

doblamos la vida comercial del mango

El **Sistema Citrocide® Mango** es una nueva tecnología para el lavado higiénico de este fruto, una mejora radical para la seguridad alimentaria aplicable en la etapa de lavado y desinfección, una barrera que impide la contaminación cruzada y minimiza la contaminación superficial del mango, así como la interiorización de patógenos. Todo ello evitando la formación de residuos derivados de la desinfección (DPBs) como los Cloritos, Cloratos y Trihalometanos.

El recubrimiento vegetal **PlantSeal® Tropicals** ha sido desarrollado específicamente para incrementar la vida comercial de frutos tropicales como el mango. Este recubrimiento reduce los manchados producidos a causa del daño por frío, cuyas lesiones terminan siendo una vía de ingreso de hongos patógenos, y en consecuencia reduce también la incidencia de podrido. Además, reduce la pérdida de peso y la senescencia del mango manteniendo su firmeza, sin alterar la calidad organoléptica ni la maduración del fruto.

 **citrosol**

stay fresh with
innovation

www.citrosol.com



double shelf life for mangoes

Citroside® Mango System is a new technology designed for hygienic washing; a radical improvement in food safety applicable in different post-harvest treatment phases. We have successfully converted the process water into a Critical Control Point, a barrier that prevents cross-contamination, minimises surface contamination and the ingress of pathogens whilst avoiding Disinfection By-Products (DBPs) such as chlorates and trihalomethanes.

PlantSeal® Tropicals has been specifically developed to increase the shelf life of tropical fruit such as mango. This protective coating mitigates damage from chilling injury and consequently reduces the incidence of decay, as the chilling injury wounds would facilitate a route for pathogenic fungi to penetrate the fruit. Minimises weight loss, maintains firmness and reduces wrinkling of the mango, without altering the organoleptic quality of the fruit.



stay fresh with
innovation

www.citrosol.com

