



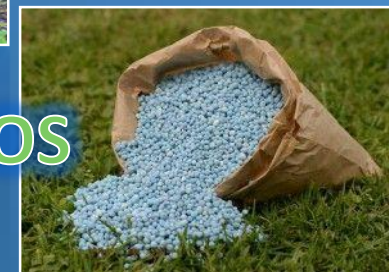
MINISTERIO DE AGRICULTURA
Y GANADERÍA

GOBIERNO DE

EL SALVADOR
UNÁMONOS PARA CRECER

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA

GUIA DE INSUMOS



AGROPECUARIOS



2014

Santa Tecla, La Libertad, República de El Salvador, C. A.



MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA
DIRECCIÓN GENERAL DE ECONOMÍA AGROPECUARIA
Final 1ª. Avenida Norte y Avenida Manuel Gallardo, Santa Tecla. La Libertad.
Teléfono: 2210 1812/2534 0966

Presentación

- El Ministerio de Agricultura y Ganadería, a través de la Dirección General de Economía Agropecuaria elabora la Guía de Precios de Insumos Agropecuarios 2014, con la finalidad de documentar e informar de forma oportuna la red de usuarios que se sirven del mismo.
- La información que proporciona este documento incluye precios de agroquímicos y sus presentaciones comerciales en el mercado nacional. Así como también precios de maquinaria agrícola, equipos y accesorios de riego. Posteriormente se detallan también los diversos tipos de semillas y plántulas existentes.
- Con la presente publicación se espera contribuir a mejorar las condiciones de competitividad de los agentes económicos agropecuarios, a través de la puesta a disposición de más y mejor información.

Licenciado Orestes Fredesman Ortiz Andrade
MINISTRO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA

Licenciado Hugo Alexander Flores Hidalgo
VICEMINISTRO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA

Ingeniero Elías Eduardo Barriere Guerra
DIRECTOR GENERAL DE ECONOMÍA AGROPECUARIA

Equipo de Elaboración

Responsables:
Ingeniero José Araujo Santín
Licenciado Nestor Enrique Martinez Guillén
DIVISIÓN DE ESTADÍSTICAS AGROPECUARIAS
ÁREA DE ESTADÍSTICAS PRECIOS DE MERCADO

Revisión:
Licenciado Elías Preza Roque
JEFE DE DIVISIÓN DE ESTADÍSTICAS AGROPECUARIAS

Diseño: Licenciado Nestor Enrique Martinez Guillén



Índice

Justificación	vii
Metodología	viii
Adherentes	1
Adherentes Dispersantes, Penetrantes y Coadyuvantes	2
Tratadores de Semillas	4
Fertilizantes	6
Fertilizantes Simples, Complejos o Fórmulas: Granulados o en Polvo	7
Fertilizantes Foliare	10
FUNGICIDAS	26
Fungicidas Líquidos	27
Fungicidas Sólidos	32
Bactericidas/ Antibioticos	36
Acaricidas	36
Herbicidas.....	37
Herbicidas Líquidos	38
Herbicidas Granulados	45
Insecticidas y plaguicidas	47
Insecticidas Líquidos.....	48
Insecticidas Sólidos.....	55
Rodenticidas.....	59



Acaricidas	59
Semillas	60
Semillas de Maíz Blanco y Amarillo	61
Semillas de Arroz	62
Semillas de Sorgo (Registrada)	63
Semilla de Frijol (Mejorada)	64
Semillas de Leguminosas Forrajeras	65
Semillas de Hortalizas.....	66
Plántulas.....	69
Plántulas Frutales	70
Otros Frutales.....	72
Plántulas Medicinales y Aromáticas.....	73
Otros Derivados.....	74
Semillas de Forestales	75
Existencias Actuales de Semillas Forestales, semilla que esta almacenada.	80
Maquinaria y Equipo Agrícola	82
Maquinaria Agrícola	83
Equipo Agrícola	87
Equipo y Medicamentos Veterinarios.....	95
Antibióticos	96
Endectocidas	105
Desparasitantes Internos y Externos.....	106



Desparasitantes Internos y Externos (Pequeñas Especies)	113
Vitaminas.....	114
Minerales.....	120
Hormonales	121
Analgésicos.....	123
Antisépticos.....	124
Tranquilizantes	124
Antiinflamatorios.....	125
Productos Biológicos	126
Biológicos de uso en Bovinos	126
Biológicos de uso en Porcinos	127
Biológicos de uso en Caninos	128
Enfermedades	130
Enfermedades en Ganado Bovino.....	131
Brucelosis Bovina (Brucella abortus).....	131
Enfermedad infectocontagiosa caracterizada en los bovinos por el aumento de abortos, infertilidad y retención de placenta.....	131
Mastitis.....	132
Mastitis Clínica y Subclínica.....	132
Timpanismo.....	133
Ántrax (Carbunco bacteriano).....	134
Enfermedades en Porcinos	135
Peste Porcina Clásica.....	135



Cisticercosis Porcina	136
Sarna del Cerdo	137
Salmonelosis Porcina.....	138
Enfermedades en Aves.....	139
Influenza Aviar.....	139
Cólera Aviar	140
Viruela Aviar	141
Newcastle.....	142
Plagas y Enfermedades	143
Plagas y Enfermedades en Hortalizas	144
Plagas y Enfermedades en Frutales.....	148
Plagas y Enfermedades Granos Básicos	152
Agradecimientos	156

Justificación

La Guía de Precios de Insumos Agropecuarios 2014 está elaborada para contribuir a la información nacional de cada producto que se maneja en la zona, los datos compilados en esta edición son proporcionados por diversas empresas nacionales que manejan diferentes insumos o productos de la agricultura.

Con esta Guía se pretende beneficiar a los usuarios que se sirven del mismo, tanto con precios, productos, casas comercializadoras y a la vez la presentación de cada producto en el mercado salvadoreño y el auge que poseen. El manejo que se le da a los insumos en el territorio determinará la factibilidad que la misma dará al productor para la inversión de sus proyectos, tanto como en cultivos de hortalizas, frutas, granos básicos, pecuarios u otros rubros en el área agropecuaria.

La productividad en el agro es básica para poder volver rentable la agricultura es por eso que para lograr dicha productividad es importante conocer la tecnología y la ciencia aplicada al campo además de la biodiversidad de semillas que ayudaran al agricultor a tener mejores niveles de producción, con calidad y permanencia en los mercados nacionales e internacionales.

Entonces, esta Guía está hecha para la información de todos los beneficiarios del área, incluyendo a pequeños y grandes productores, de la misma manera a todos los comercializadores de los productos distribuidos en el país, la información es actualizada con precios anualmente; también si se incorporaron nuevos productos al mercado salvadoreño, presentando toda la información que corresponde a cada uno de ellos.

Metodología

La información contenida en esta Guía de Referencia de Precios de Insumos Agropecuarios, es el resultado de la recopilación de precios en cada una de las empresas formuladoras y distribuidoras de insumos agropecuarios y de igual forma, de aquellas empresas que distribuyen equipo y maquinaria para la agricultura.

La metodología para la recolección de información que se utiliza para la elaboración de este ejemplar, es la siguiente:

- a) Durante el mes de enero de cada año, se elaboran las notas de solicitud de información de precios actualizados y se envían a las diversas empresas.
- b) Dentro de los meses de febrero y marzo se compila la información solicitada.
- c) En el mes de abril, la información es revisada, ordenada y clasificada para su procesamiento y presentación. Luego se da paso a la etapa de revisión final para su publicación en el mes de Junio.
- d) Finalmente, y como parte de la publicación del presente documento, debe aclararse al público que lo consulta que los precios de los insumos agropecuarios se encuentran actualizados hasta el 31 de Mayo de 2014 y que los mismos ya incluyen el Impuesto al Valor Agregado (I.V.A.).

Adherentes



Dispersantes



Penetrantes



Coadyuvantes



Adherentes Dispersantes, Penetrantes y Coadyuvantes

Nombre Comercial	Presentación	Precio Público	Casa Comercial
Acid Boost	1 Litro	\$7.91	COAGRO S.A. de C.V.
	450 ml	\$6.89	COAGRO S.A. de C.V.
	20 Litros	\$67.00	COAGRO S.A. de C.V.
Ecodigestor	1 Litro	\$9.00	COAGRO S.A. de C.V.
Stick +	1 Litro	\$4.01	COAGRO S.A. de C.V.
	100 cc	\$1.13	COAGRO S.A. de C.V.
	20 Litros	\$65.54	COAGRO S.A. de C.V.
	200 Litros	\$565.00	COAGRO S.A. de C.V.
	3.5 Litros	\$11.47	COAGRO S.A. de C.V.
	5 Litros	\$16.39	COAGRO S.A. de C.V.
Stick	1 Litro	\$2.71	COAGRO S.A. de C.V.
	200 Litros	\$485.90	COAGRO S.A. de C.V.
	20 Litros	\$65.54	COAGRO S.A. de C.V.
	5 Litros	\$13.33	COAGRO S.A. de C.V.

Adherentes, Dispersantes, Penetrantes y Coadyuvantes

Nombre Comercial	Presentación	Precio Público	Casa Comercial
Kaytar ACT 26 SL	1 Litro	\$5.22	TECUNSAL S.A. de C.V.
	4 Litros	\$16.41	TECUNSAL S.A. de C.V.
	20 Litros	\$89.50	TECUNSAL S.A. de C.V.
	200 Litros	\$683.65	TECUNSAL S.A. de C.V.
Dash 37.5	1 Litro	\$9.94	TECUNSAL S.A. de C.V.
Bufex	440 gramos	\$5.16	TECUNSAL S.A. de C.V.
	4 Kilogramos	\$49.72	TECUNSAL S.A. de C.V.
Inex-A	1 Litro	\$6.84	TECUNSAL S.A. de C.V.
	19 Litros	\$103.17	TECUNSAL S.A. de C.V.
Adherente Foragro 30 SL	1 Litro	\$4.52	SAGRISA S.A. de C.V.
	5 Litros	\$21.70	SAGRISA S.A. de C.V.
Adsee 775	1 Litro	\$8.74	DUWEST S.A. de C.V.
	500 cc	\$5.17	DUWEST S.A. de C.V.
Pegamax	1 Litro	\$4.19	DUWEST S.A. de C.V.

Tratadores de Semillas

Nombre Comercial	Presentación	Precio Público	Casa Comercial
Blindage 60 FS	100 cc	\$18.96	COAGRO S.A. de C.V.
Gaucho 60 FS	125 cc	\$31.61	COAGRO S.A. de C.V.
	1 Litro	\$234.17	COAGRO S.A. de C.V.
Gaucho 70 WS	48 gramos	\$19.24	COAGRO S.A. de C.V.
Gaucho 60 FS	125 cc	\$31.61	COAGRO S.A. de C.V.
	1 Litro	\$234.17	COAGRO S.A. de C.V.
Semevin 35 FS	125 cc	\$7.99	COAGRO S.A. de C.V.
Adherente 810	1 Litro	\$5.47	AGRINTER S.A. de C.V.
	20 Litros	\$97.99	AGRINTER S.A. de C.V.
Trifol Plus	10 Litros	\$75.94	AGRINTER S.A. de C.V.
Bivert	1 Litro	\$12.88	AGRINTER S.A. de C.V.
	10 Litros	\$117.86	AGRINTER S.A. de C.V.

Tratadores de Semillas

Nombre Comercial	Presentación	Precio Público	Casa Comercial
Blindage 60 FS	100 cc	\$18.96	BAYER S.A de C.V
	1 Litro	\$155.62	BAYER S.A de C.V
Gaucho 60 FS	125 cc	\$31.61	BAYER S.A de C.V
	1 Litro	\$234.17	BAYER S.A de C.V
Gaucho 70 WS	48 Gramos	\$19.24	BAYER S.A de C.V
Semevin 35 FS	125 cc	\$7.99	BAYER S.A de C.V
Yunta 246 FS	500 ml	\$63.54	BAYER S.A de C.V



Fertilizantes



Fertilizantes Simples, Complejos o Fórmulas: Granulados o en Polvo

Nombre Comercial	Presentación	Precio Público	Casa Comercial
Fórmula 16-20-0	Saco 200 Libras	\$58.00	AGROSERVICIOS
	Saco de 220 Libras	\$60.00	AGROSERVICIOS
	Saco de 100 Libras	\$30.00	AGROSERVICIOS
Fórmula 15-15-15	Saco 200 Libras	\$62.00	AGROSERVICIOS
	Saco de 220 Libras	\$64.00	AGROSERVICIOS
	Saco de 100 Libras	\$34.00	AGROSERVICIOS
Sulfato de Amonio	Saco 200 Libras	\$32.00	AGROSERVICIOS
	Saco de 220 Libras	\$34.00	AGROSERVICIOS
	Saco de 100 Libras	\$17.00	AGROSERVICIOS
Urea 46% N	Saco 150 Libras	\$42.00	AGROSERVICIOS
	Saco 100 Libras	\$31.00	AGROSERVICIOS
Fórmula 16-16-0	Saco 200 Libras	\$54.00	AGROSERVICIOS
	Saco de 220 Libras	\$56.00	AGROSERVICIOS
	Saco de 100 Libras	\$25.00	AGROSERVICIOS
Fórmula 0-0-60	Saco de 100 Libras	\$30.60	AGROSERVICIOS
	Saco 200 Libras	\$70.00	AGROSERVICIOS
	Saco de 220 Libras	\$72.60	AGROSERVICIOS

Fertilizantes Simples, Complejos o Fórmulas: Granulados o en Polvo

Nombre Comercial	Presentación	Precio Público	Casa Comercial
Ferti Maíz Inicio	Saco 100 Libras	\$27.00	AGROSERVICIOS
	Saco 200 Libras	\$53.00	AGROSERVICIOS
	Saco 220 Libras	\$54.50	AGROSERVICIOS
Ferti Frijol Inicio	Saco 100 Libras	\$28.97	AGROSERVICIOS
	Saco 200 Libras	\$61.00	AGROSERVICIOS
	Saco 220 Libras	\$63.00	AGROSERVICIOS
Fórmula 18-46-0	Saco 100 Libras	\$39.00	AGROSERVICIOS
	Saco 200 Libras	\$70.00	AGROSERVICIOS
	Saco 220 Libras	\$72.60	AGROSERVICIOS
Blaukorn Clasic	Saco de 220 Libras	\$45.00	AGROSERVICIOS
Fosfato Monopotásico	Saco de 55 Libras	\$49.50	AGROSERVICIOS
	Saco de 110 Libras	\$75.30	AGROSERVICIOS
MAP 2-61-0	Saco de 55 Libras	\$46.00	AGROSERVICIOS
	Saco de 100 Libras	\$75.00	AGROSERVICIOS
Nitrato de Amonio	Saco de 100 Libras	\$23.50	AGROSERVICIOS
Nitrato de Calcio	Saco de 100 Libras	\$32.50	AGROSERVICIOS
	Saco de 55 Libras	\$18.50	AGROSERVICIOS

Fertilizantes Simples, Complejos o Fórmulas: Granulados o en Polvo

Nombre Comercial	Presentación	Precio Público	Casa Comercial
Nitrato de Potasio	Saco de 55 Libras	\$45.50	AGROSERVICIOS
Sulfato de Potasio Soluble	Saco de 55 Libras	\$33.50	AGROSERVICIOS
Nitrato de Magnesio	Saco de 100 Libras	\$18.50	AGROSERVICIOS
	Saco de 55 Libras	\$10.90	AGROSERVICIOS
Sulfomag 0-0-22-18	Saco de 100 Libras	\$36.00	AGROSERVICIOS
Sulfato de Magnesio	Saco de 100 Libras	\$18.30	AGROSERVICIOS
Nutrical	10 libras	\$1.75	AGROSERVICIOS
Naturcomplet G	25 Kilogramos	\$36.45	AGRINTER S.A de C.V
Naturvital 16	1 Litro	\$8.38	AGRINTER S.A de C.V
Naturvital 16	5 Libras	\$27.58	AGRINTER S.A de C.V
Naturfos Premium	1 Litro	\$14.22	AGRINTER S.A de C.V
Naturfos Premium	5 Litros	\$56.50	AGRINTER S.A de C.V
Naturamin WSP	1 Kilogramo	\$31.53	AGRINTER S.A de C.V

Fertilizantes Foliare

Nombre Comercial	Presentación	Precio Público	Casa Comercial
Basfoliar CaB SL	1 Litro	\$5.07	AGRINTER S.A de C.V
Fetrilon Combi II	1 Kilogramo	\$26.12	AGRINTER S.A de C.V
Basfoliar Boro SL 13%	1 Litro	\$14.97	AGRINTER S.A de C.V
	20 Litros	\$239.49	AGRINTER S.A de C.V
Basfoliar K Plus	1 Kilogramo	\$14.46	AGRINTER S.A de C.V
	25 Kilogramos	\$348.72	AGRINTER S.A de C.V
Basfoliar Zn 55% WP	5 Kilogramos	\$61.12	AGRINTER S.A de C.V
	25 Kilogramos	\$281.28	AGRINTER S.A de C.V
Basfoliar Zn 75 Flo	1 Litro	\$321.97	AGRINTER S.A de C.V
	10 Litros	\$192.95	AGRINTER S.A de C.V
Basfoliar Ca SL 17%	1 Litro	\$6.42	AGRINTER S.A de C.V
	20 Litros	\$108.50	AGRINTER S.A de C.V
Basfoliar 10-4-7	1 Litro	\$5.47	AGRINTER S.A de C.V
Bayfolan Forte	20 Litros	\$133.61	AGRINTER S.A de C.V

Fertilizantes Foliars

Nombre Comercial	Presentación	Precio Público	Casa Comercial
Albamin	25 Litros	\$272.22	AGROCOMER S.A. de C.V.
Albamin	1 Galón	\$44.60	AGROCOMER S.A. de C.V.
Albamin	1 Litro	\$12.06	AGROCOMER S.A. de C.V.
Albamin	1/2 Litro	\$6.33	AGROCOMER S.A. de C.V.
Oligomix	10 Kilogramos	\$212.86	AGROCOMER S.A. de C.V.
Oligomix	1 Kilogramo	\$21.73	AGROCOMER S.A. de C.V.
Oligomix	1/2 Kilogramo	\$11.34	AGROCOMER S.A. de C.V.
Oligomix	200 Gramos	\$4.54	AGROCOMER S.A. de C.V.
Oligomix	100 Gramos	\$2.38	AGROCOMER S.A. de C.V.
Promet Calcio	1 Galón	\$44.58	AGROCOMER S.A. de C.V.
Promet Calcio	1 Litro	\$11.92	AGROCOMER S.A. de C.V.
Promet Calcio	1/2 Litro	\$6.19	AGROCOMER S.A. de C.V.
Promet Cobre	1 Galón	\$51.46	AGROCOMER S.A. de C.V.
Promet Cobre	1 Litro	\$13.80	AGROCOMER S.A. de C.V.
Promet Cobre	1/2 Litro	\$7.05	AGROCOMER S.A. de C.V.
Promet Zinc	1 Galón	\$45.03	AGROCOMER S.A. de C.V.
Boramide	1 Litro	\$12.05	AGROCOMER S.A. de C.V.

Fertilizantes Foliars

Nombre Comercial	Presentación	Precio Público	Casa Comercial
Boramide	1/2 Litro	\$6.17	AGROCOMER S.A. de C.V.
Aminoleaf 600 Plus	10 Kilogramos	\$50.98	AGROCOMER S.A. de C.V.
Aminoleaf 600 Plus	1 Kilogramo	\$5.52	AGROCOMER S.A. de C.V.
Aminoleaf 600 Plus	1/2 Kilogramo	\$3.00	AGROCOMER S.A. de C.V.
Aminoleaf 600 Plus	2 Libras	\$4.43	AGROCOMER S.A. de C.V.
Aminoleaf 600 Plus	1 Libra	\$2.47	AGROCOMER S.A. de C.V.
Aminoleaf K710	10 Kilogramos	\$45.44	AGROCOMER S.A. de C.V.
Aminoleaf K710	1 Kilogramo	\$4.98	AGROCOMER S.A. de C.V.
Aminoleaf K710	1/2 Kilogramo	\$2.88	AGROCOMER S.A. de C.V.
Aminoleaf N510	10 Kilogramos	\$37.38	AGROCOMER S.A. de C.V.
Aminoleaf N510	1 Kilogramo	\$4.22	AGROCOMER S.A. de C.V.
Aminoleaf P680	10 Kilogramos	\$53.34	AGROCOMER S.A. de C.V.
Aminoleaf P680	1 Kilogramo	\$5.78	AGROCOMER S.A. de C.V.
Aminoleaf P680	1/2 Kilogramo	\$3.22	AGROCOMER S.A. de C.V.
Foliar Plus	25 Litros	\$126.02	AGROCOMER S.A. de C.V.

Fertilizantes Foliars

Nombre Comercial	Presentación	Precio Público	Casa Comercial
Foliar Plus	1 Galón	\$19.32	AGROCOMER S.A. de C.V.
Foliar Plus	1 Litro	\$5.41	AGROCOMER S.A. de C.V.
Foliar Plus	1/2 Litro	\$2.78	AGROCOMER S.A. de C.V.
Foliar Mix	10 Kilogramos	\$56.13	AGROCOMER S.A. de C.V.
Foliar Mix	1 Kilogramo	\$5.85	AGROCOMER S.A. de C.V.
Foliar Mix	1/2 Kilogramo	\$3.18	AGROCOMER S.A. de C.V.
Supermag	25 Kilogramos	\$71.03	AGROCOMER S.A. de C.V.
Supermag	10 Kilogramos	\$29.83	AGROCOMER S.A. de C.V.
Supermag	1 Kilogramos	\$3.36	AGROCOMER S.A. de C.V.
Agrofol KK 300	1 Galón	\$34.28	AGROCOMER S.A. de C.V.
Agrofol KK 300	1 Litro	\$9.22	AGROCOMER S.A. de C.V.
Agrofol KK 300	1/2 Litro	\$4.88	AGROCOMER S.A. de C.V.
Café Fol	1 Kilogramo	\$5.79	AGROCOMER S.A. de C.V.
	10 Kilogramos	\$45.19	AGROCOMER S.A. de C.V.
	1/2 Kilogramo	\$3.13	AGROCOMER S.A. de C.V.
Agrofol KK 435	1 Galón	\$30.53	AGROCOMER S.A. de C.V.

Fertilizantes Foliars

Nombre Comercial	Presentación	Precio Público	Casa Comercial
Agrofol KK 435	1 Litro	\$8.72	AGROCOMER S.A. de C.V.
Kalex	1 Galón	\$60.65	AGROCOMER S.A. de C.V.
	1 Litro	\$16.81	AGROCOMER S.A. de C.V.
	1/2 Litro	\$9.39	AGROCOMER S.A. de C.V.
pH Master	25 Litros	\$216.20	AGROCOMER S.A. de C.V.
	1 Galón	\$34.60	AGROCOMER S.A. de C.V.
	1 Litro	\$9.43	AGROCOMER S.A. de C.V.
	1/2 Litro	\$4.80	AGROCOMER S.A. de C.V.
20-20-20	400 Gramos	\$1.24	DUWEST S.A. de C.V.
LF Ácidos Húmicos/Fulvicos	1 Litro	\$9.87	DUWEST S.A. de C.V.
Liquid Feed Aminoácidos	1 Litro	\$13.47	DUWEST S.A. de C.V.
Liquid Feed Magnesio	1 Litro	\$11.21	DUWEST S.A. de C.V.
Liquid Feed Calcio Boro	1 Litro	\$8.25	DUWEST S.A. de C.V.
Multifeed Café	1 Kilogramo	\$7.76	DUWEST S.A. de C.V.
	12 Kilogramos	\$81.24	DUWEST S.A. de C.V.
Multifeed Crucíferas	1 Kilogramo	\$7.76	DUWEST S.A. de C.V.

Fertilizantes Foliars

Nombre Comercial	Presentación	Precio Público	Casa Comercial
Multifeed Cucurbitáceas	1 Kilogramo	\$7.76	DUWEST S.A. de C.V.
Multifeed Gramíneas	1 Kilogramo	\$7.76	DUWEST S.A. de C.V.
	12 Kilogramos	\$81.24	DUWEST S.A. de C.V.
Multifeed Leguminosas	1 Kilogramo	\$7.76	DUWEST S.A. de C.V.
Multifeed Liliáceas	1 Kilogramo	\$7.76	DUWEST S.A. de C.V.
Multifeed Maíz	1 Kilogramo	\$7.76	DUWEST S.A. de C.V.
Multifeed Tomate	1 Kilogramo	\$7.76	DUWEST S.A. de C.V.
Solu Feed Desarrollo	25 Kilogramos	\$100.50	DUWEST S.A. de C.V.
Solu Feed Floración	25 Kilogramos	\$100.50	DUWEST S.A. de C.V.
Solu Feed Inicio	25 Kilogramos	\$100.50	DUWEST S.A. de C.V.
Solu Feed Maduración	25 Kilogramos	\$100.50	DUWEST S.A. de C.V.
Solu Feed Vivero	2 Kilogramos	\$25.28	DUWEST S.A. de C.V.
	25 Kilogramos	\$306.51	DUWEST S.A. de C.V.
Boro	500 cc	\$13.00	COAGRO S.A. de C.V.
	1 Litro	\$23.67	COAGRO S.A. de C.V.
	5 Litros	\$100.46	COAGRO S.A. de C.V.

Fertilizantes Foliars

Nombre Comercial	Presentación	Precio Público	Casa Comercial
Cobre	500 cc	\$13.00	COAGRO S.A. de C.V.
	1 Litro	\$23.67	COAGRO S.A. de C.V.
	5 Litros	\$100.46	COAGRO S.A. de C.V.
Crop – Up	100 cc	\$4.92	COAGRO S.A. de C.V.
	250 ml	\$7.23	COAGRO S.A. de C.V.
	500 cc	\$14.46	COAGRO S.A. de C.V.
	1 Litro	\$24.92	COAGRO S.A. de C.V.
	5 Litros	\$100.56	COAGRO S.A. de C.V.
Hierro Orgánico	2 Kilogramos	\$103.40	COAGRO S.A. de C.V.
Hierro	500 cc	\$13.00	COAGRO S.A. de C.V.
	1 Litro	\$23.67	COAGRO S.A. de C.V.
	5 Litros	\$100.46	COAGRO S.A. de C.V.
Magnesio Orgánico	2 Kilogramos	\$103.40	COAGRO S.A. de C.V.
Calcio Orgánico	2 Kilogramos	\$103.40	COAGRO S.A. de C.V.
Calcio	500 cc	\$13.00	COAGRO S.A. de C.V.
	1 Litro	\$23.67	COAGRO S.A. de C.V.
	5 Litros	\$100.46	COAGRO S.A. de C.V.
Calcio Boro Orgánico	2 Kilogramos	\$103.40	COAGRO S.A. de C.V.
Cobre Orgánico	2 Kilogramos	\$103.40	COAGRO S.A. de C.V.

