



PHS
Catálogo de Productos



Importancia de la 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.

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.



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 FUNGICIDAS Y 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 BioCleaner	Purex Clor Purex Biosanitizer Acitric Tiras Medidoras (Peróxido, A. Peracético, Cloro)	PARA CÍTRICOS Clarity Shine Clarity Citrus PARA HORTALIZAS Clarity Vegshine PARA CLIMATÉRICOS Clarity Protection PARA ORGÁNICOS Clarity Bioshield	Purex Biomold Mertect 340 F Magnate Sulphate 75 SP AGIB-90	Filtros de Etileno AIR-FUM
ESTACIÓN 6 LIMPIEZA Y LUBRICACIÓN		APLICACIÓN DE DESENGRASANTE Y LUBRICANTE.		
		Purex force Purex Lube		

DATOS RELEVANTES SOBRE PHS



Purex[®]

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

Lavado



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



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



Biofortificante a base de extracto de semilla de toronja para el control de patógenos en frutas y vegetales.



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



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 y vegetales.

Acondicionadores

Acitric

25 kg

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

Purec[®] high pH

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

Purec[®] Low pH

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

Purec[®] Antifoam

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

Fungicidas y fumígenos

Mertect[®] 340 F

12 pzs

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

Cineto600 pH[®]

12 pzs

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

MIDA[®] AIRFUM

4 pzs
1 kg 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, tírales, silos, empaques, granjas, etc.



Control de maduración

Filtros Etileno

18 pzs

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

Maduración

ETIL[▶]PRO SUPPLIER

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

ETIL[▶]PRO SUPPLIER Citrus

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.



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.

Clarity
Shine 200 L

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

Cera para hortalizas

Clarity
Vegshine 19 L

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

Cera para frutas climatéricas

Clarity
Protection 200 L

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

Cera para piñas

Clarity
Tropical 200 L

Recubrimiento formulada para piña

Cera para frutas y hortalizas orgánicas

Clarity
Bioshield 20 L 200 L

Emulsión de ceras con certificación orgánica para frutas y vegetales.

Cera para manzanas

Clarity
Soft Shield 200 L

Emulsión de cera para manzanas o frutas de epidermis delicada.

Protector solar de cultivos

Clarity
Surfeis 10 L

Coadyuvante a base de caolina reflejante de luz solar.





Productos Auxiliares

Tiras Med peroxido 0-90 ppm

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

Tiras Med cloro alto rango 0-750

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

Tiras Med Ph 2-12

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)

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.



Medidor Digital de peróxido de hidrógeno

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



Bomba medición de gases

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

Diseñamos tu proceso de maduración, **acorde a tus necesidades**



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
phs.fagro.com



Farmacía 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



agrosag@fagro.com.mx

Agrosag Coahuila
 Blvd. Jaime Benavides Pompa #645 Col. Del
 Valle Sección II, Ramos Arizpe, Coahuila, México,
 C.P. 25903 Tel: (844) 488 24 00

Agrosag Veracruz
 Lago de Catemaco #87 Col. Magisterio
 Veracruzano, Veracruz, Veracruz
 C.P. 91779 Tel: (229) 690 5455

Agrosag Baja California
 Caracoles #225 Col. Playa Ensenada
 Ensenada, Baja California, C.P. 22880
 Tel: (646) 152 1612

Agrosag Del Centro
 Blvd. Jaime Benavides Pompa #645 Col. Del
 Valle Sección II, Ramos Arizpe, Coahuila, México,
 C.P. 25903 Tel: (844) 488 24 00

Agrosag Pacifico
 Av. Las Torres #1290 Int M Col. Paraísos del
 Colli Zapopan, Jalisco
 C.P. 45069 Tel: (331) 654 1208

Agrosag Chiapas
 9 Ave. Sur Prolongación s/n Col. Teófilo
 Acebo Tapachula, Chiapas
 C.P. 30795 Tel: (962) 120 0581