



# sabosa®

*el éxito de tu cultivo*

## Materiales para invernadero

### Catálogo de productos

2018-2019



A SU  
SERVICIO  
DESDE

1982

Equipo para invernadero | Accesorios de riego | Dosificadores | Peat Moss, Mezclas y Fertilizantes | Equipo de Medición | Sembradoras | Charolas | Macetas | Plásticos para Invernadero | Malla Sombra y muchos productos más.



**Información de Pedidos y Envíos**

**Serviagrícola del Bajío, S.A. de C.V.**

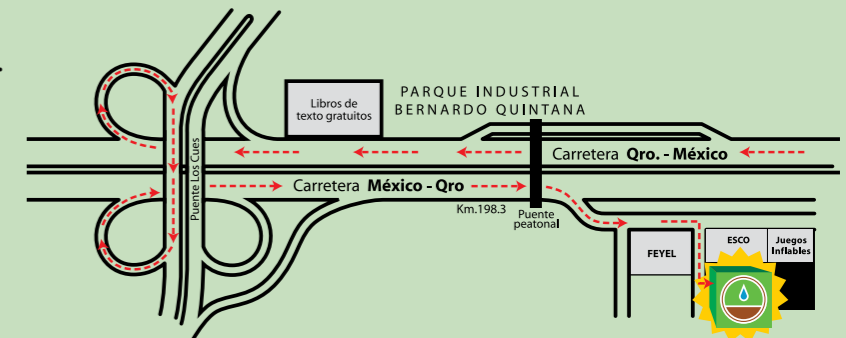
**Dirección Oficinas y Bodega**

Km. 198.3 Carretera México-Querétaro,  
El Carmen, El Marqués, C.P. 76240 Querétaro.  
Tels./Fax: 01 (442) 221-6527,  
221-6547 y 221-5468

**Lada sin costo: 01 800 40 042 00**

**www.sabsa.mx**

**E-mail: ventas@sabsa.mx**



**Conversiones**

MULTIPLIQUE	POR	PARA OBTENER
Centímetros Cúbicos	0.06102	Pulgadas Cúbicas
Decímetros Cúbicos	1000	Centímetros Cúbicos
Decímetro Cuadrado	100	Centímetros Cuadrados
Centímetro Cúbico	0.001	Litros
Centímetros Cuadrado	0.1550	Pulgadas Cuadradas
Pies Cúbicos	28,316	Centímetros Cúbicos
Pies Cúbicos	1728	Pulgadas Cúbicas
Pies Cúbicos	0.02832	Metros Cúbicos
Pies Cúbicos	0.03704	Yardas Cúbicas
Pies Cúbicos	28.3	Litros
Pulgadas Cúbicas	16.39	Centímetros Cúbicos
Pulgadas Cúbicas	0.0005787	Pies Cúbicos
Metros Cúbicos	35.31	Pies Cúbicos
Metros Cúbicos	61,023	Pulgadas Cúbicas
Metros Cúbicos	1.3079	Yardas Cúbicas
Metros Cúbicos	264.2	Galones
Millas	1609.344	Metros
Pie	30.48	Centímetros
Pies	12.00	Pulgadas
Pies	0.3048	Metros
Galones	0.1337	Pies Cúbicos

MULTIPLIQUE	POR	PARA OBTENER
Galones	0.003785	Metros Cúbicos
Galones	3.785	Litros
Pulgadas	2.54	Centímetros
Kilogramos	1000	Gramos
Kilogramos	2.205	Libras
Kilómetros	3281	Pies
Kilómetros	0.6214	Millas
Kilómetros	1094	Yardas
Libras	0.4536	Kilogramos
Litros	1000	Centímetros Cúbicos
Litros	0.03531	Pies Cúbicos
Litros	61.02	Pulgadas Cúbicas
Litros	0.001	Metros Cúbicos
Litros	0.2642	Galones
Metros	3.281	Pies
Metros	39.37	Pulgadas
Metros	1.094	Yardas
Millas	5,280	Pies
Millas	1.609	Kilómetros
Onzas	28.35	Gramos
Yardas	0.9144	Metros

## Regaderas DRAMM

### DRAMM 1000



#### Clave

DC-1000-P (Plástico rojo - riego estandar)  
DC-1000-PV (Plástico verde - riego centrado)  
DC-1000-PN (Plástico naranja - riego amplio)

### DRAMM 750



#### Clave

DC-750P

### DRAMM 170



#### Clave

(Aluminio)DC-170A  
(Plástico) DC-170P

### DRAMM 400



#### Clave

(Aluminio) DC-400A  
(Plástico) DC-400P

## DRAMM

## Aspersores para Riego

### Aspersor Perfect



#### Clave

ASP-250  
DCI Inserto

### Aspersor Nifty



#### Clave

Riego 360: 360NN  
(Café, Gris, Verde, Azul, Naranja)  
Riego 180: 180NN  
(Negro)