Fertilizantes Foliare

Nombre Comercial	Presentación	Precio Público	Casa Comercial
Magnesio	500 cc	\$13.00	COAGRO S.A. de C.V.
	1 Litro	\$23.67	COAGRO S.A. de C.V.
	5 Litros	\$100.46	COAGRO S.A. de C.V.
Manganeso Orgánico	2 Kilogramos	\$103.40	COAGRO S.A. de C.V.
Manganeso	500 cc	\$13.00	COAGRO S.A. de C.V.
	1 Litro	\$23.67	COAGRO S.A. de C.V.
	5 Litros	\$100.46	COAGRO S.A. de C.V.
Multimineral Orgánico	2 Kilogramos	\$103.40	COAGRO S.A. de C.V.
Multimineral	100 cc	\$5.09	COAGRO S.A. de C.V.
	250 ml	\$7.40	COAGRO S.A. de C.V.
	500 cc	\$14.80	COAGRO S.A. de C.V.
	1 Litro	\$25.43	COAGRO S.A. de C.V.
	5 Litros	\$110.51	COAGRO S.A. de C.V.
N-P-K	500 cc	\$13.00	COAGRO S.A. de C.V.
	1 Litro	\$23.67	COAGRO S.A. de C.V.
	5 Litros	\$100.46	COAGRO S.A. de C.V.
	10 Litros	\$186.45	COAGRO S.A. de C.V.

Fertilizantes Foliars

Nombre Comercial	Presentación	Precio Público	Casa Comercial
Potasio	500 cc	\$13.00	COAGRO S.A. de C.V.
	1 Litro	\$23.67	COAGRO S.A. de C.V.
	5 Litros	\$100.46	COAGRO S.A. de C.V.
Tropical	250 ml	\$7.23	COAGRO S.A. de C.V.
	500 cc	\$14.46	COAGRO S.A. de C.V.
	1 Litro	\$24.92	COAGRO S.A. de C.V.
	5 Litros	\$106.56	COAGRO S.A. de C.V.
Zinc	500 cc	\$13.00	COAGRO S.A. de C.V.
	1 Litro	\$23.67	COAGRO S.A. de C.V.
	5 Litros	\$100.46	COAGRO S.A. de C.V.
Nutrisal 12-5-7 Verde	500 ml	\$3.05	COAGRO S.A. de C.V.
	1 Litro	\$5.31	COAGRO S.A. de C.V.
	5 Litros	\$20.06	COAGRO S.A. de C.V.
	20 Litros	\$80.23	COAGRO S.A. de C.V.
Nutrisal 5-9-11 Rojo	500 ml	\$3.05	COAGRO S.A. de C.V.
	1 Litro	\$5.31	COAGRO S.A. de C.V.
	5 Litros	\$20.06	COAGRO S.A. de C.V.
	20 Litros	\$80.23	COAGRO S.A. de C.V.
Nutrisal 8-9-7 Azul	500 ml	\$3.05	COAGRO S.A. de C.V.
	1 Litro	\$5.31	COAGRO S.A. de C.V.
	5 Litros	\$20.06	COAGRO S.A. de C.V.

Fertilizantes Foliars

Nombre Comercial	Presentación	Precio Público	Casa Comercial
Aqua Power 5-3-2	1 Galón	\$33.90	SAGRISA S.A. de C.V.
Big – K 0-0-32	1 Litro	\$9.04	SAGRISA S.A. de C.V.
	1 Galón	\$31.64	SAGRISA S.A. de C.V.
	2.5 Galones	\$72.32	SAGRISA S.A. de C.V.
Bio- Activate	5 Galones	\$339.00	SAGRISA S.A. de C.V.
Bio- Activate Plus	1 Litro	\$22.26	SAGRISA S.A. de C.V.
	1 Galón	\$68.08	SAGRISA S.A. de C.V.
Biomín Booster 11	1 Litro	\$14.52	SAGRISA S.A. de C.V.
	1 Galón	\$51.53	SAGRISA S.A. de C.V.
Biomín Boro	1/2 Litro	\$8.16	SAGRISA S.A. de C.V.
	1 Litro	\$14.52	SAGRISA S.A. de C.V.
	1 Galón	\$51.53	SAGRISA S.A. de C.V.
Biomín Boro 15%	1 Libra	\$13.56	SAGRISA S.A. de C.V.
	1 Kilogramo	\$27.12	SAGRISA S.A. de C.V.
	5 Kilogramos	\$126.56	SAGRISA S.A. de C.V.
Biomín Calcio	1 Litro	\$14.52	SAGRISA S.A. de C.V.
	1 Galón	\$51.53	SAGRISA S.A. de C.V.
Biomín Calcio 15%	1 Libra	\$13.56	SAGRISA S.A. de C.V.
	5 Kilogramos	\$126.56	SAGRISA S.A. de C.V.
	10 Kilogramos	\$239.56	SAGRISA S.A. de C.V.

Fertilizantes Foliars

Nombre Comercial	Presentación	Precio Público	Casa Comercial
Biomin Calcio 7%	1 Litro	\$14.52	SAGRISA S.A. de C.V.
	2.5 Galones	\$126.56	SAGRISA S.A. de C.V.
Biomin Cobre Polvo 17 %	1 Kilogramo	\$29.83	SAGRISA S.A. de C.V.
	10 Kilogramos	\$289.28	SAGRISA S.A. de C.V.
Biomin Cobre	1 Galón	\$51.53	SAGRISA S.A. de C.V.
Biomin Hierro	1 Galón	\$51.53	SAGRISA S.A. de C.V.
Biomin Magnesio	1 Litro	\$14.52	SAGRISA S.A. de C.V.
	1 Galón	\$51.53	SAGRISA S.A. de C.V.
Biomin Magnesio 12%	1 Libra	\$13.56	SAGRISA S.A. de C.V.
	1 Kilogramo	\$27.12	SAGRISA S.A. de C.V.
	10 Kilogramos	\$239.56	SAGRISA S.A. de C.V.
Biomin Molibdeno	1 Kilogramo	\$40.68	SAGRISA S.A. de C.V.
	1 Litro	\$14.52	SAGRISA S.A. de C.V.
Biomin Starter	1 Galón	\$51.53	SAGRISA S.A. de C.V.
	1 Litro	\$14.52	SAGRISA S.A. de C.V.
Biomin Zinc	1 Galón	\$51.53	SAGRISA S.A. de C.V.
	1 Litro	\$14.52	SAGRISA S.A. de C.V.
Biomin Zinc 20 %	1 Libra	\$13.56	SAGRISA S.A. de C.V.
	1 Kilogramo	\$27.12	SAGRISA S.A. de C.V.
	10 Kilogramos	\$239.56	SAGRISA S.A. de C.V.
Biorepel	1 Galón	\$90.40	SAGRISA S.A. de C.V.

Fertilizantes Foliars

Nombre Comercial	Presentación	Precio Público	Casa Comercial
Buffermin Multi-Agro	1 Kilogramo	\$18.08	SAGRISA S.A. de C.V.
	10 Kilogramos	\$158.20	SAGRISA S.A. de C.V.
	25 Kilogramos	\$384.20	SAGRISA S.A. de C.V.
Fulmax	5 Galones	\$144.64	SAGRISA S.A. de C.V.
Humax 80%	1 Kilogramo	\$40.68	SAGRISA S.A. de C.V.
Humax Líquido 12%	1 Litro	\$10.46	SAGRISA S.A. de C.V.
	1 Galón	\$36.16	SAGRISA S.A. de C.V.
Mycormax	2 Kilogramos	\$90.40	SAGRISA S.A. de C.V.
Natural Wet	1 Litro	\$10.85	SAGRISA S.A. de C.V.
	1 Galón	\$36.16	SAGRISA S.A. de C.V.
Nutri Humax 0-40-40	1 Kilogramo	\$10.85	SAGRISA S.A. de C.V.
	10 Kilogramos	\$90.40	SAGRISA S.A. de C.V.
Nutri Humax 10-55-10	1 Libra	\$5.42	SAGRISA S.A. de C.V.
	1 Kilogramo	\$13.56	SAGRISA S.A. de C.V.
	10 Kilogramos	\$99.44	SAGRISA S.A. de C.V.
Nutri Humax 20-20-20	1 Libra	\$5.42	SAGRISA S.A. de C.V.
	10 Kilogramos	\$90.40	SAGRISA S.A. de C.V.

Fertilizantes Foliare

Nombre Comercial	Presentación	Precio Público	Casa Comercial
Nutri Humax 25-0-25	1 Libra	\$5.42	SAGRISA S.A. de C.V.
	1 Kilogramo	\$10.85	SAGRISA S.A. de C.V.
	10 Kilogramos	\$90.40	SAGRISA S.A. de C.V.
Nutri Humax 30-10-10	1 Kilogramo	\$13.56	SAGRISA S.A. de C.V.
Nutri Humax 10-55-10	1 Kilogramo	\$13.56	SAGRISA S.A. de C.V.
Nutrimin Forte	1 Litro	\$7.23	SAGRISA S.A. de C.V.
	20 Litros	\$131.08	SAGRISA S.A. de C.V.
Phosgard 0-28-25	1 Litro	\$18.08	SAGRISA S.A. de C.V.
Oxybooster	2.5 Galones	\$90.40	SAGRISA S.A. de C.V.
Promot MZM	1 Galon	\$135.60	SAGRISA S.A. de C.V.
Promot Powder	1 Kilogramo	\$63.28	SAGRISA S.A. de C.V.
Superzyme	1 Galón	\$54.24	SAGRISA S.A. de C.V.
Synergizer 5-20-20	1 Galón	\$51.53	SAGRISA S.A. de C.V.
Muriato de Potasio Blanco 0-0-62	1 Libra	\$0.59	SAGRISA S.A. de C.V.
	100 Libras	\$54.24	SAGRISA S.A. de C.V.
Sulfato de Potasio 13%S-50%K	50 Kilogramos	\$113.00	SAGRISA S.A. de C.V.
Acido Cítrico en polvo	25 Kilogramos	\$54.24	SAGRISA S.A. de C.V.

Fertilizantes Foliare

Nombre Comercial	Presentación	Precio Público	Casa Comercial
Aminocat	1 Litro	\$11.19	TECUNSAL S.A. de C.V.
	5 Litros	\$45.99	TECUNSAL S.A. de C.V.
Biocat 15	1 Litro	\$9.94	TECUNSAL S.A. de C.V.
	5 Litros	\$44.75	TECUNSAL S.A. de C.V.
	25 Litros	\$174.02	TECUNSAL S.A. de C.V.
Florone	500 cc	\$18.65	TECUNSAL S.A. de C.V.
	1 Litro	\$35.43	TECUNSAL S.A. de C.V.
Kabonim	1 Litro	\$24.86	TECUNSAL S.A. de C.V.
Kelik Potasio	1/2 Litro	\$7.46	TECUNSAL S.A. de C.V.
	1 Litro	\$9.94	TECUNSAL S.A. de C.V.
Microcat Zinc	1 Litro	\$8.70	TECUNSAL S.A. de C.V.
	5 Litros	\$37.29	TECUNSAL S.A. de C.V.
Microcat Boro	1 Litro	\$8.70	TECUNSAL S.A. de C.V.
	5 Litros	\$37.29	TECUNSAL S.A. de C.V.
Microcat Calcio	1 Litro	\$7.46	TECUNSAL S.A. de C.V.
	5 Litros	\$31.08	TECUNSAL S.A. de C.V.
	1 Litro	\$9.94	TECUNSAL S.A. de C.V.

Fertilizantes Foliars

Nombre Comercial	Presentación	Precio Público	Casa Comercial
Tagelis	1 Litro	\$23.62	TECUNSAL S.A. de C.V.
	5 Litros	\$111.87	TECUNSAL S.A. de C.V.
	200 Litros	\$4,101.90	TECUNSAL S.A. de C.V.
Solucac 10-52-10	1 Kilogramo	\$5.22	TECUNSAL S.A. de C.V.
	5 Kilogramos	\$24.86	TECUNSAL S.A. de C.V.
	25 Kilogramos	\$110.63	TECUNSAL S.A. de C.V.
Solucac 20-20-20	1 Kilogramo	\$4.10	TECUNSAL S.A. de C.V.
	5 Kilogramos	\$18.65	TECUNSAL S.A. de C.V.
	25 Kilogramos	\$74.58	TECUNSAL S.A. de C.V.
Solucac 10-10-40	1 Kilogramo	\$3.98	TECUNSAL S.A. de C.V.
	5 Kilogramos	\$18.65	TECUNSAL S.A. de C.V.
	25 Kilogramos	\$77.07	TECUNSAL S.A. de C.V.
Mimoten	1 Litro	\$36.05	TECUNSAL S.A. de C.V.
	5 Litros	\$159.10	TECUNSAL S.A. de C.V.
Raycat	1/2 Litro	\$9.94	TECUNSAL S.A. de C.V.
	1 Litro	\$14.92	TECUNSAL S.A. de C.V.

Fertilizantes Foliars

Nombre Comercial	Presentación	Precio Público	Casa Comercial
Razormin	1/2 Litro	\$18.65	TECUNSAL S.A. de C.V.
Microcat Mix	1/2 Litro	\$5.97	TECUNSAL S.A. de C.V.
Microcat Mix	1/2 Litro	\$5.97	TECUNSAL S.A. de C.V.
	1 Litro	\$9.94	TECUNSAL S.A. de C.V.
Bayfolan Forte	1 Litro	\$7.36	BAYER S.A de C.V
	20 Litros	\$106.96	BAYER S.A de C.V
	200 Litros	\$958.10	BAYER S.A de C.V
	3.5 Litros	\$24.48	BAYER S.A de C.V

FUNGICIDAS

Planta enferma por hongo



Planta sana



Fungicidas Líquidos

Nombre Comercial	Presentación	Precio Público	Casa Comercial
Caporal 25 DC	1 Litro	\$47.39	AGRINTER S.A. de C.V
Dithane 43 SC	1 Litro	\$7.90	AGRINTER S.A. de C.V
	60 Litros	\$358.57	AGRINTER S.A. de C.V
Cycosin 50 SC	250 cc	\$8.51	AGRINTER S.A. de C.V
	1 Litro	\$32.08	AGRINTER S.A. de C.V
Juwel 25 SC	1 Litro	\$63.91	AGRINTER S.A. de C.V
Opera 18,3	1 Litro	\$67.17	AGRINTER S.A. de C.V
Orius 25 EW	1 Litro	\$45.56	AGRINTER S.A. de C.V
Serenade 1.34 SC	1 Litro	\$38.03	AGRINTER S.A. de C.V
Ridonate 72 SC	1 Litro	\$16.16	AGRINTER S.A. de C.V
Calixin 86 OL	50 Litros	\$1,908.24	AGRINTER S.A. de C.V

Fungicidas Líquidos

Nombre Comercial	Presentación	Precio Público	Casa Comercial
Carbendazell 50 SC	1 Litro	\$10.57	TECUNSAL S.A. de C.V.
Cosmocel 21	1 Litro	\$11.21	TECUNSAL S.A. de C.V.
Daconil 72 SC	1 Litro	\$17.65	TECUNSAL S.A. de C.V.
Duett 25 SC	1/2 Litro	\$27.35	TECUNSAL S.A. de C.V.
	1 Litro	\$52.83	TECUNSAL S.A. de C.V.
	10 Litros	\$509.53	TECUNSAL S.A. de C.V.
Folio Gold 44	1 Litro	\$36.05	TECUNSAL S.A. de C.V.
Knight 72 SC	500 ml	\$6.83	DUWEST S.A. de C.V.
	1 Litro	\$13.01	DUWEST S.A. de C.V.
Acapela 25 SC	200 ml	\$43.28	DUWEST S.A. de C.V.

Fungicidas Líquidos

Nombre Comercial	Presentación	Precio Público	Casa Comercial
Fight CT 60 SC	250 cc	\$8.86	SAGRISA S.A. de C.V.
	350 cc	\$12.20	SAGRISA S.A. de C.V.
	700 cc	\$23.96	SAGRISA S.A. de C.V.
Kasumin	1 Litro	\$18.65	SAGRISA S.A. de C.V.
	20 Litros	\$362.07	SAGRISA S.A. de C.V.
	180 Litros	\$3,143.99	SAGRISA S.A. de C.V.
Royzell 25 EC	1 litro	\$29.23	SAGRISA S.A. de C.V.
	5 Litros	\$139.94	SAGRISA S.A. de C.V.
Tebutrianol 30 EC	1 litro	\$49.72	SAGRISA S.A. de C.V.
Mancuerna 28 SC	250 cc	\$20.79	SAGRISA S.A. de C.V.
	1 Litro	\$76.84	SAGRISA S.A. de C.V.
	5 Litros	\$370.64	SAGRISA S.A. de C.V.
Halt 10 SL	1 Litro	\$56.05	SAGRISA S.A. de C.V.
	5 Litros	\$271.20	SAGRISA S.A. de C.V.
Cupritozell 5.5 EC	1 Litro	\$24.41	SAGRISA S.A. de C.V.
Clorotalonil 50 SC	1 Litro	\$10.85	SAGRISA S.A. de C.V.
Clorotalonil 72 SC	1 Litro	\$12.66	SAGRISA S.A. de C.V.
Crotonox 50 SC	1 Litro	\$9.94	SAGRISA S.A. de C.V.

Fungicidas Líquidos

Nombre Comercial	Presentación	Precio Público	Casa Comercial
Derosal 50 SC	250 ml	\$9.49	BAYER S.A de C.V
	500 cc	\$18.08	BAYER S.A de C.V
	1 Litro	\$33.90	BAYER S.A de C.V
Infinito 687.5 SC	250 ml	\$21.73	BAYER S.A de C.V
	600 ml	\$48.75	BAYER S.A de C.V
Prevalor 84 SL	250 ml	\$16.06	BAYER S.A de C.V
	1 Litro	\$58.57	BAYER S.A de C.V
Silvacur Combi EC 300	250 ml	\$19.23	BAYER S.A de C.V
	1 Litro	\$69.39	BAYER S.A de C.V

Fungicidas Líquidos

Nombre Comercial	Presentación	Precio Público	Casa Comercial
Esfera Max 53.5 SC	1 Litro	\$168.50	COAGRO S.A. de C.V.
	250 cc	\$9.49	COAGRO S.A. de C.V.
Derosal 50 SC	500 cc	\$18.08	COAGRO S.A. de C.V.
	1 Litro	\$33.90	COAGRO S.A. de C.V.
	250 ml	\$21.73	COAGRO S.A. de C.V.
Infinito 68.75 SC	600 ml	\$48.75	COAGRO S.A. de C.V.
	250 ml	\$18.76	COAGRO S.A. de C.V.
Previcurn N	500 cc	\$29.95	COAGRO S.A. de C.V.
	1 Litro	\$56.50	COAGRO S.A. de C.V.
	250 cc	\$16.06	COAGRO S.A. de C.V.
Prevalor 84 SL	1 Litro	\$58.57	COAGRO S.A. de C.V.
	250 ml	\$19.23	COAGRO S.A. de C.V.
Silvacur Combi EC 300	1 Litro	\$69.39	COAGRO S.A. de C.V.

Fungicidas Sólidos

Nombre Comercial	Presentación	Precio Público	Casa Comercial
Aliette 80 WG	100 Gramos	\$6.80	AGRINTER S.A. de C.V.
	500 Gramos	\$34.02	AGRINTER S.A. de C.V.
Cobrethane 61.1 WP	1 Kilogramo	\$11.01	AGRINTER S.A. de C.V.
Curathane	500 Gramos	\$12.03	AGRINTER S.A. de C.V.
Rally 40 WP	300 Gramos	\$72.31	AGRINTER S.A. de C.V.
Cycosin 70 WP	500 Gramos	\$21.26	AGRINTER S.A. de C.V.
	1 Kilogramo	\$38.88	AGRINTER S.A. de C.V.
Polyram Combi 70 WG	1 Kilogramo	\$15.55	AGRINTER S.A. de C.V.
Magnate 75 SG	25 Kilogramos	\$3,037.63	AGRINTER S.A. de C.V.
Serenade 10 WP	500 Gramos	\$34.45	AGRINTER S.A. de C.V.

Fungicidas Sólidos

Nombre Comercial	Presentación	Precio Público	Casa Comercial
Acrobat MZ 69 WP	750 Gramos	\$33.56	TECUNSAL S.A. de C.V.
	375 Gramos	\$17.40	TECUNSAL S.A. de C.V.
Bellis 38 WG	200 Gramos	\$33.56	TECUNSAL S.A. de C.V.
	50 Gramos	\$9.32	TECUNSAL S.A. de C.V.
	18 Gramos	\$3.23	TECUNSAL S.A. de C.V.
Dithane NT 80 WP	900 Gramos	\$7.21	TECUNSAL S.A. de C.V.
Metozell 90	20 Gramos	\$1.12	TECUNSAL S.A. de C.V.
Ridomil Gold 68 WG	750 Gramos	\$26.10	TECUNSAL S.A. de C.V.
	50 Gramos	\$2.11	TECUNSAL S.A. de C.V.
Ridomil Gold Plus	1 Kilogramo	\$26.10	TECUNSAL S.A. de C.V.

Fungicidas Sólidos

Nombre Comercial	Presentación	Precio Público	Casa Comercial
Antracol 70 WP	400 Gramos	\$7.15	COAGRO S.A. de C.V.
	750 Gramos	\$13.48	COAGRO S.A. de C.V.
Cupravit Azul 50 WP	980 Gramos	\$13.37	COAGRO S.A. de C.V.
Cupravit Verde 50 WP	1 Kilogramo	\$10.00	COAGRO S.A. de C.V.
Nativo 75 WG	2 Kilogramos	\$270.79	COAGRO S.A. de C.V.
	7 Gramos	\$1.77	COAGRO S.A. de C.V.
	85 Gramos	\$19.97	COAGRO S.A. de C.V.
	400 Gramos	\$84.24	COAGRO S.A. de C.V.
Positrón Dúo 60 WP	60 Gramos	\$2.73	COAGRO S.A. de C.V.
	750 Gramos	\$26.30	COAGRO S.A. de C.V.
Rovral 70 WP	1 Kilogramo	\$72.65	COAGRO S.A. de C.V.

Fungicidas Sólidos

Nombre Comercial	Presentación	Precio Público	Casa Comercial
Curzate M 72 WP	500 Gramos	\$15.56	DUWEST S.A. de C.V
Equation Pro 52.5 WG	200 Gramos	\$30.51	DUWEST S.A. de C.V
Kocide 35 WG	900 Gramos	\$14.78	DUWEST S.A. de C.V
Manzate 80 WP	800 Gramos	\$6.74	DUWEST S.A. de C.V
Aliette 80 WG	500 Gramos	\$30.62	BAYER S.A de C.V
Antracol 70 WP	400 Gramos	\$7.31	BAYER S.A de C.V
	750 Gramos	\$13.48	BAYER S.A de C.V
	25 Kilogramos	\$374.50	BAYER S.A de C.V
Nativo 75 WG	7 Gramos	\$1.77	BAYER S.A de C.V
	85 Gramos	\$19.97	BAYER S.A de C.V
	400 Gramos	\$84.24	BAYER S.A de C.V
	2 Kilogramos	\$270.79	BAYER S.A de C.V

Bactericidas/ Antibioticos

Nombre Comercial	Presentación	Precio Público	Casa Comercial
Vanodine	1 Litro	\$14.52	DUWEST S.A. de C.V
	5 Litros	\$12.78	DUWEST S.A. de C.V
	25 Litros	\$14.52	DUWEST S.A. de C.V

Acaricidas

Nombre Comercial	Presentación	Precio Público	Casa Comercial
Vertimec 1.8 EC	100 cc	\$23.00	TECUNSAL S.A. de C.V.
	250 cc	\$55.94	TECUNSAL S.A. de C.V.
	1 Litro	\$210.07	TECUNSAL S.A. de C.V.

Herbicidas



Herbicidas Líquidos

Nombre Comercial	Presentación	Precio Público	Casa Comercial
2,4-D 60 SL	200 Litros	\$846.00	DUWEST S.A. de C.V.
	18 Litros	\$86.40	DUWEST S.A. de C.V.
	3.5 Litros	\$18.09	DUWEST S.A. de C.V.
	1 Litro	\$5.00	DUWEST S.A. de C.V.
Affinity 24 EC	1 Litro	\$165.38	DUWEST S.A. de C.V.
	500 cc	\$90.60	DUWEST S.A. de C.V.
	250 cc	\$46.02	DUWEST S.A. de C.V.
	100 cc	\$18.92	DUWEST S.A. de C.V.
Ametrina 50 SC	1 Litro	\$9.34	DUWEST S.A. de C.V.
	10 Litros	\$81.00	DUWEST S.A. de C.V.
Command 48 EC	1 Litro	\$60.61	DUWEST S.A. de C.V.
Defensa 30.4 SL	4 Litros	\$66.96	DUWEST S.A. de C.V.
	1 Litro	\$18.32	DUWEST S.A. de C.V.
Diuron 80 SC	10 Litros	\$144.30	DUWEST S.A. de C.V.
	1 Litro	\$15.83	DUWEST S.A. de C.V.
Herbax LV 36 EC	1 Galón	\$36.10	DUWEST S.A. de C.V.
Paraquat Criollo 20 SL	1 Litro	\$4.49	DUWEST S.A. de C.V.
	5 Litros	\$21.02	DUWEST S.A. de C.V.
	500 ml	\$3.50	DUWEST S.A. de C.V.
Pendimetalina 50 EC	18 Litros	\$234.18	DUWEST S.A. de C.V.
	1 Litro	\$14.20	DUWEST S.A. de C.V.

Herbicidas Líquidos

Nombre Comercial	Presentación	Precio Público	Casa Comercial
Harness 90 EC	10 Litros	\$127.10	DUWEST S.A. de C.V.
Roundup 35.6 SL	1 Galón	\$26.00	DUWEST S.A. de C.V.
	1 Litro	\$7.01	DUWEST S.A. de C.V.
	20 Litros	\$117.80	DUWEST S.A. de C.V.
Trial 50 SC	10 Litros	\$97.20	DUWEST S.A. de C.V.
	1 Litro	\$10.47	DUWEST S.A. de C.V.

