



TECNOLOGIA QUE DA FRUTOS

The background of the cover features a close-up photograph of a hand holding a small green seedling with several leaves and a small green fruit on one of them. The seedling is growing out of a mound of dark soil. Several small, reddish-brown tubers, likely potatoes, are visible at the base of the soil mound. The entire scene is framed by a large, faint green circular outline.

CATÁLOGO DE PRODUCTOS

WWW.PROTEKTA.CL

Protekta inicia sus operaciones en
octubre del **2000**

transformándose en la **EMPRESA LÍDER**
en agrotextiles en el país.

Casa Matriz Santiago
La Cordillera 21, Lampa, Chile
+56 2 29 527 966
ventas@protekta.cl

Ventas Mesón
+56 9 8149 7469
ventaslampa@protekta.cl



SURCURSAL ARICA
A-27 25, Arica, Chile
Jefe de Sucursal
Giulliano Quiñoñes
+56 9 7942 0202
arica@protekta.cl

Ventas Mesón
+56 9 7947 8616
ddiaz@protekta.cl

SURCURSAL LA SERENA
El Molino 1271, Coquimbo, Chile
Jefe de Sucursal
Jorge Ogalde
+56 9 6159 6605
jorgeogalde@protekta.cl

Ventas Mesón
+56 9 9211 6980
ventaslaserena@protekta.cl

SURCURSAL OVALLE
Tangué 450, Ovalle, Chile
Jefe de Sucursal
Daniel Rojas
+56 9 8149 7357
danielrojas@protekta.cl

Ventas Mesón
+56 53 2 433 943
pcastillo@protekta.cl

SURCURSAL QUILLOTA
Caletera N° 7, Fundo Miraflores,
Parcela 5A, Quillota
Jefa de Sucursal
Patricia Elliott
+56 9 9532 5541
quillota@protekta.cl

Ventas Mesón
+56 9 7951 3802
carmijo@protekta.cl



La compañía tiene la misión de
entregar solución adecuada a las
necesidades de los productores
agrícolas nacionales.



SUCURSAL BUIN

Caletera al Norte, Buin,
Región Metropolitana

Jefe de Sucursal

Álvaro Zúñiga
+56 9 7211 9618
azuniga@protekta.cl

Ventas Mesón

+56 9 7998 6387
rsilva@protekta.cl

SUCURSAL SAN VICENTE

José Miguel Carrera 899,
San Vicente de Taguatagua

Jefe de Sucursal

Fernando Correa
+56 72 2 573 154
fcorrea@protekta.cl

Ventas Mesón

+56 72 2 573 049
jperez@protekta.cl

SUCURSAL SUR CURICÓ

Hijuela 2, longitudinal sur km
187.

Jefe de sucursal-Ventas Mesón

Cristopher Guzman.
+56 9 8244 4855
cguzman@protekta.cl

SUCURSAL SUR TALCA

Long. Sur km 261, Caletera Ote.,
Maule

Jefe de Sucursal

Oswaldo Verdugo
+56 9 8204 3987
overdugo@protekta.cl

Ventas Mesón

+56 71 2 971 619
ventastalca@protekta.cl

SUCURSAL SUR CHILLAN

Ñuble Rupanco 440, Chillan

Jefe de Sucursal

Gonzalo Salazar
+56 42 2 220 901
gsalazar@protekta.cl

Ventas Mesón

+56 42 2 220 901
ventaschillan@protekta.cl

SUCURSAL SUR TEMUCO

Carlos Sanhueza 024 entrada
norte Cajon, Vilcún,
Región de la Araucanía

Jefe de Sucursal

Oswaldo Castro
+56 45 2 457 059
ocastro@protekta.cl

Ventas Mesón

+56 9 8804 6695
hvillagran@protekta.cl

SUCURSAL SUR OSORNO

Av. Cesar Ercilla 762, Osorno,

Jefe de Sucursal

Arturo Hidalgo
+56 64 2 237 453
ahidalgo@protekta.cl

Ventas Mesón

+569 8804 6495
ventasosorno@protekta.cl

CONTENIDOS



MALLAS AGRÍCOLAS

05



POLIETILENOS AGRÍCOLAS

19



SUSTRATOS

25



SISTEMAS DE CULTIVO

32



SISTEMAS DE RIEGO

48



INVERNADEROS

59



BIOESTIMULANTES

61



HIDROPONÍA

68



CASA Y JARDÍN

74

MALLAS AGRICOLAS

CONTENIDO

Mallas Sombreadoras	6
Raschel	6
Tela Camping	6
Antiheladas	7
Antimalezas	7
Monofilamentos	8
Antiáfidos	8
Monofilamento Raschel	8
Bee net	9
Antigranizo	9
Cortaviento	9
Libeccio	10
Protector de Árboles	10
Protector de Árbol	10
Mini Invernadero	10
Antipajaro	11
Antipajaro Tejida	11
Antipajaro Extruida	11
Antipajaro Ortoamica	11
Entutorado	12
Entutorado Extruido	12
Entutorado Tejido	12
Cercos	12
Volier	12
Exagon	13
Quadra	13
Cerco 5014	13
Cerco Hexagonal	14
Cerco Ganadero	14
Fibra de vidrio	14
Mosquitero	14
Malla Fibra de Vidrio Refuerzo Estuco	15

Cordeles y Cintas	15
Amarra Viña	15
Cinta Amarra Humo	15
Cinta Gareta	16
Cordel Coser Malla	16
Hilo Poliester	16
Amarra Tubete	17
Cordel Rafia UV Negro	17
Bisagras y Ganchos	18



MALLAS SOMBREADORAS

MALLA RASCHEL

Descripción

Malla de rafia de HDPE estabilizada con aditivo UV, de gran flexibilidad, ligereza y fácil instalación. Se utiliza principalmente para generar sombra y controlar temperatura. Protege del golpe de sol en frutales y hortalizas. Es una malla muy utilizada en packings, invernaderos y secado de frutos.

% DE SOMBRA	ANCHO (M)	LARGO (M)
35% - 50% - 65%	2,10 - 4,2, - 8,40	100
80% - 90%		

COLORES



*Consultar por otras medidas, colores y costuras.

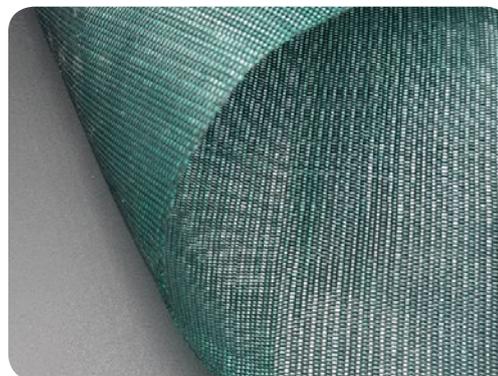
TELA CAMPING

Descripción

Es de gran seguridad y de alta resistencia, se utiliza como protector visual, malla sombreadora y esterilla para el exterior de las tiendas, las terrazas, los campos deportivos. Se utiliza también en las urbanizaciones turísticas para espacios sociales.



ANCHO (M)	LARGO ROLLO (M)	COLOR
4,0	100-200	



ANTIHELADA

MALLA ANTIHELADA

Descripción

Tela no tejida, compuesta por fibras de polipropileno. Protege tu cultivo de las bajas temperatura. Su permeabilidad al agua y al aire permite tratar y regar los cultivos a través de la tela.



PESO (G/M ²)	ANCHO (M)	LARGO (M)
17 - 30	1,04-1,4-1,5-1,6-2,07-3,1 4,14-6,0-8,0-12,0-16,0	500-750-1000



ANTIMALEZA

MALLA ANTIMALEZA

Descripción

Fabricada con tejido de polipropileno estabilizado con UV, con el fin de evitar el crecimiento, desarrollo y propagación de malezas en los cultivos por ausencia de luz.



PESO (G/M ²)	ANCHO (M)	LARGO (M)
90 - 100	0,6 - 0,7 - 0,8 - 0,9 1,05 - 1,2 - 1,4 - 1,6 - 1,8 2,1 - 4,2	100 - 200 - 400



MONOFILAMENTOS

MALLA ANTIÁFIDO

Descripción

Malla monofilamento de HDPE estabilizada con aditivo UV. Posee una alta resistencia mecánica y a la degradación por radiación UV (5 años). La malla antiafido, debido a su fino entramado, se utiliza como barrera física contra insectos que pueden ser perjudiciales para los cultivos.

ANTIAFIDO	MESH	ANCHO (M)	LARGO (M)
1610-2008	40	2,0-3,0-4,0-5,0	100 - 200
2010	50	2,0-3,0-4,0-5,0	100 - 200



**Consultar por diseños especiales de paños, jaulas y casetas a medida.*

MALLA MONOFILAMENTO RASCHEL

Descripción

Malla monofilamento de HDPE estabilizada con aditivo UV. Posee una alta resistencia mecánica y a la degradación por radiación UV. Esta malla se utiliza como protección contra granizo y/o agentes polinizadores, también se utiliza para sombrear.

ANCHO (M)	LARGO ROLLO (M)	PESO (GR/M ²)
4,0 - 6,0 - 8,0	100	90

COLORES

Cristal o transparente



**Consultar por otras medidas, colores y costuras.*

MALLA BEE NET

Descripción

Malla monofilamento de HDPE estabilizada con aditivo UV. Posee una alta resistencia mecánica y a la degradación por radiación UV. La malla beenet se utiliza principalmente como barrera física contra insectos polinizadores.



PESO (G/M2)	COLORES	ANCHO (M)	LARGO (M)
50	○	12	100



*Consultar por otras medidas y costuras

MALLA ANTIGRANIZO

Descripción

Malla monofilamento de HDPE estabilizado con aditivo UV. Posee una alta resistencia mecánica y a la degradación por radiación UV. Esta malla se utiliza para proteger a los cultivos del daño producido por agentes atmosféricos tales como: granizo, viento, escarcha y radiación solar.

CONSTRUCCION	ANCHO (M)	LARGO (M)
2,6X3	2 - 4 - 6	100

% SOMBRA POR COLOR

○ 7-10% ● 18-22% ● 30-35%



MALLA CORTAVIENTO

Descripción

Malla monofilamento de HDPE estabilizada con aditivo UV. Posee una alta resistencia mecánica y a la degradación por radiación UV (5 años). Esta malla se utiliza principalmente para proteger a los cultivos del daño provocado por el viento. En algunos casos se utiliza para generar sombra o como protección contra aves e insectos.



CORTAVIENTO (MM)	ANCHO (M)	LARGO (M)
4x4 y 6x6	2-3-4-5	100 - 200

% SOMBRA POR COLOR

○ 16% ● 27% ● 35%



*Consultar por otras medidas y costuras

MALLA LIBECCIO

Descripción

Fabricada en monofilo de polietileno HD estabilizado a los rayos UV, con ojales reforzados situados a lo largo de los bordes y a cada metro en el interior de la red, permiten una fácil fijación. Se utiliza como corta viento.



ANCHO (M)	LARGO ROLLO (M)	PORCENTAJE SOMBRA (%)	COLOR
2,0 - 4,0 - 6,0	100	50	



PROTECTOR DE ÁRBOLES

MALLA PROTECTOR DE ÁRBOL

Descripción

Manga de malla extruida de HDPE estabilizada con aditivo UV. Esta malla se utiliza como protección contra el daño de roedores. Este formato permite ajustar la altura según necesidad.