## Válvulas

### Válvula de Cierre de Plástico



#### Clave

S-13-C

### Válvula de Cierre de Bronce



#### Clave

V58FGB

### Válvula de Cierre de Aluminio



#### Clave

300ALC

### Manerales de Aluminio



#### Clave

(16") MA1648  
(24") MA2448  
(36") MA3648  
(48") MA4848  
(48" para colgante) MA4848COL

### Manerales de Colores



#### Clave

MA3048COL

- El mejor maneral de 30".
- Flujo continuo y gentil.
- Mango de goma espuma.
- Materiales de primera calidad.
- Larga duración.
- Estándar y con seis colores disponibles.

## Accesorios para Invernadero

### Extractores



#### Clave

HIB-630	HIB-1000
HIT-630	HIT-1000
HIB-800	HIB-1250
HIT-800	HIT-1250

#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo	Velocidad R.P.M.
HIB-630	515
HIT-630	515
HIB-800	570
HIT-800	570
HIB-1000	400
HIT-1000	400
HIB-1250	400
HIT-1250	400

### Persianas de Sobrepresión



#### Clave

PER-630  
PER-800  
PER-1000  
PER-1250

#### DIMENSIONES mm

Modelo	A	B	C	No. de Aletas
PER - 630	807	637	905	6 / 12
PER - 800	1007	835	1107	8 / 16
PER - 1000	1173	973	1273	9 / 18
PER - 1250	1455	1252	1555	11 / 22

## Generador de Vapor Siebring



**Clave**  
SGB-100



Generador de vapor equipado con quemador de diesel, completo con sistema de control y seguridad. Incluye dispositivo para prevenir operación con bajo nivel de agua, tanque de combustible y remolque con ruedas de 15".

	ESPECIFICACIONES	
	SG12	SG15
Presión normal del trabajo:	45 psi.	45 psi.
Temperatura máxima:	280 °F.	300 °F.
Vapor por hora:	400-420 libras.	400-450 libras.
Capacidad del tanque:	20 galones.	42 galones.

## Paneles de Celulosa



Los paneles de la pared de enfriamiento están fabricados de celulosa corrugada, y su excelente diseño permite una alta evaporación y paso de aire, completamente prefabricado y fácil de instalar.

**Clave**

Panel de Celulosa 4" x 12" x 36"	CEL-41236
Panel de Celulosa 4" x 12" x 48"	CEL-41248
Panel de Celulosa 4" x 12" x 60"	CEL-41260
Panel de Celulosa 4" x 12" x 72"	CEL-41272
Panel de Celulosa 6" x 12" x 36"	CEL-61236
Panel de Celulosa 6" x 12" x 48"	CEL-61248
Panel de Celulosa 6" x 12" x 60"	CEL-61260

## Sujetador de Plástico Nacional

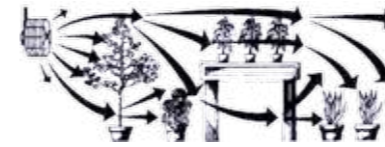


**Clave**

TLCK-NAL

Manufacturado en lámina galvanizada, lo que le da una protección total contra la oxidación y calentamiento. El doblez en su ranura elimina por completo los filos que pudieran cortar o desgastar las cubiertas. Su base plana permite una perfecta sujeción a las estructuras con soldadura, remaches o tornillos. Permite sujetar de manera cómoda y segura hasta tres películas de polietileno y una malla. Tramos de 6 y 3 metros, incluye alambre zig zag.

## Ventiladores de Recirculación de Aire



Las condiciones de su invernadero se mejoran eficientemente con los ventiladores de flujo horizontal Schaefer. Los ventiladores trabajan al empujar el aire en el invernadero logrando así la circulación del aire dentro del mismo.

**Las ventajas de la circulación del aire son:**

- La temperatura del invernadero se homogeniza.
- La condensación de humedad se reduce.
- Bajo costo inicial y de operación.
- La utilización del CO2 (Bióxido de Carbono) se mejora.



Modelo	Tamaño	CFM	HP	Volts	Amps	Velocidad
VS-12	12"	2,600	1/10	115/230	0.90/0.45	SI
VS-20	20"	6,000	1/3	115/230	3.80/1.90	SI
VS-24	24"	8,500	1/2	115/230	4.00/2.00	SI
VS-36	36"	11,000	1/2	115/230	6.00/3.00	NO

## Aspersoras y Accesorios

### Aspersora de Gasolina Dramm



**Clave**  
MS-GAS

Aspersora de gasolina Dramm con motor de dos ciclos.