Herbicidas Líquidos

Nombre Comercial	Presentación	Precio Público	Casa Comercial
Combo 69 WG	267 cc	\$14.29	TECUNSAL S.A. de C.V.
Crosser 16.5 SL	1 Litro	\$6.22	TECUNSAL S.A. de C.V.
	4 Litros	\$21.75	TECUNSAL S.A. de C.V.
	20 Litros	\$103.17	TECUNSAL S.A. de C.V.
	100 Litros	\$435.05	TECUNSAL S.A. de C.V.
Durango 48 SL	20 Litros	\$169.05	TECUNSAL S.A. de C.V.
	4 Litros	\$33.81	TECUNSAL S.A. de C.V.
	1 Litro	\$8.70	TECUNSAL S.A. de C.V.
	500 cc	\$4.35	TECUNSAL S.A. de C.V.
Flash 7.5 SL	1 Litro	\$5.59	TECUNSAL S.A. de C.V.
	4 Litros	\$20.51	TECUNSAL S.A. de C.V.
	20 Litros	\$90.74	TECUNSAL S.A. de C.V.
	100 Litros	\$435.05	TECUNSAL S.A. de C.V.
Gesapax 50 SC	20 Litros	\$156.62	TECUNSAL S.A. de C.V.
	1 Litro	\$9.32	TECUNSAL S.A. de C.V.
Paraquat 20 SL	5 Litros	\$31.70	TECUNSAL S.A. de C.V.
	1 Litro	\$6.46	TECUNSAL S.A. de C.V.

Herbicidas Líquidos

Nombre Comercial	Presentación	Precio Público	Casa Comercial
Convey	100 cc	\$43.51	TECUNSAL S.A. de C.V.
Pastar 36 SL	1 Litro	\$16.78	TECUNSAL S.A. de C.V.
	4 Litros	\$65.26	TECUNSAL S.A. de C.V.
	10 Litros	\$159.10	TECUNSAL S.A. de C.V.
	60 Litros	\$932.25	TECUNSAL S.A. de C.V.
Weed Master 46.5 SL	1 Litro	\$12.43	TECUNSAL S.A. de C.V.
	5 Litros	\$58.42	TECUNSAL S.A. de C.V.
	50 Litros	\$435.05	TECUNSAL S.A. de C.V.
Clincher 18 EC	1 Litro	\$62.15	TECUNSAL S.A. de C.V.
	4 Litros	\$234.66	TECUNSAL S.A. de C.V.
	100 Litros	\$5,593.50	TECUNSAL S.A. de C.V.
Igran 50 SC	20 Litros	\$198.88	TECUNSAL S.A. de C.V.
	1 Litro	\$11.19	TECUNSAL S.A. de C.V.
Ametrina 50 SC	1 Litro	\$7.46	TECUNSAL S.A. de C.V.
	10 Litros	\$68.37	TECUNSAL S.A. de C.V.
Glifosato 35.6 SL	1 Litro	\$5.10	TECUNSAL S.A. de C.V.
	3.5 Litros	\$17.40	TECUNSAL S.A. de C.V.
	18 Litros	\$82.04	TECUNSAL S.A. de C.V.

Herbicidas Líquidos

Nombre Comercial	Presentación	Precio Público	Casa Comercial
Tordon 30.4 SL	1 Litro	\$13.05	TECUNSAL S.A. de C.V.
	4 Litros	\$49.72	TECUNSAL S.A. de C.V.
	20 Litros	\$223.74	TECUNSAL S.A. de C.V.
	100 Litros	\$1,230.57	TECUNSAL S.A. de C.V.
2,4 – D 60 SL	1 Litro	\$5.47	TECUNSAL S.A. de C.V.
	3.5 Litros	\$16.78	TECUNSAL S.A. de C.V.
	18 Litros	\$84.52	TECUNSAL S.A. de C.V.
	200 Litros	\$807.95	TECUNSAL S.A. de C.V.
Acetogan 90 EC	1 Litro	\$10.57	TECUNSAL S.A. de C.V.
	20 Litros	\$198.88	TECUNSAL S.A. de C.V.
Arrow 12 EC	250 cc	\$7.71	TECUNSAL S.A. de C.V.
	1 Litro	\$26.10	TECUNSAL S.A. de C.V.
	20 Litros	\$448.72	TECUNSAL S.A. de C.V.
Butaclor 60 EC	1 Litro	\$9.32	TECUNSAL S.A. de C.V.
	10 Litros	\$74.58	TECUNSAL S.A. de C.V.
Alanex 48 EC	1 Litro	\$11.68	TECUNSAL S.A. de C.V.
	20 Litros	\$198.88	TECUNSAL S.A. de C.V.

Herbicidas Líquidos

Nombre Comercial	Presentación	Precio Público	Casa Comercial
Adengo 465 SC	100 ml	\$17.55	BAYER S.A. de C.V.
	250 ml	\$43.89	BAYER S.A. de C.V.
	1 Litro	\$175.58	BAYER S.A. de C.V.
Alion 500 SC	1 Litro	\$1.74	BAYER S.A. de C.V.
Basta 150 SL	1 Litro	\$19.29	BAYER S.A. de C.V.
	3.5 Litros	\$66.81	BAYER S.A. de C.V.
	20 Litros	\$323.11	BAYER S.A. de C.V.
Hedonal 600 SL	3.5 Litros	\$21.07	BAYER S.A. de C.V.
	1 Litro	\$6.16	BAYER S.A. de C.V.
Whip 69 EW	250 ml	\$7.68	BAYER S.A. de C.V.
	1 Litro	\$27.96	BAYER S.A. de C.V.

Herbicidas Líquidos

Nombre Comercial	Presentación	Precio Público	Casa Comercial
2,4-D 60 SL	1 Litro	\$16.27	SAGRISA S.A. de C.V.
Ametrina 50 SC	1 Litro	\$7.23	SAGRISA S.A. de C.V.
Diuron 80 SC	1 Litro	\$13.56	SAGRISA S.A. de C.V.
Zelldon 30.4 SL	1 Litro	\$11.98	SAGRISA S.A. de C.V.
Herbafin	1 Litro	\$15.59	COAGRO S.A. de C.V.
	3.5 Litros	\$61.02	COAGRO S.A. de C.V.
	20 Litros	\$255.38	COAGRO S.A. de C.V.
Basta 15 SL	1 Litro	\$19.29	COAGRO S.A. de C.V.
	3.5 Litros	\$66.81	COAGRO S.A. de C.V.
Hedonal 60 SL	1 Litro	\$7.51	COAGRO S.A. de C.V.
	3.5 Litros	\$25.33	COAGRO S.A. de C.V.
Furore I 4.5 EC	1 Litro	\$53.68	COAGRO S.A. de C.V.
Nomine 40 SC	100 cc	\$8.99	COAGRO S.A. de C.V.
	1 Litro	\$45.45	COAGRO S.A. de C.V.
Whip 7.5 EW	250 ml	\$8.37	COAGRO S.A. de C.V.
	1 Litro	\$32.59	COAGRO S.A. de C.V.

Herbicidas Granulados

Nombre Comercial	Presentación	Precio Público	Casa Comercial
Accent 75 WG	36 Gramos	\$31.80	DUWEST S.A. de C.V.
Ally 60 WG	10 Gramos	\$6.09	DUWEST S.A. de C.V.
	100 Gramos	\$55.77	DUWEST S.A. de C.V.
Atrazina 80 WP	400 Gramos	\$3.55	DUWEST S.A. de C.V.
	800 Gramos	\$6.70	DUWEST S.A. de C.V.
Karmex 80 WG	1 Kilogramo	\$15.32	DUWEST S.A. de C.V.
Rival	Sobre	\$1.31	DUWEST S.A. de C.V.
Roundup Max 68 SG	1 Kilogramo	\$22.00	DUWEST S.A. de C.V.
	10 Kilogramos	\$214.60	DUWEST S.A. de C.V.
Sempra 75 WG	100 Gramos	\$84.58	DUWEST S.A. de C.V.
Velpar 75 WG	10 Kilogramos	\$867.00	DUWEST S.A. de C.V.
Velpar K 60 WP	1 Kilogramo	\$24.91	DUWEST S.A. de C.V.

Herbicidas Granulados

Nombre Comercial	Presentación	Precio Público	Casa Comercial
Diuron 80 WG	1 Kilogramo	\$10.81	TECUNSAL S.A. de C.V.
	20 Kilogramos	\$248.60	TECUNSAL S.A. de C.V.
Gesaprin 80 WG	400 Gramos	\$2.36	TECUNSAL S.A. de C.V.
	800 Gramos	\$4.26	TECUNSAL S.A. de C.V.
Heat 70 WG	150 Gramos	\$60.91	TECUNSAL S.A. de C.V.
Atrazina 80 WP	800 Gramos	\$5.59	TECUNSAL S.A. de C.V.
Celphos 56 GE	Lata 45 sobres	\$14.17	TECUNSAL S.A. de C.V.
Metsulfozell 60 WP	10 Gramos	\$2.36	TECUNSAL S.A. de C.V.
	100 Gramos	\$27.35	TECUNSAL S.A. de C.V.
Baton 80 SP	500 Gramos	\$8.35	COAGRO S.A. de C.V.
Champion 50 WP	10 Kilogramos	\$132.50	COAGRO S.A. de C.V.
	1 Kilogramo	\$16.50	COAGRO S.A. de C.V.
Purestand 60 WG	10 Gramos	\$2.95	COAGRO S.A. de C.V.
Streptrol 17 WP	500 Gramos	\$24.00	COAGRO S.A. de C.V.
Forza 60 WP	10 Gramos	\$2.14	SAGRISA S.A. de C.V.
	100 Gramos	\$19.62	SAGRISA S.A. de C.V.
Skol 60 WG	250 Gramos	\$70.94	BAYER S.A. de C.V.
	1 Kilogramo	\$244.62	BAYER S.A. de C.V.

Insecticidas y plaguicidas



The collage features several key elements:

- Líquidos:** A person in a blue shirt spraying a plant.
- Solidos:** A white bag of **Furadan 10 G** with the FAC logo.
- Rodenticidas:** A mouse with a red prohibition sign over it.
- Acaricidas:** A grid of images showing various mites and ticks, including *Tetranychus urticae*, *Dulopis hydropis*, *Araña roja (Copula)*, and *Araña roja (Tetranychus luteus)*.

Insecticidas Líquidos

Nombre Comercial	Presentación	Precio Público	Casa Comercial
Plural 20 OD	250 cc	\$29.23	AGRINTER S.A de C.V
	1 Litro	\$120.29	AGRINTER S.A de C.V
Regent 20 SC	100 cc	\$18.65	AGRINTER S.A de C.V
	200 cc	\$34.73	AGRINTER S.A de C.V
	1 Litro	\$177.08	AGRINTER S.A de C.V
Bayfidan Forte	20 Litros	\$131.04	AGRINTER S.A de C.V
Nomolt SC	250 cc	\$24.54	AGRINTER S.A de C.V
	1 Litro	\$95.99	AGRINTER S.A de C.V
Exalt 6 SC	125 cc	\$23.09	AGRINTER S.A de C.V
Nomax 15 SC	200 cc	\$11.42	AGRINTER S.A de C.V
	1 Litro	\$54.48	AGRINTER S.A de C.V
Vexter 48 EC	250 cc	\$4.25	AGRINTER S.A de C.V
	1 Litro	\$14.95	AGRINTER S.A de C.V
	4 Litros	\$59.54	AGRINTER S.A de C.V
	20 Litros	\$301.33	AGRINTER S.A de C.V
Verlaq a.8 EC	250 cc	\$19.00	AGRINTER S.A de C.V
	1 Litro	\$47.39	AGRINTER S.A de C.V
	100 ml	\$6.80	AGRINTER S.A de C.V
Pyrimetha 25 EC	20 Litros	\$304.75	AGRINTER S.A de C.V
	1 Litro	\$17.74	AGRINTER S.A de C.V
Thionex 35 EC	1 Litro	\$10.63	AGRINTER S.A de C.V

Insecticidas Líquidos

Nombre Comercial	Presentación	Precio Público	Casa Comercial
Cipermetrina 25 EC	18 Litros	\$213.84	DUWEST S.A de C.V
	1 Litro	\$12.58	DUWEST S.A de C.V
	250 cc	\$4.03	DUWEST S.A de C.V
Coragen 20 SC	15 cc	\$15.69	DUWEST S.A de C.V
	200 cc	\$147.80	DUWEST S.A de C.V
	1 Galón	\$1,966.37	DUWEST S.A de C.V
DDVP 50 EC	1 Litro	\$18.39	DUWEST S.A de C.V
	5 Litros	\$77.45	DUWEST S.A de C.V
Diazinon 60 EC	10 Litros	\$146.22	DUWEST S.A de C.V
	5 Litros	\$76.11	DUWEST S.A de C.V
	1 Litro	\$15.77	DUWEST S.A de C.V
Endosulfan 36 EC	1 Litro	\$10.64	DUWEST S.A de C.V
	500 cc	\$5.78	DUWEST S.A de C.V
	18 Litros	\$170.10	DUWEST S.A de C.V
Hero 15 EC	250 ml	\$12.88	DUWEST S.A de C.V
Mustang Max	250 cc	\$8.61	DUWEST S.A de C.V
	1 Litro	\$22.40	DUWEST S.A de C.V
Talstar 10 EC	250 cc	\$21.87	DUWEST S.A de C.V
Vydate 24 SL	1 Litro	\$29.13	DUWEST S.A de C.V
	500 cc	\$16.55	DUWEST S.A de C.V
	10 Litros	\$266.00	DUWEST S.A de C.V

Insecticidas Líquidos

Nombre Comercial	Presentación	Precio Público	Casa Comercial
Larvin 37.5 SC	1 Litro	\$28.32	BAYER, S.A. de C.V.
	250 ml	\$8.16	BAYER, S.A. de C.V.
Monarca 112,5 SE	100 ml	\$4.81	BAYER, S.A. de C.V.
	500 ml	\$22.50	BAYER, S.A. de C.V.
	1 Litro	\$39.70	BAYER, S.A. de C.V.
Oberon 240 SC	100 ml	\$15.07	BAYER, S.A. de C.V.
	250 ml	\$36.51	BAYER, S.A. de C.V.
	500 ml	\$64.39	BAYER, S.A. de C.V.
Decis 100 EC	100 ml	\$4.72	BAYER, S.A. de C.V.
	250 ml	\$10.55	BAYER, S.A. de C.V.
	1 Litro	\$41.35	BAYER, S.A. de C.V.
Movento 150 OD	250 ml	\$48.39	BAYER, S.A. de C.V.
	1 Litro	\$177.35	BAYER, S.A. de C.V.
Plural 200 OD	250 ml	\$34.04	BAYER, S.A. de C.V.
Regent 200 SC	100 ml	\$21.87	BAYER, S.A. de C.V.
Certero 480 SC	100 ml	\$5.80	BAYER, S.A. de C.V.
	250 ml	\$13.19	BAYER, S.A. de C.V.
	1 Litro	\$51.18	BAYER, S.A. de C.V.
Connect 11.25 SC	500 ml	\$73.28	BAYER, S.A. de C.V.

Insecticidas Líquidos

Nombre Comercial	Presentación	Precio público	Casa Comercial
Yunta 246 FS	500 cc	\$77.97	COAGRO S.A. de C.V.
Monarca 11.25 SE	100 ml	\$4.81	COAGRO S.A. de C.V.
	500 ml	\$22.50	COAGRO S.A. de C.V.
	1 Litro	\$33.46	COAGRO S.A. de C.V.
Oberon 24 SC	100 cc	\$15.07	COAGRO S.A. de C.V.
	250 cc	\$36.51	COAGRO S.A. de C.V.
	500 ml	\$64.39	COAGRO S.A. de C.V.
Decis 100 EC	100 cc	\$4.72	COAGRO S.A. de C.V.
	1 Litro	\$41.35	COAGRO S.A. de C.V.
	250 ml	\$10.55	COAGRO S.A. de C.V.
Movento OD 150	250 ml	\$48.39	COAGRO S.A. de C.V.
	1 Litro	\$177.35	COAGRO S.A. de C.V.
Plural 20 OD	250 cc	\$34.04	COAGRO S.A. de C.V.
Regent 20 SC	100 ml	\$21.87	COAGRO S.A. de C.V.
Muralla Delta 19 OD	1 Litro	\$65.14	COAGRO S.A. de C.V.
	100 ml	\$7.51	COAGRO S.A. de C.V.
	250 ml	\$17.52	COAGRO S.A. de C.V.

Insecticidas Líquidos

Nombre Comercial	Presentación	Precio Público	Casa Comercial
Cinta Negra 2.5 EC	100 cc	\$1.99	SAGRISA S.A de C.V.
	250 cc	\$3.41	SAGRISA S.A de C.V.
	500 cc	\$5.88	SAGRISA S.A de C.V.
	1 Litro	\$10.29	SAGRISA S.A de C.V.
	5 Litros	\$49.54	SAGRISA S.A de C.V.
Forafos 48 EC	250 cc	\$4.55	SAGRISA S.A de C.V.
	500 cc	\$8.14	SAGRISA S.A de C.V.
Etocop 72 EC	1 Litro	\$29.83	SAGRISA S.A de C.V.
	5 Litros	\$140.12	SAGRISA S.A de C.V.
Diazinon 60 EC	1 Litro	\$12.66	SAGRISA S.A de C.V.
	5 Litros	\$61.47	SAGRISA S.A de C.V.
Endosulfan 35 EC	1 Litro	\$10.40	SAGRISA S.A de C.V.
	5 Litros	\$50.62	SAGRISA S.A de C.V.

Insecticidas Líquidos

Nombre Comercial	Presentación	Precio Público	Casa Comercial
Piraña 33 EC	100 cc	\$2.53	SAGRISA S.A de C.V.
	250 cc	\$4.97	SAGRISA S.A de C.V.
	500 cc	\$8.50	SAGRISA S.A de C.V.
	1 Litro	\$15.03	SAGRISA S.A de C.V.
Tratasem 35 FS	125 cc	\$4.75	SAGRISA S.A de C.V.
GC Mite	1 Litro	\$36.91	SAGRISA S.A de C.V.
Previene 40 EC	1 Litro	\$12.32	SAGRISA S.A de C.V.
Rapid 25 SL	250 cc	\$4.52	SAGRISA S.A de C.V.
	1 Litro	\$16.27	SAGRISA S.A de C.V.
Poli-K 1.8 EC	100 cc	\$6.33	SAGRISA S.A de C.V.
	1 Litro	\$40.68	SAGRISA S.A de C.V.

Insecticidas Líquidos

Nombre Comercial	Presentación	Precio Público	Casa Comercial
Match 5 EC	100 cc	\$9.32	TECUNSAL S.A. de C.V.
	250 cc	\$23.00	TECUNSAL S.A. de C.V.
	1 Litro	\$82.04	TECUNSAL S.A. de C.V.
Pegassus 50 EC	100 cc	\$10.57	TECUNSAL S.A. de C.V.
	250 cc	\$22.62	TECUNSAL S.A. de C.V.
	1 Litro	\$87.01	TECUNSAL S.A. de C.V.
Intrepid 24 SC	125 cc	\$16.16	TECUNSAL S.A. de C.V.
	1 Litro	\$118.09	TECUNSAL S.A. de C.V.
Clorpirifos 48 EC	250 cc	\$3.60	TECUNSAL S.A. de C.V.
	500 cc	\$6.84	TECUNSAL S.A. de C.V.
	1 Litro	\$12.43	TECUNSAL S.A. de C.V.
Tripzell 20 SC	100 cc	\$8.20	TECUNSAL S.A. de C.V.
	1 Litro	\$77.07	TECUNSAL S.A. de C.V.
Delthroid 2.5 EC	100 cc	\$3.36	TECUNSAL S.A. de C.V.
Savon	1 Litro	\$10.57	TECUNSAL S.A. de C.V.
	5 Litros	\$41.02	TECUNSAL S.A. de C.V.
	200 Litros	\$1,653.19	TECUNSAL S.A. de C.V.

Insecticidas Sólidos

Nombre Comercial	Presentación	Precio Público	Casa Comercial
Bayfidan Duo	2 Kilogramos	\$14.00	BAYER, S.A de C.V.
Confidor 70 WG	13 Gramos	\$7.33	BAYER, S.A de C.V.
	52 Gramos	\$27.71	BAYER, S.A de C.V.
	250 Gramos	\$129.24	BAYER, S.A de C.V.
Caracolex B 5.95 RB	400 Gramos	\$3.76	BAYER, S.A de C.V.
Krisol 80 WG	150 Gramos	\$15.64	BAYER, S.A de C.V.
Jade	500 Gramos	\$0.15	BAYER, S.A de C.V.
Blitz	250 Gramos	\$0.19	BAYER, S.A de C.V.

Insecticidas Sólidos

Nombre Comercial	Presentación	Precio Público	Casa Comercial
Cupravit Azul 35 WP	980 Gramos	\$15.41	AGRINTER S.A de C.V
Jade 0.8 gr.	11 Kilogramos	\$47.39	AGRINTER S.A de C.V
Kumulus 80 WG	1 Kilogramo	\$7.23	AGRINTER S.A de C.V
Bayfidan Dúo 1,4 GR	10 Kilogramos	\$47.39	AGRINTER S.A de C.V
Palgus 0.015 GB	1 Kilogramo	\$11.94	AGRINTER S.A de C.V
Swat 75 WG	100 Gramos	\$4.25	AGRINTER S.A de C.V
Lorsban 15 G.	50 Libras	\$151.04	AGRINTER S.A de C.V
Dipel 6.4 WG	500 Gramos	\$11.42	AGRINTER S.A de C.V

Insecticidas Sólidos

Nombre Comercial	Presentación	Precio Público	Casa Comercial
Avaunt 30 WG	37.5 Gramos	\$15.00	DUWEST, S.A. de C.V.
Brigadiere 0.3 gr.	20 Kilogramos	\$72.20	DUWEST, S.A. de C.V.
	2.27 Kilogramos	\$8.45	DUWEST, S.A. de C.V.
	1 Libra	\$1.89	DUWEST, S.A. de C.V.
Foley 2 DP	1 Libra	\$1.32	DUWEST, S.A. de C.V.
Fumixin	Lata	\$20.50	DUWEST, S.A. de C.V.
Marshal 25 TS	1 Libra	\$24.50	DUWEST, S.A. de C.V.
	113 Gramos	\$6.91	DUWEST, S.A. de C.V.
	28 Gramos	\$2.42	DUWEST, S.A. de C.V.
	227 Gramos	\$13.15	DUWEST, S.A. de C.V.
Mirex 450	50 Gramos	\$1.34	DUWEST, S.A. de C.V.
	250 Gramos	\$3.79	DUWEST, S.A. de C.V.
Rescate 20 SP	500 Gramos	\$147.69	DUWEST, S.A. de C.V.
	150 Gramos	\$51.66	DUWEST, S.A. de C.V.
	50 Gramos	\$16.55	DUWEST, S.A. de C.V.

Insecticidas Sólidos

Nombre Comercial	Presentación	Precio Público	Casa Comercial
Acetazell 20 SP	13 Gramos	\$3.11	TECUNSAL S.A. de C.V.
	150 Gramos	\$31.08	TECUNSAL S.A. de C.V.
Mocap 15 gr	15 Kilogramos	\$101.93	TECUNSAL S.A. de C.V.
	1.5 Kilogramos	\$14.17	TECUNSAL S.A. de C.V.
Proclaim 5 SG	6 Gramos	\$2.98	TECUNSAL S.A. de C.V.
	100 Gramos	\$38.53	TECUNSAL S.A. de C.V.
Chess 50 WG	200 Gramos	\$27.35	TECUNSAL S.A. de C.V.
	1 Kilogramo	\$111.17	TECUNSAL S.A. de C.V.
Metozell 90	20 Gramos	\$1.12	TECUNSAL S.A. de C.V.
Counter 15 FC	20 Kilogramos	\$95.71	TECUNSAL S.A. de C.V.
Etocop 10 GR	15 Kilogramos	\$63.28	SAGRISA S.A. de C.V.
Foramil 90 SP	100 Gramos	\$3.37	SAGRISA S.A. de C.V.
Trancazo 2.5 GR	10 Kilogramos	\$24.86	SAGRISA S.A. de C.V.
	22.68 Kilogramos	\$48.82	SAGRISA S.A. de C.V.

Insecticidas Sólidos

Nombre Comercial	Presentación	Precio Público	Casa Comercial
Kpaz 70 WG	13 Gramos	\$2.94	SAGRISA S.A. de C.V.
	52 Gramos	\$10.85	SAGRISA S.A. de C.V.
	250 Gramos	\$45.20	SAGRISA S.A. de C.V.
	1 Kilogramo	\$167.24	SAGRISA S.A. de C.V.

Rodenticidas

Nombre Comercial	Presentación	Precio Público	Casa Comercial
Storm 0.005 BB	1 Kilogramo	\$13.37	AGRINTER, S.A. de C.V.
	10 Kilogramos	\$124.54	AGRINTER, S.A. de C.V.
Cropot	Envase 1 Kilogramo	\$18.65	COAGRO, S.A. de C.V.
Brodirat 0.005%	20 Gramos	\$0.35	TECUNSAL S.A. de C.V.

Acaricidas

Nombre Comercial	Presentación	Precio Público	Casa Comercial
Vertimec 1.8 EC	100 cc	\$23.00	TECUNSAL S.A. de C.V.
	250 cc	\$55.94	TECUNSAL S.A. de C.V.
Vertimec 1.8 EC	1 Litro	210.07	TECUNSAL S.A. de C.V.



Semillas



Semillas de Maíz Blanco y Amarillo

Nombre Comercial	Presentación	Precio Público	Casa Comercial
Híbrido Maíz P4082W Pioneer	60,000 semillas	\$131.59	DUWEST S.A. de C.V.
Híbrido Maíz P4081 Pioneer	Bolsa 10 Kilogramos	\$51.49	DUWEST S.A. de C.V.
Híbrido Maíz 30F96 Pioneer	Bolsa 10 Kilogramos	\$51.49	DUWEST S.A. de C.V.
Híbrido Maíz 3041 Pioneer (amarillo)	60,000 semillas	\$125.12	DUWEST S.A. de C.V.
Híbrido Maíz DAS 2382	60,000 semillas	\$114.36	TECUNSAL S.A. de C.V.

