



PHS

CATÁLOGO DE PRODUCTOS

Importancia de la Post-Cosecha

La postcosecha es un proceso fundamental en la cadena alimentaria que abarca las actividades que se realizan desde que se recolecta un producto agrícola hasta que llega al consumidor final. Aunque a menudo se subestima, su importancia es crucial para garantizar la calidad, seguridad y rentabilidad de los productos.

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:

Purex®

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.

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.

PHS 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).

ESTACIÓN 1 LAVADO	ESTACIÓN 2 DESINFECCIÓN	ESTACIÓN 3 ENCERADO	ESTACIÓN 4 BIOFORTIFICANTES	ESTACIÓN 5 TRATAMIENTO FITOSANITARIO
RECIBO DE LA FRUTA O VEGETAL Y SE PROCEDE AL LAVADO.	SE PASA A UNA TINA O ÁREA DE DESINFECCIÓN	APLICACIÓN DE CERAS.	PROTECCIÓN CONTRA ORGANISMOS PATÓGENOS.	EMPACADO, CONSERVACIÓN Y TRANSPORTE
Purex Cleaner	Purex Clor Purex Biosanitizer Purex AC Tiras Medidoras (Peróxido, A. Peracético, Cloro)	PARA CÍTRICOS Clarity Citrus PARA HORTALIZAS Clarity Vegshine PARA CLIMATÉRICOS Clarity Protection	AGIB-90	AIR-FUM
LIMPIEZA Y LUBRICACIÓN		APLICACIÓN DE DESENGRASANTE Y LUBRICANTE.		
		Purex force Purex Lube		

DATOS RELEVANTES SOBRE PHS

+450
Exportadores asistidos de frutas y verduras en México

+250
Exportadores en Centro y Sudamérica

+30
Profesionales trabajando en México y Latinoamérica para los exportadores

Purex Biosanitizer
30%
Más poder oxidativo que el cloro para eliminar hongos, mohos y bacterias

Clarity Citrus
60%
Menos pérdida de peso por deshidratación en cítricos tratados con Clarity

Purex Cleaner
Elimina hasta el **90%** de materia orgánica y suciedad en frutas y verduras, previo a su desinfección.

Clarity Vegshine
Duplica la vida de anaquel de verduras.



Purexc®

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

Lavado



Jabón orgánico a base de saponinas de yucca 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.

Biofortificantes



AGIB-90
Ácido Giberélico 90%
Regulador de Crecimiento

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

Limpieza, desinfección y lubricación de superficies



Purexc ac

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



Purexc Lube

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



Purexc force

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





Clarity®

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

Cera para cítricos



Clarity Citrus 200 L

Cera para cítricos para mercado Europeo y Asiático.

Cera para hortalizas



Clarity Vegshine 19 L

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

Cera para frutas climatéricas



Clarity Protection 20 L 200 L

Recubrimiento para papaya, mango, aguacate, maracuyá, etc.





Fungicidas y fumígenos



MIDA® AIRFUM 4 pzs 1kg c/u 12 pzs 40g c/u

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



FUMICROB 24 pzs 50g c/u

Fumígeno a base de Ortofenilfenol (OPP) y Glutaraldehído para desinfección de ambientes y superficies, permitiendo la adecuada eliminación de hongos y bacterias, aumentando la protección de frutas y hortalizas dentro de las cámaras de conservación.

Control de maduración



CATALITYC GENERATOR CITRUS

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



CATALITYC GENERATOR EASY-RIPE

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



ETIL-PRO SUPPLIER

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



ETIL-PRO SUPPLIER

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



Purec Quick Ripe 5L 20L

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

Productos Auxiliares

Tiras Med peroxido 0-90 ppm 25pzs

Tiras reactivas para medir concentración de peróxido de hidrógeno (0-90 ppm).

Tiras Med cloro alto rango 0-750 50pzs

Tiras reactivas para medir concentración de cloro en altas concentraciones (0-750).

Tiras Med Ph 2-12 50pzs

Tiras reactivas para medir "pH" Potencial Hidrógeno (2-12).

Cinta Med Ph 1-12

Tiras reactivas para medir "pH" Potencial Hidrógeno (1-12).

Cinta de Medición QUAT

Tiras reactivas para medir concentración de sales de amonio cuaternario.

Tiras peracético (0-160) 50pzs

Tiras reactivas para medir concentración de ácido peracético (0-160).

Pipetas CO₂ 1pz

Pipetas colorimétricas para medir el Dióxido de carbono (CO₂).

Pipetas etileno 1pz

Pipetas colorimétricas para medir Etileno (C₂H₄).

Medidor Ph 1pz

Dispositivo digital para medir Potencial hidrogeno (pH).

Equipos postcosecha



Sensores de CO₂ con sistema Relay

Equipo digital para medir y controlar los niveles de CO₂.



Humidificadores

Equipo automatizado para generar humedad en el ambiente.





Fagro Post Harvest Solutions S.A. de C.V.
Aiera #250 Col. Parque Industrial Ramos Arizpe
Ramos Arizpe, Coahuila, México, C.P. 25903
fagrophs@fagro.com.mx • Tel: (844) 488 0764
phsfagro.com



Farmacia Agroquímica de México S.A. de C.V.
Blvd. Jaime Benavides Pompa #645 Col. Del Valle 2o Sector
Ramos Arizpe, Coahuila C.P. 25900
fagro@fagro.com.mx - Tel: (844) 488 2400
grupofagro.com