DIAMETRO (CM)	LARGO ROLLO (M)	COLOR	ANCHO MANGA (CM)
12,5 - 16,0 - 20,0	100		20-25-31



PROTECTOR DE ÁRBOL MINI INVERNADERO

Descripción

Protector de polipropileno alveolar corrugado con aditivo UV. Este protector se utiliza como barrera física contra roedores. Su forma triangular le otorga estabilidad estructural. Posee sistema de ventilación, aleta de fijación superior, apoyo para planza de riego y anclaje para instalación de tutor.



DIMENSIONES (CM)

45X8, 40X10, 50X12, 45X15, 70X12, 80X18



ANTIPAJARO

MALLA ANTIPAJARO TEJIDA

Descripción

Malla tejida de HDPE estabilizada con aditivo UV, de color verde, flexible y de alta resistencia con refuerzos laterales. Se utiliza como protección, para cultivos y frutales, contra el daño producido por aves. No limita los procesos biológicos de planta.



PESO gr/m ²	TAMAÑO CUADRO (mm)	ANCHO (m)	LARGO
16	25X25	0.6 - 4.0 - 8.0 - 12.0	100 - 200

MALLA ANTIPAJARO EXTRUIDA

Descripción

Malla extruida de polipropileno, estabilizada con aditivo UV, de color negro y de alta resistencia mecánica. Se utiliza como protección, para cultivos y frutales, contra el daño producido por aves. No limita los procesos biológicos de planta.



PESO gr/m ²	TAMAÑO CUADRO (mm)	ANCHO (m)	LARGO
15	16X19	5,80	1.500

MALLA ANTIPAJARO ORTOAMICA

Descripción

Red tejida de HDPE estabilizada con aditivo UV. Esta malla permite proteger los cultivos agrícolas, árboles, frutales y galpones avícolas de pájaros indeseados.



PESO gr/m ²	TAMAÑO CUADRO (mm)	ANCHO (m)	LARGO ROLLO
12	17 X 15	2,0 - 4,0	250 - 500

ENTUTORADO

ENTUTORADO EXTRUIDO

Descripción

Malla extruida de PE con aditivo UV de color blanco. Ligera, fácil de instalar, a prueba de bacterias, agentes químicos y moho, es ideal para el cultivo de flores de corte y de hortalizas trepadoras.



CUADROS	ANCHO (M)	LARGO (M)
4-5-6-7-8-12	0,68 - 0,75 - 0,85 - 0,9 1,02 - 1,19 - 2,04	500-1000



ENTUTORADO TEJIDO

Descripción

Malla tejida de PE con aditivo UV de color naranja. Ligera, fácil de instalar, a prueba de bacterias, agentes químicos y moho, es ideal para el cultivo de flores de corte y de hortalizas trepadoras.



Nº DE CUADROS	ANCHO (M)	LARGO (M)
4-5-6-8	0,60-0,75-0,90-1,10	1.000



CERCOS

VOLIERE

Descripción

Malla de polipropileno, ligera, de alta resistencia y duración. Se utiliza para cercar áreas destinadas a la cría de animales.



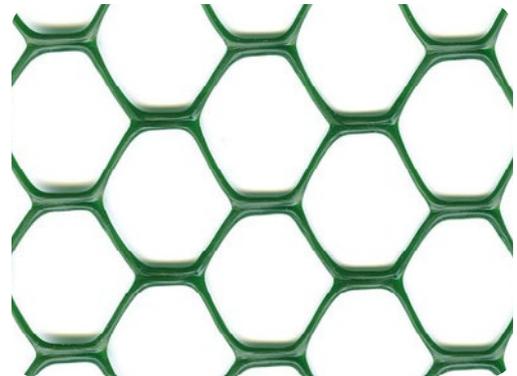
TAMAÑO DE CUADROS (MM)	ANCHO (M)	LARGO (M)
15X15, 16X19, 17X17, 19X19, 25X25	1,0-1,5-1,8-2,0-2,2-2,5	100-200



MALLA EXAGON

Descripción

Malla de HDPE, estabilizada con aditivo UV, con bordes reforzados y no cortantes. Ideal para utilizar en áreas donde, debido a la actividad de forrajeo de las aves de corral, podría causar daños en el terreno.

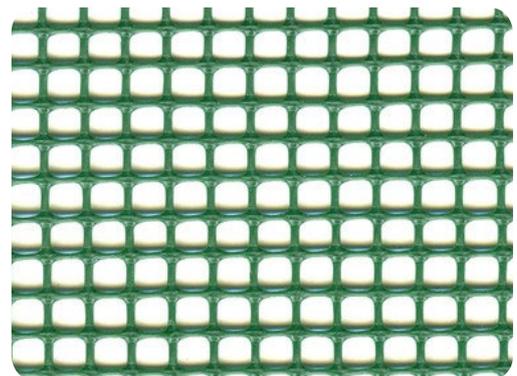


TAMAÑO HEXÁGONO (MM)	ANCHO (M)	LARGO (M)
30x30	1,2 - 1,5	50

MALLA QUADRA

Descripción

Malla de HDPE, con polímeros completamente reciclables, atóxicos y de primera calidad. Manejable, fácil de cortar e instalar, se puede utilizar para múltiples aplicaciones. Representa una solución sencilla, versátil y decorativa para la instalación en barandillas y balcones.



TAMAÑO DEL CUADRO (MM)	ANCHO (M)	LARGO (M)
5X5 - 10X10 - 20X20	1,2 - 1,5	50

CERCO 5014

Descripción

Malla metálica galvanizada de gran duración. Posee una alta resistencia mecánica que la hace perfecta para cercar sitios y corrales.



MEDIDA	DIAMETRO DEL ALAMBRE (MM)	TAMAÑO DE CUADRO (MM)	ANCHO (M)	LARGO (M)
5014	1,8	60x60	1,2-1,5-1,8-2,0	25

CERCO HEXAGONAL

Descripción

Malla metálica multiuso de alta resistencia. Se utiliza para cercar y proteger animales y cultivos.



DIAMETRO DEL ALAMBRE (MM)	ANCHO (M)	LARGO (M)
0,7	0,6 - 0,8 - 1,00 1,20 - 1,50	50



Tamaño del hexágono: 1"

CERCO GANADERO

Descripción

Malla metálica fabricada con alambres entrelazados y anulados que forman rectángulos de diferentes dimensiones. Se utilizan para cercar espacios destinados a ganadería.



DIAMETRO DEL ALAMBRE (MM)	ANCHO (M)	LARGO (M)
2,0	0,8 - 1,0	50



FIBRA DE VIDRIO

MOSQUITERO

Descripción

Malla fabricada en fibra de vidrio, de uso doméstico para el control de mosquitos e insectos.



MESH	ANCHO (m)	LARGO (m)
16X18	1,20	30

% SOMBRA POR COLOR



MALLA FIBRA VIDRIO REFUERZO ESTUCOS

Descripción

Tejido de fibra de vidrio capaz de soportar altas tensiones. Se utiliza para reforzar estucos de Yeso, cemento. Evitando fisuras en las paredes, cielos o muros.



ANCHO (m)	LARGO ROLLO	PESO (GR/M ²)
1,0	50	135



CORDELES Y CINTAS

AMARRA VIÑA

Descripción

La Amarra Viñas, se caracteriza por su alta flexibilidad y elongación, siendo la solución ideal para injertar o amarrar parrones, viñas y plantas a tutores con el fin de guiar su crecimiento, sin estrangular a la planta en dicho proceso.



ANCHO (MM)	PESO BOBINA (KG)	RENDIMIENTO (M/BOBINA)
10	2	1.666
20	4	2.104



CINTA AMARRA

Descripción

Cinta de polietileno utilizada principalmente como soporte de injertos, apertura y sujeción de ramales de árboles frutales. Posee una alta resistencia y duración frente a los rayos UV. Óptima para la realización de ortopedia. No se pudre ni retiene pestes. No sufre cambios por la aplicación de químicos.

PESO BOBINA (KG)	RENDIMIENTO (M/BOBINA)	COLORES
2	660	  



CINTA GARETA

Descripción

Cinta fibrilizada de polipropileno, altamente resistente y eficaz como tutor, comúnmente utilizada como guía de crecimiento de plantas trepadoras. Disponible en colores negro y blanco.



ORIGEN	PESO (KG)	RENDIMIENTO (M)
NACIONAL	2	2.666
IMPORTADA	5	4.000



CORDEL COSER MALLA

Descripción

Producto utilizado principalmente para la instalación y unión de paños de malla sombreadora de tejido raschel. Es producido con aditivos especiales que evitan su degradación al estar contacto con los rayos UV.



PESO BOBINA (KG)	RENDIMIENTO (M/BOBINA)
1	1.000



HILO POLIESTER

Descripción

Hilo de poliéster con aditivo UV, color negro, de gran resistencia y tenacidad. Posee una alta rigidez y muy baja elasticidad. Este hilo se utiliza como sostén en plantaciones de viñedos, olivos y montaje de invernadero, entre otros. Su acabado superficial evita el daño en brotes o plásticos de invernadero.



DIÁMETRO (MM)	LARGO (M)
2,00	2.300
3,00	1.000



AMARRA TUBETE

Descripción

Amarra tubular de PVC con aditivo UV, resistente y flexible. Se utiliza como amarra en viñas y frutales, evitando su daño.



DIAMETRO	PESO BOBINA (GR)	LARGO (m)
3,0mm	250	40
	500	80

CORDEL RAFIA UV NEGRO

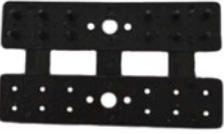
Descripción

Cuerda de rafia de polipropileno con aditivo UV. Se utiliza en la manipulación de cobertores frutales y macro túneles, así como también de guía para ciertas plantaciones.



DIÁMETRO (MM)	PESO BOBINA (KG)	RENDIMIENTO (M/BOBINA)
2,5	5	1665
4,0	5	705
5,0	5	417
6,0	16	941

Bisagras y Ganchos

BISAGRA BOTÓN VERDE	BISAGRA ELAST PLUS NEGRA	BISAGRA CHIDO	BISAGRA CLIPSARETE VERDE	BISAGRA CHIDO CUCIRETE
				
BISAGRA COTAVIENTO NEGRA NACIONAL	BISAGRA DENTATA NEGRA	BISAGRA TRIANGULAR MARIPOSA NEGRA	BISAGRA AGROPLACA 1 GANCHO	BISAGRA AGROPLACA
				
MOSHETTONE AUTO BLOCCANTE	GANCHO MOSHETTONE OVALE	GANCHO DOBLE	GANCHO TRES PUNTAS	GANCHO MARIPOSA
				
GANCHO DOBLE S	BISAGRA RECTANGULAR	GANCHO BOTON	GANCHO CANDADO	CUBRE PALO
				
CLIP ALPINA	GANCHO MOSQUETON			
				

POLIETILENOS AGRÍCOLAS

CONTENIDO

Plásticos Invernadero	20
Film Invernadero	20
Film Microtúnel	20
Laminado	21
Mulch	21
Mulch	21
Mulch Biodegradable	22
Ensilaje	22
Film Silo	22
Film Silo Bolo	23
Otros	23
Reflex Film	23
Bolsa Planta	23
Film Tranque	24



PLÁSTICOS INVERNADERO

FILM INVERNADERO

Descripción

Film de polietileno, resistente y de larga duración. Diseñado especialmente para cubrir invernaderos, tanto en los laterales como en techos y canaletas. Excelente termoaislante. Permite una óptima transmisión global de la luz visible además de mejorar la difusión de esta. Somos distribuidor autorizado de SOLPLAST, empresa española líder en la fabricación de plásticos para la agricultura. También contamos con films de producción nacional de excelente calidad.