Semillas de Maíz (Registrada)

Nombre Comercial	Presentación	Precio Público	Institución
Maíz H-59	Quintal	\$300.00	CENTA
Maíz Oro Blanco	Quintal	\$300.00	CENTA

Semillas de Maíz (Certificadas)

Nombre Comercial	Presentación	Precio Público	Institución
Maíz CENTA Santa Rosa	Quintal	\$124.00	CENTA
Maíz CENTA Pasaquina	Quintal	\$124.00	CENTA
Maíz CENTA Protecmas	Quintal	\$124.00	CENTA
Maíz CENTA Platino	Quintal	\$124.00	CENTA
Maíz CENTA Dorado	Quintal	\$124.00	CENTA

Semillas de Arroz (Registrada)

Nombre Comercial	Presentación	Precio Público	Institución
Arroz CENTA A-6	Quintal	\$77.48	CENTA
Arroz CENTA A-7	Quintal	\$77.48	CENTA
Arroz CENTA A-8	Quintal	\$77.48	CENTA
Arroz CENTA A-9	Quintal	\$77.48	CENTA
Arroz CENTA A-10	Quintal	\$77.48	CENTA

Semillas de Arroz (Certificada)

Nombre Comercial	Presentación	Precio Público	Institución
Arroz CENTA A-6	Quintal	\$51.65	CENTA
Arroz CENTA A-7	Quintal	\$51.65	CENTA
Arroz CENTA A-8	Quintal	\$51.65	CENTA
Arroz CENTA A-9	Quintal	\$51.65	CENTA
Arroz CENTA A-10	Quintal	\$51.65	CENTA

Semillas de Sorgo (Registrada)

Nombre Comercial	Presentación	Precio Público	Institución
Sorgo CENTA S2	Quintal	\$77.48	CENTA
Sorgo CENTA S3	Quintal	\$77.48	CENTA
Sorgo CENTA S4	Quintal	\$77.48	CENTA

Semillas de Sorgo (Certificada)

Nombre Comercial	Presentación	Precio Público	Institución
Sorgo CENTA SS-44	Quintal	\$75.00	CENTA
Sorgo CENTA S-2 BMR	Quintal	\$45.71	CENTA
Sorgo CENTA S-3 BMR	Quintal	\$45.71	CENTA
Sorgo CENTA S-4	Quintal	\$45.71	CENTA
Sorgo CENTA RCV	Quintal	\$45.71	CENTA
Sorgo CENTA Jocoro	Quintal	\$45.71	CENTA
Sorgo CENTA Soberano	Quintal	\$45.71	CENTA

Semilla de Sorgo

Nombre Comercial	Presentación	Precio Público	Casa Comercial
Sorgo 855F	Bolsa de 20 Kilogramos	\$93.10	DUWEST S.A. de S.V.

Semilla de Frijol (Mejorada)

Nombre Comercial	Presentación	Precio Público	Institución
Frijol CENTA San Andrés	Quintal	\$110.00	CENTA
Frijol CENTA CPC	Quintal	\$110.00	CENTA
Frijol CENTA Nahuat	Quintal	\$110.00	CENTA
Frijol CENTA Pipil	Quintal	\$110.00	CENTA
Frijol CENTA Chaparrastique	Quintal	\$110.00	CENTA

Semillas de Leguminosas Forrajeras

Nombre Comercial	Presentación	Precio Público	Institución
Canavalia	Quintal	\$63.44	CENTA
Crotalaria	Quintal	\$75.00	CENTA
Diversas Vignas	Quintal	\$54.65	CENTA
Dolichus Rongal	Quintal	\$64.57	CENTA
Gandul 64-2B	Quintal	\$77.48	CENTA
Mucuna	Quintal	\$62.31	CENTA

Semillas de Hortalizas

Nombre Comercial	Presentación	Precio Público	Casa Comercial
Cebolla Contesa	100 Semillas	\$186.88	AGRINTER S.A. de C.V.
Chile Quetzal	1,000 Semillas	\$70.47	AGRINTER S.A. de C.V.
Chile Jalapeño Grande	1,000 Semillas	\$55.42	AGRINTER S.A. de C.V.
Chile HIB Dulce PS 4212	5,000 Semillas	\$293.19	AGRINTER S.A. de C.V.
Chile HIB Dulce PS 4212	1,000 Semillas	\$58.93	AGRINTER S.A. de C.V.
Ejote Strike	2 Kilogramos	\$40.86	AGRINTER S.A. de C.V.
Repollo H. Grande	5,000 Semillas	\$24.79	AGRINTER S.A. de C.V.
Repollo Tropicana	5,000 Semillas	\$27.74	AGRINTER S.A. de C.V.
Lechuga Coyote	25,000 Semillas	\$44.23	AGRINTER S.A. de C.V.
Zanahoria Juliana	50,000 Semillas	\$30.40	AGRINTER S.A. de C.V.

Semilla de Hortalizas

Nombre Comercial	Presentación	Precio Público	Casa Comercial
Pepinillo XP 6117	15,000 Semillas	\$119.08	AGRINTER S.A. de C.V.
Pepino Poinset	1 Libra	\$30.94	AGRINTER S.A. de C.V.
Pepino Expedition	15,000 Semillas	\$103.28	AGRINTER S.A. de C.V.
Pepino H. Thunder	3,000 Semillas	\$32.17	AGRINTER S.A. de C.V.
	15,000 Semillas	\$167.80	AGRINTER S.A. de C.V.
Pepino Tropic-Cuke	15,000 Semillas	\$270.45	AGRINTER S.A. de C.V.
	3,000 Semillas	\$52.85	AGRINTER S.A. de C.V.
Pepino H. Thunderbird	1 Onza	\$21.57	AGRINTER S.A. de C.V.
	3,000 Semillas	\$56.57	AGRINTER S.A. de C.V.
	15,000 Semillas	\$227.75	AGRINTER S.A. de C.V.
Sandía Jubilee II	1 Libra	\$47.27	AGRINTER S.A. de C.V.
Sandía Micklylee	1 Onza	\$4.37	AGRINTER S.A. de C.V.
	1 Libra	\$80.83	AGRINTER S.A. de C.V.
Sandía Sentinela	1,000 Semillas	\$75.76	AGRINTER S.A. de C.V.
Sandía H. Bonta	1,000 Semillas	\$42.41	AGRINTER S.A. de C.V.
Tomate H. Big Beef	1,000 Semillas	\$36.45	AGRINTER S.A. de C.V.

Semillas de Hortalizas

Nombre Comercial	Presentación	Precio Público	Casa Comercial
Tomate H. Loreto	1,000 Semillas	\$145.81	AGRINTER S.A. de C.V.
	5,000 Semillas	\$668.51	AGRINTER S.A. de C.V.
Tomate H. 61	1,000 Semillas	\$60.73	AGRINTER S.A. de C.V.
	5,000 Semillas	\$315.91	AGRINTER S.A. de C.V.
Tomate H. Sanibel	1,000 Semillas	\$41.92	AGRINTER S.A. de C.V.
	5,000 Semillas	\$4182.26	AGRINTER S.A. de C.V.
Tomate Trinity Pride	1,000 Semillas	\$48.60	AGRINTER S.A. de C.V.
	5,000 Semillas	\$243.62	AGRINTER S.A. de C.V.
Tomate Xaman	1,000 Semillas	\$48.60	AGRINTER S.A. de C.V.
	5,000 Semillas	\$243.38	AGRINTER S.A. de C.V.
Tomate Tisey/DRD8551	1,000 Semillas	\$90.40	AGRINTER S.A. de C.V.
	5,000 Semillas	\$437.75	AGRINTER S.A. de C.V.
Tomate Mathias	1,000 Semillas	\$269.96	AGRINTER S.A. de C.V.
Tomate DRD8564	1,000 Semillas	\$72.90	AGRINTER S.A. de C.V.
Tomate 8539	1,000 Semillas	\$142.16	AGRINTER S.A. de C.V.
Tomate Phaluca	1,000 Semillas	\$201.63	AGRINTER S.A. de C.V.
Tomate Nativo	1,000 Semillas	\$50.67	AGRINTER S.A. de C.V.
Tomate Malinche	1,000 Semillas	\$194.64	AGRINTER S.A. de C.V.
Tomate Tyranus	1,000 Semillas	\$93.26	AGRINTER S.A. de C.V.

Plántulas



Plántulas Frutales

Nombre Comercial	Presentación	Precio Público	Institución
Mango Injertado Ciruela	Planta	\$2.33	CENTA
Mango Injertado Haden	Planta	\$2.33	CENTA
Mango Injertado Panades	Planta	\$2.33	CENTA
Mango Injertado Lancetilla	Planta	\$2.33	CENTA
Mango Injertado July	Planta	\$2.33	CENTA
Mango Injertado Keint	Planta	\$2.33	CENTA
Mango Injertado Irwin	Planta	\$2.33	CENTA
Mango Injertado Tommy	Planta	\$2.33	CENTA
Aguacate Injertado Béneke	Planta	\$3.00	CENTA
Aguacate Injertado Cordero	Planta	\$3.00	CENTA
Aguacate Injertado Ereguayquín	Planta	\$2.33	CENTA
Aguacate Injertado Sitio del Niño 2	Planta	\$3.00	CENTA
Aguacate Injertado Sitio del Niño 3	Planta	\$3.00	CENTA
Níspero Injertado Betawi	Planta	\$2.33	CENTA
Níspero Injertado Caluco	Planta	\$2.33	CENTA
Níspero Injertado Chipó	Planta	\$2.33	CENTA
Níspero Injertado Prolifit	Planta	\$2.33	CENTA

Plántulas Frutales

Nombre Comercial	Presentación	Precio Público	Institución
Zapote Injertado Magaña	Planta	\$4.00	CENTA
Zapote Injertado Rivera	Planta	\$4.00	CENTA
Zapote Injertado Valiente	Planta	\$4.00	CENTA
Tangelo injertado Mineole	Planta	\$0.90	CENTA
Naranja injertada Valencia	Planta	\$0.90	CENTA
Naranja injertada Tehuacán	Planta	\$0.90	CENTA
Naranja injertada Jaffa	Planta	\$0.90	CENTA
Naranja injertada Washington	Planta	\$0.90	CENTA
Naranja injertada Malagueña	Planta	\$0.90	CENTA
Naranja injertada Piña	Planta	\$0.90	CENTA
Naranja injertada Grape Fruit	Planta	\$0.90	CENTA
Limón injertado Pérsico	Planta	\$0.90	CENTA
Limón injertado Indio	Planta	\$0.90	CENTA
Mandarina injertada Reyna	Planta	\$0.90	CENTA
Mandarina injertada Dancy	Planta	\$0.90	CENTA
Mandarina injertada Clementina	Planta	\$0.90	CENTA
Mandarina injertada Roja	Planta	\$0.90	CENTA

Otros Frutales

Nombre Comercial	Presentación	Precio Público	Institución
Arrayan Sin Injertar	Planta	\$1.08	CENTA
Arrayan Injertado	Planta	\$2.33	CENTA
Granadilla	Planta	\$0.50	CENTA
Guanaba	Planta	\$2.33	CENTA
Guayaba Taiwanesa	Planta	\$2.26	CENTA
Jujube	Planta	\$4.00	CENTA
Loroco	Planta	\$0.65	CENTA
Maracuyá	Planta	\$0.40	CENTA
Mamoncillo Injertado	Planta	\$4.00	CENTA
Marañón Japonés	Planta	\$1.08	CENTA
Marañón Rojo y Amarillo por Semilla	Planta	\$0.50	CENTA
Marañón Rojo y Amarillo Injertado	Planta	\$2.33	CENTA
Manzana de Agua	Planta	\$2.33	CENTA
Nance	Planta	\$2.33	CENTA
Paterno sin Injertar	Planta	\$1.08	CENTA
Paterno Injertado	Planta	\$2.33	CENTA
Patrones de Mangos	Planta	\$0.45	CENTA
Patrones de Cítricos	Planta	\$0.35	CENTA
Piña en Bolsa	Planta	\$0.40	CENTA
Piña a granel	Planta	\$0.35	CENTA

Plántulas Medicinales y Aromáticas

Nombre Comercial	Presentación	Precio Público	Institución
Acapate	Planta	\$1.13	CENTA
Albahaca	Planta	\$1.13	CENTA
Altamisa	Planta	\$1.13	CENTA
Cola de Caballo	Planta	\$1.13	CENTA
Eneldo	Planta	\$1.13	CENTA
Epazote	Planta	\$1.13	CENTA
Equinacea	Planta	\$1.13	CENTA
Hierbabuena	Planta	\$1.13	CENTA
Eucalipto	Planta	\$0.80	CENTA
Higo	Planta	\$2.00	CENTA
Hinojo	Planta	\$1.13	CENTA
Llantén	Planta	\$1.13	CENTA
Menta	Planta	\$1.13	CENTA
Milerama	Planta	\$1.13	CENTA
Noni	Planta	\$1.13	CENTA
Orozuz	Planta	\$1.13	CENTA
Romero	Planta	\$1.13	CENTA
Sábila	Planta	\$1.13	CENTA

Otros Derivados

Nombre Comercial	Presentación	Precio Público	Institución
Bambú Delgado	Vara	\$1.40	CENTA
Bambú Grueso	Vara	\$1.60	CENTA
Cepa de Guineo	Unidad	\$0.55	CENTA
Nin	Planta	\$0.80	CENTA
Pante de Leña	4 x 1m	\$18.08	CENTA
Zacate Vetiver	Cepa	\$0.90	CENTA
Semilla de Chipilín	Libra	\$15.00	CENTA
Semilla de Pipián	Libra	\$6.00	CENTA
Semilla de Marañón Trinidad	Libra	\$7.00	CENTA
Semilla de Mandarina Cleopatra	Libra	\$15.00	CENTA



Semillas de Forestales



Semillas Forestales

Nombre Comercial	Presentación	Precio Público	Institución
Aceituno	Kilogramo	\$6.51	CEDEFOR-DGFCR-MAG
Almendo de Playa	Kilogramo	\$3.00	CEDEFOR-DGFCR-MAG
Almendo de río	Kilogramo	\$3.00	CEDEFOR-DGFCR-MAG
Balsa del Ecuador	Kilogramo	\$25.83	CEDEFOR-DGFCR-MAG
Balsa o Algodón	Kilogramo	\$19.43	CEDEFOR-DGFCR-MAG
Balsamo	Kilogramo	\$17.14	CEDEFOR-DGFCR-MAG
Barío o Varillo	Kilogramo	\$38.74	CEDEFOR-DGFCR-MAG
Brasil	Kilogramo	\$38.36	CEDEFOR-DGFCR-MAG
Cadam	Kilogramo	\$129.14	CEDEFOR-DGFCR-MAG
Calistemo	Kilogramo	\$100.00	CEDEFOR-DGFCR-MAG
Caña Fistula	Kilogramo	\$25.83	CEDEFOR-DGFCR-MAG
Caoba	Kilogramo	\$17.14	CEDEFOR-DGFCR-MAG
Carao	Kilogramo	\$5.00	CEDEFOR-DGFCR-MAG
Carreto o Zorra	Kilogramo	\$25.83	CEDEFOR-DGFCR-MAG
Castaño	Kilogramo	\$19.43	CEDEFOR-DGFCR-MAG
Casuarina	Kilogramo	\$90.40	CEDEFOR-DGFCR-MAG
Caulote	Kilogramo	\$12.00	CEDEFOR-DGFCR-MAG
Cedro Mexicano	Kilogramo	\$58.17	CEDEFOR-DGFCR-MAG
Cedro Real	Kilogramo	\$58.17	CEDEFOR-DGFCR-MAG
Ceiba	Kilogramo	\$51.66	CEDEFOR-DGFCR-MAG

Semillas Forestales

Nombre Comercial	Presentación	Precio Público	Institución
Cenicero	Kilogramo	\$25.83	CEDEFOR-DGFCR-MAG
Chaperno	Kilogramo	\$19.43	CEDEFOR-DGFCR-MAG
Chaquiro	Kilogramo	\$25.83	CEDEFOR-DGFCR-MAG
Cipres	Kilogramo	\$38.74	CEDEFOR-DGFCR-MAG
Conacaste Blanco	Kilogramo	\$38.74	CEDEFOR-DGFCR-MAG
Conacaste Negro	Kilogramo	\$3.00	CEDEFOR-DGFCR-MAG
Copinol	Kilogramo	\$5.00	CEDEFOR-DGFCR-MAG
Cortez Blanco	Kilogramo	\$25.83	CEDEFOR-DGFCR-MAG
Cortez Negro	Kilogramo	\$19.43	CEDEFOR-DGFCR-MAG
Ébano	Kilogramo	\$64.57	CEDEFOR-DGFCR-MAG
Eucalipto Alba	Kilogramo	\$64.57	CEDEFOR-DGFCR-MAG
Eucalipto Camaldulensia	Kilogramo	\$129.14	CEDEFOR-DGFCR-MAG
Eucalipto Cinerea	Kilogramo	\$129.14	CEDEFOR-DGFCR-MAG
Eucalipto Citriodora	Kilogramo	\$51.66	CEDEFOR-DGFCR-MAG
Eucalipto Deglupta	Kilogramo	\$77.49	CEDEFOR-DGFCR-MAG
Eucalipto Grandis	Kilogramo	\$64.57	CEDEFOR-DGFCR-MAG
Eucalipto Longifolia	Kilogramo	\$51.66	CEDEFOR-DGFCR-MAG
Eucalipto Saligna	Kilogramo	\$64.57	CEDEFOR-DGFCR-MAG
Eucalipto Saligna	Kilogramo	\$64.57	CEDEFOR-DGFCR-MAG
Eucalipto Tereticornis	Kilogramo	\$129.14	CEDEFOR-DGFCR-MAG

Semillas Forestales

Nombre Comercial	Presentación	Precio Público	Institución
Flor Amarilla	Kilogramo	\$25.83	CEDEFOR-DGFCR-MAG
Flor de Fuego	Kilogramo	\$5.00	CEDEFOR-DGFCR-MAG
Funera	Kilogramo	\$58.17	CEDEFOR-DGFCR-MAG
Gravileo	Kilogramo	\$100.00	CEDEFOR-DGFCR-MAG
Guachipilin	Kilogramo	\$20.00	CEDEFOR-DGFCR-MAG
Guayacan	Kilogramo	\$50.00	CEDEFOR-DGFCR-MAG
Huilguiste	Kilogramo	\$50.00	CEDEFOR-DGFCR-MAG
Ilan Ilan	Kilogramo	\$19.43	CEDEFOR-DGFCR-MAG
Júpiter de Java	Kilogramo	\$25.83	CEDEFOR-DGFCR-MAG
Laurel	Kilogramo	\$25.83	CEDEFOR-DGFCR-MAG
Leucaena	Kilogramo	\$12.92	CEDEFOR-DGFCR-MAG
Liquidambar	Kilogramo	\$103.31	CEDEFOR-DGFCR-MAG
Llama del Bosque	Kilogramo	\$25.83	CEDEFOR-DGFCR-MAG
Lluvia Rosada	Kilogramo	\$5.00	CEDEFOR-DGFCR-MAG
Madre Cacao	Kilogramo	\$12.00	CEDEFOR-DGFCR-MAG
Mangium	Kilogramo	\$51.66	CEDEFOR-DGFCR-MAG
Maquilishuat	Kilogramo	\$25.83	CEDEFOR-DGFCR-MAG
Melina	Kilogramo	\$10.00	CEDEFOR-DGFCR-MAG
Melina	Kilogramo	\$10.00	CEDEFOR-DGFCR-MAG
Melón	Kilogramo	\$51.66	CEDEFOR-DGFCR-MAG

Semillas Forestales

Nombre Comercial	Presentación	Precio Público	Institución
Membre	Kilogramo	\$19.43	CEDEFOR-DGFCR-MAG
Nin o Neem	Kilogramo	\$5.00	CEDEFOR-DGFCR-MAG
Nogal	Kilogramo	\$2.00	CEDEFOR-DGFCR-MAG
Ojushte	Kilogramo	\$38.74	CEDEFOR-DGFCR-MAG
Paraíso	Kilogramo	\$10.00	CEDEFOR-DGFCR-MAG
Pino ayacahuite	Kilogramo	\$100.00	CEDEFOR-DGFCR-MAG
Pino Blanco	Kilogramo	\$100.00	CEDEFOR-DGFCR-MAG
Pino Caribe	Kilogramo	\$250.00	CEDEFOR-DGFCR-MAG
Pino Ocote	Kilogramo	\$228.58	CEDEFOR-DGFCR-MAG
Pino Tenuifolia	Kilogramo	\$100.00	CEDEFOR-DGFCR-MAG
Quebracho	Kilogramo	\$20.00	CEDEFOR-DGFCR-MAG
Quina	Kilogramo	\$51.66	CEDEFOR-DGFCR-MAG
Ron Ron	Kilogramo	\$129.14	CEDEFOR-DGFCR-MAG
San Andrés	Kilogramo	\$20.00	CEDEFOR-DGFCR-MAG
Sicahuite	Kilogramo	\$15.00	CEDEFOR-DGFCR-MAG
Teca	Kilogramo	\$15.00	CEDEFOR-DGFCR-MAG
Tempiste	Kilogramo	\$20.00	CEDEFOR-DGFCR-MAG
Tihuilote	Kilogramo	\$50.00	CEDEFOR-DGFCR-MAG
Tona	Kilogramo	\$150.00	CEDEFOR-DGFCR-MAG
Volador	Kilogramo	\$35.00	CEDEFOR-DGFCR-MAG

Semillas Forestales

Existencias Actuales de Semillas Forestales, semilla que esta almacenada.

Nombre Comercial	Existencias/kg	Semillas /kg	Precio Público	Institución
Caoba	16.80	1,754	\$17.14	CEDEFOR-DGFCR-MAG
Casuarina	4.140	958,400	\$90.40	CEDEFOR-DGFCR-MAG
Cedro Mexicano	2.135	75,000	\$58.17	CEDEFOR-DGFCR-MAG
Cipres	20.308	35,000	\$38.74	CEDEFOR-DGFCR-MAG
Conacaste Negro	23.6	1,100	\$3.00	CEDEFOR-DGFCR-MAG
Copinol	81.723	240	\$5.00	CEDEFOR-DGFCR-MAG
Cortez Blanco	10.101	272,600	\$25.83	CEDEFOR-DGFCR-MAG
Cortez Negro	16.025	6,400	\$19.43	CEDEFOR-DGFCR-MAG
Chaquiroy	140.61	52,000	\$25.83	CEDEFOR-DGFCR-MAG
Eucalipto Alba	4.19	1093,000	\$64.57	CEDEFOR-DGFCR-MAG
Eucalipto Camaldulensis	15.303	350,000	\$129.14	CEDEFOR-DGFCR-MAG
Eucalipto Cinerea	0.052	300,000	\$129.14	CEDEFOR-DGFCR-MAG
Eucalipto Citriodora	4.372	147,000	\$51.66	CEDEFOR-DGFCR-MAG
Eucalipto Tereticorsis	1.926	3500,000	\$129.14	CEDEFOR-DGFCR-MAG
Jacaranda	1.773	100,000	\$38.74	CEDEFOR-DGFCR-MAG
Jupiter de Java	2.600	100,000	\$25.83	CEDEFOR-DGFCR-MAG
Laurel	15.165	80,000	\$25.83	CEDEFOR-DGFCR-MAG
Leucaena	25.575	18,000	\$12.91	CEDEFOR-DGFCR-MAG
Mangium	0.32	77,000	\$51.66	CEDEFOR-DGFCR-MAG
Memble	12.741	26,000	\$19.43	CEDEFOR-DGFCR-MAG
Melón	3.8	1,800	\$51.66	CEDEFOR-DGFCR-MAG

Semillas Forestales

Existencias Actuales de Semillas Forestales, semilla que esta almacenada.

Nombre Comercial	Existencias/kg	Semillas/kg	Precio Público	Institución
Nogal	179.5	50	\$2.00	CEDEFOR-DGFCR-MAG
Paraíso	7.0	2,300	\$10.00	CEDEFOR-DGFCR-MAG
Pino Ocote	1.318	65,000	\$228.58	CEDEFOR-DGFCR-MAG
San Andrés	2.463	149,500	\$20.00	CEDEFOR-DGFCR-MAG
Teca	19.0	1,500	\$5.00	CEDEFOR-DGFCR-MAG

Maquinaria y Equipo Agrícola



Maquinaria Agrícola

Nombre Comercial	Modelo	Precio Público	Casa Comercial
Tractor John Deere	3005 4WD	\$20,905.00	COMPAÑÍA GENERAL DE EQUIPOS S.A. DE C.V.
	5045 4WD	\$27,798.00	COMPAÑÍA GENERAL DE EQUIPOS S.A. DE C.V.
	5005E 4WD	\$33,335.00	COMPAÑÍA GENERAL DE EQUIPOS S.A. DE C.V.
	5065E 4WD	\$37,177.00	COMPAÑÍA GENERAL DE EQUIPOS S.A. DE C.V.
	5425 4WD	\$40,228.00	COMPAÑÍA GENERAL DE EQUIPOS S.A. DE C.V.
	5090E 4WD	\$45,087.00	COMPAÑÍA GENERAL DE EQUIPOS S.A. DE C.V.
	6125D 4WD	\$64,297.00	COMPAÑÍA GENERAL DE EQUIPOS S.A. DE C.V.
	6155J 4WD	\$96,050.00	COMPAÑÍA GENERAL DE EQUIPOS S.A. DE C.V.
Rastra Liviana	MX225-18	\$10,735.00	COMPAÑÍA GENERAL DE EQUIPOS S.A. DE C.V.
	MX225-22	\$11,752.00	COMPAÑÍA GENERAL DE EQUIPOS S.A. DE C.V.
	MX225-24	\$12,995.00	COMPAÑÍA GENERAL DE EQUIPOS S.A. DE C.V.
Rastra Semi Pesada	MX225-22	\$14,407.00	COMPAÑÍA GENERAL DE EQUIPOS S.A. DE C.V.
Rastra Pesada	CR120 X 26"	\$15,255.00	COMPAÑÍA GENERAL DE EQUIPOS S.A. DE C.V.
	CR128 X 26"	\$17,515.00	COMPAÑÍA GENERAL DE EQUIPOS S.A. DE C.V.
Ripper de Tres Subsuelos	913V	\$4,200	COMPAÑÍA GENERAL DE EQUIPOS S.A. DE C.V.