**Características:**

- Motor de 1HP
- Presión de 350 psi.
- Rango de descarga de 1.34 GPM.
- Manguera de 19.50mts.

### Aspersora Eléctrica Dramm



**Clave**  
ASP-50

Ideal para asperjar pesticidas y retardantes de crecimiento, diseñado para resistir sustancias altamente corrosivas y se puede ajustar de un fino círculo de niebla hasta un chorro potente para limpieza de alta presión.

## Calentadores

### Calentadores Modine Alta Eficiencia



	MODEL HDB SIZES					MODEL BDP SIZES					
	60	75	100	125	150	175	200	250	300	350	400
Btu/Hr Input	60,000	75,000	100,000	125,000	150,000	175,000	200,000	250,000	300,000	350,000	400,000
Btu/Hr Output	48,000	60,000	80,000	100,000	120,000	140,000	160,000	200,000	240,000	280,000	320,000
Entering Airflow Range (CFM)	635-1111	794-1389	1140-2116	1235-2058	1587-2778	1852-3241	2116-3704	2646-4630	3175-5556	3704-6481	4233-6584
AIR Temp. Rise (F)	40-70	40-70	35-65	45-75	40-70	40-70	40-70	40-70	40-70	40-70	40-70
Maximum Mounting Heigh (Ft)	7-13	7-16	8-19	8-17	14	15	13	16	18	19	19
Max Mtg Ht	20-45	24-57	27-68	27-59	49	52	47	58	64	67	68

## Calentadores L.B.White de Diesel y Gas LP



### Clave

Tradesman 100  
Tradesman 170  
Tradesman 210  
Tradesman 400

- Todos los calentadores Tradesman y Tradesman Ultra son fabricados para que se obtenga una amplia salida de calor con la habilidad de mover grandes volúmenes de aire además cuenta con encendido electrónico para arranques seguros, control por termostato y además cuenta con elementos de seguridad integrados.
- Eficiencia de 99.97%
- Control Termostático

## Calentador Centinela 250



### Clave

CENTI-250

Equipo de combustión a gas, se instala suspendido de la estructura de los invernaderos, no requiere de refuerzos o estructura especial de soporte.

- Capacidad de salida 250,000 BTU/hr.
- Largo 0.90 x .50 mts de ancho.
- Presión de gas 0.60 Kg/cm
- Consumo de gas 10 lts/hr.
- Voltaje 127.50 Volts.
- Amperes: 5.50 amp.
- Peso 23 kg.
- Ventilador 1,500 m.

# Equipo de Dosificación

## Inyector Dosmatic SUPER DOS 20



### Clave

G-DOS-20

MODELO	CAUDAL OPERATIVO MÁXIMO Y MÍNIMO		DOSIFICACION MÁXIMA Y MÍNIMA		PRESIÓN OPERATIVA	CONEXIÓN ENTRADA Y SALIDA
SUPER DOS 20 - 4 MIL	0.04 GPM	20 GPM	0.025%	0.40%	5.0 - 100 PSI	1" NPT
	0.15 LPM	75.70 LPM	1:4000	1:250	0.34 - 6.9 BAR	
SUPER DOS 20 - 2.5%	0.04 GPM	20 GPM	0.20%	2.5%	5.0 - 100 PSI	1" NPT
	0.15 LPM	75.70 LPM	1:500	1:40	0.34 - 6.9 BAR	
SUPER DOS 20 - 5%	0.04 GPM	20 GPM	0.40%	5.00%	5.0 - 100 PSI	1" NPT
	0.15 LPM	75.70 LPM	1:250	1:20	0.34 - 6.9 BAR	
SUPER DOS 20 - 10%	0.04 GPM	20 GPM	2.00%	10.00%	5.0 - 100 PSI	1" NPT
	0.15 LPM	75.70 LPM	1:50	1:10	0.34 - 6.9 BAR	



## Inyector Dosatron

### 14 GPM Modelo D14MZ2 de 14 GPM



### Clave

D14

La nueva generación en inyector, con un innovador diseño y tecnología.

- Caudal máximo: 14 GPM.
- Caudal mínimo: 0.05 GPM.
- Porcentaje de inyección: 0.2 a 2%.
- Radio de inyección: 1:500 a 1:50.
- Rango de presión: 4.3 a 85 PSI.
- Conexiones: 3/4" NPT.
- Temperatura máxima: 40°C-104°F.

### 40 GPM Modelo D8R de 40 GPM



### Clave

18-D40

El inyector de rango medio, es compacto y autónomo.