Colores	<input type="radio"/> Hals Transparente <input checked="" type="radio"/> Níquel
Duración (temporadas)	1, 2 y 4
Espesor (micras)	50 - 100 - 150 - 200
Anchos (m)	Hasta 20
Otros aditivos disponibles	TERMICO: Reduce la pérdida de temperatura durante la noche ANTIGOTEO: Evita que las gotas, que se produce por condensación, caiga sobre el cultivo, deslizándolas por el film, hacia los costado de la estructura.



Consultar por otros formatos o pedidos especiales.

Origen

IMPORTADO (SOLPLAST)



MICROTÚNEL

Descripción

Lámina de polietileno con aditivo UV. Utilizada para proteger los cultivos de las condiciones atmosféricas adversas. Incrementa la producción y precocidad de estos. Opcionalmente puede incluir aditivo antigoteo el cual evita la caída de gotas producto de la condensación, guiándolas por la estructura hacia los laterales del microtúnel.



Color	<input type="radio"/> Hals Transparente <input checked="" type="radio"/> Níquel
Duración (temporadas)	1 y 2
Espesor (micras)	50 - 100 - 150
Anchos (m)	1,5 a 2,0
Otros aditivos	Antigoteo



Origen

IMPORTADO NACIONAL



LAMINADO

Descripción

Lamina tejida de HDPE y plastificada en LDPE, de alta resistencia y durabilidad. Se utiliza como cubierta y lateral en invernaderos. Por su construcción presenta menor dilatación frente al calor y menor contracción al frío.



GRAMAJE	CARAS PLASTIFICADAS	ANCHO (m)	LARGO (m)
130	1	2,00 - 4,00	100
160	2	6,00 - 8,00	100

MULCH

MULCH

Descripción

Lamina de polietileno, de alta resistencia y elasticidad. Impide el paso de la luz, evitando la proliferación de las malezas. El uso de mulch ayuda a mantener la humedad del suelo impidiendo la pérdida por evaporación, favoreciendo el desarrollo de las raíces. También ayuda a regular y equilibrar la temperatura del suelo.

ESPESOR (MICRAS)	TEMPORADAS	ANCHO (M)	LARGO (M)	ORIGEN
20 - 25- 30	1 - 2 - 3	0,6 - 0,75	500	IMPORTADO NACIONAL
40 - 50		1,20 - 1,40	1000	
		1,50 - 1,60		
		0,80 - 2,10		

COLORES



Consultar por otras medidas, colores y mulch preperforados.



MULCH BIODEGRADABLE

Descripción

Film fabricado a base de biopolímeros, biodegradable y compostable. Utilizado para cultivos de ciclos cortos (3 a 6 meses). Impide el crecimiento de malezas. Debido sus características, puede ser incorporado al suelo, evitando la labor de retiro.



MICRAS	ANCHO (M)	LARGO (M)	ORIGEN
15	1,20	1000	IMPORTADO

COLORES



Consultar por otras medidas, colores y mulch preperforados

ENSILAJE

FILM SILO

Descripción

Lámina negra, fabricada en coextrusión multicapa con resinas LDPE y LLDPE con aditivo UV. Producto diseñado para el recubrimiento y conservación del forraje. Este film ofrece una opacidad total y baja permeabilidad al oxígeno. Favorece la fermentación láctica contra la acética y la butírica conservando el forraje fresco y con alto valor nutritivo.



ESPESOR (MICRAS)	ANCHO (M)	LARGO (M)
130	Hasta 16 m	50

COLORES



FILM SILO BOLO

Descripción

Stretch film de LLDPE con aditivo UV. Permite y facilita la fermentación anaeróbica impidiendo la pérdida y entrada de oxígeno en el proceso, logrando mantener y conservar los nutrientes.



ESPESOR (MICRAS)	ANCHO (M)	LARGO (M)
25	7,5	1.500



OTROS

REFLEX FILM

Descripción

Lamina de LDPE aluminizado. Se utiliza para reflejar la luz solar con el fin de mejorar los niveles de color, dulzor y rendimiento de la fruta.



ESPESOR (MICRAS)	ANCHO (M)	LARGO (M)
15	1,00 - 1,20 - 1,50 - 2,0	1.500



BOLSA DE PLANTA

Descripción

Bolsa para planta fabricada con polietileno recuperado o virgen de baja densidad, de gran resistencia y estabilidad. Con o sin aditivo UV.



Formato	Volumen (cc)	Formato	Volumen (cc)
15 x 15	633	30 x 30	5060
17 x 17	900	35 x 35	8100
20 x 20	1500	40 x 40	12000
25 x 25	2900	50 x 50	23400
25 x 40	5200	60 x 60	40500



Consultar por medidas especiales.

FILM TRANQUE

Descripción

Film de polietileno negro, resistente y de larga duración. Diseñado especialmente para cubrir tranque, con la función de retención de agua. Somos distribuidor autorizado de SOLPLAST, empresa española líder en la fabricación de plásticos para la agricultura. También contamos con films de producción nacional de excelente calidad.



Ancho (m)	Largo (m)	Espesor (micras)
8,0-12	30	300



SUSTRATOS

CONTENIDO

Turbas	26
Turba Semillera	26
Turba Frutal	27
Fibra de Coco	27
Fibra de Coco Compactada	27
Fibra de Coco Expandida	28
Bolsa de Cultivo	28
Easy Planter	29
Otros Sustratos	29
Perlita	29
Vermiculita	30
Humus	30
Compost	31
Tierra de Hoja	31
Corteza de Pino	31

TURBAS

TURBA SEMILLERA

Descripción

Kekkilä Professional suministra sustratos a base de turba de la máxima calidad a nivel mundial asegurando un crecimiento óptimo para todo tipo de plantas en diferentes condiciones de crecimiento. Fabricado a partir de la selección de las mejores turbas tipo Sphagnum. Se usa en la producción de planta joven hortícola y aromática en bandejas de alveolos de hasta 5 cm. Algunos de sus beneficios más importantes son un mejor enraizamiento.



	COMPOSICIÓN	GRANULOMETRIA (MM)	pH	CE (mS/m) Método 1+5 (v/v)	FERTILIZANTE KSI N-P205-K20 15-12-29 + MICROELEMENTOS (KG/M ³)	AGENTE HUMECTANTE
Turba DSM2	70 % rubia 30 % Negra	0 - 8	5,9	32	1	Si
Turba DSM2 (10 % PERLITA)	70 % rubia 30 % Negra 10 % perlita	0 - 8	5,9	32	1	Si
Turba DSM0	70 % rubia 30 % Negra 10 % perlita	0 - 8	5,9	8	No	No
Turba DSM COCOMIX	70 % rubia 30 % Negra 20 % fibra de coco	1 - 8	5,9	24	0,6	Si
Turba C1	100 % rubia	1 - 8	5,9	24	0,6	Si
Turba LSM2	100 % rubia	1 - 8	5,9	32	1	Si

FORMATO (L)



70 - 150 - 280 - Maxi - Bala

TURBA FRUTAL

Descripción

Sustrato utiliza para la producción de plantas en macetas de tamaño mediano a grande. Turba Kekkilä suministra productos de alto rendimiento en todo el mundo asegurando buenos resultados de crecimiento para los cultivadores.



FORMATO (L)

280 - Maxi - Bala



	COMPOSICIÓN	GRANULOMETRIA (MM)	pH	CE (mS/m) Método 1+5 (v/v)	FERTILIZANTE KSI N-P205-K20 15-12-29 + MICROELEMENTOS (KG/M ³)	AGENTE HUMECTANTE
Turba OPM 040	100 % parda	0 - 40	5,9	32	1	Si
Turba OPM 540 PLUS CO	100 % rubia - 30 % fibra de coco	5 - 40	5,9	24	0,6	Si
Turba OPM 525	100 % parda	5 - 25	5,9	24	0,6	Si
Turba FBM 525 CO	100 % parda - 30 % fibra de coco - 10 % perlita	5 - 25	4,8	8	No	Si
Turba SNP 525	100 % parda	5 - 25	4,5	6	No	No
Turba SNP 015	100 % parda	0 - 15	4,5	6	No	No
Turba SNP 040	100 % parda	0 - 40	4,5	6	No	Si

FIBRA DE COCO

FIBRA DE COCO COMPACTADA

Descripción

Bloque compactado de fibra de coco, material orgánico, el cual se produce a partir de la extracción de fibra de coco. 100% renovable, excelente para el desarrollo radicular excelente relación agua/aire en la solución suelo, una homogeneidad y estabilidad de la estructura.



PH	(mS/cm)	PESO (KG)	RENDIMIENTO (L)
5,5 a 6,0	<0,5	5	50

FIBRA DE COCO EXPANDIDA

Descripción

Material orgánico, el cual se produce a partir de la extracción de fibra de coco. 100% renovable, excelente para el desarrollo radicular excelente relación agua/aire en la solución suelo, una homogeneidad y estabilidad de la estructura.



PESO (KG)	RENDIMIENTO (L)
14	50



BOLSA DE CULTIVO

Descripción

Bolsa de cultivo es una mezcla de Fibra de Coco y Chips de Coco en una proporción que busca un perfecto equilibrio entre retención de agua y oxigenación para las raíces. El plástico es polietileno de baja densidad, co-extrudido, de cara negra hacia el interior y blanca hacia el exterior. Cuenta con protección UV de **2 años**. Este producto está diseñado para plantar directamente y que no sea necesario el uso de un contenedor.



DIMENSION (CM)	CE MS/CM	AGUJEROS
100 x 18 x 12	(Sonneveld 1:1,5 v/v) 1,5 - 2,5	0-3-4-5
100 x 15 x 10		
100 x 18 x 12		
100 x 15 x 10		



Modelos disponibles:

Modelo Balance 70% fibra de coco
30% chip de coco.

Modelo Superior 50% fibra de coco
50% chip de coco.

Modelo Premium 30% fibra de coco
70% chip de coco.

Para más modelos contactarse con un ejecutivo comercial.

EASY PLANTER

Descripción

Golden Grow Easyplanter es una bolsa de mezcla fibra de coco y chips de coco. El plástico es polietileno de baja densidad, co-extrudido, de cara negra hacia el interior y blanca hacia el exterior. Cuenta con protección UV de 3 años. Este producto está diseñado para plantar directamente y que no sea necesario el uso de un contenedor.



SUSTRATO DE CALIDAD



OPTIMIZACIÓN DE PLANTA



DIMENSIÓN (CM)	RENDIMIENTO (L)
12 x 15 x 22	3,92
30 x 30 x 30	27

OTROS CULTIVOS

PERLITA

Descripción

Medio de cultivo inorgánico de composición silícica, es inerte y estéril. Otorga aireación óptima para la propagación de plantas y evita compactación del sustrato además de darle estructura.



SUSTRATO DE CALIDAD



POTENCIADOR RADICULAR



OPTIMIZACIÓN DE FRUTOS



MODELO	GRANULOMETRÍA (MM)	%
A6	3,35 - 1,68	50-70
	1,68 - 0,60	22 ± 5
	< 0,6	<5
PP8	3,35	20 ± 5
	3,35 - 2,36	40 ± 5
	2,36 < 1,70	22 ± 5
	1,70 - 1,18	12 ± 5
	1,18 - 0,60	7 ± 3
	0,60	<3

FORMATO (L)

100

VERMICULITA

Descripción

La vermiculita es un mineral de estructura laminar, próxima a la mica. Es ideal para mezclar con los sustratos por su gran capacidad de intercambio, facilitando la rehumectación de los sustratos.