Maquinaria Agrícola

Nombre Comercial	Modelo	Precio Público	Casa Comercial
Arado 4 Discos	645-H	\$7,100	COMPAÑÍA GENERAL DE EQUIPOS S.A. DE C.V.
Arado 5 Discos	3755	\$9,900	COMPAÑÍA GENERAL DE EQUIPOS S.A. DE C.V.
Cosechadora de Pasto	972	\$14,750	COMPAÑÍA GENERAL DE EQUIPOS S.A. DE C.V.
Enfardadora para Heno	328	\$22,500	COMPAÑÍA GENERAL DE EQUIPOS S.A. DE C.V.
Guadaña o Segadora	394	\$5,800	COMPAÑÍA GENERAL DE EQUIPOS S.A. DE C.V.
Sembradora	1010-4	\$12,250	COMPAÑÍA GENERAL DE EQUIPOS S.A. DE C.V.
Chapodadora	MX5	\$4,500	COMPAÑÍA GENERAL DE EQUIPOS S.A. DE C.V.
	MX6	\$5,600	COMPAÑÍA GENERAL DE EQUIPOS S.A. DE C.V.

Maquinaria Agrícola

Nombre Comercial	Modelo	Precio Público	Casa Comercial
Tractor Farmall , motor marca CASE IH TTF	60 4WD	\$29,380.00	TECUNSAL S.A. DE C.V
Tractor Farmall , motor marca CASE IH TTF	95 4WD	\$41,245.00	TECUNSAL S.A. DE C.V
Rastra Tatu Marchesan 22x24	-	\$13,560.00	TECUNSAL S.A. DE C.V
Rastra Tatu Marchesan 20x24	-	\$12,430.00	TECUNSAL S.A. DE C.V
Sembradora de Granos Jumil	JM2040	\$11,639.00	TECUNSAL S.A. DE C.V
Cosechadora de Pasto Suprema Menta	-	\$10,735.00	TECUNSAL S.A. DE C.V
Fertilizadora de maíz sorgoTatu Marchesan	CAC	\$5650.00	TECUNSAL S.A. DE C.V
Chapodadora Tatu Marchesan RO2	-	\$4,746.00	TECUNSAL S.A. DE C.V
Motocultivador	F810 K3	\$2,802.40	SAGRISA S.A. de C.V.
Motocultivador	FRC 800K1A	\$3,435.00	SAGRISA S.A. de C.V.

Maquinaria Agrícola

Nombre Comercial	Modelo	Precio Público	Casa Comercial
Destuzadora, Desgranadora de Maíz	TEMSA	\$10,320.00	TEMSA S.A. de C.V.
Desgranadora de Maíz Manual	SMI	\$770.00	TEMSA S.A. de C.V.
Descremadora de Leche	EASY CREAM 80 lt	\$730.00	TEMSA S.A. de C.V.
Molino Nixtamal de 2 tolvas, con motor marca Hindustan 8.0 HP	TEMSA	\$2,950.00	TEMSA S.A. de C.V.
Moto Bomba Diesel	-	\$790.00	TEMSA S.A. de C.V.
Ordeñadora Mecanica de 1 Punto	DELAVAL	\$1,900.00	TEMSA S.A. de C.V.
Ordeñadora Mecánica de 2 Puntos	DELAVAL	\$2,300.00	TEMSA S.A. de C.V.
Picadora Ensiladora, con motor Atul Master 28.0 HP, 2 pistones 1600 RPM, tráiler agrícola TEMSA	EN6700	\$6,216.00	TEMSA S.A. de C.V.
Picadora Ensiladora equipada con motor gasolina marca KTC	PNPLUS	\$1,310.00	TEMSA S.A. de C.V.
Mezcladora, con motor diésel marca Hindustan 12.0 HP	TEMSA	\$5,500.00	TEMSA S.A. de C.V.
Cosechadora de forrajes	PECUS 9004	\$11,900	TEMSA S.A. de C.V.

Equipo Agrícola

Nombre Comercial	Modelo	Precio Público	Casa Comercial
Lanza Aspersora	G10-3FT-	\$22.60	SAGRISA S.A. de C.V.
Pistola para Aspersora No.5	G1	\$36.16	SAGRISA S.A. de C.V.
Rociadora Hidra, capacidad 20 lts	H-20	\$63.28	SAGRISA S.A. de C.V.
Dosificador Drench, capacidad 20 lts	-	\$117.52	SAGRISA S.A. de C.V.
Motofumigadora Enermax Gas HONDA	-	\$678.00	SAGRISA S.A. de C.V.
Fumigadora Ecomax Gasolina	3WF-600	\$452.00	SAGRISA S.A. de C.V.
Aspersora Diamond	TS-28	\$262.05	SAGRISA S.A. de C.V.
Motofumigadora HONDA	WJR 2525	\$1,356	SAGRISA S.A. de C.V.
Kit Empaque Enermax	-	\$22.60	SAGRISA S.A. de C.V.
Boquilla Ecuizable N26	-	\$13.56	SAGRISA S.A. de C.V.

Equipo Agrícola

Nombre Comercial	Presentación	Precio Público	Casa Comercial
Aspersora de Jacto PJH-9000	21 Lts	\$79.69	AGRINTER S.A. de C.V
Aspersora Jacto HD-400	16 Lts	\$61.85	AGRINTER S.A. de C.V
Aspersora Jacto PJ-16	16 Lts	\$73.75	AGRINTER S.A. de C.V
Aspersora Brudden 2000	5 Lts	\$69.35	AGRINTER S.A. de C.V
Aspersora Brudden 2000	2 Lts	\$18.14	AGRINTER S.A. de C.V
Bomba de Pistón	40 Lt./Min	\$756.51	AGRINTER S.A. de C.V
Bomba Dosificadora Manual AS-16	-	\$228.32	AGRINTER S.A. de C.V
Bomba Dosificadora Manual CIDUE	-	\$386.61	AGRINTER S.A. de C.V
Aspersora Manual S-500	Spray	\$3.06	AGRINTER S.A. de C.V
Bomba de Combustión Estacionario	-	\$3,360.26	AGRINTER S.A. de C.V

Equipo Agrícola

Nombre Comercial	Presentación	Precio Público	Casa Comercial
Bomba Osatu	Tango 5	\$24.86	TECUNSAL S.A. DE C.V
	Tango 7	\$27.35	TECUNSAL S.A. DE C.V
	Tango 16	\$55.94	TECUNSAL S.A. DE C.V
	Tango 20	\$64.64	TECUNSAL S.A. DE C.V
Medidor de Humedad	-	\$205.10	TECUNSAL S.A. DE C.V
Analizador de Oxígeno	-	\$994.00	TECUNSAL S.A. DE C.V
Super Grainbag	-	\$3.73	TECUNSAL S.A. DE C.V
Super Granero TM2	-	\$462.40	TECUNSAL S.A. DE C.V
Super Granero TM2	-	\$408.70	TECUNSAL S.A. DE C.V
Patio Movil 25 MT2	-	\$675.20	TECUNSAL S.A. DE C.V
Patio Movil 25 MT2	-	\$1,063.57	TECUNSAL S.A. DE C.V

Equipo Agrícola

Nombre Comercial	Presentación	Precio Público	Casa Comercial
Cocoon	5 Toneladas	\$2,113.10	TECUNSAL S.A. DE C.V
	10 Toneladas	\$3,107.50	TECUNSAL S.A. DE C.V
	20 Toneladas	\$4,723.40	TECUNSAL S.A. DE C.V
	50 Toneladas	\$7,458.00	TECUNSAL S.A. DE C.V
	100 Toneladas	\$13,921.60	TECUNSAL S.A. DE C.V
Trannsafe Liner	20"	\$323.18	TECUNSAL S.A. DE C.V
	40"	\$446.24	TECUNSAL S.A. DE C.V
Manguera Completa	-	\$3.73	TECUNSAL S.A. DE C.V
Lanza Completa	-	\$20.51	TECUNSAL S.A. DE C.V
Manguera Completa Negra	-	\$4.97	TECUNSAL S.A. DE C.V

Equipo Agrícola

Nombre Comercial	Precio Público	Casa Comercial
Plástico Agrocontrol Negro 52 x 4,000 x 1,1 D-10	\$151.45	AGRINTER S.A. DE C.V.
Agrocontrol P/N 52"4000'x0.75 D-10	\$137.12	AGRINTER S.A. DE C.V.
Agrocontrol Tomatero Liso P/N 40"x1000mts x 0.7mills	\$103.45	AGRINTER S.A. DE C.V.
Agrocontrol B/N 1.2 mx1000mx1 D-10 GB	\$212.10	AGRINTER S.A. DE C.V.
Duraplast U.V Rollo 120"x53mts CPN-D-24 (rollo 6x53)	\$328.61	AGRINTER S.A. DE C.V.
Olesal (plástico para reciclaje y reservatorio de agua) Prime D-36 (rollo 6x100m)	\$592.28	AGRINTER S.A. DE C.V.
Duraplast U.V 7mills D-24 rollo 8x100 mts.	\$831.26	AGRINTER S.A. DE C.V.
Turbotrampa 24x24x2 mills (1,000 unidades) Amarilla	\$116.25	AGRINTER S.A. DE C.V.
Turbotrampa por unidad Amarilla 24"x24"x2mills.	\$0.13	AGRINTER S.A. DE C.V.
Trampas Azul 1 Unidad	\$0.12	AGRINTER S.A. DE C.V.
Trampas Azul 24x24x2 (rollo)	\$112.48	AGRINTER S.A. DE C.V.
Turbotrampa por unidad verde	\$0.22	AGRINTER S.A. DE C.V.
Turbotrampa verde 24x24x2 (rollo)	\$114.57	AGRINTER S.A. DE C.V.
Soga Tutora 3 Lb.	\$7.92	AGRINTER S.A. DE C.V.
Soga Tutora Transparente 3 Lbs.	\$7.92	AGRINTER S.A. DE C.V.

Equipo Agrícola

Nombre Comercial	Precio Público	Casa Comercial
Plástico Agrocontrol Negro 52 x 4,000 x 1,1 D-10	\$151.45	AGRINTER S.A. DE C.V.
Agrocontrol P/N 52"4000'x0.75 D-10	\$137.12	AGRINTER S.A. DE C.V.
Agrocontrol Tomatero Liso P/N 40"x1000mts x 0.7mills	\$103.45	AGRINTER S.A. DE C.V.
Agrocontrol B/N 1.2 mx1000mx1 D-10 GB	\$212.10	AGRINTER S.A. DE C.V.
Duraplast U.V Rollo 120"x53mts CPN-D-24 (rollo 6x53)	\$328.61	AGRINTER S.A. DE C.V.
Olesal (plástico para reciclaje y reservatorio de agua) Prime D-36 (rollo 6x100m)	\$592.28	AGRINTER S.A. DE C.V.
Duraplast U.V 7mills D-24 rollo 8x100 mts.	\$831.26	AGRINTER S.A. DE C.V.
Turbotrampa 24x24x2 mills (1,000 unidades) Amarilla	\$116.25	AGRINTER S.A. DE C.V.
Turbotrampa por unidad Amarilla 24"x24"x2mills.	\$0.13	AGRINTER S.A. DE C.V.
Trampas Azul 1 Unidad	\$0.12	AGRINTER S.A. DE C.V.
Trampas Azul 24x24x2 (rollo)	\$112.48	AGRINTER S.A. DE C.V.
Turbotrampa por unidad verde	\$0.22	AGRINTER S.A. DE C.V.
Turbotrampa verde 24x24x2 (rollo)	\$114.57	AGRINTER S.A. DE C.V.
Soga Tutora 3 Lb.	\$7.92	AGRINTER S.A. DE C.V.
Soga Tutora Transparente 3 Lbs.	\$7.92	AGRINTER S.A. DE C.V.

Equipo Agrícola

Nombre Comercial	Precio Público	Casa Comercial
Tape Amarillo	\$22.73	AGRINTER S.A. DE C.V.
Stiken Special 3.5 Gal.	\$312.80	AGRINTER S.A. DE C.V.
Stiken Special ¼ Gal.	\$23.42	AGRINTER S.A. DE C.V.
Bandeja de Germinación 200 unidades	\$2.86	AGRINTER S.A. DE C.V.
Bandeja Duraplast para Plantines 338 unidades	\$6.75	AGRINTER S.A. DE C.V.
Sustrato P/Germinación BM-2,8 pies cub.	\$55.85	AGRINTER S.A. DE C.V.
Atoradora para Hortalizas Rubangel	\$99.27	AGRINTER S.A. DE C.V.
Cinta Blanca P/Atoradora 25 mts.	\$0.71	AGRINTER S.A. DE C.V.
Cinta Verde P/Atoradora 25 mts.	\$0.71	AGRINTER S.A. DE C.V.
Cinta Azul P/Atoradora 25 mts.	\$0.71	AGRINTER S.A. DE C.V.
Cinta Amarilla P/Atoradora 25 mts.	\$0.71	AGRINTER S.A. DE C.V.
Caja Para Grapas	\$7.86	AGRINTER S.A. DE C.V.

Equipo Agrícola

Nombre Comercial	Presentación	Precio Público	Casa Comercial
Alambre de Amarre 16 (1.5 mm)	1 Libra	\$0.61	FREUND S.A. de C.V.
Alambre Espigado Titan Moto	Rollo	\$23.50	FREUND S.A. de C.V.
Azadón sin Mango 2.5 Lbs	Unidad	\$9.50	FREUND S.A. de C.V.
Azadón sin Mango 2 Lbs	Unidad	\$7.99	FREUND S.A. de C.V.
Balde Plástico	Unidad	\$2.90	FREUND S.A. de C.V.
Balde Galvanizado	Unidad	\$3.00	FREUND S.A. de C.V.
Cuma Derecha Con Mango	Unidad	\$4.99	FREUND S.A. de C.V.
Chuzo 2.3Lb 1-C sin Mango	Unidad	\$8.08	FREUND S.A. de C.V.
Hacha Ojo Pacho C/ Mango 4.5 Lb	Unidad	\$17.90	FREUND S.A. de C.V.
Machete Pulido 20" Imacasa	Unidad	\$3.99	FREUND S.A. de C.V.
Manguera Plástica ½ x 100 pies	Unidad	\$13.95	FREUND S.A. de C.V.
Pala Dúplex Mango Largo	Unidad	\$16.90	FREUND S.A. de C.V.
Pala Dúplex Mango Corto	Unidad	\$12.99	FREUND S.A. de C.V.
Piocha con Mango 5 Lbs	Unidad	\$12.49	FREUND S.A. de C.V.
Piocha sin Mango 5 Lbs	Unidad	\$7.60	FREUND S.A. de C.V.
Pala Punta Cuadrada M/L Clásica	Unidad	\$8.20	FREUND S.A. de C.V.
Pala Punta Redonda M/L Clásica	Unidad	\$8.20	FREUND S.A. de C.V.
Pala Punta Redonda M/C Combate	Unidad	\$6.99	FREUND S.A. de C.V.
Pala Punta Cuadrada M/C Combate	Unidad	\$6.80	FREUND S.A. de C.V.
Serrucho Poda 12P Stanley	Unidad	\$5.75	FREUND S.A. de C.V.

Equipo y Medicamentos Veterinarios



Antibióticos

Nombre Comercial	Presentación	Precio Público	Casa Comercial
Brosin	Envase 25 Gramos	\$5.93	SAGRISA S.A. de C.V.
Cefalexina 500 mg	Caja 300 comprimidos	\$220.35	SAGRISA S.A. de C.V.
Cefalexina 500 mg	Caja 50 comprimidos	\$47.46	SAGRISA S.A. de C.V.
Ciclosporina 1 %	Sobre 3.5 Gramos	\$19.49	SAGRISA S.A. de C.V.
Doxinil	Frasco 1 litro	\$18.52	SAGRISA S.A. de C.V.
Flubac suspension	Frasco 50 ml	\$8.70	SAGRISA S.A. de C.V.
Flurbiprofeno Holliday	Frasco 5 ml	\$14.97	SAGRISA S.A. de C.V.
Griseofulvina 250 mg	Caja 20 comprimidos	\$15.26	SAGRISA S.A. de C.V.
Griseofulvina 500 mg	Caja 20 comprimidos	\$27.11	SAGRISA S.A. de C.V.
Mastibiotic JGA	Jeringa	\$2.83	SAGRISA S.A. de C.V.
Ofloxacina Holliday	Frasco 5 ml	\$13.84	SAGRISA S.A. de C.V.
Oxitetraciclina 200 L.A.	Frasco 10 ml	\$3.73	SAGRISA S.A. de C.V.
Oxitetraciclina 200 L.A.	Frasco 100 ml	\$15.26	SAGRISA S.A. de C.V.
Oxitetraciclina 200 L.A.	Frasco 250 ml	\$29.95	SAGRISA S.A. de C.V.
Oxitetraciclina 200 L.A.	Frasco 50 ml	\$9.61	SAGRISA S.A. de C.V.
Quimobac 100 mg	Caja 12 comprimidos	\$13.56	SAGRISA S.A. de C.V.

Antibióticos

Nombre Comercial	Presentación	Precio Público	Casa Comercial
Solubron	Caja 100 comprimidos	\$13.55	SAGRISA S.A. de C.V.
Solubron 20	Caja 30 comprimidos	\$6.77	SAGRISA S.A. de C.V.
Speciorlac 5 gr	Envase 5 gramos	\$5.51	SAGRISA S.A. de C.V.
Stomorgyl 10 mg	Caja 20 comprimidos	\$34.47	SAGRISA S.A. de C.V.
Stomorgyl 20 mg	Caja 10 comprimidos	\$33.89	SAGRISA S.A. de C.V.
Stomorgyl 2 mg	Caja 20 comprimidos	\$15.54	SAGRISA S.A. de C.V.
Eriprim	Envase 20 Gramos	\$1.41	COAGRO S.A. de C.V.
Eriprim	Envase 100 gramos	\$5.65	COAGRO S.A. de C.V.
Eriprim	Envase 1 Kilogramo	\$56.50	COAGRO S.A. de C.V.
Fluniveex	Envase 20 mg	\$8.87	COAGRO S.A. de C.V.
Fluniveex	Envase 50 mg	\$21.41	COAGRO S.A. de C.V.
Neumoneex	Caja 12 cápsulas	\$5.09	COAGRO S.A. de C.V.
Quinocoli	Frasco 100 ml	\$9.55	COAGRO S.A. de C.V.
Quinolona ER	Frasco 250 ml	\$5.99	COAGRO S.A. de C.V.
R-Complex-B	Frasco 20 ml	\$4.12	COAGRO S.A. de C.V.
	Frasco 250 ml	\$15.93	COAGRO S.A. de C.V.

Antibióticos

Nombre Comercial	Presentación	Precio Público	Casa Comercial
Septibrion	Frasco 20 ml	\$5.59	COAGRO S.A. de C.V.
	Frasco 100 ml	\$5.59	COAGRO S.A. de C.V.
Amoxicilina LA	Frasco 100 ml	\$19.21	COAGRO S.A. de C.V.
	Frasco 250 ml	\$32.16	COAGRO S.A. de C.V.
Baytril 10% Inyectable	Frasco 100 ml	\$75.15	COAGRO S.A. de C.V.
Baytril 10% Oral	Frasco 1 litro	\$77.97	COAGRO S.A. de C.V.
Baytril 5% Inyectable	Frasco 20 ml	\$15.54	COAGRO S.A. de C.V.
Baytril 5% Inyectable	Frasco 100 ml	\$45.77	COAGRO S.A. de C.V.
Baytril Max	Frasco 100 ml	\$77.41	COAGRO S.A. de C.V.
Baytril Max	Frasco 250 ml	\$129.39	COAGRO S.A. de C.V.
Bovigam Lactacion	Envase 5 Gramos	\$2.32	COAGRO S.A. de C.V.
Bovigam Secado	Envase 4.5 Gramos	\$8.42	COAGRO S.A. de C.V.
Masticilina M	Envase 4.5 Gramos	\$2.66	COAGRO S.A. de C.V.
Oxitetraciclina LA	Frasco 100 ml	\$16.95	COAGRO S.A. de C.V.
Tardomyocel	Frasco 50 ml	\$10.68	COAGRO S.A. de C.V.
	Frasco 100 ml	\$17.80	COAGRO S.A. de C.V.

Antibióticos

Nombre Comercial	Presentación	Precio Público	Casa Comercial
Bactrex	Frasco 25 ml	\$10.45	COAGRO S.A. de C.V.
	Frasco 100 ml	\$33.39	COAGRO S.A. de C.V.
Advoncin 180	Frasco 50 cc	\$74.30	COAGRO S.A. de C.V.
Linco-Spectin 44PR	Bolsa 20 Kilogramos	\$378.55	COAGRO S.A. de C.V.
Emicina 100 mg	Frasco 20 ml	\$6.90	COAGRO S.A. de C.V.
	Frasco 50 ml	\$15.80	COAGRO S.A. de C.V.
	Frasco 100 ml	\$24.58	COAGRO S.A. de C.V.
	Frasco 250 ml	\$56.33	COAGRO S.A. de C.V.
Emicina LA	Frasco 20 ml	\$10.32	COAGRO S.A. de C.V.
	Frasco 50 ml	\$22.42	COAGRO S.A. de C.V.
	Frasco 100 ml	\$37.81	COAGRO S.A. de C.V.
Clavamox	Caja 1 Tableta	\$0.57	COAGRO S.A. de C.V.
	Caja 4 Tableta	\$2.32	COAGRO S.A. de C.V.
	Frasco 4.5 ml	\$2.32	COAGRO S.A. de C.V.
Orbenin EDC	Frasco 7 ml	\$54.51	COAGRO S.A. de C.V.
Pathozone	Frasco 10 ml	\$9.89	COAGRO S.A. de C.V.

Antibióticos

Nombre Comercial	Presentación	Precio Público	Casa Comercial
Cefa- Lak X	Frasco 10 ml	\$4.69	COAGRO S.A. de C.V.
Spectramast	Frasco 10 ml	\$8.19	COAGRO S.A. de C.V.
Convenia 80 WG	Frasco 1 ml	\$169.50	COAGRO S.A. de C.V.
Giardia VX X	Frasco 1 Dosis	\$6.37	COAGRO S.A. de C.V.
Ciper-Clor-Otico	Envase 365 Gramos	\$8.48	COAGRO S.A. de C.V.
Oxitetraciclina 5%	Frasco 50 ml	\$4.12	COAGRO S.A. de C.V.
Oxitetraciclina 5%	Frasco 100 ml	\$5.99	COAGRO S.A. de C.V.
Oxitetraciclina 20%	Frasco 20 ml	\$4.41	COAGRO S.A. de C.V.
Oxitetraciclina 20%	Frasco 50 ml	\$7.29	COAGRO S.A. de C.V.
Oxitetraciclina 20%	Frasco 100 ml	\$10.62	COAGRO S.A. de C.V.
Oxitetraciclina 20%	Frasco 250 ml	\$25.99	COAGRO S.A. de C.V.
Enrofloxacin 10%	Caja 12 Frascos	\$18.09	COAGRO S.A. de C.V.
Doxiciclina 100 MG	Caja 14 Tabletas	\$7.63	COAGRO S.A. de C.V.
Gastropectan	Frasco 120 ml	\$5.54	COAGRO S.A. de C.V.
Otius	Frasco 10 ml	\$4.52	COAGRO S.A. de C.V.