- Ajustables externamente.
- Flujo máximo: 40 GPM 151LPM.
- Rango de flujo: 2.20 - 40.0 GPM.
- Rango de presión: 2.0 - 110 PSI.
- Rango de inyección: 1:500 a 1:50.
- Porcentaje: 0.20 a 2.0%.
- Tamaño de conexión: 1 1/2" de PVC.

## Mezclas Profesionales

### Mezcla Profesional para Cultivos en Charolas Germinadoras



### Clave

FWSS3

La Mezcla Sunshine No.3, a base de musgo grado profesional, es de origen Canadiense y se usa para la siembra en charolas germinadoras con cavidades de tamaño variable. Es una mezcla uniforme utilizada como sustituto de suelo y puede usarse en el llenado manual o con equipo mecanizado.

- Paca de 3.8 pies3 (117lts)

### Mezcla Jiffy



### Clave

17300

El producto TPS ha sido elaborado con sphagnum de Estonia de alta calidad y se utiliza para muchas aplicaciones de cultivos. La mezcla incluye los fertilizantes de base que proporcionan los nutrientes N,P,K.

- Paca de de 300 lts.

Fertilizantes Peters Profesional



**Peters  
Professional**

Es una mezcla de microelementos otorgados inmediatamente a la planta (Azufre, Boro, Cobre, Hierro, Manganeso, Molibdeno y Zinc), soluble en agua.

**Clave**

Saco de 11.34 kg. G22



Peters Profesional®		
CLAVE	FERTILIZANTE	FORMULA
G34	Follaje Tropical	24-8-16
G281	Plántula Iniciador	9-45-15
G217	Ácido Especial	21-7-7
G33	Uso General	20-20-20
G31	Uso General	20-10-20
G251	Especial Hidroponia	5-11-26
G91350	Finalizador Conífera	4-24-35
G29B	Finalizador Nochebuena	15-20-25
G36	Hi-Nitro	30-10-10

Peters Profesional® Peat-Lite®		
CLAVE	FERTILIZANTE	FORMULA
G31	Uso General Especial Peat Lite	20-10-20
G29A	Nochebuena Peat-Lite	15-5-25
G91190	Peat-Lite® Dark Weather	15-0-15
G10	Peat-Lite Iniciador	10-30-20

\* Pregunte por los descuentos en volumen de compra.

Fertilizante Osmocote



**Osmocote PLUS 15-9-12**

DURACIÓN: 8 a 9 meses

Ofrece una constante nutrición en todo el ciclo de crecimiento, contiene N-P-K + micronutrientes en cada capsula. Disponible en cuatro presentaciones de acuerdo a sus necesidades.

**Clave**

Saco de 22.68 kg. SC1591289



**Osmocote 14-14-14**

DURACIÓN: 3 a 4 meses

La proporción 1:1:1 de N-P-K es ideal para mezclas sin suelo o con poco suelo. Es una fórmula excelente para plantas de jardín, de follaje y de maceta.

**Clave**

Saco de 22.68 kg. SC1450

**Osmocote 19-6-12**

DURACIÓN: 8 a 9 meses y 12-14 meses

La proporción 3:1:2 de N-P-K está formulada para mezclas que contienen algo de suelo y para aquellas plantas que requieren niveles mas altos de nitrógeno.

Disponible en tres presentaciones de acuerdo a sus necesidades.

**Clave**

8-9 meses SC1989  
12-14 meses SC19

Análisis Agrícolas



**Clave**

STH-4  
STH-5  
STH-7  
STH-14

- Kit complementario para análisis de macro y micro elementos.
- Alcanza para 100 pruebas de pH y 50 de macro y micro-elementos
- Disponible en 4 modelos.



STH-14 ESPECIFICACIONES		
FACTOR A PROBAR	RANGOS*	# PRUEBAS
pH	pH 3.8-9.6	100
Nitrógeno como Nitrato	10-150 lbs/acre	50
Fósforo**	10-200 lbs/acre	50
Potasio	100-400 lbs/acre	50
Humus (Materia Orgánica)	L-H 1-1/2%-8%	50
Calcio	150-2800 ppm	50
Magnesio	L-H 5-150 ppm	50
Nitrógeno como Amonio	L-H 5-150 ppm	50
Manganeso	L-H 4-40 ppm	50
Aluminio	L-H 5-125 ppm	50
Nitrógeno como Nitritos	1-50 ppm	50
Sulfatos	50-2000 ppm	50
Cloro	25-500 ppm	50
Hierro	5-125 lbs/acre	50

\* Ver factores de conversión de unidades en la tabla.

\*\* Para suelos alcalinos le recomendamos solicitar el kit auxiliar de fósforo.