MODELO	GRANULOMETRIA (MM)	%
Mediana	3,35	1
	3,35 - 2,36	1
	2,36 - 1,70	6
	1,70 - 1,18	42
	1,18 - 0,60	42
	0,6	6
Gruesa	4,76 - 3,35	27
	3,35 - 2,36	41
	2,36 - 1,70	16
	1,70 - 1,18	10
	1,18 - 0,60	5
	0,6	1



FORMATO (L)

100

HUMUS

Descripción

Proveniente de la digestión de la materia orgánica compostada por parte de la lombriz roja californiana. Humus contiene ácidos húmicos y fúlvicos, aumentando la permeabilidad y retención de humedad y aumentando la materia orgánica del suelo.



PESO (KG)	FORMATO (L)
25	50



COMPOST

Descripción

Producido por la bio oxidación aeróbica de residuos orgánicos agroindustriales en condiciones controladas. Es un producto usado para enriquecer el suelo y los sustratos en el que se debe desarrollar un cultivo.



PESO (KG)	FORMATO (L)
25	40



TIERRA DE HOJA

Descripción

Es ideal para tu jardín, compostando hojas y residuos vegetales provenientes de podas, entregando un producto 100% natural y comprometido con el medio ambiente. Es un producto versátil que puede utilizarse tanto en el jardín como maceteros y almácigos.



PESO (KG)	FORMATO (L)
20	40



CORTEZA DE PINO

Descripción

Corteza de pino es un sustrato natural, libre de cualquier resto vegetal y carente de agentes patógenos. Es un producto ideal para la jardinería; su homogeneidad, textura y buena filtración hacen de este sustrato el elemento ideal para toda clase de plantas..



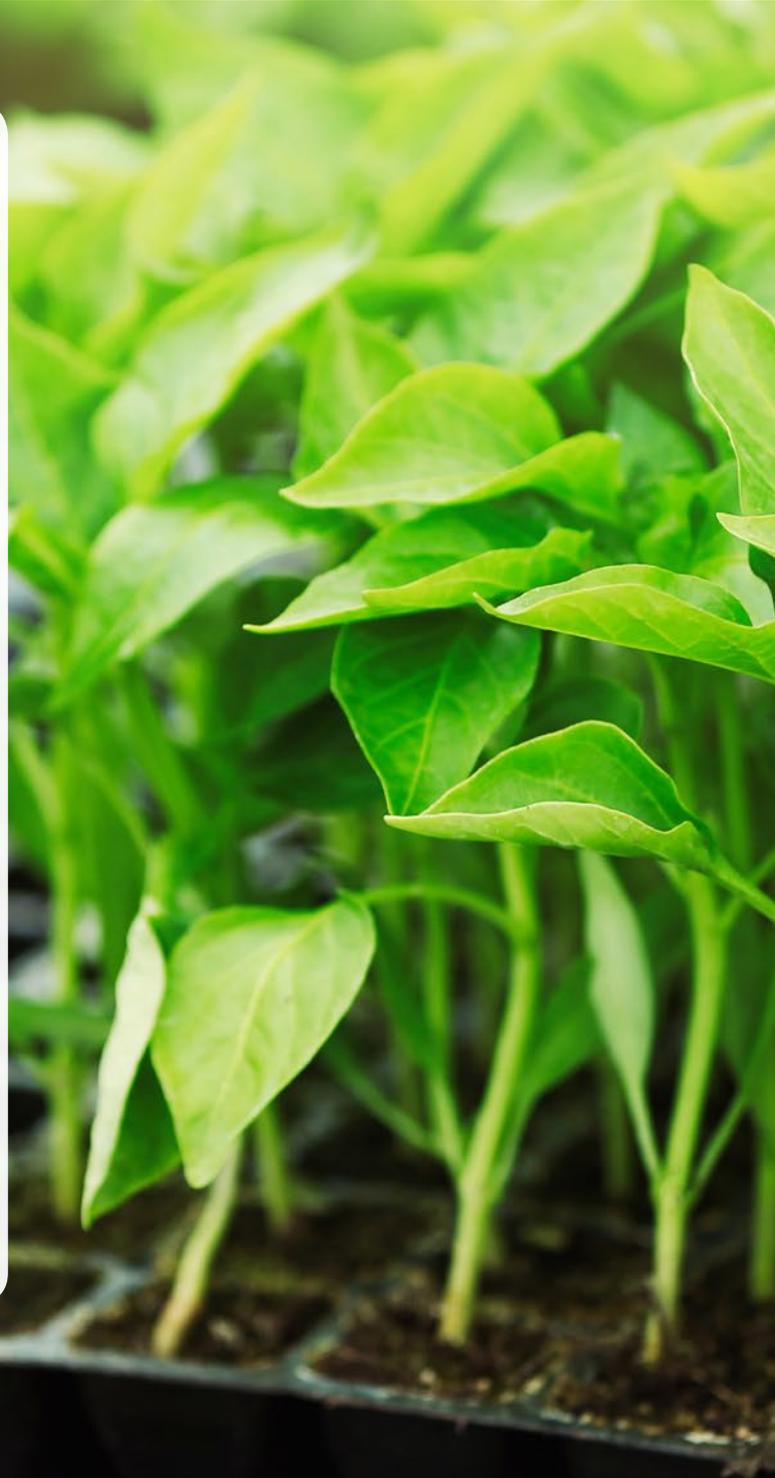
PH	CE (DS/M)	FORMATO	RENDIMIENTO (L)
5,5 a 6,0	>0,5	Tamizada	50
		Triturada	80



SISTEMAS DE CULTIVO

CONTENIDO

Almacigueras	33
Almaciguera Termoformada	33
Bandeja Forestal	33
Bandeja Germinación	34
Germinación Alta	34
Germinación Baja	34
Germinación baja con drenaje	34
Cubierta Almaciguera	35
Cubierta con Ventilación	35
Cubierta sin Ventilación	35
Bandeja Inyectada	36
Maceta Termoformada	37
Maceta Redonda	37
Maceta Cuadrada	39
Maceta Colgante	39
Bandeja de Cultivo	41
Bandeja de Transporte	41
Maceta inyectada	42
Maceta Redonda	42
Macetas Tarrinas	45
Maceta Arandanera	45
Macetas Cuadradas	46
Platos Cuadrados	46
Colgantes	47

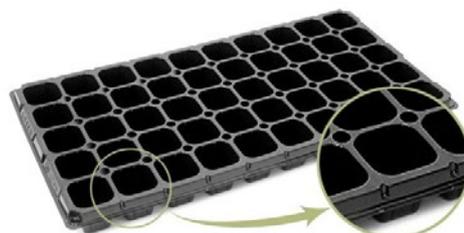


OTROS CULTIVOS

ALMACIGUERA TERMOFORMADA

Descripción

Las bandejas o Almacigueras fabricadas de polipropileno están diseñadas para impulsar el crecimiento de la raíz hacia abajo. Promueven raíces más sanas y resistentes en plántulas de vivero, plantas ornamentales y plantas perennes.



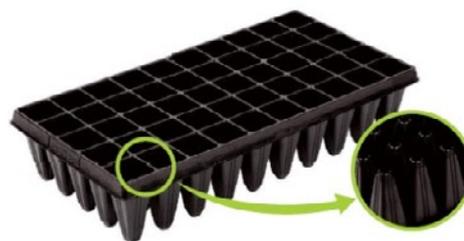
TIPO	VOLUMEN CELDA (CC)	VOLUMEN BANDEJA (L)
BANDEJA 50 CAV	73	3,7
BANDEJA 72 CAV	34	2,4
BANDEJA 105 CAV	30	3,2
BANDEJA 128 CAV	21	2,7
BANDEJA 162 CAV	15	2,4
BANDEJA 200 CAV	10	2,0
BANDEJA 288 CAV	8	2,3
BANDEJA 406 CAV	3,5	1,4
ESPESOR (MM)	0,85 - 1,00 - 1,20	

ALMACIGUERA	SEMILLA A USAR			
50 CAVIDADES	Pepino	Sandia	Zapallo	Maiz
72 CAVIDADES	Melon	Sandia	Pepino	Zapallo
105 CAVIDADES	Pimentón	Pepino	Tomate	Melon
128 CAVIDADES	Pimentón	Tomate	Ajo	
162 CAVIDADES	Pimentón	Tomate	Repollo	Coliflor
200 CAVIDADES	Lechuga	Apio		
288 CAVIDADES	Cebolla	Flores	Lechuga	Cebollin
406 CAVIDADES	Cebolla	Flores		
512 CAVIDADES	Cebolla	Flores		

BANDEJA FORESTAL

Descripción

Bandeja forestal de polipropileno, utilizada para la propagación de especies forestales, arbustivas, o plantas de mayor tamaño y con una mayor capacidad de crecimiento.



TIPO	VOLUMEN (CC)	ESPESOR (MM)
Bandeja forestal 50 cav	140	1,5

BANDEJA GERMINACIÓN

BANDEJA GERMINACION ALTA

Descripción

Almacigueras fabricadas de polipropileno, el espesor disponible es de 1.5mm y es especial para el cultivo en hidroponía.



DIMENSIONES

65 x 35 x 6,5 cm



BANDEJA GERMINACION BAJA

Descripción

Bandeja de germinación baja posee pequeños agujeros para drenaje. Ideal para germinar brotes.



DIMENSIONES

62 x 32 x 4 cm



BANDEJA GERMINACIÓN BAJA CON DRENAJE

Descripción

Bandeja de germinación baja con ranuras para drenaje. Ideal para germinar forrajes hidropónicos.



DIMENSIONES

64 x 35 x 7 cm



CUBIERTA ALMACIGUERA

CUBIERTA CON VENTILACIÓN

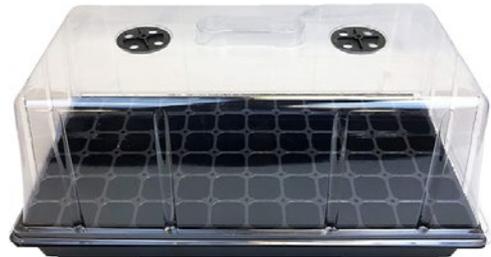
Descripción

Cubierta de bandeja almaciguera utilizada para acelerar el crecimiento vegetativo. Ventilaciones superiores ajustables que permiten controlar la humedad y temperatura perfecta.



DIMENSIONES

50 x 30 x 57 cm



CUBIERTA SIN VENTILACIÓN

Descripción

Cubierta de bandeja almaciguera utilizada para acelerar el crecimiento vegetativo. Mantiene un alto y parejo nivel de humedad y temperatura.



DIMENSIONES

50 x 30 x 57 cm

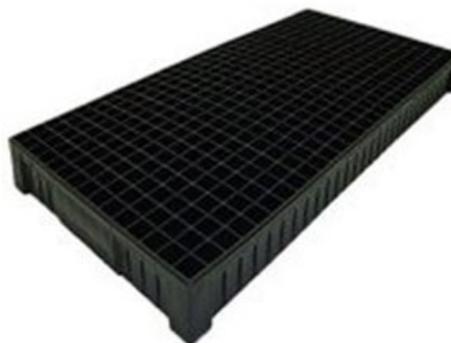


BANDEJA INYECTADA

BANDEJA GERMINACION BAJA CON DRENAJE

Descripción

Las bandejas o Almacigueras fabricadas de polipropileno están diseñadas para impulsar el crecimiento de la raíz hacia abajo. Promueven raíces más sanas y resistentes en plántulas de vivero, plantas ornamentales y plantas perennes.