Antibióticos

Nombre Comercial	Presentación	Precio Público	Casa Comercial
Amoxi-LH 15%	Envase 1 Kilogramo	\$33.28	LAB. HISPANOAMERICANO ,SA DE CV
	Frasco 100 ml	\$11.47	LAB. HISPANOAMERICANO ,SA DE CV
	Frasco 10 ml	\$2.54	LAB. HISPANOAMERICANO ,SA DE CV
	Frasco 20 ml	\$3.56	LAB. HISPANOAMERICANO ,SA DE CV
	Frasco 250 ml	\$24.18	LAB. HISPANOAMERICANO ,SA DE CV
	Frasco 50 ml	\$6.38	LAB. HISPANOAMERICANO ,SA DE CV
Amoxi-LH 500	Envase 1 Kilogramo	\$121.64	LAB. HISPANOAMERICANO ,SA DE CV
Antimastitis A	Caja 12 jeringas	\$16.72	LAB. HISPANOAMERICANO ,SA DE CV
Antimastitis S	Caja 12 jeringas	\$16.72	LAB. HISPANOAMERICANO ,SA DE CV
Bacticol	Frasco 100 ml	\$35.82	LAB. HISPANOAMERICANO ,SA DE CV
Bacticol (Florenicol)	Frasco 20 ml	\$8.98	LAB. HISPANOAMERICANO ,SA DE CV
	Frasco 50 ml	\$19.21	LAB. HISPANOAMERICANO ,SA DE CV
Bactim 300	Frasco 50 ml	\$7.51	LAB. HISPANOAMERICANO ,SA DE CV
	Frasco 50 ml	\$14.13	LAB. HISPANOAMERICANO ,SA DE CV
	Frasco 50 ml	\$34.47	LAB. HISPANOAMERICANO ,SA DE CV
Bolos	Caja de 10	\$8.70	LAB. HISPANOAMERICANO ,SA DE CV

Antibióticos

Nombre Comercial	Presentación	Precio Público	Casa Comercial
Dihidroestrepto-LH	Frasco 20 ml	\$6.61	LAB. HISPANOAMERICANO ,SA DE CV
Doxiciclina-LH 500	Envase 100 Gramos	\$12.83	LAB. HISPANOAMERICANO ,SA DE CV
	Envase 1 Kilogramo	\$79.83	LAB. HISPANOAMERICANO ,SA DE CV
Doxiciclina-LH 10%	Envase 1 Litro	\$43.39	LAB. HISPANOAMERICANO ,SA DE CV
Doxiciclina 10	Gotero 15 ml	\$1.86	LAB. HISPANOAMERICANO ,SA DE CV
	Gotero 15 ml	\$2.88	LAB. HISPANOAMERICANO ,SA DE CV
Enroxi-LH	Frasco 100 ml	\$12.94	LAB. HISPANOAMERICANO ,SA DE CV
	Frasco 20 ml	\$3.73	LAB. HISPANOAMERICANO ,SA DE CV
	Frasco 250 ml	\$28.14	LAB. HISPANOAMERICANO ,SA DE CV
	Frasco 50 ml	\$7.18	LAB. HISPANOAMERICANO ,SA DE CV
Eritromicina Avicola	Envase 100 Gramos	\$2.99	LAB. HISPANOAMERICANO ,SA DE CV
	Envase 1 Kilogramo	\$27.52	LAB. HISPANOAMERICANO ,SA DE CV
Florfenicol LH 20%	Frasco 1 Litro	\$83.06	LAB. HISPANOAMERICANO ,SA DE CV
Florfenicol Premix	Envase 1 Kilogramo	\$49.61	LAB. HISPANOAMERICANO ,SA DE CV
Furasul -T	Envase 100 Gramos	\$3.67	LAB. HISPANOAMERICANO ,SA DE CV
Gentamicina	Frasco 100 ml	\$9.55	LAB. HISPANOAMERICANO ,SA DE CV

Antibióticos

Nombre Comercial	Presentación	Precio Público	Casa Comercial
Gentamicina	Frasco 20 ml	\$3.28	LAB. HISPANOAMERICANO ,SA DE CV
	Frasco 250 ml	\$20.00	LAB. HISPANOAMERICANO ,SA DE CV
	Frasco 50 ml	\$6.16	LAB. HISPANOAMERICANO ,SA DE CV
	Frasco 500 ml	\$34.41	LAB. HISPANOAMERICANO ,SA DE CV
Imidocarb-LH	Frasco 10 ml	\$6.22	LAB. HISPANOAMERICANO ,SA DE CV
	Frasco 50 ml	\$26.78	LAB. HISPANOAMERICANO ,SA DE CV
	Frasco 100 ml	\$50.85	LAB. HISPANOAMERICANO ,SA DE CV
Lhibiocina 96	Frasco 20 ml	\$4.12	LAB. HISPANOAMERICANO ,SA DE CV
	Frasco 50 ml	\$7.06	LAB. HISPANOAMERICANO ,SA DE CV
Lhifloxacina 10%	Gotero 30 ml	\$1.70	LAB. HISPANOAMERICANO ,SA DE CV
	Frasco 100 ml	\$3.33	LAB. HISPANOAMERICANO ,SA DE CV
	Frasco 1 Litro	\$15.09	LAB. HISPANOAMERICANO ,SA DE CV
	Gotero 15 ml	\$1.07	LAB. HISPANOAMERICANO ,SA DE CV
Lhifloxacina 20%	Frasco 1 Litro	\$23.22	LAB. HISPANOAMERICANO ,SA DE CV
Lhifloxacina 5%	Frasco 50 ml	\$6.05	LAB. HISPANOAMERICANO ,SA DE CV
	Frasco 100 ml	\$11.02	LAB. HISPANOAMERICANO ,SA DE CV

Antibióticos

Nombre Comercial	Presentación	Precio Público	Casa Comercial
Nobac c.f.	Frasco 50 ml	\$11.36	LAB. HISPANOAMERICANO ,SA DE CV
	Frasco 100 ml	\$20.45	LAB. HISPANOAMERICANO ,SA DE CV
	Frasco 250 ml	\$40.91	LAB. HISPANOAMERICANO ,SA DE CV
Norfloxacin LH-20%	Frasco 1 Litro	\$24.80	LAB. HISPANOAMERICANO ,SA DE CV
Novocure	Jeringa 19 Gramos	\$8.36	LAB. HISPANOAMERICANO ,SA DE CV
Oxitetra 200 LH	Frasco 50 ml	\$6.27	LAB. HISPANOAMERICANO ,SA DE CV
	Frasco 100 ml	\$9.27	LAB. HISPANOAMERICANO ,SA DE CV
	Frasco 250 ml	\$21.07	LAB. HISPANOAMERICANO ,SA DE CV
Sulfa-Trimethoprim Inyectable	Frasco 50 ml	\$4.18	LAB. HISPANOAMERICANO ,SA DE CV
	Frasco 100 ml	\$6.95	LAB. HISPANOAMERICANO ,SA DE CV
	Frasco 250 ml	\$16.33	LAB. HISPANOAMERICANO ,SA DE CV
Sulfa-Trimethoprim LH	Envase 100 Gramos	\$2.77	LAB. HISPANOAMERICANO ,SA DE CV
Sulfa-Trimethoprim LH 75%	Frasco 1 Litro	\$74.41	LAB. HISPANOAMERICANO ,SA DE CV
Sulfaquinoxalina LH	Frasco 100 ml	\$2.54	LAB. HISPANOAMERICANO ,SA DE CV
	Frasco 1 Litro	\$17.29	LAB. HISPANOAMERICANO ,SA DE CV

Antibióticos

Nombre Comercial	Presentación	Precio Público	Casa Comercial
Tiamulin-LH	Envase 1 Kilogramo	\$56.77	LAB. HISPANOAMERICANO ,SA DE CV
	Frasco 10 Kilogramos	\$285.16	LAB. HISPANOAMERICANO ,SA DE CV
Totalmast	Jeringa 10 Gramos	\$4.80	LAB. HISPANOAMERICANO ,SA DE CV
Tylo-sulfan	Frasco 100 ml	\$5.37	LAB. HISPANOAMERICANO ,SA DE CV
	Frasco 1 Litro	\$38.70	LAB. HISPANOAMERICANO ,SA DE CV

Endectocidas

Nombre Comercial	Presentación	Precio Público	Casa Comercial
Baymec 1%	Frasco 50 ml	\$11.87	COAGRO S.A. de C.V.
	Frasco 500 ml	\$44.07	COAGRO S.A. de C.V.
Baymec Prolong	Frasco 50 ml	\$14.69	COAGRO S.A. de C.V.
	Frasco 500 ml	\$92.66	COAGRO S.A. de C.V.

Desparasitantes Internos y Externos

Nombre Comercial	Presentación	Precio Público	Casa Comercial
Cardomec Plus 136 MCG	Caja	\$29.27	SAGRISA S.A. de C.V.
Cardomec Plus 272 MCG	Caja	\$40.67	SAGRISA S.A. de C.V.
Cardomec Plus 68 MCG	Caja	\$17.85	SAGRISA S.A. de C.V.
Cefalexina 500 MG	Caja 300 comprimidos	\$220.35	SAGRISA S.A. de C.V.
	Caja 50 comprimidos	\$47.46	SAGRISA S.A. de C.V.
Certifect L	Blister con 3 pipetas 4.28 ml	\$23.72	SAGRISA S.A. de C.V.
Certifect M	Blister con 3 pipetas 2.14 ml	\$20.06	SAGRISA S.A. de C.V.
Certifect S	Blister con 3 pipetas 1.07 ml	\$17.80	SAGRISA S.A. de C.V.
Certifect XL	Blister con 3 pipetas 6.42 ml	\$27.11	SAGRISA S.A. de C.V.
Ectoline	Fracso 1 litro	\$100.56	SAGRISA S.A. de C.V.
	Fracso 5 Litros	\$338.99	SAGRISA S.A. de C.V.
Ectoline Spray	Frasco 500 ml	\$14.46	SAGRISA S.A. de C.V.
Eqvalan Gold Pasta	Aplicador 7.74 Gramos	\$20.93	SAGRISA S.A. de C.V.
Eqvalan Pasta	Aplicador 6.42 Gramos	\$16.39	SAGRISA S.A. de C.V.
Frontline Plus Gatos	Pipetas 0.5 ml	\$15.26	SAGRISA S.A. de C.V.
Frontline Plus Perros	Pipetas 0.67 ml	\$15.26	SAGRISA S.A. de C.V.
	Pipetas 1.34 ml	\$16.94	SAGRISA S.A. de C.V.
	Pipetas 2.68 ml	\$19.49	SAGRISA S.A. de C.V.
	Pipetas 4.02 ml	\$22.59	SAGRISA S.A. de C.V.

Desparasitantes Internos y Externos

Nombre Comercial	Presentación	Precio Público	Casa Comercial
Frontline Spray	Frasco 100 ml	\$27.69	SAGRISA S.A. de C.V.
	Frasco 250 ml	\$47.46	SAGRISA S.A. de C.V.
Frontline Topspot Perros	Pipetas 0.67 ml	\$13.55	SAGRISA S.A. de C.V.
	Pipetas 1.34 ml	\$14.68	SAGRISA S.A. de C.V.
	Pipetas 2.68 ml	\$16.94	SAGRISA S.A. de C.V.
	Pipetas 4.02 ml	\$19.78	SAGRISA S.A. de C.V.
Ivomec Eprinex	1 Litro	\$124.30	SAGRISA S.A. de C.V.
	2 ½ Litros	\$252.14	SAGRISA S.A. de C.V.
Ivomec Gold	Frasco 50 ml	\$32.11	SAGRISA S.A. de C.V.
	Frasco 200 ml	\$113.55	SAGRISA S.A. de C.V.
	Frasco 500 ml	\$209.05	SAGRISA S.A. de C.V.
Ivomec ME	Frasco 50 ml	\$24.86	SAGRISA S.A. de C.V.
	Frasco 200ml	\$75.70	SAGRISA S.A. de C.V.
	Frasco 500 ml	\$121.48	SAGRISA S.A. de C.V.
Promectine Oral	Frasco 1 Litro	\$62.40	SAGRISA S.A. de C.V.

Desparasitantes Internos y Externos

Nombre Comercial	Presentación	Precio Público	Casa Comercial
Total Full CG Suspension	Frasco 15 ml	\$11.87	SAGRISA S.A. de C.V.
Total Full Gatos	Caja 2 comprimidos	\$4.41	SAGRISA S.A. de C.V.
Total Full LC Gatos	Caja 2 comprimidos	\$4.86	SAGRISA S.A. de C.V.
Total Full LC Perros Chicos	Caja 2 comprimidos	\$4.86	SAGRISA S.A. de C.V.
Total Full LC Perros Grandes	Caja 2 comprimidos	\$9.49	SAGRISA S.A. de C.V.
Total Full LC Perros Medianos	Caja 2 comprimidos	\$5.42	SAGRISA S.A. de C.V.
Total Full Perros Chicos	Caja 2 comprimidos	\$4.29	SAGRISA S.A. de C.V.
Total Full Perros Chicos	Blister 30 comprimidos	\$84.74	SAGRISA S.A. de C.V.
Total Full Perros Grandes	Caja 3 comprimidos	\$8.93	SAGRISA S.A. de C.V.
Total Full Perros Grandes	Blister 30 comprimidos	\$203.39	SAGRISA S.A. de C.V.
Total Full Perros Medianos	Caja 2 comprimidos	\$5.09	SAGRISA S.A. de C.V.
Total Full Perros Medianos	Blister 30 comprimidos	\$107.35	SAGRISA S.A. de C.V.
Total Full Suspension	Frasco 15 ml	\$9.03	SAGRISA S.A. de C.V.

Desparasitantes Internos y Externos

Nombre Comercial	Presentación	Precio Público	Casa Comercial
Asuntol liquido	20 ml	\$6.09	COAGRO, S.A. DE C.V.
	100 ml	\$12.60	COAGRO S.A. de C.V.
	1 Litro	\$77.41	COAGRO S.A. de C.V.
Asuntol en polvo	15 Gramos	\$4.83	COAGRO S.A. de C.V.
Asuntol 50% Plus	15 Gramos	\$5.07	COAGRO S.A. de C.V.
Bayofly-K	1 Litro	\$43.51	COAGRO S.A. de C.V.
Bayticol 3% EC	15 ml	\$5.25	COAGRO S.A. de C.V.
	100 ml	\$17.52	COAGRO S.A. de C.V.
Besuntol 25%EC	25 ml	\$5.09	COAGRO S.A. de C.V.
	100 ml	\$11.30	COAGRO S.A. de C.V.
	1 Litro	\$86.84	COAGRO S.A. de C.V.
Bovitraz 12.5% EC	30 ml	\$3.90	COAGRO S.A. de C.V.
	100 ml	\$9.77	COAGRO S.A. de C.V.
	1 Litro	\$52.55	COAGRO S.A. de C.V.
Neguvon Polvo	15 Gramos	\$3.90	COAGRO S.A. de C.V.
	1 Kilogramo	\$65.99	COAGRO S.A. de C.V.

Desparasitantes Internos y Externos

Nombre Comercial	Presentación	Precio Público	Casa Comercial
Byemite	1 Litro	\$70.88	COAGRO, S.A. DE C.V.
Sebacil	1 Litro	\$30.51	COAGRO S.A. de C.V.
Amitraz 12.5 %	Frasco 30 ml	\$2.54	COAGRO S.A. de C.V.
	Frasco 100 ml	\$3.21	COAGRO S.A. de C.V.
	Frasco 286 ml	\$12.43	COAGRO S.A. de C.V.
	Frasco 1 Litro	\$27.12	COAGRO S.A. de C.V.
Diminazene-A	Frasco 100 ml	\$11.30	COAGRO S.A. de C.V.
Ivermectina 1%	Frasco 60 ml	\$12.26	COAGRO S.A. de C.V.
	Frasco 100 ml	\$17.80	COAGRO S.A. de C.V.
	Frasco 240 ml	\$26.56	COAGRO S.A. de C.V.
Diacip	Frasco 30 ml	\$3.11	COAGRO S.A. de C.V.
	Frasco 100 ml	\$3.53	COAGRO S.A. de C.V.
	Frasco 286 ml	\$15.82	COAGRO S.A. de C.V.
	Frasco 1 Litro	\$31.08	COAGRO S.A. de C.V.
Larvicid spray	Frasco 200 Gramos	\$6.84	COAGRO S.A. de C.V.
Nemex 35 mg	Caja 4 tabletas	\$2.49	COAGRO S.A. de C.V.

Desparasitantes Internos y Externos

Nombre Comercial	Presentación	Precio Público	Casa Comercial
Revolution 6%	Frasco 25 ml	\$11.87	COAGRO, S.A. DE C.V.
	Frasco 75 ml	\$4.41	COAGRO S.A. de C.V.
Revolution 12%	Caja 3 pipetas	\$10.45	COAGRO S.A. de C.V.
Dectomax	Frasco 20 ml	\$15.52	COAGRO S.A. de C.V.
	Frasco 50 ml	\$37.80	COAGRO S.A. de C.V.
	Frasco 200 ml	\$104.47	COAGRO S.A. de C.V.
	Frasco 500 ml	\$247.53	COAGRO S.A. de C.V.
Valbazen 10%	Envase 1 Litro	\$48.53	COAGRO S.A. de C.V.
	Envase 5 Litros	\$415.16	COAGRO S.A. de C.V.
Equest 20 mg	Tubo 12.2 Gramos	\$10.42	COAGRO S.A. de C.V.
Canex Large	Caja 2 tabletas	\$6.50	COAGRO S.A. de C.V.
Canex Medium	Caja 2 tabletas	\$3.22	COAGRO S.A. de C.V.
Bombard	Frasco 1 Litro	\$39.12	COAGRO S.A. de C.V.
Pirantel	Frasco 15 ml	\$3.62	COAGRO S.A. de C.V.
Pramectina	Caja 4 tabletas	\$2.94	COAGRO S.A. de C.V.
Linvet	Frasco 200 ml	\$4.63	COAGRO S.A. de C.V.

Desparasitantes Internos y Externos

Nombre Comercial	Presentación	Precio Público	Casa Comercial
Exeldor 1%	Frasco 50 ml	\$18.48	LAB. HISPANOAMERICANO SA DE CV
	Frasco 100 ml	\$34.35	LAB. HISPANOAMERICANO SA DE CV
	Frasco 250 ml	\$78.70	LAB. HISPANOAMERICANO SA DE CV
	Frasco 500 ml	\$142.65	LAB. HISPANOAMERICANO SA DE CV
Lhivermectin	Frasco 50 ml	\$8.98	LAB. HISPANOAMERICANO SA DE CV
	Frasco 100 ml	\$12.83	LAB. HISPANOAMERICANO SA DE CV
	Frasco 250 ml	\$23.05	LAB. HISPANOAMERICANO SA DE CV
	Frasco 500 ml	\$33.45	LAB. HISPANOAMERICANO SA DE CV
Lhivermectin AD3E	Frasco 100 ml	\$37.12	LAB. HISPANOAMERICANO SA DE CV
	Frasco 250 ml	\$69.44	LAB. HISPANOAMERICANO SA DE CV
	Frasco 500 ml	\$123.96	LAB. HISPANOAMERICANO SA DE CV
Lhivermectin Avícola	Frasco 30 ml	\$1.58	LAB. HISPANOAMERICANO SA DE CV
	Frasco 100 ml	\$10.11	LAB. HISPANOAMERICANO SA DE CV
	Frasco 1 Litro	\$61.98	LAB. HISPANOAMERICANO SA DE CV
Niclomisol LH	Envase 1 Kilogramo	\$30.28	LAB. HISPANOAMERICANO SA DE CV
Porcidin 5%	Frasco 500 ml	\$70.74	LAB. HISPANOAMERICANO SA DE CV
	Frasco 1 Litro	\$99.16	LAB. HISPANOAMERICANO SA DE CV
Troton	Envase 10.7 Gramos	\$7.74	LAB. HISPANOAMERICANO SA DE CV

Desparasitantes Internos y Externos (Pequeñas Especies)

Nombre Comercial	Presentación	Precio Público	Casa Comercial
Advantage	1 ml	\$32.37	COAGRO, S.A. DE C.V.
	2.5 ml	\$32.49	COAGRO, S.A. DE C.V.
	4 ml	\$38.14	COAGRO, S.A. DE C.V.
Advantage Multigatos	0.4 ml	\$27.69	COAGRO S.A. de C.V.
	0.8 ml	\$28.76	COAGRO S.A. de C.V.
Advantix	1 ml	\$32.57	COAGRO S.A. de C.V.
	2.5 ml	\$35.20	COAGRO S.A. de C.V.
	4 ml	\$37.86	COAGRO S.A. de C.V.
Atroflex	60 Tabletas	\$20.61	COAGRO S.A. de C.V.
Baytril	30 Tabletas x 50 mg	\$24.69	COAGRO S.A. de C.V.
	20 Tabletas x 150 mg	\$31.47	COAGRO S.A. de C.V.
Carprobay	20 mg x 30 Tabletas	\$12.26	COAGRO S.A. de C.V.
Drontal Plus	10 Kilogramos 24 Tab.	\$48.03	COAGRO S.A. de C.V.
Equilibrium Ages	60 Tabletas	\$13.84	COAGRO S.A. de C.V.
Horse Power	2.5 Kilogramos	\$34.35	COAGRO S.A. de C.V.
Vetriderm Antiseptico	250 ml	\$9.32	COAGRO S.A. de C.V.

Vitaminas

Nombre Comercial	Presentación	Precio Público	Casa Comercial
Anavimin Coat	Envase 100 Gramos	\$7.46	SAGRISA S.A. de C.V.
Apetil gotas	Frasco 10 ml	\$9.03	SAGRISA S.A. de C.V.
Biodyl	Frasco 50 ml	\$23.17	SAGRISA S.A. de C.V.
Bloque mineralizado	Bloque 10 Kilogramos	\$15.71	SAGRISA S.A. de C.V.
Bloque mineralizado con vitaminas	Bloque 10 Kilogramos	\$22.60	SAGRISA S.A. de C.V.
Bovigold parto	Envase 30 Kilogramos	\$119.90	SAGRISA S.A. de C.V.
Bovipasto	Envase 30 Kilogramos	\$87.32	SAGRISA S.A. de C.V.
Calectamin	Frasco 250 ml	\$6.22	SAGRISA S.A. de C.V.
	Frasco 500 ml	\$9.32	SAGRISA S.A. de C.V.
Chicktonic	Frasco 1 Litro	\$19.21	SAGRISA S.A. de C.V.
	Frasco 5 Litros	\$84.58	SAGRISA S.A. de C.V.
Electamin	Frasco 500 ml	\$8.76	SAGRISA S.A. de C.V.
Ferregan	Frasco 10 ml	\$3.96	SAGRISA S.A. de C.V.
	Frasco 20 ml	\$6.33	SAGRISA S.A. de C.V.
	Frasco 100 ml	\$17.18	SAGRISA S.A. de C.V.
Fosfovinho	Envase 20 Kilogramos	\$38.74	SAGRISA S.A. de C.V.

Vitaminas

Nombre Comercial	Presentación	Precio Público	Casa Comercial
Fosbovi Engorda	Envase 30 Kilogramos	\$72.17	SAGRISA S.A. de C.V.
Fosbovi Reprodutor	Envase 30 Kilogramos	\$94.30	SAGRISA S.A. de C.V.
Hematopan B-12	Frasco 50 ml	\$16.72	SAGRISA S.A. de C.V.
	Frasco 100 ml	\$26.56	SAGRISA S.A. de C.V.
	Frasco 250 ml	\$33.67	SAGRISA S.A. de C.V.
Hepacomb B-12	Frasco 30 ml	\$6.77	SAGRISA S.A. de C.V.
	Frasco 100 ml	\$12.98	SAGRISA S.A. de C.V.
	Frasco 250 ml	\$24.85	SAGRISA S.A. de C.V.
	Frasco 500 ml	\$39.54	SAGRISA S.A. de C.V.
Hepavex 200	Frasco 1 Litro	\$13.39	SAGRISA S.A. de C.V.
Melvinac	Frasco 250 ml	\$6.27	SAGRISA S.A. de C.V.
	Frasco 3 1/2 Litros	\$45.19	SAGRISA S.A. de C.V.
MSM Holiday	Caja 30 comprimidos	\$16.94	SAGRISA S.A. de C.V.
Nucleo Novo Bovigold	Bloque 30 Kilogramos	\$128.05	SAGRISA S.A. de C.V.
OI-Trans Flex	Caja 50 comprimidos	\$55.94	SAGRISA S.A. de C.V.
OI-Trans Polvo	Envase 80 Gramos	\$9.59	SAGRISA S.A. de C.V.
Poten-Pet	Caja 30 comprimidos	\$9.38	SAGRISA S.A. de C.V.
Suero Glucosado 50%	Frasco 500 ml	\$7.35	SAGRISA S.A. de C.V.

Vitaminas

Nombre Comercial	Presentación	Precio Público	Casa Comercial
Vitamina AD3E	Frasco 50 ml	\$9.89	SAGRISA S.A. de C.V.
	Frasco 100 ml	\$18.36	SAGRISA S.A. de C.V.
	Frasco 250 ml	\$44.07	SAGRISA S.A. de C.V.
Vitamina B-15	Frasco 25 ml	\$8.59	SAGRISA S.A. de C.V.
Vitamina K	Frasco 30 ml	\$5.93	SAGRISA S.A. de C.V.
Vitaminico AEDK Gotas	Frasco 5 ml	\$5.37	SAGRISA S.A. de C.V.
Viviram V	Frasco 10 ml	\$32.76	SAGRISA S.A. de C.V.
Warit B	Frasco 20 ml	\$7.80	SAGRISA S.A. de C.V.
	Frasco 50 ml	\$12.98	SAGRISA S.A. de C.V.
	Frasco 100 ml	\$18.65	SAGRISA S.A. de C.V.
	Frasco 250 ml	\$31.24	SAGRISA S.A. de C.V.
Calcioveex	Frasco 500 ml	\$9.61	COAGRO S.A. de C.V.
Hidro Rex Vital AA	Frasco 1 Litro	\$23.96	COAGRO S.A. de C.V.
Ironveex 10%	Frasco 20 ml	\$3.39	COAGRO S.A. de C.V.
	Frasco 100 ml	\$8.70	COAGRO S.A. de C.V.
Minerales Reveex	Envase 200 Gramos	\$5.71	COAGRO S.A. de C.V.
Osmolar vitaminado	Frasco 500 ml	\$9.04	COAGRO S.A. de C.V.

Vitaminas

Nombre Comercial	Presentación	Precio Público	Casa Comercial
Pet Tab Plus	Frasco 60 Tabletas	\$12.22	COAGRO S.A. de C.V.
Multivita	Caja 60 Tabletas	\$12.60	COAGRO S.A. de C.V.
Calfon Forte	Frasco 100 ml	\$18.08	COAGRO S.A. de C.V.
	Frasco 500 ml	\$56.84	COAGRO S.A. de C.V.
Calfon Energy B-12	Frasco 350 ml	\$12.26	COAGRO S.A. de C.V.
	Frasco 50 ml	\$16.39	COAGRO S.A. de C.V.
Catosal B-12	Frasco 100 ml	\$23.45	COAGRO S.A. de C.V.
	Frasco 250 ml	\$49.16	COAGRO S.A. de C.V.
Hierro x 200	Frasco 100 ml	\$20.62	COAGRO S.A. de C.V.
Vigantol ADE	Frasco 10 ml	\$4.69	COAGRO S.A. de C.V.
	Frasco 25 ml	\$8.76	COAGRO S.A. de C.V.
	Frasco 100 ml	\$21.41	COAGRO S.A. de C.V.
	Frasco 500 ml	\$89.04	COAGRO S.A. de C.V.
Yatren Caseina	Frasco 100 ml	\$22.60	COAGRO S.A. de C.V.

