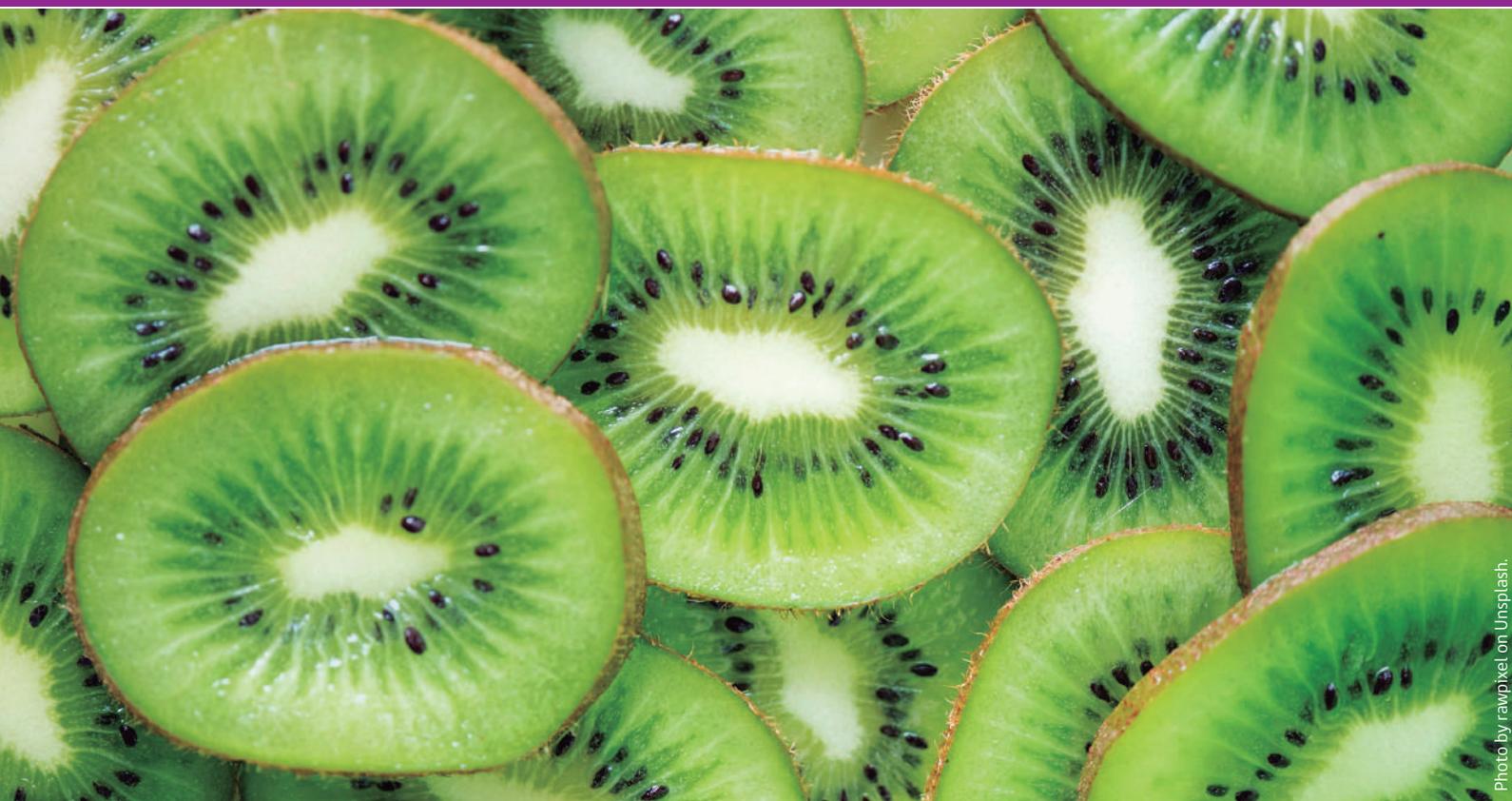


Photo by rawpixel on Unsplash.

Equipo para la limpieza en postcosecha de frutos agrícolas (como paltas, kiwis y cítricos) y de huevos de gallina

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

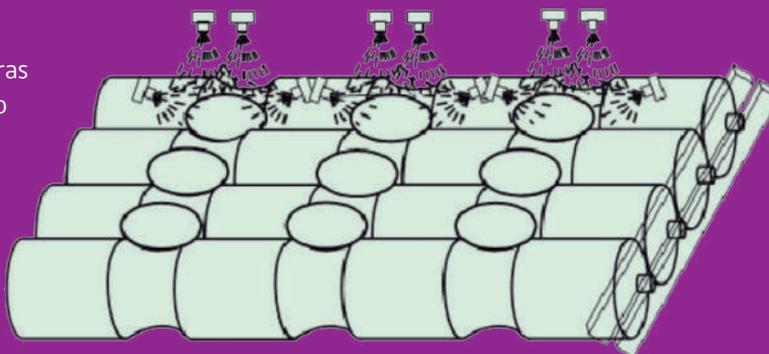
Equipo constituido por una mesa que, en su parte superior, posee rodillos de transporte para el lavado de frutos de postcosecha. Tiene, además, un sistema de aspersión de agua a presión que permite la remoción de insectos, escamas, hongos y organismos clasificados como cuarentenarios para los frutos de exportación.

USOS Y APLICACIONES

Este equipo de limpieza es muy efectivo para la limpieza de frutos de exportación y ha demostrado su efectividad en la remoción de insectos, escamas y otros organismos contaminantes. Es particularmente útil para la limpieza de frutos, previo al envío a mercados extranjeros, para evitar rechazos de fruta y mejorar su presentación. En el mercado nacional existen otros equipos de lavado de frutos, pero no tienen la misma efectividad para la remoción de insectos, escamas y otros elementos contaminantes adheridos a la cáscara o piel del fruto.

POTENCIAL DE MERCADO

Todas las empresas procesadoras y acondicionadoras de fruta, en el proceso previo al empaquetamiento y envío al mercado.



Inventor

Renato Ripa S.

Titular

Instituto de Investigaciones Agropecuarias (INIA).

Licencia

Centro de Entomología Aplicada (Biocea).

Contacto

Johanna Millán L.

Jefa Nacional Unidad Gestión de la Innovación

Teléfono: (+ 56 2) 2577 1024

E-mail: johanna.millan@inia.cl

Solicitud de Patente

Chile: N° 03272-2008 - Concedida.