Conversión de Unidades:

Área	Profundidad del Suelo	Masa del Suelo	ppm	lb/Acre	Kg/Hectárea
1 acre	6-7 pulgadas	2 mil lbs.	1	2	1.13
1 hectárea	15-18 cm	2.25 mil Kg	0.5	1	0.565
			0.88	1.77	1

Laboratorio Electrónico SCL-12



**Clave**

SCL-12

Incluye un colorímetro portátil, el SCL-12, que está diseñado para proporcionar al agricultor, consultor, ingeniero agrónomo o viticultor de un método de análisis inmediato y económico del suelo en el campo sin perder exactitud o precisión. El SCL-12 es un aparato de laboratorio electrónico portátil que proporciona resultados precisos para quince parámetros del suelo, incluyendo macronutrientes y micronutrientes críticos.

El laboratorio portátil para análisis de suelo de LaMotte mide la cantidad de nutrientes efectivos para la planta contenidos en el suelo.

TESTS	MÉTODO	RANGO	# DE TESTS
<b>COLORÍMETROS</b>			
Nitratos	Reducción cadmio	0-150 lbs/acre	20
Nitritos	Diazotacion	0-70 lbs/acre	20
Amonio	Nesslerizacion	0-150 lbs/acre	50
Fósforo	Reducción ácido ascórbico	0-98 lbs/acre	50
Potasio	Tetrafenil-boro	0-500 lbs/acre	100
Sulfuros	Cloruro de Bario	0-167 ppm	50
Cobre	Dietil-Ditiocarbamato	0-30 ppm	100
Hierro	Bipiridal	0-30 ppm	50
Manganeso	Periodato	0-75 ppm	50
Zinc	Zincon	0-15 ppm	50

TESTS DE VALORACIÓN DIRECTA		
Calcio	0-4000 lbs/acre	50
Magnesio	0-2400 lbs/acre	50
Cloruros	0-1000 lbs/acre	50

MEDIDORES AUTÓNOMOS	
pH 5	pH 0-14
TDS 6	0-99.9 ppm
	100-999 ppm
	1.00-9.99 ppt

## Soil Check Now



### Clave

XX01512-SP

Identifica el contenido de nitrógeno, fósforo, potasio y pH del suelo. Ideal para jardines, flores, hortalizas y césped. Contiene para 10 pruebas de cada elemento.

- Tabletas de reactivos monodosis simples
- Tabletas profesionales para extracción de nutrientes Floc-X
- Instrucciones con diagramas

# Instrumentos de Análisis de Agua

## Colorímetro SMART3



### Clave

1910

El colorímetro compacto Smart3 es ideal para análisis de agua en campo o laboratorio. Almacena hasta 500 datos con fecha y hora, los cuales puede descargar por medio de USB.

Alguna de las lecturas que puede realizar son: Cloro (libre, líquido, total), turbidez, ozono, fósforo total, aluminio, cobre, entre otros. Incluye 4 tubos de muestra, cargador USB de pared y cable USB para descargar datos.

## Soluciones para Calibración



### Clave

7pH 76104  
4pH 3771-L

### Clave

76116

Solución para calibración de las plumas de pH. Disponible en pH 7 en 1/2 litro y pH 4 en 1/2 litro.

Solución para calibración de las plumas de sales disueltas. Disponible en 1,413 µmhos en 1/2 litro.

## Tiras Reactivas



PRODUCTO	CLAVES	RANGO (ppm)	# DE PRUEBAS	VALORES (ppm)
pH rango alto	2974	4-10(pH)	50	4,5,6,7,8,9,10
Tiras QAC	2951	50-400	100	50,100,200,400
Tiras QAC rango alto	2951-HR	200-1500	50	200,400,600,1000,1500
Prueba de cloro	4250-BJ	10-200	100	10,50,100,200
Alcalinidad	2997	0-180	50	0,40,80,120,180
Cloro total	2979	0-5	50	0,0,5,1,3,5
Amonio	3023-G	0-6	25	0,0,5,1,0,3,0,6,0
Dureza rango bajo	2981	0-180	50	0,30,60,120,180
Acido peracetico	3000	0-150	50	0,10,20,50,85,160
Cloro libre, rango alto	3031	0-800	50	0,50,100,250,500,800
Iodo	2948-BJ	12-100	20	12,25,50,100



## Water Check Now



LaMotte Company ha desarrollado tres kits de análisis del agua accesibles, seguro y confiables para que los usuarios puedan, en cualquier lugar del mundo, saber si un agua es apta para el consumo. LaMotte es líder en análisis del agua desde 1919 y cuenta con una sólida identidad de marca como fabricante internacional de productos de alta calidad.

El kit Water Check Now™ Basic analiza 10 factores, así como coliformes totales, y el kit para el agua potable Water Check Now™ Advanced analiza 13 factores, incluyendo E. coli, pesticidas y plomo. El kit Water Check Now™ Bacteria analiza coliformes totales y E.coli.