Vitaminas

Nombre Comercial	Presentación	Precio Público	Casa Comercial
Calfostonic	Envase 150 Gramos	\$1.92	LAB. HISPANOAMERICANO SA DE CV
	Envase 1 Kilogramo	\$8.81	LAB. HISPANOAMERICANO SA DE CV
	Envase 5 Kilogramos	\$39.78	LAB. HISPANOAMERICANO SA DE CV
	Envase 25 Kilogramos	\$116.67	LAB. HISPANOAMERICANO SA DE CV
Chickenvit-Plus	Frasco 500 ml	\$9.77	LAB. HISPANOAMERICANO SA DE CV
Colilhisina	Envase 5 Gramos	\$9.77	LAB. HISPANOAMERICANO SA DE CV
Complejo AD3E	Frasco 10 ml	\$2.09	LAB. HISPANOAMERICANO SA DE CV
	Frasco 50 ml	\$7.23	LAB. HISPANOAMERICANO SA DE CV
	Frasco 100 ml	\$11.36	LAB. HISPANOAMERICANO SA DE CV
	Frasco 250 ml	\$24.97	LAB. HISPANOAMERICANO SA DE CV
	Frasco 500 ml	\$48.08	LAB. HISPANOAMERICANO SA DE CV
Hierro inyectable LH	Frasco 50 ml	\$4.97	LAB. HISPANOAMERICANO SA DE CV
	Frasco 100 ml	\$9.72	LAB. HISPANOAMERICANO SA DE CV
Promotor AD3E	Frasco 100 ml	\$2.37	LAB. HISPANOAMERICANO SA DE CV
	Frasco 1 Litro	\$14.86	LAB. HISPANOAMERICANO SA DE CV
	Frasco 5 Litros	\$68.20	LAB. HISPANOAMERICANO SA DE CV

Vitaminas

Nombre Comercial	Presentación	Precio Público	Casa Comercial
Selevit-E	Frasco 50 ml	\$3.73	LAB. HISPANOAMERICANO SA DE CV
	Frasco 100 ml	\$6.67	LAB. HISPANOAMERICANO SA DE CV
	Frasco 250 ml	\$14.07	LAB. HISPANOAMERICANO SA DE CV
Ultrafort-B	Frasco 20 ml	\$2.83	LAB. HISPANOAMERICANO SA DE CV
	Frasco 50 ml	\$4.92	LAB. HISPANOAMERICANO SA DE CV
	Frasco 250 ml	\$20.45	LAB. HISPANOAMERICANO SA DE CV
Vitamina K-LH	Envase 100 Gramos	\$2.03	LAB. HISPANOAMERICANO SA DE CV
	Envase 1 Kilogramo	\$11.13	LAB. HISPANOAMERICANO SA DE CV
Vervitan	Frasco 500 ml	\$8.08	LAB. HISPANOAMERICANO SA DE CV
	Frasco 1 Litro	\$14.92	LAB. HISPANOAMERICANO SA DE CV
Yodofort-LH	Frasco 1 Litro	\$9.61	LAB. HISPANOAMERICANO SA DE CV
	Envase 1 Galón	\$31.36	LAB. HISPANOAMERICANO SA DE CV

Minerales

Nombre Comercial	Presentación	Precio Público	Casa Comercial
Baycox 5.0%	250 ml	\$76.84	COAGRO, S.A. DE C.V.
	1 Litro	\$226.00	COAGRO, S.A. DE C.V.
Pecutrin vitaminado	1 Kilogramo	\$4.75	COAGRO, S.A. DE C.V.
	20 Kilogramos	\$65.14	COAGRO, S.A. DE C.V.
Lactomil	20 Kilogramos	\$97.75	COAGRO, S.A. DE C.V.
Levanguard Plus	25 Kilogramos	\$135.60	COAGRO, S.A. DE C.V.
Pecutrin Vacas Prontas	20 Kilogramos	\$71.47	COAGRO, S.A. DE C.V.

Hormonales

Nombre Comercial	Presentación	Precio Público	Casa Comercial
Estrogest	Frasco 10 ml	\$7.06	LAB. HISPANOAMERICANO SA DE CV
	Frasco 20 ml	\$10.28	LAB. HISPANOAMERICANO SA DE CV
	Frasco 50 ml	\$23.17	LAB. HISPANOAMERICANO SA DE CV
Estrovular	Frasco 10 ml	\$7.74	LAB. HISPANOAMERICANO SA DE CV
Expulsina LH	Caja 5x10 ml	\$8.48	LAB. HISPANOAMERICANO SA DE CV
Maxuvol	Frasco 10 ml	\$3.84	LAB. HISPANOAMERICANO SA DE CV
	Frasco 20 ml	\$6.44	LAB. HISPANOAMERICANO SA DE CV
	Frasco 50 ml	\$10.28	LAB. HISPANOAMERICANO SA DE CV
Oxitolac	Frasco 10 ml	\$1.92	LAB. HISPANOAMERICANO SA DE CV
	Frasco 50 ml	\$4.35	LAB. HISPANOAMERICANO SA DE CV
	Frasco 100 ml	\$6.67	LAB. HISPANOAMERICANO SA DE CV
	Frasco 250 ml	\$15.31	LAB. HISPANOAMERICANO SA DE CV
Proluten	Frasco 10 ml	\$2.88	LAB. HISPANOAMERICANO SA DE CV
	Frasco 20 ml	\$5.42	LAB. HISPANOAMERICANO SA DE CV
	Frasco 50 ml	\$11.92	LAB. HISPANOAMERICANO SA DE CV
Prostavet	Frasco 10 ml	\$7.74	LAB. HISPANOAMERICANO SA DE CV
Quimiopen-Plus	Frasco 20 ml	\$4.52	LAB. HISPANOAMERICANO SA DE CV

Hormonales

Nombre Comercial	Presentación	Precio Público	Casa Comercial
Quimiopen-Plus	Frasco 50 ml	\$7.97	LAB. HISPANOAMERICANO SA DE CV
Boldefort	Frasco 10 ml	\$3.67	LAB. HISPANOAMERICANO SA DE CV
	Frasco 100 ml	\$22.43	LAB. HISPANOAMERICANO SA DE CV
	Frasco 250 ml	\$51.19	LAB. HISPANOAMERICANO SA DE CV
Gonavet Veyx	Frasco 20 ml	\$34.47	COAGRO, S.A. DE C.V.
PGF Veyx Forte	Frasco 10 ml	\$10.74	COAGRO, S.A. DE C.V.
Prednisona 5 mg	Caja de 8 Tabletas	\$3.39	COAGRO, S.A. DE C.V.
Extracto ovarico	Frasco 50 ml	\$7.46	COAGRO, S.A. DE C.V.
Medroxiprogesterona Acetato	Frasco 5 ml	\$15.81	SAGRISA S.A. de C.V.
Medroxiprogesterona Inyectable 5%	Caja de 5 Ampollas	\$22.59	SAGRISA S.A. de C.V.

Analgésicos

Nombre Comercial	Presentación	Precio Público	Casa Comercial
Rymadyl 25 mg	Frasco 2 ml	\$39.89	COAGRO S.A. de C.V.
Rymadyl 75 mg	Caja 60 Tabletas	\$75.54	COAGRO S.A. de C.V.
Rymadyl 100 mg	Caja 60 Tabletas	\$85.43	COAGRO S.A. de C.V.
Novalgex	Frasco 2 ml	\$3.84	COAGRO S.A. de C.V.
	Frasco 2 ml	\$7.63	COAGRO S.A. de C.V.
Angesin	Frasco 100 ml	\$11.58	SAGRISA, S.A. de C.V.
	Frasco 20 ml	\$4.63	SAGRISA, S.A. de C.V.
Ketofen 10 % Inyectable	Frasco 50 ml	\$42.66	SAGRISA, S.A. de C.V.
Ketofen 5 mg	Caja 10 Tabletas	\$11.29	SAGRISA, S.A. de C.V.
Ketofen 20 mg	Caja 10 Tabletas	\$16.94	SAGRISA, S.A. de C.V.
Pileran Gotas	Frasco 20 ml	\$6.22	SAGRISA, S.A. de C.V.
Pileran Inyectable	Frasco 50 ml	\$10.16	SAGRISA, S.A. de C.V.
Paleozin	Frasco 10 ml	\$11.30	SAGRISA, S.A. de C.V.

Antisépticos

Nombre Comercial	Presentación	Precio Público	Casa Comercial
Pomada Amarilla	Tubo 225 Gramos	\$7.46	SAGRISA, S.A. de C.V.
Clorhedina 0.5% Spray	Frasco 100 ml	\$9.04	SAGRISA, S.A. de C.V.
Clorhedina Gel Antiplaca	Frasco 20 ml	\$5.88	SAGRISA, S.A. de C.V.
Clorhedina Gotas Opticas	Frasco 15 ml	\$6.77	SAGRISA, S.A. de C.V.
Champu Vitaminado	Frasco 270 ml	\$10.00	COAGRO, S.A. de C.V.
Formoped	Frasco 188 Gramos	\$13.85	COAGRO, S.A. de C.V.
Dermoxil	Frasco 50 ml	\$11.29	SAGRISA, S.A. de C.V.
Nomat	Caja 10 Comprimidos	\$10.16	SAGRISA, S.A. de C.V.
Oti Septic	Frasco 50 ml	\$5.64	SAGRISA, S.A. de C.V.
Ectoline Spray	Frasco 500 ml	\$14.46	SAGRISA, S.A. de C.V.

Tranquilizantes

Nombre Comercial	Presentación	Precio Público	Casa Comercial
Acedan Gotas	Frasco 10 ml	\$8.19	SAGRISA, S.A. de C.V.
Acedan Inyectable	Frasco 50 ml	\$37.29	SAGRISA, S.A. de C.V.
Proteliv	Frasco 15 ml	\$7.63	SAGRISA, S.A. de C.V.
Retardex	Frasco 10 ml	\$2.71	COAGRO, S.A. de C.V.
	Frasco 20 ml	\$5.59	COAGRO, S.A. de C.V.
Blotrol	Frasco 120 ml	\$10.38	COAGRO, S.A. de C.V.

Antiinflamatorios

Nombre Comercial	Presentación	Precio Público	Casa Comercial
Dolfen	Frasco 10 ml	\$3.67	LAB. HISPANOAMERICANO SA DE CV
	Frasco 20 ml	\$6.55	LAB. HISPANOAMERICANO SA DE CV
	Frasco 50 ml	\$13.00	LAB. HISPANOAMERICANO SA DE CV
Lhflunex	Frasco 10 ml	5.65	LAB. HISPANOAMERICANO SA DE CV
	Frasco 20 ml	\$7.68	LAB. HISPANOAMERICANO SA DE CV
	Frasco 50 ml	\$15.09	LAB. HISPANOAMERICANO SA DE CV
	Frasco 100 ml	\$29.66	LAB. HISPANOAMERICANO SA DE CV
	Frasco 250 ml	\$64.58	LAB. HISPANOAMERICANO SA DE CV
Atriben Inyectable	Frasco 20 ml	\$11.29	SAGRISA, S.A. de C.V.

Productos Biológicos

Biológicos de uso en Bovinos

Nombre Comercial	Presentación	Precio Público	Casa Comercial
Bovi-Shield Gold FP5 L5	Frasco 10 Dosis	\$36.75	COAGRO, S.A. DE C.V
	Frasco 50 Dosis	\$152.12	COAGRO, S.A. DE C.V
Catle master 4+5 LS	Frasco 10 Dosis	\$51.89	COAGRO, S.A. DE C.V
	Frasco 50 Dosis	\$103.28	COAGRO, S.A. DE C.V
Leptoferm S	Frasco 10 Dosis	\$17.49	COAGRO, S.A. DE C.V
	Frasco 50 Dosis	\$71.11	COAGRO, S.A. DE C.V
LITERGUARD LTC	Frasco 10 Dosis	\$32.04	COAGRO, S.A. DE C.V
	Frasco 50 Dosis	\$79.59	COAGRO, S.A. DE C.V
Ultrachoice	Frasco 10 Dosis	\$7.67	COAGRO, S.A. DE C.V
	Frasco 50 Dosis	\$36.22	COAGRO, S.A. DE C.V
One Shot Ultra 8	Frasco 50 Dosis	\$50.22	COAGRO, S.A. DE C.V
Vacuna Blacklegol 7	Frasco 10 Dosis	\$8.48	COAGRO, S.A. DE C.V
	Frasco 50 Dosis	\$26.44	COAGRO, S.A. DE C.V
Vacuna Blacklegol Doble	Frasco 50 Dosis	\$11.07	COAGRO, S.A. DE C.V
Vacuna Blacklegol Triple	Frasco 10 Dosis	\$5.37	COAGRO, S.A. DE C.V
	Frasco 50 Dosis	\$14.69	COAGRO, S.A. DE C.V

Biológicos de uso en Bovinos

Nombre Comercial	Presentación	Precio Público	Casa Comercial
Vacuna Traxol 2 (25 Dosis)	Frasco 50 ml	\$6.67	COAGRO, S.A. DE C.V
Vacuna Traxol 2 (50 Dosis)	Frasco 100 ml	\$9.32	COAGRO, S.A. DE C.V

Biológicos de uso en Porcinos

Nombre Comercial	Presentación	Precio Público	Casa Comercial
Aradicator	Frasco 10 Dosis	\$37.23	COAGRO, S.A. DE C.V
Farrowsure	Frasco 10 Dosis	\$30.57	COAGRO, S.A. DE C.V
Innosure	Frasco 100 Dosis	\$157.81	COAGRO, S.A. DE C.V
	Frasco 250 Dosis	\$318.66	COAGRO, S.A. DE C.V
Liteguard LTC	Frasco 10 Dosis	\$32.04	COAGRO, S.A. DE C.V
Ovalyse	Frasco 10 ml	\$26.16	COAGRO, S.A. DE C.V
	Frasco 20 ml	\$55.54	COAGRO, S.A. DE C.V
Respisure One	Frasco 50 Dosis	\$102.15	COAGRO, S.A. DE C.V
Respisure	Frasco 50 Dosis	\$46.56	COAGRO, S.A. DE C.V
Vacuna Sprintvac-MH 125 DS	Frasco 250 ml	\$128.46	SAGRISA, S.A. DE C.V

Biológicos de uso en Caninos

Nombre Comercial	Presentación	Precio Público	Casa Comercial
Aradicator	Frasco 10 Dosis	\$37.23	COAGRO, S.A. DE C.V
Farrowsure	Frasco 10 Dosis	\$30.57	COAGRO, S.A. DE C.V
Innosure	Frasco 100 Dosis	\$157.81	COAGRO, S.A. DE C.V
	Frasco 250 Dosis	\$318.66	COAGRO, S.A. DE C.V
Liteguard LTC	Frasco 10 Dosis	\$32.04	COAGRO, S.A. DE C.V
Ovalyse	Frasco 10 ml	\$26.16	COAGRO, S.A. DE C.V
	Frasco 20 ml	\$55.54	COAGRO, S.A. DE C.V
Respisure One	Frasco 50 Dosis	\$102.15	COAGRO, S.A. DE C.V
Respisure	Frasco 50 Dosis	\$46.56	COAGRO, S.A. DE C.V
Vacuna Sprintvac-MH 125 DS	Frasco 250 ml	\$128.46	COAGRO, S.A. DE C.V
Defensor-1 (Rabia)	1 Dosis	\$2.26	COAGRO, S.A. DE C.V
Vanguard Plus CPV	1 Dosis	\$2.88	COAGRO, S.A. DE C.V
Vanguard Plus CPV/CV	1 Dosis	\$3.22	COAGRO, S.A. DE C.V
Vanguard Plus 5/L	1 Dosis	\$4.05	COAGRO, S.A. DE C.V
Vanguard Plus 5/L4	1 Dosis	\$4.05	COAGRO, S.A. DE C.V
Vanguard Plus 5L4 CV	1 Dosis	\$4.50	COAGRO, S.A. DE C.V
Vanguard Plus 5/CV-L	1 Dosis	\$4.50	COAGRO, S.A. DE C.V
Convenia	80 mg	\$169.50	COAGRO, S.A. DE C.V

Biológicos de uso en Caninos

Nombre Comercial	Presentación	Precio Público	Casa Comercial
Giardia VX	Frasco 1 ml	\$6.37	COAGRO, S.A. DE C.V
Bronchicine 50	Frasco 1 Dosis	\$5.48	COAGRO, S.A. DE C.V
Brnchi Chiel III	Frasco 1 Dosis	\$5.48	COAGRO, S.A. DE C.V
Recombitek C4	Frasco 1 Dosis	\$3.79	SAGRISA, S.A DE C.V
Recombitek C6/CV	Frasco 1 Dosis	\$6.33	SAGRISA, S.A DE C.V
Vacuna RM IMRAB3	Frasco 1 Dosis	\$3.84	SAGRISA, S.A DE C.V

Enfermedades



Enfermedades en Ganado Bovino

Brucelosis Bovina (*Brucella abortus*)

Enfermedad infectocontagiosa caracterizada en los bovinos por el aumento de abortos, infertilidad y retención de placenta.

Etiología:

Brucella abortus, es una bacteria sensible a la pasteurización, a los desinfectantes, luz solar, altas temperaturas ambientales. Puede sobrevivir en agua hasta por 30 días y en el suelo 2 meses.

Síntomas

- Abortos después del cuarto mes de gestación.
- Mortinatos y nacimiento de crías débiles.
- Secreciones vulvares blanquesinas en algunos casos con sangre.

Diagnóstico

- Serología, prueba de aglutinación en placa.
- Análisis de tejidos del feto o tejidos de animales infectados.

Tratamiento

- No existe un tratamiento específico.
- Vacunación de hembras.

Enfermedades en Ganado Bovino

Mastitis

La mastitis, o la inflamación de la glándula mamaria, es la enfermedad más común y costosa del ganado lechero en la mayor parte del mundo. A pesar del estrés y las lesiones físicas se puede causar la inflamación de la glándula, la infección por bacterias invasoras entre las principales streptococcus agalactiae, staphylococcus aureus y mycoplasma bovis y también otros microorganismos (hongos y virus) son las principales causas de mastitis.

Mastitis Clínica y Subclínica

- Mastitis clínica, el cuarto infectado en general se inflama, en algunas vacas se encuentra dolorido al tocarlo, la leche se encuentra visiblemente alterada por la presencia de coágulos, descamaciones, o suero descolorido y algunas veces sangre. En casos más severos (mastitis aguda), la vaca muestra signos generalizados: fiebre, pulso acelerado, pérdida de apetito, reducción aguda de la producción de leche.
- Mastitis subclínica es sutil y más difícil de corregir. La vaca parece saludable, la ubre no muestra ningún signo de inflamación y la leche parece normal. A pesar de ello, los microorganismos y células blancas de la leche (células somáticas) que combaten las infecciones se encuentran elevadas en gran número en la leche.

Tratamiento

La elección de un producto para ser administrado por vía intramamaria debe basarse en los siguientes puntos:

- El espectro de las bacterias identificadas (sensibilidad del germen al antibiótico).
- La difusión a través del tejido mamario.
- Tiempo de aplicación, dosis y costo.

Enfermedades en Ganado Bovino

Timpanismo

Es una alteración digestiva en la que, por alguna razón no se pueden desalojar los gases producidos en el rumen (panza) del ganado, que llegan a alcanzar los 600 litros en un día, acumulándose hasta llegar a producir una distensión considerable de las paredes ruminales. Puede ocurrir en animales en pastoreo o en confinamiento, siendo una causa importante de muerte. Además, puede causar pérdidas en la producción láctea y baja ganancia de peso.

Etiología

Se conocen dos diferentes tipos de timpanismo: Timpanismo Ruminal Primario o espumoso, y el Timpanismo Ruminal Secundario o gaseoso. El primero se debe a la ingestión de leguminosas tiernas o a la ingestión de altas cantidades de cereales, no descartándose como causa la indigestión vagal, el segundo caso tiene causas posibles, la esofagitis, la destrucción del esófago o la dificultad para eructar.

Síntomas

En las etapas iniciales se observan signos de cólico y aumento de la motilidad ruminal, distensión evidente de la fosa paralumbar izquierda. Se echan y se levantan constantemente, llegando a patearse el abdomen. Pueden presentar diarrea profusa y micciones frecuentes, en la etapa avanzada se presenta disnea intensa, respiración con el hocico abierto, cabeza extendida, etc.

Tratamiento

Si se trata de un grupo de animales timpanizados y el compromiso respiratorio es inminente (con riesgo mortal), tendrá que recurrirse a la trocarización, esto se refiere a la punción del rumen en el lado izquierdo para evitar la acumulación del gas, posteriormente la herida realizada debe lavarse, limpiarse y suturarse de forma adecuada, además, es conveniente obligarlo a caminar para facilitar el eructo.

Enfermedades en Ganado Bovino

Ántrax (Carbunco bacteriano)

El carbunco bacteriano, carbunco o ántrax es una enfermedad infecciosa de curso agudo altamente contagiosa, que afecta preferentemente a los rumiantes, siendo transmisible a otros animales, incluido al hombre. La enfermedad se caracteriza en los bovinos por presentar muerte súbita, con arrojamientos sanguinolentos por los orificios naturales, en los cuales se encuentra presente el agente etiológico. Es una bacteria denominada (***Bacillus anthracis***), cuya característica particular es la de presentar cápsula y producir unas toxinas que son las responsables de la muerte del huésped.

Sintomatología

El signo más característico del carbunco es la muerte súbita en bovinos, ovinos, caprinos y rumiantes silvestres. Pocos animales pueden ser observados con síntomas clínicos de enfermedad como vacilación al andar, temblores y dificultad respiratoria. La mayoría de los animales se encuentran muertos con marcado meteorismo, escaso rigor mortis, arrojamiento sanguinolento por ollares y ano, entrando en rápida descomposición.

Transmisión de La Enfermedad

La vía más frecuente de infección en rumiantes es la digestiva. Los esporos ingresan a través de pastos, concentrados o harinas de hueso contaminados. Una vez dentro del organismo los esporos “germinan” y comienzan a invadir los diferentes tejidos del organismo hasta producir la muerte.

Control y Prevención

Si llegaran a observarse animales enfermos en la etapa temprana de la enfermedad, se puede intentar su tratamiento con las presentaciones combinadas de penicilina-estreptomicina o bien con oxitetraciclina de larga acción.

Los cadáveres deben quemarse o bien enterrarse a buena profundidad, para evitar la diseminación de los esporos en los suelos por parte de animales predadores.

Enfermedades en Porcinos

Peste Porcina Clásica

La Peste Porcina Clásica (PPC) es una enfermedad de origen viral altamente contagiosa que afecta a los cerdos. Algunas cuestiones que consideramos fundamentales para una mejor comprensión de la enfermedad en cuanto a su diagnóstico y control en relación a la realidad de que somos país libre de PPC.

Consideraciones Generales del Virus

El virus se puede replicar en cultivo de células de riñón porcino y también en células no porcinas tanto en cultivos primarios como de líneas. La replicación se efectúa en el citoplasma y no produce efecto citopático.

Epidemiología

El cerdo doméstico y silvestre son los únicos huéspedes naturales para el virus PPC. Los cerdos infectados son la fuente más importante de virus y fuera del individuo el virus puede sobrevivir por períodos prolongados de tiempo.

Diagnóstico

Debido a la gran variedad de signos clínicos y lesiones post mortem el diagnóstico de certeza se debe obtener por técnicas de laboratorio, ya sea por aislamiento del virus, detección de antígeno viral o por detección de anticuerpos específicos.

Prevención

Existen distintas cepas vacúnales ampliamente usadas en el mundo como la cepa C o China, GPE- y la Thiverval. Todas ellas son altamente eficaces y seguras. Anteriormente se usaba en Argentina la cepa China que es una vacuna viva atenuada por pasajes seriados en conejos. La cepa C se replica en tejido linfoide, especialmente en tonsila, y puede pasar la barrera placentaria pero no se han encontrado anomalías en fetos infectados.

Enfermedades en Porcinos

Cisticercosis Porcina

Trastorno causado por la presencia y la acción de estados larvarios de la ***Taenia solium***, localizados en el cerdo principalmente en la lengua, músculos maceteros, corazón músculos diafragmáticos y en otros tejidos. En el ser humano es el huésped definitivo, en este caso, es el que desarrolla el parásito en su estado adulto y elimina los huevos con el excremento al defecar (fuente de infestación).

Síntomas

- Falta de movilidad o parálisis de la lengua cuando los cisticercos se alojan en la lengua.
- Dificultades al caminar con posturas anormales al moverse presenta la presencia de quistes en el tórax o músculos de los miembros anteriores.
- Incoordinación, posturas anormales acompañados de temblores, rigidez convulsiva y ataques epilépticos, (cisticercos presentes en cerebro).

Diagnóstico

En animales vivos solo es posible sospechar de cisticercosis si se palpan las semillas en la conjuntiva ocular, debajo de la mucosa del ano o de la vagina y/o debajo de la lengua (20 al 25 % de seguridad) pero como es la más usada en el diagnóstico de los cerdos que se comercializan; es frecuente la extirpación manual o con un alfiler unos días antes de venderlos.

Tratamiento

- El Parazicuantel (Droncit) inyectado ha demostrado tener buen efecto cisticercocida en cerdos contra ***Cisticercus celluloseae*** a nivel de los músculos y el cerebro en dosis prolongada (50mg/ Kg de peso diario durante 15 días).
- Otros veterinarios aseguran eliminar las semillas al inyectar Doxaline (oxfebendazol) a razón de 5 ml/Kg de peso con una sola aplicación.

Enfermedades en Porcinos

Sarna del Cerdo

Conocida popularmente como bien te veo, roña y técnicamente como sarna sarcóptica. Es una enfermedad en la piel de los cerdos producida por un parásito (acaro) muy pequeño (*Sarcoptes scabiei var. Suis*). Caracterizada por picazón (prurito o comezón) constante y cambios en la piel; afecta a todas las categorías de animales (crías, cerdos en desarrollo, cerdos de engorde y animales reproductores).

Síntomas

El síntoma más característico es el prurito a consecuencia de la alergia que causa la saliva y los excremento de los ácaros, de intensidad y duración variable, al principio intermitente y finalmente, permanente. La piel de los animales afectados al principio se muestra enrojecida y caliente, más tarde al cabo de varios días o meses tiende a engrosar, verse seca, áspera y agrietada con heridas profundas hasta hacerse grandes pliegues.

Diagnóstico

Los síntomas como el prurito, junto a las típicas lesiones en la piel, nos pueden hacer sospechar de la enfermedad. Para comprobar el trastorno se raspa la piel en las lesiones con un bisturí o navaja filuda hasta sacar la sangre y se envía los fragmentos de piel en una bolsa o frascos de vidrio al laboratorio para observar los ácaros al microscopio. Debe tenerse en cuenta que es más difícil observar los parásitos en raspado de piel de los animales que llevan tiempo enfermos (infecciones crónicas).

Tratamiento

- Pulverización con Amitraz al 1% sobre toda la superficie corporal. Los animales deben estar limpios, ya que la suciedad puede interferir la penetración y eficacia del producto.
- Vía subcutánea, utilizando ivermectina en dosis única (300 mg/kg de peso vivo). Con una segunda dosis entre los 7 a 14 días posteriores.
- Rociado con Lindano al 0,05-0.1 %; Malatión (0,05 %) o solución de clordano al 0,25 %.

Enfermedades en Porcinos

Salmonelosis Porcina

Enfermedad bacteriana causada por varias especies del género *Salmonella*, puede afectar a cerdos de cualquier edad, principalmente a los destetados (fase de crecimiento y finalización).

Síntomas

- **Forma septicémica:** Más común en cerdos recién nacidos. En estos casos luego del contagio, el germen penetra a los órganos internos provocando daños que perturban seriamente el funcionamiento normal de los mismos.
- **Forma entérica aguda:** Cuando cepas enteropatógenas causan inflamación y necrosis en la mucosa del intestino delgado y del grueso.
- **Forma entérica crónica:** Cuando el efecto del germen demora más tiempo, sin matar al animal, con lesiones en los intestinos (necrosis grave de la mucosa y úlceras) y en los órganos internos.

