

PROPUESTA DE VALOR



A través de esta herramienta, el usuario podrá identificar riesgos de inocuidad del sistema de producción así como situaciones potenciales a una contaminación.

CONTEXTO DEL PROYECTO

En el mercado existen herramientas para detectar los riesgos actuales en un sistema de producción; sin embargo, no detectan los riesgos potenciales ni recomiendan un plan de acción para contra-atacarlos tal como sí lo hace HORTINOC. Esta herramienta resuelve a los comercializadores de productos agrícolas frescos el problema de desconocer el riesgo que representan sus proveedores y además les permite tener una herramienta de evaluación que se pueda usar como inicio de planes de mejoramiento de la producción.

DESCRIPCIÓN

HORTINOC es un sistema de cuantificación de riesgos de inocuidad para ser aplicado a producción de productos agrícolas para consumo fresco, el cual permite cuantificar el riesgo total de un sistema de producción agrícola, así como las situaciones de riesgo potencial a una contaminación (microbiológica o por plaguicidas).

INVENTORES

Lic. José Alfredo Durán Quirós  
Investigador UCR  
Ing. Guillermo Vargas Hernández  
Investigador UCR  
Ing. Dennis Mora Acedo  
Investigador UCR  
M.Sc. María Isabel González Lutz.  
Investigadora UCR

PRINCIPALES VENTAJAS

- Herramienta práctica y fácilmente manejable.
- Identifica tanto los riesgos actuales como potenciales.
- Hortinoc emite un plan de acción que permitirá atacar y disminuir dichos riesgos.

MERCADO META

- Cadenas de supermercados.
- Empacadores de ensaladas mínimamente procesadas.
- Cadenas o franquicias de restaurantes.

Derechos de autor y marca  
En proceso

Contacto

Cynthia Céspedes Alfaro  
Gestora de innovación PROINNOVA UCR  
Tel: 2511-1366 Email: cynthia.cespedes@ucr.ac.cr  
www.proinnova.ucr.ac.cr