### Clave

WATER-CHECK-NOW

## Pastillas DPD



LaMotte ha desarrollado un sistema de pastillas DPD de grado instrumental que se disuelven rápido. Los análisis instrumentales exigen una solución analítica clara y sin partículas.

Pastillas	Cantidad por caja		
	50	100	1000
DPD1	6903A-H	6903A-J	6903A-M
DPD1 rapid	6999A-H	6999A-J	6999A-M
pH rojo fenol	6915A-H	6915A-J	6915A-M

## BioPaddles



Identifica y cuantifica microorganismos en aire, suelo, agua o cualquier superficie.

- Listos para usar
- Reduce costos y desperdicios
- No requieren refrigeración

### Clave

5550 - BioPaddle Nutriente Agar  
5551 - BioPaddle Agar Dextrosa Sabouraud  
5552 - BioPaddle Agar Trypticasa de Soya (TSA)/RB agar  
5553- BioPaddle Agar nutritivo TTC/Agar MacConkey

## Medidor de pH y Sales Milwaukee



### Clave

MI00160

#### Especificaciones:

- Rango: 0.0 a 14.0
- Presición: ± 0.1 pH
- Calibración: 1 punto (7.0) Manual
- Duración de la batería: 700 Horas de uso

## Pluviómetro



### Clave

60-B130

Confiable instrumento para medir cantidad de lluvia, un lado con graduación de 0.01" a 6" y otro de 0.1 mm a 150 mm. 13" de longitud, construido de plástico resistente a la intemperie. Con accesorio de montaje de aluminio.

## Charolas Rígidas



Clave	Cavidades	Diámetro de cavidad	Profundidad	Volumen	Pz/caja
73-S50PLU	50 cavidades	4.83 cm	6.03 cm	110.9 mL	100
73-S72PLU	72 cavidades	3.88 cm	5.72 cm	58.85 mL	100
73-S98PLU	98 cavidades	3.40 cm	5.08 cm	36.97 mL	100
73-S128PLU	128 cavidades	3.03 cm	5.08 cm	25.14 mL	100
73-S200Q	200 cavidades	2.19 cm	3.81 cm	10.94 mL	50
73-S200175	200 cavidades	2.30 cm	4.45 cm	13.9 mL	50
73-S288	288 cavidades	1.93 cm	3.18 cm	7.1 mL	50
73-S288150	288 cavidades	1.93 cm	3.81 cm	10.94 mL	50

## Termohigrómetro Digital



### Clave

T-6066

Termo-Higrómetro Electrónico con máximas y mínimas, además de reloj.

- Ajuste para medirse en °C o °F.
- Utiliza una Batería "AAA".

Rango de -20° C a +50° C.

Humedad Relativa de 10% al 98%.

Temperatura Interior 0° C a 50° C

Temperatura Exterior -40° C a 70° C

Dimensiones 4.3"x2.8"x0.8".

## Medidor de pH y Humedad Kelway



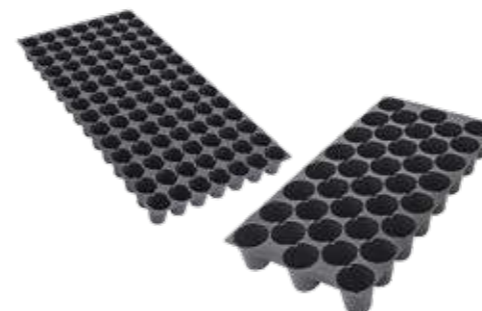
### Clave

HB22

Lectura directa de pH y humedad del suelo, el medidor de suelos Kelway proporciona una lectura de pH inmediata de un rango de 3.5 a 8 y de humedad de 0 a 100%.

Esta unidad es 16.50 cm de largo y pesa 225 gr. Se incluye estuche e instrucciones no requiere baterías o reactivos y proporciona una lectura simple y rápida para campo o laboratorio.

## Charolas Flexibles



Clave	Cavidades	Diámetro de cavidad	Profundidad	Volumen	Pz/caja
73-S38	38 cavidades	5.62 cm	5.88 cm	118 mL	100
73-S50	50 cavidades	4.92 cm	5.88 cm	80 mL	100
73-S72P	72 cavidades	3.72 cm	5.88 cm	41 mL	100
73-S98	98 cavidades	3.4 cm	3.81 cm	27 mL	100

\*Todas las charolas tienen una medida de 26.82 x 53.49 cm

## Tensiómetros



### Clave

6" G-R-106  
12" G-R-112  
18" G-R-118  
24" G-R-124  
36" G-R-136  
48" G-R-148

Disponibles en varias medidas.  
Disponibles con manómetro automático

## Bomba Tensiómetro



### Clave

BV-FLU

Esta bomba permite preparar el Tensiómetro removiendo el aire en éste, y a la vez probar el medidor de vacío.