CAVIDADES	VOLUMEN (MM)	ALTURA (MM)	BASE (MM)	ANCHO (MM)
162	31	53	42	35
200	18	43	43	31
288	15	42	45	25
288	11	44	25	25
450	1	41	20	20

MACETAS TERMOFORMADAS REDONDAS

Descripción

Las macetas termoformadas destacan principalmente por mejorar el crecimiento de las plantas y reduce a 0 el daño en las raíces por penetración de luz solar. Maceta 100 % reciclable, 100 % de plástico reciclado.

MACETAS REDONDAS VCG

TIPO				
	CM	CM	L	CANTIDAD
VCG 9	9	6,8	0,29	3.600
VCG 10	10	7,9	0,42	2.700
VCG 10,5	10,5	8,2	0,46	1.960
VCG 10,5 K	10,5	8,2	0,46	1.904
VCG 11	11	8,6	0,53	2.212
VCG 12	12	9,4	0,69	1.449
VCG 12 D	12	7,8	0,55	1.575
VCG 13	13	10,2	0,89	1.134
VCG 14	14	10,6	1,10	990
VCG 14 D	14	9	0,95	1.080
VCG 15	15	11,5	1,50	854
VCG 17	17	13,9	2,00	540
VCG 19	19	14,9	3,00	392



MACETAS REDONDAS VCH

TIPO				
	CM	CM	L	CANTIDAD
VCH 9	9	7,9	0,33	3.384
VCH 9 F	9	9	0,37	3.132
VCH 10	10	8,9	0,46	2.400
VCH 11 VOL	10,5	9,2	0,51	1.792
VCH 11 VOL	10,5	9	0,51	2.240
VCH 11	11	9,7	0,59	2.072
VCH 13 VOL	12	10,6	0,75	1.428
VCH 13	13	11,6	1,00	1.080
VCH 14	14	12,2	1,25	915
VCH 15	15	13,1	1,55	812
VCH 17	17	15	2,30	500
VCH 19	19	18,1	3,50	344



MACETAS REDONDAS VCE

TIPO				
	CM	CM	L	CANTIDAD
VCE 14	14	18	2,00	555
VCE 16	16	20	3,00	330



MACETAS CUADRADAS VQF

TIPO	CM CM L CANTIDAD			
	CM	CM	L	CANTIDAD
VQF 7x7x6,5	7X7	6,5	0,18	4.720
VQF 7x7x8	7X7	8	0,23	4.560
VQF 8x8x7	8X8	7	0,29	3.990
VQF 8x8x8	8X8	8	0,33	3.920
VQF 9x9x9,5	9X9	9,5	0,52	2.280
VQF 11x11x11,5	11X11	11,5	0,98	840
VQF 11x11x15,5	11X11	15,5	1,25	756



MACETAS MAL

TIPO	CM CM L			
	CM	CM	L	CANTIDAD
MAL 20	20	13,4	3,00	MHB 33
MAL 25	25	15,4	5,00	MHB 38 / MHB 45
MAL 27	27	16,4	6,00	MHB 38 / MHB 45



MACETAS VDA

TIPO



TIPO	CM	CM	L	CANTIDAD
VDA 17	17	10,7	1,60	580
VDA 19	19	12,6	2,50	384
VDA 22	22	14,9	3,60	252



MACETAS VSA

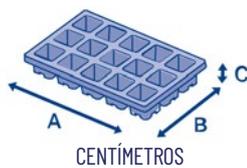
TIPO



TIPO	CM	CM	L	CANTIDAD
VSA 17	17	7,6	1,10	MHB 33 740
VSA 19	19	8,7	1,50	MHB 33 584
VSA 21	21	9,5	2,20	MHB 33 408
VSA 23 VOL	23	10	2,50	MHB 38 305



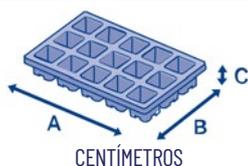
BANDEJA DE CULTIVO

TIPO


(A)
(B)
(C)

	(A)	(B)	(C)	
EP 2634/12-6	26,0	34,6	7,5	310
EP 2832/20-10	31,5	28,0	6,0	166
EP 2328/20-10	28,4	23,0	6,2	125
EP 2936/20-10	35,5	29,2	6,4	170

BANDEJA DE TRANSPORTE

TIPO


(A)
(B)
(C)

	(A)	(B)	(C)	
ST 3156-24/9	56,5	31,5	4,9	VTD 8,5; VCC 9 VOL; VCG 9; VCH 9; VCH 9 F; VTG 9; MXC 9; MDF 9
ST 3156-24/9 D	56,5	31,5	4,9	VTD 8,5; VCC 9 VOL; VCG 9; VCH 9; VCH 9 F; VTG 9; MXC 9; MDF 9
ST 3153-10,5/15	53,0	31,5	6,1	VCG 10,5; VCG 10,5 K; VTG 10,5; VCH 11 VOL; VCK 11 VOL; VTG 11; MXC 10,5
ST 3153-10,5/15 B	53,0	31,5	6,1	VCG 10,5; VCG 10,5 K; VTG 10,5; VCH 11 VOL; VCK 11 VOL; VTG 11; MXC 10,5

MACETAS REDONDAS INYECTADAS

Descripción

Las macetas inyectadas son piezas que se fabricarían mediante moldes de inyección, otorgando una mayor durabilidad. Dando como resultado un crecimiento rápido y plantas sanas. La tasa de pérdidas es muy baja ya que las raíces no sufren alteraciones o daños por penetración de luz.

MACETAS MCI

TIPO



TIPO	CM	CM	L	CANTIDAD
MCI 15	15	11,7	1,50	400
MCI 17	17	13,3	2,00	259
MCI 18	18	14	2,50	216
MCI 20	20	15,6	3,50	75
MCI 21	21	16,4	4,00	70
MCI 23	23	17,9	5,00	65
MCI 26	26	21,1	7,50	55
MCI 29	29	21,8	10,00	55



MACETAS MXC

TIPO


	CM	CM	L	CANTIDAD
MXC 5,5	5,5	5	0,08	4.200
MXC 9	9	6,8	0,28	1.664
MXC 10	10	7,7	0,38	1.702
MXC 10,5	10,5	7,9	0,44	1.430
MXC 11	11	8,4	0,51	1.200
MXC 12	12	9,4	0,66	756
MXC 13	13	9,9	0,81	738
MXC 14	14	10,9	1,05	640



MACETAS TO

TIPO


	CM	CM	L	CANTIDAD
TO 6D	6	4,6	0,08	3.660
TO 7D	7	5,4	0,13	3.330
TO 8Z	8	6,2	0,19	2.592



MACETAS MCL

TIPO



MCL 17	17	14,5	2,10
MCL 19	19	16,7	3,10
MCL 21	21	18,5	4,30
MCL 24	24	21,6	6,30
MCL 27	27	24,3	9,30

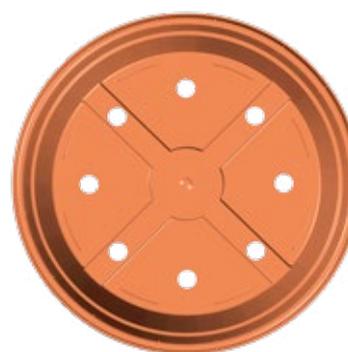


MACETAS MCD

TIPO



MCD 31	31	22,9	12,00
MCD 33	33	24,4	14,00
MCD 37	37	27,4	20,00
MCD 40	40	29,6	25,00
MCD 45	45	33,3	35,00
MCD 50	50	37	47,00



TARRINAS T

TIPO


T 17	17	7,4	1,00
T 20	20	8,7	1,65
T 23	23	10	2,50
T 27	27	11,7	4,10
T 30	30	13	5,60



MACETA ARANDANERA

TIPO


Arandanero 15	32	25	15
Arandanero 20	34,5	27,5	20
Arandanero 25	38	28	25
Arandanero 35	43,5	30,4	35
Arandanero 40	45,5	33,5	40



COLORES



Color en stock



Color bajo pedido

MACETAS CUADRADAS

TIPO



TIPO	CM	CM	L	CANTIDAD
9x9x19	9x9	19	1	432
15x15x20	15x15	20	3,5	85
18x18x23	18x18	23	5,5	68
20x20x25	20x20	25	7	58
23x23x27	23x23	27	11	50



COLORES



PLATOS CUADRADOS

TIPO



TIPO	CM	CANTIDAD
PC 15	15x15	480
PC 18	18x18	240
PC 23	23x23	120



COLGADORES

TIPO		
	CM	MM
MHB 33	33	35
MHB 38	38	35
MHB 45	45	35



SISTEMAS DE RIEGO

CONTENIDO

Cinta de Riego	49
Blue Drip	49
Green Drip	49
Golden Drip	50
Super Drip	50
Golden Spray	51
Golden Mist	51
Líneas de Riego	52
Linea de Riego Lisa	52
Linea de Riego con Gotero Integrado	52
Manga de Riego	53
Lay Flat	53
Lay Flat	53
Lay Flat Eva	54
Geotextil	54
Geomembrana	55
Cisterna	55
Accesorio de Riego	56

CINTAS DE RIEGO

CINTA BLUE DRIP

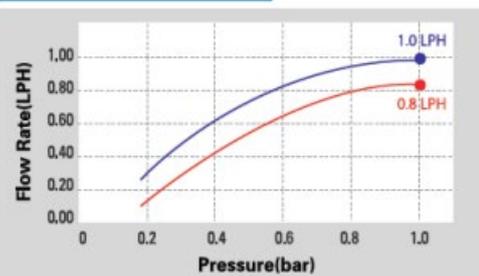
Descripción

Cinta de riego por goteo de polietileno de alta calidad, gotero tipo laberinto altamente resistente a químicos, rayos UV y presiones elevadas. Excelente respuesta a la obstrucción y una elevada uniformidad.

ESPESOR PARED (MILS)	DIÁMETRO INTERIOR (MM)	PRESIÓN DE OPERACIÓN (BARES)	CAUDAL (L/H)	DISTANCIA ENTRE GOTEROS	LARGO (M)
5	16	0,7	0,9	10 - 15 - 20	700 - 1400 2800-3660

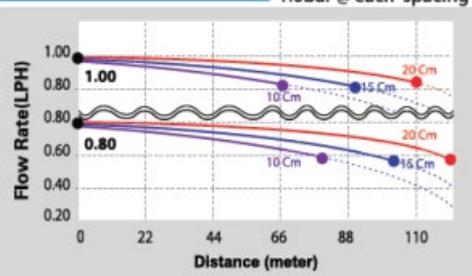


Pressure performances



Distance performances

Inside Dia: 16mm
1.0bar @ each spacing



Run Length - 10cm: 70m / 15cm: 95m / 20cm: 110m

CINTA GREEN DRIP

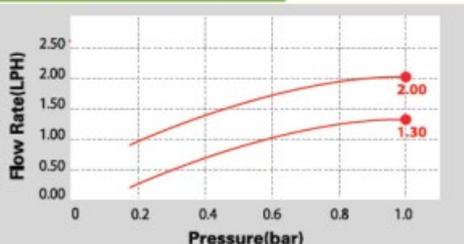
Descripción

Cinta de riego por goteo de polietileno de alta calidad, gotero tipo pastilla altamente resistente a químicos, rayos UV y presiones elevadas. Excelente respuesta a la obstrucción y una elevada uniformidad.