Diagnóstico

Cualquier proceso diarreico en cerdos destetados o neonatos caracterizado por muerte inesperada y diarreas con desnutrición y alta mortalidad nos hace sospechar de salmonelosis. Las lesiones encontradas en las necropsias contribuyen a orientarnos en el diagnóstico.

Tratamiento

Cuando los animales son tratados con antibióticos a tiempo la recuperación es satisfactoria. Algunos veterinarios recomiendan el sacrificio una vez diagnosticada la enfermedad por el peligro de convertirlo en un portador diseminador del agente, además de la posibilidad de que se originen cepas resistentes a los antibióticos que pudieran representar una posibilidad de contagio al hombre. La aplicación de antibióticos por vía oral (agua o alimento) por 3 a 5 días a los cerdos que están junto a los enfermos disminuye la gravedad del brote infeccioso.

Enfermedades en Aves

Influenza Aviar

Se trata de una enfermedad a virus que se manifiesta de distintas formas con diversos niveles de gravedad y que, en los últimos años, se ha vuelto más evidente debido al aumento de la población avícola y concentración de las aves por un lado, y por el advenimiento de técnicas de diagnóstico más evolucionadas por el otro.

Síntomas

- **Forma moderada:** En pavos, la queja más frecuente de los criadores es la caída drástica de la producción que se prolonga durante una semana o más.
- **Forma crónica:** La influenza en los pavos y patos jóvenes puede convertirse en una infección respiratoria crónica.
- **Forma sistémica:** Otra de las formas que adopta la influenza es la sistémica grave, conocida también como "plaga clásica de las aves".

Prevención

La vacunación como método de prevención especialmente en pavos no parece muy alentadora, dado que el tiempo de inmunidad alcanzado hasta la fecha, es breve. La vacunación en pollos, en cambio, es más promisoria. Crear un programa de prevención implica eliminar las fuentes de infección. Los agentes se propagan sobre todo a través de los envíos de huevos de pavos y de pavitos. De esto se infiere que los huevos producidos por planteles reproductores infectados no deben usarse para incubación.

Tratamiento

Los antibióticos del grupo tetraciclina en el agua de bebida pueden ser útiles para despejar el tracto respiratorio afectado por las bacterias que complican el cuadro. No se dispone de ninguna droga eficaz contra el virus de la influenza.

Enfermedades en Aves

Cólera Aviar

El cólera aviar es una enfermedad contagiosa de los pollos y pavos como así también de otras aves. La provoca una bacteria llamada (***Pasteurelta multocida***). En su forma aguda, el cólera aviar ataca todo el cuerpo, afecta a gran cantidad de aves y la mortandad es elevada. En su forma sobreaguda, provoca la muerte súbita de aves de apariencia sana y es tan rápida cuando toma esta forma que el avicultor puede no notar aves enfermas y tener como única evidencia la mortandad.

Transmisión

Los deshechos físicos de las aves portadoras de la infección, contaminan el suelo, alimento y agua, infectando así a pollos y pavos sanos. La enfermedad también se propaga cuando las aves sanas picotean cadáveres de aves que padecían de cólera. Los insectos y aves silvestres también transmiten la enfermedad. El brote se presenta normalmente de 4 a 9 días después de contraída la infección.

Síntomas

En la forma aguda, gran parte de las aves del lote se tornan indiferentes al mismo tiempo, negándose a comer o beber y perdiendo carne rápidamente. Puede haber diarreas y una marcada caída de la producción. Aparte del oscurecimiento de la cabeza, las articulaciones de los dedos y de las patas se inflaman, puede haber parálisis de las patas. Las aves que han estado afectadas durante periodos prolongados, tienen dificultad para respirar. La enfermedad se propaga lentamente.

Prevención, Control y Tratamiento

La prevención del cólera es una cuestión de sanidad y resistencia. Cambiar los campos de cría eliminando los terrenos con desagües deficientes. Usar equipo sanitario en comederos y bebederos. Deshacerse pronto de los cadáveres. Limpiar y desinfectar las instalaciones y el equipo y poner bastidores con alambre tejido para mantener alejadas a las aves.

Un buen programa de vacunación incluye el uso de una vacuna conteniendo varios serotipos de la bacteria. Se podrá obtener un mejor control de la enfermedad si se revacuna. Pueden usarse bacterianas inyectables o vacunas vivas orales.

El tratamiento con antibióticos, en especial sulfas y tetraciclinas, reducirán la mortalidad durante un brote. Las vitaminas y electrolitos son útiles como medida de apoyo.

Enfermedades en Aves

Viruela Aviar

Son dos las formas de viruela aviar que se reconocen en pollos y pavos: cutánea y húmeda. A pesar de que la forma cutánea es la más difundida, la viruela húmeda provoca una mortandad más extensiva y más inmediata. Ambas formas se presentan casi simultáneamente aunque puede surgir independientemente una de otra. La viruela aviar puede atacar a las aves cualquiera sea su edad. Su duración es de 2 a 4 semanas y la mortandad generalmente no es alta, aunque la producción de huevos en las ponedoras y pavos reproductores, afectados desciende durante varias semanas. Generalmente, estos huevos tienen baja fertilidad y los nacimientos son inferiores a lo normal.

Síntomas

En la forma cutánea, las lesiones comienzan como pápulas pequeñas y blancas que crecen rápidamente y se tornan amarillas primero y pardo-oscuras luego. Después de las 2 a 4 primeras semanas, las pústulas se secan y se tornan escamosas. Las lesiones aparecen con mayor frecuencia en la cresta, cara y barbillones de los pollos y en el moco y papada de los pavos. Pero también puede haber lesiones en patas, pies y demás partes del cuerpo.

En la viruela húmeda, suele haber dificultades en la respiración y descargas nasales u oculares así como hinchazón facial. Hay pústulas blanco amarillentas en la boca y lengua.

Prevención

Vacune a fin de evitar la viruela aviar. Los pollos pueden ser vacunados precozmente al día de edad con un tipo atenuado de virus vivo usando el método de punción en la membrana del ala. La vacuna precoz en pavos es aplicada en la piel suelta ubicada entre el muslo y el flanco. Cuando se vacunan tempranamente los planteles de reposición con la cepa atenuada, estos deberán ser revacunados antes de entrar en producción. Por lo general, no es necesario revacunar a los pavos destinados para el consumo. Se puede revacunar a los reproductores a los 6 meses de edad a fin de proteger a las aves a través del ciclo de reproducción.

Enfermedades en Aves

Newcastle

Antes de que vacunar contra el Newcastle se convirtiera en práctica común, esta enfermedad respiratoria causaba perjuicios muy importantes en pollos. Actualmente, casi todos los criadores de aves conocen la importancia de la vacunación como medio de evitar el Newcastle y proteger a sus aves de los desastres que esta enfermedad ocasiona. En un brote, la mortandad puede destruir hasta el 50% del lote. La enfermedad afecta tanto a pollos como a pavos y existe en casi todo el mundo.

Síntomas

Tanto en pollos como en pavos, los síntomas son; jadeo, tos, piar ronco, estertores en la tráquea, pérdida de apetito, aumento de la sed en los primeros estadios, amontonamiento cerca de las zonas de calor y los bien conocidos síntomas nerviosos. El cuadro nervioso suele aparecer uno o dos días después que los síntomas respiratorios y afectan más o menos a la mitad de las aves del lote. Estos síntomas incluyen parálisis parcial o total de patas y alas y una actitud posterior bastante característica en la que las aves colocan la cabeza entre las patas o derecha y hacia atrás entre los hombros, rotan la cabeza y cuello y caminan hacia atrás, en círculos, tropezando y mirando-hacia-el-cielo (típica torsión del cuello).

Prevención y Control

Los pollos deben ser vacunados con una vacuna de la enfermedad de Newcastle, continuado por un programa de repetición de vacunaciones. Los lotes de pavos deberán ser vacunados cuando ha habido antecedentes del problema. Pueden ser usadas la cepa B1 de la vacuna de la enfermedad de Newcastle o la cepa La Sota. La vacuna inactivada de la enfermedad de Newcastle puede ser usada en reproductores y ponedoras para brindarles protección durante el período de postura y pasar anticuerpos maternos a los pollitos. Donde haya amenaza de una bronquitis infecciosa, como así también de la enfermedad de Newcastle, deberá usarse una vacuna combinada para la prevención de ambas enfermedades. La vacunación puede también ser separada para cada enfermedad. El programa de vacunación deberá ser combinado con buenas medidas de sanidad. No existe tratamiento para la enfermedad de Newcastle.

Plagas y Enfermedades



Picudo del Chile

Mosca Blanca



Gallina ciega



**Cercosporiosis,
mancha cercospora**



**Polilla del tomate,
Tuta absoluta**



Plagas y Enfermedades en Hortalizas

1. Picudo del chile (*Anthonomus eugenii* Cano)

- Hospederos

Chile dulce, chiles picantes, hierba mora y otras.

- Descripción

Se le conoce como picudo o barrenador del chile, la larva es de color blanco crema, cabeza café claro, mide alrededor de 1.6 mm de largo, áпода, encorvada y dermis arrugada; el adulto es un escarabajito, de color negro de unos 3 a 4 mm de longitud, que posee un pico que utiliza para alimentarse y abrir los agujeros donde la hembra coloca sus huevos.

- Hábitos y Daños

En las zonas donde existe una alta presión de esta plaga, la el ingreso del insecto al cultivo de chile ocurre antes de la floración. Generalmente los adultos se alimentan de las partes terminales de la planta, lo que facilita los muestreos. A medida aparecen los botones florales y ovarios, cambian su alimentación a estas estructuras y comienzan las hembras el proceso de oviposición. Cuando las plantas son movidas, los adultos caen al suelo, de donde migran a otras plantas u otras plantaciones para comenzar de nuevo el ciclo biológico. En el fruto dañado se observa un orificio, por el cual sale el adulto, pudiendo servir este agujero de puerta de entrada a patógenos secundarios (hongos y bacterias) que invaden el tejido del fruto. El daño por este insecto puede iniciar desde el comienzo de la primera floración hasta la fructificación, prevaleciendo en la época húmeda del año. Puede destruir hasta un 75% de frutos de una plantación.

- Control

Actualmente, el control del picudo se realiza con bombas de mochila de 4 galones de capacidad; es decir, que con 12 a 15 bombadas se logra una buena cobertura de la planta y se cubre una hectárea de chile en su máximo desarrollo vegetativo. Los productos recomendados son:

Fipronil : 0.29 l/ha

Endosulfán: 2.13 l/ha

Malathión: 1.43 l/ha

2. Mosca Blanca (*Bemisia tabaci*, Gennadius)

- Hospederos

Chile dulce y picantes, tomate, papa, pepino, tabaco, frijol, algodón, pipián, ayote, ejote, berenjena, vigna, paste y muchas plantas más de importancia económica, como también muchas malezas.

- Descripción

Los huevecillos son de color amarillo, lisos y brillantes, miden más o menos 0.2 mm de largo. Las larvas o ninfas son traslúcidas y presentan tres estadios ninfales, con colores que varían entre amarillo y verde claro, de forma oval, márgenes irregularmente dentados. Los adultos son de color blanco con cuerpo cubierto por un polvo ceroso, miden alrededor de 1.5 a 3.0 mm, poseen dos pares de alas transparentes y dos venas en el primer par de alas.

- Hábitos y Daños

Los adultos de la mosca blanca poseen hábitos diurnos y su mayor actividad, durante el día, la desarrollan de ocho a nueve de la mañana, lo que es muy importante para decidir la hora óptima para su control. Estos permanecen alimentándose en el envés de las hojas terminales de la planta, preferentemente. Tanto las ninfas como los adultos causan daño al alimentarse, ya que al succionar la savia de la planta, la debilitan. Producto de su alimentación, caen líquidos melosos a las hojas más bajas, desarrollándose un hongo negro sobre ellas, que afecta la fotosíntesis y el desarrollo normal de la planta.

- Control

Un buen control químico de la mosca blanca debe iniciarse con tratamientos a la semilla, para lo cual puede usarse:

Imidacloprid en dosis de 110 g por kilo de semilla; prosiguiendo con una aplicación a las plántulas del semillero o bandejas, dos días antes del trasplante, usándose 6.5 g/ bomba de 4 galones de producto y dirigiendo la aplicación a la base de las plantas en 9 m² de semillero. A los 10 días después del trasplante se hace otra aplicación con la dosis de 13 gramos por 4 galones de agua. En los intervalos en que se hacen los tratamientos anteriores pueden alternarse algunos insecticidas en el desarrollo de las plántulas o en el cultivo, mencionándose los siguientes:

Fenpropatrín: 0.47 l/ha

Bifenthrín: 0.47 l/ha

Acetamiprid: 0.251 kg/ha

Dimetoato : 214 cc/ha

Thiociclam-h-oxalato: 0.429 kg/ha

3 - Gallina Ciega (*Phyllophaga* spp)

- Hospederos

Chile dulce y picante, leguminosas, gramíneas y otras plantas de importancia económica.

- Descripción

Los huevos de este insecto son blancos, inicialmente elongados, ovoides y posteriormente esféricos, de más o menos 2.5 mm. La larva tiene forma de "C", de color blancuzco y parte posterior brillante; la cabeza café amarillenta, prominente y mandíbulas fuertes; las patas traseras son peludas y muy desarrolladas, mide alrededor de 35 a 40 mm de longitud. La pupa es café dorada de unos 18 mm de largo. Los adultos "chicotes" miden entre los 16 y 22 mm de largo, y 9 y 11 mm de ancho, de color café rojizo, con élitros cubiertos de pelos blancos, finos y cortos

- Habitos y Daños

Las larvas se alimentan de las raíces de las plantas del chile, quedando éstas con aspecto clorótico o muertas, dependiendo del grado de daño; dentro del campo cultivado se observan áreas en surco o en parches, con la sintomatología del daño. Es una plaga polífaga.

- Control

Las plagas del suelo pueden ser controladas con los productos a seguir:

- Imidacloprid: como tratador de semilla, 100 g /kg de semilla
- Diazinon: 1.43 l/ha
- Clorpirifos: 24 a 36 kg/ha
- Carbofuran: 40 a 46 kg/ha.
- Terbufos: 16 a 20 kg/ha

4 - Cercosporiosis, Mancha cercospora

- Agente Causal

Cercospora capsici, Helad Wolf

- Sintomas y Daños

Presentan manchas foliares circulares de un centímetro de diámetro aproximadamente. Con frecuencia, temprano en la mañana, se pueden observar las lesiones esporuladas. Las lesiones tienen el centro de color gris claro y bordes oscuros. Las infecciones severas pueden causar defoliación y conducir a una reducción en los rendimientos. La defoliación causa daño en los frutos por acción del sol. En condiciones húmedas, el hongo puede crecer sobre las lesiones, dando el aspecto de tener una película oscura sobre un fondo gris que se puede observar con una lupa de mano. Cuando las lesiones grandes se secan, se rompen con frecuencia, y el tejido seco se cae.

- Control

- Desarrollo de buenas prácticas culturales que favorecen el mejor desarrollo de la planta y una buena producción.
- Uso de la semilla limpia o certificada
- Mantener buenos drenajes en los cultivos. • Imidacloprid: como tratador de semilla, 100 g /kg de semilla

Control Químico:

- Hidróxido de cobre: 1.43 kg/ha
- Daconil: 0.65 kg/ha
- Benomyl: 0.5 kg/ha

Plagas y Enfermedades en Frutales

Naranja (<i>Citrus sinensis</i>)			
Nombre Común	Nombre Científico o Agente Causal	Daño	Control
Mosca de La Fruta	<u>(<i>Ceratitis capitata</i> Wied.)</u>	Los producidos por la picadura de la hembra en la oviposición produce un pequeño orificio en la superficie del fruto que forma a su alrededor una mancha amarilla si es sobre naranjas y mandarinas.	Trampas no pegajosas o mosqueros. Trampas pegajosas.
Piojo Blanco	<u>(<i>Aspidiotus nerii</i>)</u>	Succionan la savia debilitando el árbol. En frutos también los deprecian, ocasionando deformaciones y decoloraciones.	Se deben tratar 1ª y 2ª generación antes de que se fijen las formas móviles en el cáliz (cierre del cáliz). En el tratamiento se deben mojar muy bien todas las partes del árbol.
Gomosis	<u>(<i>Phytophthora spp.</i>)</u>	En la base del tronco se observa un oscurecimiento de aspecto triangular, debido a que el patógeno procede de la raíz y va extendiéndose. Esta zona se agrieta y exuda goma.	Sanear la zona afectada y aplicar algún producto de Cobre o algún específico llamando Persindol. Hoy se está utilizando un producto sistémico llamado Fosetil-Al.

Plagas y Enfermedades en Frutales

Papaya (<i>Carica papaya</i>)			
Nombre Común	Nombre Científico o Agente Causal	Daño	Control
Mosca de la papaya	<u><i>(Toxotryphana curvicauda Gerst)</i></u>	Esta plaga tiene una distribución limitada y cuando se detecta su presencia a tiempo mediante el uso de trampas es relativamente fácil de controlar.	Debe efectuarse la localización, recolección y destrucción de frutos atacados. También se recomienda la utilización de azufre humectable y la instalación de cebos envenenados.
Cercosporiosis	<u><i>(Cercospora caricae Speq y Cercospora sp).</i></u>	Comienza en las hojas con manchas circulares pequeñas de color blanco grisáceo y el borde pardo oscuro; cuando avanza la infección las hojas se tornan amarillas y se secan produciendo los orificios conocidos como “tiro de munición”	Tratamientos con fungicidas que se aplican para el control de Antracnosis son los mismos para esta enfermedad. Además pueden usarse con efectividad fungicidas cúpricos.
Mildiu polvoriento	<u><i>(Oidium caricae Noack = Erysiphe sp)</i></u>	La enfermedad afecta a las hojas y a los frutos y en plántulas pequeñas puede invadir todos los órganos. Comienza con manchas amarillas en la cara superior e inferior de las hojas.	Fungicidas que se aplican para el control de Antracnosis son las mismas para esta enfermedad. También se pueden aplicar fungicidas cúpricos y azufre.

Plagas y Enfermedades en Frutales

Piña (<i>Anana sativus</i>)			
Nombre Común	Nombre Científico o Agente Causal	Daño	Control
Podredumbre del Corazón y Las Raíces	<i>(Phytophthora parasitica)</i>	Ocasiona grandes daños en los suelos de drenaje difícil, poco permeables y de pH alto. Se manifiesta en las hojas centrales o "cogollo" y se observa una coloración parda y mal oliente.	Para el control de esta enfermedad es importante sembrar en suelos bien drenados, utilizar semilla vigorosa y evitar heridas innecesarias en la planta cuando se realizan labores dentro de la parcela.
Mariposa Tecla o Gusano Barrenador de La Piña	<i>(Thecla basilides)</i>	Las larvas de color rosado penetran a través de la flor y con su alimentación producen un daño en forma de galerías o cavidades y aunque el fruto continúa su desarrollo éste es deforme y pierde su valor comercial.	El control de esta plaga se debe realizar a partir del día 45 post-forzamiento, o bien cuando las primeras flores del fruto de la piña comienzan a salir y se debe extender hasta el momento en que termina la floración.
Pudrición Blanda o Mal Oliente	-	Produce una pudrición acuosa, de color pardo oscuro y borde verde, mal oliente en el cogollo de la piña, al jalar las hojas el tejido basal se desintegra totalmente.	Manejo adecuado de los residuos de la cosecha anterior. Buena preparación de suelos. Evitar encharcamientos o problemas de drenaje

Plagas y Enfermedades en Frutales

Sandia (<i>Citrullus lanatus</i>)			
Nombre Común	Nombre Científico o Agente Causal	Daño	Control
Cortador, Tierrero, Nochero, Rosquilla	<u><i>(Agrotis ipsilon)</i></u>	Las larvas grandes cortan o atraviesan los tallos a ras del suelo. Las pequeñas raspan los tallos, debilitando la planta. Todos los estadios atacan los tubérculos en el suelo, perforándolos y permitiendo la entrada de patógenos u otros insectos.	Aplicar insecticidas de contacto o ingestión durante la noche.
Nemátodo Agallador	<u><i>(Meloidogyne sp)</i></u>	Marchites, clorosis, enanismo y reducción en cantidad y calidad de frutos; el sistema radicular se reduce y se notan varios grados de necrosis.	Aplicar un nematicida. Algunos fumigantes son biocidas que no solamente controlan nemátodos sino que plagas en general.
Mal del Talluelo	<u><i>(Pythium sp.)</i></u> , <u><i>(Rhizoctonia solani)</i></u> , <u><i>(Thielaviopsis basicola)</i></u> , <u><i>(Acremonium sp.)</i></u> , <u><i>(Fusarium equiseti)</i></u> .	Las plántulas se tornan verdes opacas y los cotiledones se caen. Se pueden observar también lesiones húmedas a nivel del suelo. Finalmente las plantas se marchitan o mueren.	El tratamiento de la semilla con fungicidas puede evitar la presencia de la enfermedad.

Plagas y Enfermedades Granos Básicos

Maíz (<i>Zea mays</i>)			
Nombre Común	Nombre Científico o Agente Causal	Daño	Control
Mancha café	<i>(Physoderma maydis)</i>	En la lámina foliar se forman manchas cloróticas a manera de bandas de tejido enfermo alternando con el tejido sano. Tanto en la nervadura central como en los nudos y entrenudos, se observan manchas de color marrón.	Uso de variedades resistentes. La introducción reciente de cultivares 'Pioneer' con muy buenas características agronómicas, resaltarán la importancia de la enfermedad al ser suspendidos por su susceptibilidad.
Gallina ciega	<i>(Phyllophaga sp)</i>	Las milpas atacadas por las orugas sufren reducciones en su rendimiento. Además, esta plaga resulta difícil de combatir.	Gaicho 700 ws Promet 400 cs Counter 10
Gusano cogollero	<i>(Spodoptera frugiperda)</i>	El ataque temprano promueve un retraso del desarrollo, además de que causa daño a los tejidos que formarán la mazorca y por lo tanto afecta directamente al rendimiento; en algunos casos el ataque severo causa la muerte.	Volaton liquido Decis Nomol Volaton granulado Agromil

Plagas y Enfermedades Granos Básicos

Frijol (<i>Phaseolus vulgaris</i> L.)			
Nombre Común	Nombre Científico o Agente Causal	Daño	Control
Gallina Ciega	<u><i>(Phillophaga sp)</i></u>	Plantas atacadas por las orugas sufren reducciones en su rendimiento. Además, esta plaga resulta difícil de combatir.	Se recomienda usar tratamiento químico a la semilla, o aplicar insecticidas granulados en el surco de siembra.
Tizón común	<u><i>(Xanthomonas phaseoli)</i></u>	La marchitez o tizón causado por la bacteria no presenta el característico halo amarillo de la enfermedad anterior y la bacteria requiere de temperaturas más altas, cercanas a 20° C.	La rotación de cultivos por al menos tres años es un método de control efectivo.
Virus del Mosaico Común del Frijol	-	Produce aclaración y moteado de las hojas con severas deformaciones, en ocasiones es posible que las dos enfermedades estén presentes en el campo pero la identificación es difícil por la similitud de síntomas.	El único método de control posible es el genético utilizando variedades resistentes o tolerantes al patógeno.

Plagas y Enfermedades Granos Básicos

Arroz (<i>Oryza sativa</i>)			
Nombre Común	Nombre Científico o Agente Causal	Daño	Control
Piricularia	<u><i>(Rupela albinella)</i></u>	Ocasiona los daños más severos a las plantaciones de arroz, tanto a nivel de hoja como de panícula.	manejo adecuado de fertilizantes, principalmente el nitrógeno, es de vital importancia, ya que altas dosis de este elemento, condicionan al cultivo a severos ataques.
Gorgojo del Arroz	<u><i>(Sitophilus oryzae)</i></u>	Ataca principalmente a los silos y graneros, y no sólo se alimenta de los granos del arroz sino de los de cualquier otro cereal.	Polvos o pulverizados sobre el grano, los envases y las instalaciones. Pueden ser a base de fosforo de aluminio, fosforo de magnesio y también Metilpirimifos.
Podredumbre del Tallo	<u><i>(Fusarium moliniforme)</i></u> , <u><i>(Sarocladium oryzae)</i></u>	Se produce en la hoja que envuelve a la panícula. Las manchas pueden llegar a unirse pudiendo cubrir la mayor parte de la superficie de la hoja.	Utilizar altas dosis de potasio y dosis equilibradas de nitrógeno. Algunos cultivares mejorados genéticamente son resistentes a la podredumbre del tallo.

Plagas y Enfermedades Granos Básicos

Sorgo/Maicillo (<i>Sorghum spp.</i>)			
Nombre Común	Nombre Científico o Agente Causal	Daño	Control
Gallina ciega	<u>(<i>Phillophaga s.</i>)</u>	Marchitez y muerte de planta	Tratamiento de semilla con Marshall en dosis de 1.8 kg/45.3 kg de semilla; Gaucho, 3 a 5 kg/100 kg de semilla
Gusano de alambre	<u>(<i>Melanotus sp</i>)</u>	Marchitez y muerte de planta	Tratamiento de semilla con Marshall en dosis de 1.8 kg/45.3 kg de semilla; Gaucho, 3 a 5 kg/100 Kg de semilla.
Piojo de zope	<u>(<i>Blapstinus sp., Ulus</i>)</u>	Daño de grano próximos a germinar y raicillas	Tratamiento de semilla con Marshall en dosis de 1.8 kg/45.3 kg de semilla; Gaucho, 3 a 5 kg/100 kg de semilla

Agradecimientos

El Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG) a través de la División de Estadísticas Agropecuarias (DEA), agradece de manera muy especial a cada una de las empresas, casas comerciales e instituciones nacionales que aportaron con su ayuda a la elaboración de esta Guía de Precios de Insumos Agropecuarios 2014, colaborando con productos existentes en sus salas de ventas e inventarios y con los precios correspondientes a cada uno de ellos.

La Guía 2014 esta creado con la finalidad de que los usuarios se sirvan de esta información actualizada, ya que puede ser consultado por cada uno de ellos y poder corroborar los precios y productos existentes en el mercados salvadoreño, además de productos e insumos agropecuarios, también se incluye un breve apartado de algunas enfermedades pecuarias, hortícolas, granos básicos y frutales, con el fin de ayuda para todas las personas que se sirvan del mismo.

Es por esto que se extiende el agradecimiento a cada una de las empresas que reportaron sus productos y precios para la contribución del mismo.