## Chupatubos



### Clave

6" A6  
12" A12  
18" A18  
24" A24  
36" A36  
48" A48

El chupatubos te permite obtener una muestra de manera fácil y sencilla.

## Charolas Poliestireno



Esta charola tiene un compromiso ecológico, se utilizan materias primas respetuosas del medio ambiente y no tóxicas. Son fabricadas con tecnología de punta, por especialistas altamente capacitados. Considerados como una herramienta esencial para hacer eficientes los procesos de germinación y transplante.

#### Características:

- Cavidades cónicas
- Peso mínimo de 280 gr.
- Densidad de 40 gr/lit.

Clave	No. De Cavidades	Medida Charola cm	Cavidad Dedal Base	Peso Gramos	Volumen Cavidad Ref. H2O
CH128-330	128	67 x 34 x 7.7	3.6 x 3.6 cm	400	46 ml
CH200-300	200	67 x 33 x 6.5	2.5 x 2.5 cm	280	22 ml
CH338-330	338	67 x 33 x 5	2 x 2 cm	280	11 ml
CH242-330	242	67 x 33 x 6.5	2 x 2 cm	310	24 ml
CH338-330-A	338	67 x 33 x 6.5	2 x 2 cm	310	20 ml



## Charola Six-Pack

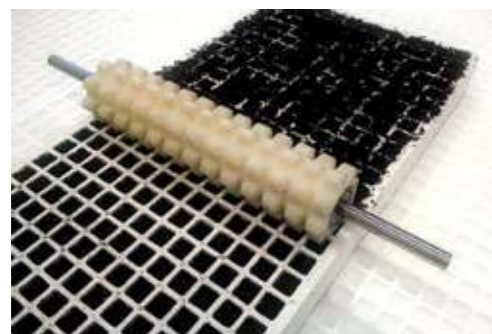


### Clave

Six-pack caja con 250 charolas de 6 cav. 1052

Unidades tipo maceta desprendibles, ideal para plantas de jardín. Tamaño de Maceta: 3" x 3" x 3".

## Rodillo Apisionador



### Clave

APISIONA-MEX

- Rodillo apisonador manual, ideal para charolas de poliestireno o cualquier tipo de charola y marca.

## Clip para Jitomate



**PASKAL**

- Anillo utilizado para sujetar el hilo de la planta (23mm).
- Anillo ventilado para evitar Botrytis.
- Cómoda y rápida apertura.
- No desliza.
- Puede obtenerse en varios colores.
- Utilizado para una sola temporada.

Clave	Descripción	Tamaño de la caja cm	Unidades por caja	Peso de la caja (Kg)
#550kc	Quick Tamato Clip-seasonal (23mm)	49x56x40	10000	9.500

# Sembradoras y Accesorios

## Sembradora Sin Tubos Vandana de Growing Systems, Inc.



### Clave

Vandana-100

Esta sembradora trabaja utilizando vacío para atrapar semilla en cada orificio de los platos, y después soltarla exactamente al centro de la cavidad en la charola.

Se conforma de un plato para posicionar la semilla al centro de la cavidad, una pieza de acrílico y el motor para crear el vacío.

## Maceta Cuadrada



Clave	Descripción	Tamaño superior	Tamaño inferior	Altura	Volumen	Pz/caja
S-250-800	Maceta 2.5"	6.60 cm	4.19 cm	8.73 cm	232 mL	800
S-350-450	Maceta 3.5"	8.94 cm	6.50 cm	8.89 cm	515 mL	450
S-450-375	Maceta 4.5"	10.66 cm	8.68 cm	9.19 cm	815 mL	375
S-450-500D	Maceta 4.5"D	10.66 cm	8.68 cm	12.47 cm	1.07 L	500

## Macetas Sopladas



Clave	Capacidad	Diam. Ext.	Altura	Cantidad
13402	1 GAL	17.15	16.51 cm	100/ATADO
13407	2 GAL	22.86	21.59 cm	100/ATADO
13414	3 GAL	27.94	24.13 cm	50/ATADO
13418	4 GAL	30.48	36.00 cm	50/ATADO
13419	5 GAL	30.48	28.57 cm	100/ATADO
13222	7 GAL	35.56	29.21 cm	40/ATADO

## Macetas Haviland



Clave	Capacidad	Diam. Ext.	Altura	Cantidad
13224	10 GAL	36.83	36.19 cm	PIEZA
13226	15 GAL	43.81	38.73 cm	PIEZA
13227	20 GAL	48.89	43.18 cm	PIEZA
13228	25 GAL	57.78	46.35 cm	PIEZA

# Mallas

## Malla para Piso



Malla para suelo que detiene la luz solar. Es el método mas efectivo y económico para controlar las malezas y hierbas en el campo de producción o invernadero. Rollos de: 3.65 x 100 m

### Clave

MPPUSA

## Malla Sombra Tejido Raschel



Rollos de 4.20 x 100 mts.