ESPESOR PARED (MILS)	DIÁMETRO INTERIOR (MM)	PRESIÓN DE OPERACIÓN (BARES)	CAUDAL (L/H)	DISTANCIA ENTRE GOTEROS	LARGO (M)
12	16	1	1,3	10 - 15 - 20 30	500 - 700 1000-2800

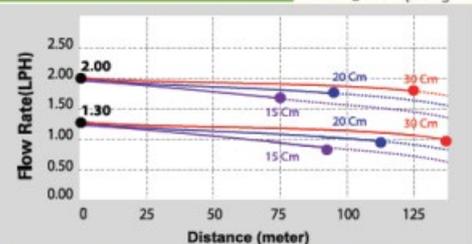


Pressure Performances



Distance Performances

Inside Dia: 16mm
1.0bar @ each spacing



Run Length - 15cm : 75m / 20cm : 95m / 30cm : 125m

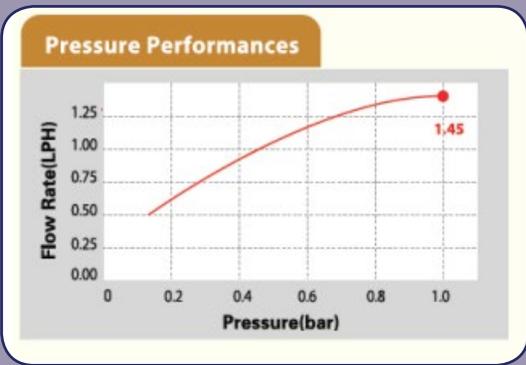
GOLDEN DRIP

Descripción

Cinta de riego por goteo de polietileno de alta calidad, gotero tipo pastilla altamente resistente a químicos, rayos UV y presiones elevadas. Excelente respuesta a la obstrucción y una elevada uniformidad.



ESPESOR PARED (MILS)	DIÁMETRO INTERIOR (MM)	PRESIÓN DE OPERACIÓN (BARES)	CAUDAL (L/H)	DISTANCIA ENTRE GOTEROS	LARGO (M)
8	16	1	1,45	20 - 30 40	500 - 1000 2100



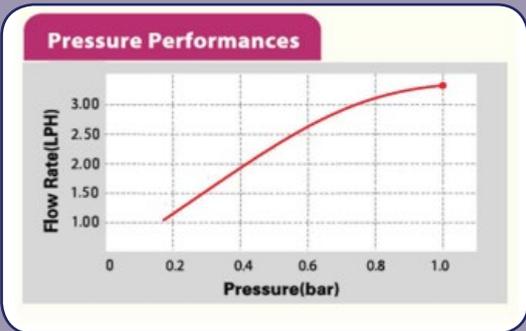
SUPER DRIP

Descripción

Riegos superficiales o subsuperficiales para producción hortícolas. Posee espaciamentos exactos entre emisores, alta resistencia a la obstrucción además de ser resistente a los rayos UV, altas temperaturas, fertilizantes y productos químicos.



ESPESOR PARED (MILS)	DIÁMETRO INTERIOR (MM)	PRESIÓN DE OPERACIÓN (BARES)	CAUDAL (L/H)	DISTANCIA ENTRE GOTEROS	LARGO (M)
15	16	1	3,3	20 - 30	1000



GOLDEN SPRAY

Descripción

Es el sistema de riego por pulverización que coen una manguera flexible plana que se puede instalar fácilmente en el surco. es más eficiente que los sistemas tradicionales de pulverización o sistemas de goteo con mangueras duras.



TIPO	TUBO ANCHO (MM)	DISTANCIA DE ROCÍO	OPERACIÓN DE LA PARED (MM)	LONGITUD DEL ROLLO (M)
GoldenSpray® A 	60	4 a 5	0,5	200
GoldenSpray® B 	60	3	0,5	200
GoldenSpray® C 	40	3 a 5	1	100
GoldenSpray® D 	60	6 a 8	1	100

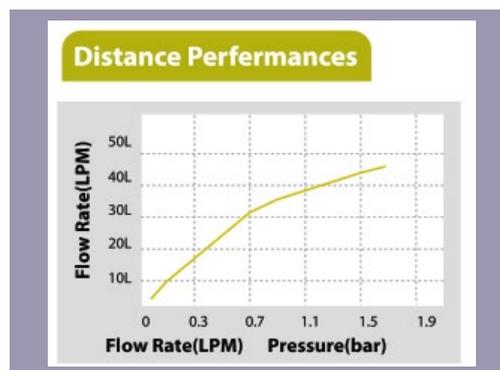
LINEA GOLDEN MIST

Descripción

Primer sistema de riego por pulverización del mundo en aplicar una fuerza giratoria y un laberinto reductor de presión. Aumentando la uniformidad por el canal reductor de presión (EU).



TIPO	ANCHO DEL TUBO (MM)	ESPESOR DE LA PARED (MM)	PRESIÓN DE OPERACIÓN (BARES)	LONGITUD (M)
GOLDEN MIST S	40 (50)	0.30	0.2	100
			0.5	
			1.0	
GOLDEN MIST G1	40 (50)	0.32	1.0	
			1.5	
GOLDEN MIST G2	40 (50)	0.45	1.0	
			1.5	
GOLDEN MIST F	40	0.51	1.0	
			1.5	
			1.5-2.0	



Solo para Golden Mist S

LINEAS DE RIEGO

LINEA DE RIEGO LISA

Descripción

La tubería de polietileno de baja densidad, con protección anti radiación ultravioleta, asegurando una larga duración en ambientes difíciles y resistentes a los fertilizantes y productos químicos utilizados en la agricultura.

ESPESOR PARED (MM)	DIÁMETRO INTERIOR (MM)	PRESIÓN DE OPERACIÓN (BARES)	LARGO (M)
0,9 - 1,0 - 1,1 - 1,2	16	1	50-500



LINEA DE RIEGO CON GOTERO INTEGRADO

Descripción

La tubería de polietileno de baja densidad, con protección anti radiación ultravioleta, asegurando una larga duración en ambientes difíciles y resistentes a los fertilizantes y productos químicos utilizados en la agricultura.

ESPESOR PARED (MM)	DIÁMETRO INTERIOR (MM)	PRESIÓN DE OPERACIÓN (BARES)	DISTANCIA ENTRE GOTEROS	LARGO (M)
0,9 - 1,0 - 1,1 1,2	16	1,0	20 - 30 50	500



Caudales en lt/hr: 1,2 lt/hr - 1,6 lt/hr - 2 lt/hr - 4 lt/hr				Caudales en lt/h: 1,2 lt/hr - 1,6 lt/hr - 2 lt/hr - 3,4 lt/hr			
0,9 mm	1,0 mm	1,1 mm	1,2 mm	0,9 mm	1,0 mm	1,1 mm	1,2 mm

MANGA DE RIEGO

MANGA DE RIEGO

Descripción

Fabricada en polietileno de baja densidad, para su uso en el transporte de agua. Mejora sustancialmente el aprovechamiento del recurso, desde canales de riego por medio de flujo de presión baja hacia los cultivos. Óptimo para sistemas de riego de bajo costo.



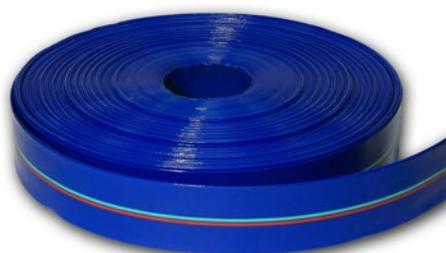
ANCHO DE UNA CARA (CMS)	PULGADAS	ESPESOR MICRAS	MS LINEALES APP	PESO POR ROLLO
10	4	0,300	250	15
15	6	0,300	230	20
20	8	0,300	210	25
25	10	0,300	180	25
30	12	0,300	170	35
40	16	0,300	170	40
50	20	0,300	160	45
60	24	0,300	140	50
70	28	0,300	130	50

LINEAS DE RIEGO

LAY FLAT

Descripción

Manguera plana de PVC de alta calidad, frecuentemente utilizada en riego para carga y transferencia de agua, así como para laterales en los sistemas de riego, puede ser enrollada pues posee una excepcional flexibilidad por lo que su instalación resulta muy sencilla. Posee una alta resistencia a presiones elevadas y radiación UV.



PULGADAS	MM	PRESIÓN DE TRABAJO (BARES)	LARGO (M)
1 1/2	40 ± 2	5	100
2	50 ± 2	4,5	
3	75 ± 2	4	
4	100 ± 2	4	
6	150 ± 2	3	
8	200 ± 2	3	

LAY FLAT EVA

Descripción

LayFlat de material EVA (ethylene vinyl acetate). El material EVA una alternativa libre de cloro al PVC y se ha demostrado que tiene un impacto sustancialmente menos dañino en el medio ambiente. El uso de EVA también maximiza las propiedades deseadas más allá de los niveles que se pueden obtener en el PVC estándar.



PULGADAS	MM	PRESIÓN DE TRABAJO (BARES)	LARGO (M)
1	25	10	100
1 1/4	32	10	
1 1/2	40	8	
2	50	6	
3	75	5	
4	100	4	
6	150	3	
8	200	2,5	

GEOTEXTIL

GEOTEXTIL

Descripción

Posee una alta potencia adhesiva, gracias a la inter-fibra que posee. Tiene una superficie suave que le da fuerza al rasgado y flexibilidad que le permite tener un buen drenaje.



PESO (G/M ²)	ANCHOS (M)
200	5,5 - 6



GEOMEMBRANA

GEOMEMBRANAS

Descripción

Polietileno de alta densidad. Permite un perfecto funcionamiento para el revestimiento de acumuladores de agua o canales de riego. Su gran resistencia lo hace un material fundamental para evitar la pérdida de agua por infiltración.



ESPESOR (CM)	ANCHOS
0,5 - 1,00 - 1,5	7,01 - 7,5



CISTERNA

CISTERNA

Descripción

Fabricada con polietileno de alta densidad de 1,3mm de espesor es un medio de almacenamiento temporal de todo tipo de líquidos. Una vez llenada, esta se asemeja a una gran almohada.

CAPACIDAD (M ³)
20 - 30 - 50



ACCESORIO DE RIEGO

Fitting línea de riego y cinta

INICIO LD CON GÁSQUET (16 X 16MM)	LD DE INICIO RÁPIDO CON GÁSQUET	GÁSQUET (16 MM)	COPLA 16 MM
4	401	5	
TEE	CONECTOR GROMET CON GOMA	CONECTOR ROSCA CINTA PLANZA 16MM IR	CODO PP 16MM X 90° IR.
CONECTOR CON ANILLO LAYFLAT A CINTA 16MM (6-18MIL) IR	Hay otros conectores disponibles para satisfacer las necesidades del cliente.		

