







Importancia de la Post-Cosecha

PureC

La línea **PUREX** está enfocada a la limpieza, desinfección y prevención de patógenos, a lo largo de todo el proceso desde la cosecha, el empaque, y hasta el traslado a los puntos de venta. Su alcance, aplica directo en frutas y verduras, pero trasciende también hacia las áreas, superficies y maquinaria de empaque, de manera a que propicia que la fruta y verdura llegue en perfectas condiciones a la mesa de las familias, incluso en destinos lejanos.

Las soluciones de PHS (Post Harvest Solutions) están disponibles a través del brazo comercial AGROSAG, que dispone de más de 30 representantes a lo largo del territorio mexicano, y latinoamericano.

PHS maneja dos líneas principales de productos dirigidas a post-cosecha:

Clarity

Su segunda línea, **CLARITY** de recubrimientos post cosecha, son responsables de conferir vida de anaquel a los frutos y vegetales tratados, sustentados por una reducción de la pérdida de peso en envío, retraso en la maduración, reducción de tasa respiratoria, y otorgando un brillo intenso y aguantador que garantiza la frescura de los alimentos, y por ende genera un incremento en los beneficios económicos para los agricultores.



PROCESO POST COSECHA















ETAPAS DEL PROCESO EN CUALQUIER TIPO DE ESTACIÓN DE FRUTAS Y HORTALIZAS.

TAMBIÉN. SE AÑADE LOS PRODUCTOS PARA EL MANTENIMIENTO (LIMPIEZA Y LUBRICACIÓN DE ESTACIONES O EMPACADORAS DE FRUTAS Y/O HORTALIZAS).















Tiras Medidoras A. Peracético, Cloro)



PARA ORGÁNICOS Clarity. Bioshield

ENCERADO

APLICACIÓN DE CERAS.

Clarity. Shine

Clarity. Citrus

Clarity. Vegshine

Clarity.
Protection

PARA HORTALIZAS

PARA CLIMATÉRICOS

PARA CÍTRICOS



PROTECCIÓN CONTRA



Mertect 340 F

Magnate Sulphate® 75 SP

AGIB-90



EMPACADO. CONSERVACIÓN

Filtros de Etileno

AIR-FUM









Exportadores en Centro y



han usado nuestros filtros de etileno









verduras, previo a su























Jabón biodegradable removedor de materia orgánica para el lavado de frutas y hortalizas.







Jabón orgánico a base de saponinas de vucca para el lavado de frutas y hortalizas orgánicas.

Desinfección de frutas y vegetales









Desinfectante de amplio espectro para tratamiento de frutas y vegetales, ambientes y superficies.



Desinfectante a base de hipoclorito de sodio para tratamiento de frutas y vegetales.

Línea de productos para limpieza y desinfección de frutas y vegetales, instalaciones y maquinaria post cosecha.

Biofortificantes





toronja para el control de patógenos en frutas y vegetales.







Producto a base de ácido giberélico, regulador de crecimiento que ayuda aumentar la vida de anaquel de las frutas.

Limpieza, desinfección y lubricación de superficies



Desinfectante de superficies para eliminación de patógenos en instalaciones, maquinaria y envases.



Producto para lubricación de superficies que están en contacto con frutas, como mesas de trabajo, contenedores, bandas transportadoras, rodillos, etc.





Desengrasante para la aplicación en equipos y maquinaria de empaque de frutas v vegetales.













Acondicionadores



Desinfectante a base de ácido cítrico. Se recomienda usar para desinfectar frutas, verduras, equipos, utensilios y toda superficie que tenga contacto con alimentos.





Producto diseñado para ajustar a pH alcalino el agua que se utiliza para el tratamiento de frutas y verduras.



Producto diseñado para ajustar a pH ácido el agua que se utiliza para el tratamiento de frutas y verduras.



Producto antiespumante para tinas de tratamiento de lavado de frutas y verduras.

Fungicidas y fumígenos

Mertect 340 F



Fungicida a base de tiabendazol para el control de infecciones en postcosecha (líquido).

Cineto 600 pH®



Fungicida a base de tiabendazol para el control de infecciones en postcosecha (sólido).

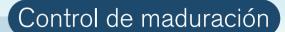
MIDA® AIRFUM 4 pzs 1/2 pzs 1/2 pc/u 4 pzs 1/2 pzs 1/2





Fumígeno a base de ácido glicólico y extracto de orégano para desinfección en seco de ambientes como: Cuartos de conservación, tírales, silos, empaques, granjas, etc.





Filtros Etileno



Filtro con capacidad de retener etileno, la contaminación ambiental, hongos y bacterias en almacenamiento y transporte de frutas y vegetales.

Maduración



Catalizador para generar gas etileno para frutas climatéricas: Mango, papaya, aguacate, tomate, plátanos, etc.



Catalizador para generar gas etileno para frutos cítricos: Naranja, Mandarina, Toronia, limón Eureka, etc.







Producto líquido, precursor de etileno que al gasificarse promueve maduración homogénea.



Clarity

Línea de ceras para dar protección, brillo y vida de anaquel a sus productos sin perder su sabor natural.

Cera para cítricos





Cera para cítricos para mercado Europeo





Cera para cítricos para mercado Nacional y U.S.A.

Cera para hortalizas





Recubrimiento para hortalizas como tomate, pepino, bellpepers, etc.

Cera para frutas climatéricas



Recubrimiento para papaya, mango, aguacate,



Cera para piñas





Recubrimiento formulada para piña

Cera para frutas y hortalizas orgánicas







Emulsión de ceras con certificación orgánica para frutas y vegetales.

Cera para manzanas





Emulsión de cera para manzanas o frutas de epidermis delicada.

Protector solar de cultivos





Coadyuvante a base de caolina reflejante de luz solar.





Dispositivo digital para medir Potencial

hidrogeno (pH).



Equipos postcosecha



Sensores de CO₂ con sistema Relay

Equipo digital para medir y controlar los niveles de ${\rm CO}_2$.



Humidificadores

Equipo automatizado para generar humedad en el ambiente.



Medidor Digital de peróxido de hidrógeno

Equipo digital para medir concentración (ppm) peróxido de hidrogeno, ácido peracetico, etc.



Bomba medición de gases

Bomba con capacidad para introducir varios tipos de pipetas para medir (etileno, CO₂, etc).