### Clave

35% MSRA35  
50% MSRA50  
65% MSRA65  
80% MSRA80

## Malla Antiáfidos Nacional

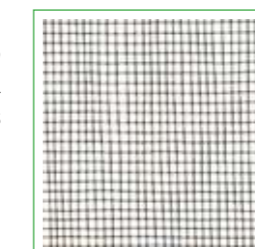


Malla contra insectos fabricada con monofilamento redondo de polietileno de alta densidad, con aditivos para protección antioxidante y de rayos ultravioleta, resiste a la interperie. Medidas por Rollo: 3.60 x 100mts

### Clave

MCI

## Malla Monofilamento



Medidas por Rollo:  
1.85 x 100mts  
3.70 x 100mts

### Clave

35% MS35  
50% MS50  
60% MS60  
70% MS70  
80% MS80

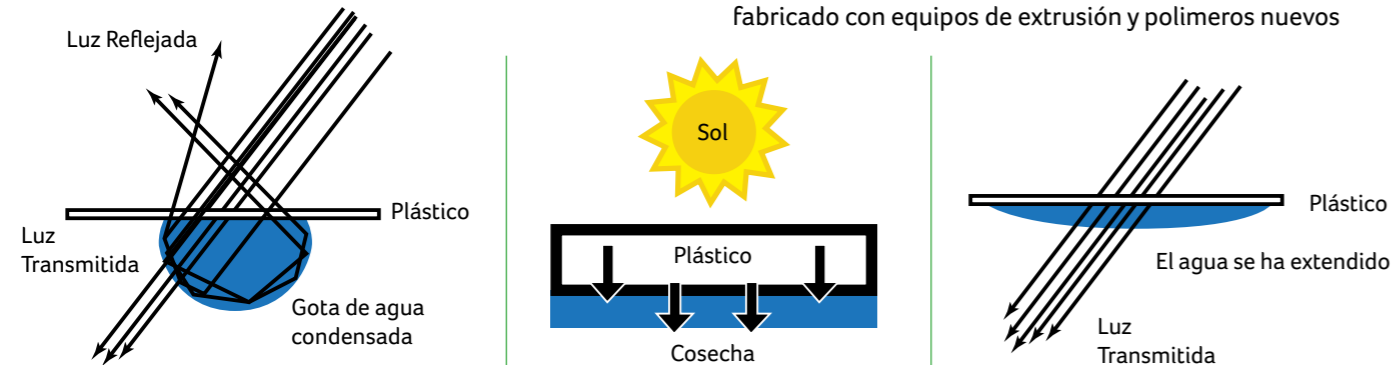
# Plásticos para Invernadero

## Plásticos para Invernadero AT.Films

La nueva generación de plástico para invernadero marca At Films Inc. fue el resultado de años de investigación en El Centro Técnico de At Films Inc.



Con la opinión y ayuda de productores de todo el mundo, aprovechando esta investigación At Films Inc. a creado un nuevo plástico super claro y super fuerte de larga duración, fabricado con equipos de extrusión y polimeros nuevos



## Cinta Clear-Patch



### Clave

4" x 108 ft POLYAT-4108  
6" x 108 ft POLYAT-6108

La cinta Poly-Patch se utiliza para remendar rasgaduras en el plástico que cubre los invernaderos. Esta cinta está estabilizada para rayos ultravioleta y hecha de polietileno calibre 6000.

## Estaciones Meteorológicas

### Estación Davis Vantage Vue



### Clave

6250

Orientada al cliente que desea precisión y fiabilidad legendaria de Davis en una estación inalámbrica.

La Estación Vantage Vue incluye los sensores más importantes en un paquete compacto fácil de instalar. Es compatible con la estación Vantage Pro2 por lo que pueden mezclar y combinar la mayoría de los sensores.

## Tijeras de Podar

### Tijera Felco No. 2



### Clave

G-FE-02

De aluminio, tamaño 21.5 cms (8 1/2") de largo. Diseño original, especial para cortes profesionales.

### Tijerilla Compacta



### Clave

10-28020

- Navajas de acero inoxidable.
- Diseño ergodinámico.
- Ideal para cortar flores y dar forma.
- Punta fina para corte con detalle.



# sabsa

*el éxito de tu cultivo*