Fitting Goldenspray

VÁLVULA DE INICIO I	VÁLVULA DE INICIO II (MACHO /FEMENINO)	UNIÓN	PICO DE FIJACIÓN	FIN DE LA MANGUERA
GS-1	GS-101	GS-5	GS-13	GS-17

Fitting Layflat

PONCHE	VÁLVULA DE INICIO (16MM)	VÁLVULA DE INICIO (16MM)	INICIO LAYFLAT (16MM)	INICIO LAYFLAT (16MM)
				
GL -3	GL -10	GL -1001	GL -12	GL -1201
CONECTOR ANILLO A LAYFLAT	ABRAZADERA LAYFLAT	TAPÓN LAYFLAT	TEE LAYFLAT	TAPON LAYFLAT
				
COPLA LAY FLAT				
				

Fitting Goldenmist

VÁLVULA DE INICIO I (UN TOQUE)	VÁLVULA DE INICIO II	VÁLVULA DE INICIO III (MACHO)	UNIÓN	TAPA FINAL
				
GM -1	GM -2	GM -3	GM -4	GM -5
ANILLO DE FIJACIÓN CON GANCHO	ANILLO DE FIJACIÓN	PICO DE FIJACIÓN	FIN DE LA MANGUERA	
				
GM -6	GM -7	GM -8	GM -9	

Accesorio riego

VALVULA PLANZA CINTA DC-101	MINI VÁLVULA (LD CINTA) CON ANILLO DE GOMA	CONECTOR PVC CINTA BLUEDRIP DC-302	MINI VALVULA LAYFLAT CINTA BLUEDRIP
			
TERMINAL DE CINTA PARA BLUE DRIP DC-14	GOTERO AUTOCOMPENSADO (PC)	GOTERO AUTOCOMPENSADO (PC)	GOMA GROMIT SEOWON DC4
			
UNION CINTA RIEGO DC2 SEOW	UNION PLANZA CINTA DC3 SEOW	VALVULA DESCARGA CINTA DC-6	VALVULA CINTA LAYFLAT 16 MM GL10
			
MINI VALVULA CINTA A LAYFLAT	MINI VALVULA PE PLANZA A PLANZA 16 X 16 MM	MINI VALVULA PE PLANZA A CINTA 16 X 17 MM IR	MINI VALVULA CINTA A CINTA 16MM IR
			
MINI VALVULA GROMIT A PLANZA 16 MM IR	GOTERO TIPO BOTON	GOTERO TIPO BOTON DESMONTABLE	GOTERO REGULABLE
			
GOTERO TURBULENTO	CONECTOR ROSCA CINTA A GROMIT IR	COPLA CON ANILLO 16MM CINTA CINTA IR (6-18 MIL)	COPLA CON ANILLO 16MM CINTA CINTA IR (6-18 MIL)
			

Hay otros conectores disponibles para satisfacer las necesidades del cliente.

INVERNADEROS

CONTENIDO

Invernaderos 60

Accesorios 60



INVERNADEROS METÁLICOS

Descripción

Invernadero diseño con forma de Túnel, con estructura galvanizada, doble ventilación lateral con manivela, doble escotilla de ventilación y polietileno de dos temporadas con aditivo contra UV. Es ideal para la producción hortícola en las distintas zonas climáticas del país.



DIMENSIONES (M)
6 x 8,4
9 x 18

ACCESORIOS / INVERNADERO

ALAMBRE PERFIL ALUM 6 MT (2METROS)	ALAMBRE ZIG ZAG RECUBIERTO DE PLASTICO	PERFIL ALUM CON ALAMBRE 6 MT
ESCOTILLA INVERNADERO BAJA SEO WON	MANIVELAS MANUAL SEO WON	CINTA DE REPARAR INVERNADERO

BÍOESTIMULANTES

CONTENIDO

Biopotenciadores	62
Algafert	62
Algafert eco	62
Biobloom	62
Levoamin	63
Enraizante	63
Biopower	63
Oxiroots	63
Ácido húmicos y Fúlvicos	64
Biohumic	64
Micronutrientes	64
Boratech	64
Micromix	64
Aumento de Calibre y Color	65
Kolor Neutro	65
Kolor Basic	65
Biofat	65
Sprint	66
Control de Helada	66
Cold Killer	66
Fungiestatico	67
Bactofus	67
Wert	67



BIOPOTENCIADORES

ALGAFERT

Descripción

Fertilizante natural, producido por hidrólisis enzimática de microalgas. Potencia el metabolismo de la planta, obteniendo plantas sanas, aumentando la formación de flores y favoreciendo la cuaja, logrando mayores rendimientos.



FORMATO (L)	1 - 5
--------------------	-------

ALGAFERT ECO

Descripción

Fertilizante natural con certificado organico, producido por hidrólisis enzimática de microalgas. Potencia el metabolismo de la planta, obteniendo plantas sanas, aumentando la formación de flores y favoreciendo la cuaja, logrando mayores rendimientos.



FORMATO (L)	1 - 5
--------------------	-------

BIOBLOOM

Descripción

Solución líquida de fósforo y potasio soluble potenciada con la incorporación de un extracto de microalgas preparado mediante la tecnología Trietech desarrollado por Biorizon Biotech.



FORMATO (L)	1 - 5
--------------------	-------

LEVOAMIN

Descripción

Sus propiedades excepcionales como potenciador del crecimiento y desarrollo del cultivo a lo largo de todo el ciclo biológico, y en especial en situaciones adversas de estrés abióticos y bióticos.



FORMATO (L)

1-5

ENRAIZANTE

BIOPOWER

Descripción

Favorece y estimula la germinación de semillas, aumenta el desarrollo de raíces, mejora la solubilidad y la asimilación de nutrientes.



FORMATO (L)

1-5

OXI ROOTS

Descripción

enmienda de suelo de origen natural, formulado en base a ácidos fúlvicos de alta calidad, materia orgánica y otros compuestos, desarrollado para mejorar la oxigenación del sistema radicular de las plantas. Tratamientos al suelo con OXI ROOTS® son especialmente efectivos cuando se aplican en períodos de activo crecimiento de raíces, cuando más necesario es para los cultivos tener una adecuada oxigenación del sistema radical..



FORMATO (L)

20

ACIDO HÚMICOS Y FÚLVICOS

BIOHUMIC 16

Descripción

Formulado concentrado a base de ácidos húmicos que se caracterizan por su capacidad para reestructurar los suelos, mejorando la capacidad de retención de agua e incrementando la capacidad de intercambio iónico del suelo, elevando la disponibilidad de los nutrientes.



FORMATO (L)

1-5

MICRONUTRIENTES

BORATECH

Descripción

Boro con tecnología **Trietech**. El Boro presente en Boratech se encuentran en sus formas de mayor solubilidad y capacidad de asimilación por parte planta. Mejora el crecimiento del tubo polínico, aporta una mayor germinación calidad y radio de polinización del polen, en consiguiente mejora la cuaja.



FORMATO (L)

1-5

MICROMIX BASIC

Descripción

Mezcla líquida de cobre, hierro, manganeso y zinc complejados con ácido glucónico, boro y molibdeno en forma mineral. Favorece la asimilación de micronutrientes.



FORMATO (L)

1-5

AUMENTO DE CALIBRE Y COLOR

KOLOR NEUTRO

Descripción

Solución líquida de óxido de potasio exenta de cloruro, nitratos y sulfatos, complementada por un extracto de microalgas rico en vitaminas, pigmentos, aceites esenciales, minerales y proteínas. Aumenta y moviliza la acumulación de azúcares en los órganos de reserva de la planta, mejorando la calidad de los frutos debido al acumulo de reservas nutritivas (mayor grado Brix).



FORMATO (L)

1- 5

KOLOR BASIC

Descripción

Solución líquida concentrada de potasio complementada con nitrógeno ureico y un agente antibloqueo que facilita la absorción del potasio. El desarrollo del fruto más consistente con más color externo e interno, con un mayor calibre y grado Brix.



FORMATO (L)

1- 5

BIOFAT 600

Descripción

Fertilizante que contiene calcio fácilmente asimilable por las plantas gracias a la tecnología producida por **Triotech**. Mayor engorde de los frutos, aumentando el calibre de estos..



FORMATO (L)

1- 5

SPRINT

Descripción

bioestimulante de origen natural, concentrado de compuestos orgánicos, polisacáridos, aminoácidos reductores y otros con la capacidad de estimular y acelerar la acumulación de reservas en el fruto, los que favorecen los procesos relacionados con la coloración de la piel, permitiendo una maduración equilibrada del fruto.



FORMATO (L)	10 - 20
-------------	---------

CONTROL DE HELADA

COULD KILLER

Descripción

COLD KILLER es un tratamiento preventivo frente a las heladas, contiene un catalizador enzimático libre de hormonas equilibrado por un complejo de oligoelementos, quelado con EDTA 4Na y una solución mineral. Actúa a nivel enzimático provocando el desglose de almidones en monómeros de glucosa, aumentando así la concentración de azúcares o sólidos solubles dentro y fuera de las células logrando disminuir el punto de congelación de los líquidos hasta los -3°C .



FORMATO (L)	1 - 5 - 20
APLICACIONES	<p>Tratamiento básico inicial: Deben completarse 3 aplicaciones. 1 cada 7 días antes de iniciar el período de heladas.</p> <p>Tratamiento completo de mantención: Luego del tratamiento básico, continuar las aplicaciones cada 10 días, mientras exista riesgo de helada.</p>

<p>APLICAR FOLIAR ABUNDANTEMENTE</p>	<p>Cold Killer será efectivo cuando el ph de la solución final esté entre 5 y 6. Siempre chequear pH. No mezclar con fungicidas, insecticidas ni herbicidas o productos de acción por contacto.</p>
---	---

FUNGIESTATICO

BACTOFUS

Descripción

bioestimulante y fertilizante foliar líquido, especialmente recomendado para incrementar la resistencia de las paredes celulares de la planta. Se recomienda su uso en la prevención y corrección de carencias múltiples de oligoelementos, y así fortalecer a los cultivos frente a cualquier situación de estrés biótico y/o abiótico (heladas, sequías, déficits nutricionales, entre otros).



FORMATO (L)

5 - 10 - 20

WERT

Descripción

bioestimulante y corrector de carencias de los micronutrientes cobre, manganeso y zinc. Es muy activo y posee un gran sinergismo, lo que permite su fácil traslocación tanto en sentido ascendente como descendente dentro de las plantas, asegurando la efectividad y rapidez de acción.



FORMATO (L)

20

HIDROPONÍA

CONTENIDO

Maceta rejilla g5	69
Sistemas NFT	69
Perfiles NFT	69
Perfil Colector	70
Accesorios NFT	70
Sembradora Manual para Espuma Fenólica	71
Espuma Fenólica	71
Solución Nutritiva	72
Sales Hidropónicas	72
Solución Concentrada A	72
Solución Concentrada B	73
P K 13-14	73

MACETA REJILLA G5

TIPO

CM

CM

L

CANTIDAD

G5

5

5

0,07

4.250

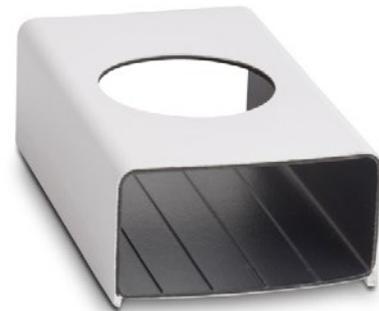


SISTEMAS NFT

PERFILES NFT

Descripción

Los Perfiles están industrializados en PVC, materia prima de alta calidad y durabilidad, sin presencia de metales pesados y capaz de ser 100% reciclada. El exterior completamente blanco absorbe menos calor y reduce el calentamiento de la solución nutritiva y el ambiente dentro del invernadero. La parte interna es negra, lo que dificulta el desarrollo de algas. El diseño exclusivo favorece la estabilidad del banco, reduciendo los indeseables desniveles entre los caballetes, facilitando incluso el proceso de instalación, montaje y mantenimiento.



MODELO	DIMENSIONES (ANCHO X ALTO X LARGO (CM))	DISTANCIA ENTRE AGUJEROS (CM)	DIAMETRO DE AGUJEROS (CM)
Perfil de alta densidad	60 x 30 x 300	5	3,5
Perfil de baja densidad	80 x 40 x 300	20	5

PERFIL COLECTOR

Descripción

Diseñado para recibir el encaje de los perfiles de alta densidad y dirigir la solución nutritiva en el retorno a la caja de almacenamiento, con orificios, espaciadores y la boquilla de salida que se puede colocar en el lateral del banco según las necesidades de cada proyecto..



MODELO	DIMENSIONES (ANCHO X ALTO X LARGO (CM))	NÚMERO DE AGUJEROS
Perfil colector de alta densidad	60 x 30 x 187	15
Perfil colector de baja densidad	80 x 40 x 187	8

ACCESORIOS NFT

CONECTOR PARA PERFIL DE ALTA DENSIDAD 60X30MM



CONECTOR PARA PERFIL DE BAJA DENSIDAD 80X40MM



TAPA DE ENTRADA PARA PERFIL DE ALTA DENSIDAD 60X30



TAPA DE ENTRADA PARA PERFIL DE BAJA DENSIDAD 80X40



TAPA DE SALIDA PARA PERFIL DE ALTA DENSIDAD 60X30



TAPA DE SALIDA PARA PERFIL DE BAJA DENSIDAD 80X40



MICROTUBO 4X7MM DE 30CM MÁS CONECTOR 3/8 PARA TAPA DE ENTRADA



SEMBRADORA MANUAL PARA ESPUMA FENÓLICA

SEMBRADORA MANUAL PARA ESPUMA FENÓLICA

Descripción

Sembradora manual utilizada para la siembra de la espuma fenólica de 2x2x2 - 2x2x3 y 2.5x2.5x3.8 cm, asegura una disminución en la a mano de obra teniendo un rendimiento aproximado de 20 segundos por plato.



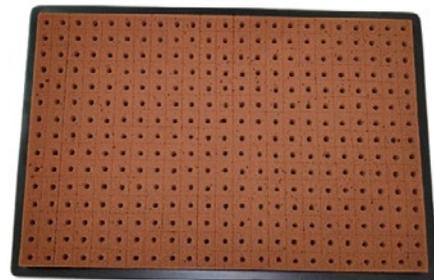
ESPUMA FENÓLICA

ESPUMA FENÓLICA

Descripción

Espuma fenólica utilizada en hidroponía que actúa como medio físico para dar soporte a la planta, logra un balance ideal de agua y aire.

MODELO	MEDIDA POR PLACA (CM)	CUBOS POR PLACA	MEDIDA POR CUBO (CM)	PLACAS POR CAJA
Espuma fenólica 2,0 x 2,0 x 2,0	30 x 46	345	2 x 2 x 2	30
Espuma fenólica 2,0 x 2,0 x 3,0	30 x 46	345	2 x 2 x 3	20
Espuma Fenólica 2,5 x 2,5 x 3,8	30 x 45	216	2,5 x 2,5 x 3,8	16



SOLUCIÓN NUTRITIVA

SALES HIDROPÓNICAS

Descripción

Sales hidropónicas en polvo para preparar solución madre A+B que sirven para preparar 1.000 litros de solución nutritiva.

Es un fertilizante completo que cubre todas las necesidades nutricionales de las plantas tanto de macro como micronutrientes, especialmente formulado para todo el desarrollo del cultivo.



Concentración de nutrientes de la solución nutritiva

Nitrógeno	150 mg l ⁻¹	Manganeso	0,5 mg l ⁻¹
Fósforo	50 mg l ⁻¹	Boro	0,5 mg l ⁻¹
Potasio	180 mg l ⁻¹	Zinc	0,15 mg l ⁻¹
Calcio	160 mg l ⁻¹	Cobre	0,1 mg l ⁻¹
Magnesio	35 mg l ⁻¹	Molibdeno	0,05 mg l ⁻¹
Azufre	30 mg l ⁻¹	Hierro	1,5 mg l ⁻¹

SOLUCIÓN CONCENTRADA A

Descripción

Fertilizante hidropónico líquido concentrado A. Esta especialmente diseñados para la preparación de soluciones nutritivas para la producción en sistemas hidropónicos en medios líquidos o en sustratos inorgánicos.

Composición (% p/p)

Nitrógeno (N)	10,0%	Fósforo	5,1%
Nitrógeno Nítrico (NO₃)	8,6 %	Magnesio	4,6%
Nitrógeno Amoniacal (NH₄)	1,4%	Azufre	3,7%



FORMATO (L)

1

SOLUCIÓN CONCENTRADA B

Descripción

Fertilizante hidropónico líquido concentrado B. Esta especialmente diseñados para la preparación de soluciones nutritivas para la producción en sistemas hidropónicos en medios líquidos o en sustratos inorgánicos.

Composición (% p/p)

Nitrógeno (N)	14,9%	Hierro (Fe)	0,3%
Nitrógeno Nítrico (NO₃)	13,8 %	Zinc (Zn)	0,02%
Nitrógeno Amoniacal (NH₄)	1,1%	Cobre (Cu)	0,01%
Calcio (CaO)	25,4%	Boro (B)	0,03%
Manganeso (Mn)	0,1%	Molibdeno (Mo)	0,004



FORMATO (L)

1

P K 13-14

Descripción

Fertilizante líquido rico en fósforo y potasio soluble en agua, directamente asimilable por la planta. Estimula el crecimiento de las flores, asegurando una floración fuerte y compacta, permitiendo tener frutos de buen desarrollo y buenos calibres.

Composición (% p/p)

Pentóxido de fósforo (P₂O₅)	13,2%	Azufre (S)	2,13%
Óxido de potasio (K₂O)	14,2 %		



FORMATO (L)

1

CASA Y JARDÍN

CONTENIDO

Pasto Sintético	75
Mulch Decorativo	75
Tierra de Macetas	75
Mallas Jardín	76
Mini Antimaleza	76
Mini raschel	76
Antihelada	76
Antipajaro	77
Vela Sombra	77
Cercos Jardín	78
Mini Voliere	78
Mini Quadra	78
Mini Exagon	78

PASTO SINTÉTICO

Descripción

Producto de calidad y alta durabilidad, fabricado con materiales sintéticos resistentes a los rayos UV. Es de aspecto igual al pasto natural y posee buen drenaje para la lluvia. No es tóxico, no requiere pesticidas, se mantiene verde todo el año y no requiere riego logrando mucha economía en agua.



LARGO DEL PASTO (MM)	ANCHO (M)
8 - 20 - 35	2,0 - 4,0

MULCH DECORATIVO

Descripción

Es ideal para decorar jardines, adornar interiores y diseñar paisajes. Permite un 30% de ahorro de agua.



VOLUMEN (L)	RENDIMIENTO (M2)
50	1,0

COLORES



TIERRA DE MACETA

Descripción

Producto altamente homogéneo, de tamizado fino, especial para liberar a la planta del estrés de crecer en un lugar reducido. Este producto está sometido a un proceso termofílico de esterilización y sanitización natural, evitando toda semilla de malezas, para que tus plantas no tengan competencia. Ideal para macetas y trasplantes.



CE (dS/m)	VOLUMEN (L)
< 3,5	6 - 15

MALLAS JARDÍN

MINI ANTIMALEZA

Descripción

Fabricada con tejido de polipropileno estabilizado con UV, con el fin de evitar el crecimiento, desarrollo y propagación de malezas en los cultivos por ausencia de luz.



PESO (G/M ²)	ANCHO (M)	LARGO (M)
90	1,2 - 2,1	10



MINI RASCHEL 80% Y 90%

Descripción

Usada generalmente para sombrear y evitar el golpe de sol en frutales y hortalizas. También como control de temperatura en invernadero. Gracias a su flexibilidad y ligereza puede instalarse de manera retráctil, permitiendo el control de la sombra en las diferentes etapas del cultivo o en función de las condiciones climáticas.

% DE SOMBRA	ANCHO (M)	LARGO (M)
80% - 90%	2,1 - 4,2	5,0 - 10,0

COLORES



MINI ANTIHELADA

Descripción

Tela no tejida, compuesta por fibras de polipropileno. Protege tu cultivo de las bajas temperatura. Su permeabilidad al agua y al aire permite tratar y regar los cultivos a través de la tela.



PESO (G/M ²)	ANCHO (M)	LARGO (M)
17	1,6-2,0-2,4	5-10



MINI ANTIPÁJARO

Descripción

Malla de polipropileno con aditivo uv, color verde, especialmente diseñada para la protección de los cultivos o árboles frutales contra las aves evitando el daño en el fruto sin limitar los procesos biológicos de crecimiento.



TAMAÑO DE CUADROS (MM)	ANCHO (M)	LARGO (M)
25X25	4,0 *Consultar por más anchos	5-10

VELA SOMBRA

Descripción

Fabricada de Polietileno de Alta Densidad con aditivos especiales para minimizar su degradación producto de los rayos UV, ante los efectos del sol. Las fijaciones de acero inoxidable, bordes reforzados y sus costuras resistentes, permiten que las Velas Sombreadoras puedan ser tensadas a distintos puntos de anclaje, habilitando al usuario a instalarlas de diversas maneras, entregando a cada espacio, un diseño vanguardista, moderno y novedoso.



TRIANGULAR (M)	CUADRADA (M)
3X3X3 - 5X5X5 - 5X5X7	3x3 - 5x5

CERCOS JARDÍN

MINI VOLIERE

Descripción

Malla de polietileno de alta densidad, representa una solución sencilla para la protección del terreno en las áreas destinadas a la cría de animales.



TAMAÑO DE CUADROS (MM)	ANCHO (M)	LARGO (M)
16X19, 19X19	1,0-2,0	10



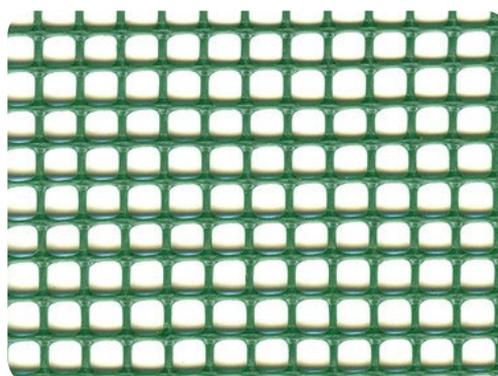
MINI QUADRA

Descripción

Malla plástica multiuso. Manejable, fácil de cortar e instalar, se puede utilizar para la instalación en barandillas y balcones.



TAMAÑO DEL CUADRO (MM)	ANCHO (M)	LARGO (M)
5X5 - 10X10 - 20X20	0,5 - 1,0	5



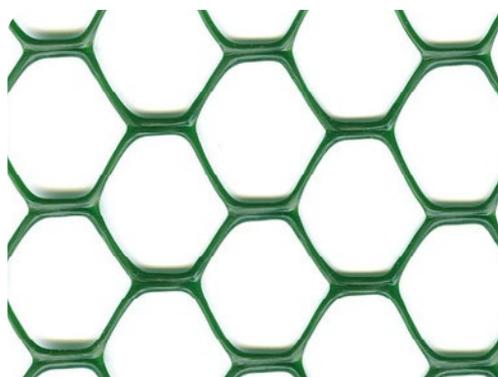
MINI EXAGON

Descripción

Malla hexagonal con bordes reforzados y no cortantes, tratada para resistir a los rayos UV del sol. Se instala en balcones, cercados o vallados como malla de protección.



TAMAÑO HEXÁGONO (MM)	ANCHO (M)	LARGO (M)
30x30	0,5 - 1,0	5





SUCURSAL
ARICA

SUCURSAL
LA SERENA

SUCURSAL
OVALLE

SUCURSAL
QUILLOTA
CASA MATRIZ
SANTIAGO

SUCURSAL
BUIN

SUCURSAL SUR
TALCA

SUCURSAL CENTRO
SAN VICENTE
SUCURSAL SUR
CURICÓ

SUCURSAL SUR
CHILLAN

SUCURSAL SUR
TEMUCO

SUCURSAL SUR
OSORNO