



ÍNDICE

TUTOREO DE TOMATE Y PEPINO	. PAG.1
PINZA PARA INJERTO	PAG.2
● CORTADORA	. PAG.4
ROLLERHOOK Y METALHOOK	PAG.5
ARCO DE SOPORTE	PAG.6
BITEPLAST	PAG.7
ANILLA ORNAMENTAL	PAG.8
PROTECCIÓN Y ENTUTORADO	. PAG.9
VARILLAS Y ETIQUETAS.	PAG.12
MALLA ESTIRABLE PALNET.	PAG.14
MALLA TUBULAR	PAG.15
FILM ESTIRABLE	PAG.16
CINTAS ADHESIVAS.	PAG.18
BOLSAS CÓNICAS PLÁSTICO PP.	PAG.19
GOMA ANCLA ELÁSTICA	PAG.20
ETIQUETADORA DE PASAPORTE FITOSANITARIO	PAG.21
ROPA DESECHABLE	PAG. 22
PERLITA	PAG. 24
● VERMICULITA	PAG. 28

TUTOREO DE TOMATE Y PEPINO

Sujeción de tallos fácil y rápida



Conectando la planta al hilo de entutorado, los clips están disponibles para brindar soluciones que se adapten a todas sus necesidades y técnicas de cultivo. La utilización de los clips optimizará sus hábitos de trabajo y productividad, asegurando a la vez un agarre fuerte al hilo y la planta, sin causar daño alguno. Los clips pueden seleccionarse según el tipo de cultivo.





COLORES DISPONIBLES







COLOR TRANSPARENTE

COLOR NEGRO

COLOR

DATOS TÉCNICOS

	20 mm	23 mm	25 mm	28 mm
UNIDADES X CAJA	7.500 / 12.500	7.500 / 12.500	6.000 / 10.000	6.000 / 10.000
DIMENSIONES X CAJA	490x420x390 580x482x438	490x420x390 580x482x438	490x420x390 580x482x438	490x420x390 580x482x438
UNIDADES X PALET	30 / 20	30 / 20	30 / 20	30 / 20
DIMENSIONES PALET	1.000 x 1.200	1.000 x 1.200	1.000 x 1.200	1.000 x 1.200





1

PINZA PARA INJERTO

Para tomate, pimiento y berenjena

DETALLES DEL PRODUCTO

Nuestro nivel de exigencia y búsqueda de la excelencia hace que optemos por las mejores soluciones. Así, nuestro clip tipo pinza para injerto está fabricado en primera calidad. Fabricados en materiales suaves, flexibles y con excelente memoria, los clips evitan daños al tallo, con un diseño robusto para una unión fuerte y segura.

Nuestros clips son adecuados para diversos tipos de plantas, diámetros, formas de tallos y clima. Así como también distintas técnicas de injertación: Empalme, Púa o Aproximación. Posee unas propiedades idóneas para usar en injertos de clima Mediterráneo. De igual forma, sus propiedades físicas les confieren gran resistencia a altas temperaturas.

Hemos conseguido producir pinzas para injertos de la máxima calidad con el mejor precio del mercado.

ASAS DE SUJECIÓN ÓPTIMAS

LOS CLIPS POSEEN ASAS DE SUJECIÓN MÁS ROBUSTAS, CON EL OBJETO DE REDUCIR AL MÁXIMO EL ESFUERZO MANUAL CON UN IMPACTO MÍNIMO EN LA SALUD LABORAL DE LA INJERTADORA, AUMENTANDO LA PRODUCTIVIDAD DIARIA.

FLEXIBILIDAD

EXCELENTE BALANCE ENTRE MEMORIA Y SUAVIDAD PARA ASEGURAR UNA UNIÓN FIRME Y LA PROTECCIÓN DE LA PLANTA INJERTADA HASTA SU ESTABLECIMIENTO EN TERRENO (DESPACHO Y TRASPLANTE).

MATERIALES

ELASTÓMEROS Y TERMOPLÁSTICOS ATÓXICOS DE PRIMERA CALIDAD.

DURACIÓN

UNA TEMPORADA.



GAMA DE PINZAS

Pinza flexible y robusta para realizar uniones de injertos vegetales ya sean estos tempranos o tardíos.

De acuerdo con el método japonés de injerto, nuestros clips son adecuados para diversos tipos de plantas, diámetros y formas de tallo.

Los clips están fabricados en materiales suaves y flexibles con excelente memoria lo que permite evitar daños al tallo con una unión fuerte. Garantizamos un fácil y seguro proceso de injertación.

La pinza genérica para injerto la fabricamos en **color transparente**, aunque también trabajamos con otros colores bajo pedido.

Por otro lado, nuestra gama de pinzas para injerto abarca diámetros del agujero desde **1,4 hasta 3 mm.** Con un peso que oscila entre los **0,30 g. y los 0,75 g.**

PINZA PARA INJERTO



APLICACIONES EN INJERTOS

- Este clip de pinza permite conseguir realizar los injertos mediante una fácil sujeción. Además, la pinza es antideslizante.
- Por otro lado, como consecuencia del crecimiento de la planta el clip cae por sí solo. Esto permite cierta flexibilidad en su control.
- La pinza tiene una buena adaptabilidad a las posibles variaciones de diámetro del vástago con respecto al agujero.
- Uso recomendado en injertos de plantas pertenecientes a la familia Solanáceas.

DISTRIBUCIÓN

UNIDAD MÍNIMA PEDIDO	4 CAJA
PLAZO ENTREGA	5 A 10 DÍAS APROX.
COLORES DISPONIBLES	AMARILLO,VERDE, ROJO Y AZUL. BAJO PEDIDO

CANTIDADES POR CAJA

1.4 MM	20.500 UDS
1.5 MM	20.000 UDS
1.6 MM	18.000 UDS
1.8 MM	17.000 UDS
2.0 MM	18.000 UDS
2.2 MM	15.000 UDS
2.4 MM	15.500 UDS
2.5 MM	14.000 UDS
2.6 MM	13.500 UDS
2.8 MM	11.000 UDS
3.0 MM	10.000 UDS



CORTADORA

(GPT / GPT-S)



Dispositivo para seccionar tallos de plantas para injertar módulos GPT y GPT-S, caracterizado porque está constituido a partir de dos piezas acoplables entre sí.



FACILIDAD DE SU USO MECÁNICO

- El corte se efectúa con el mismo ángulo, por lo que al realizar el ijnerto y unir el pie con la cabeza el ángulo coincidirá contrapuesto al otro. Para hacer dicho corte no es necesario un aprendizaje previo, dada la facilidad de su uso mecánico.
- Al tratarse de un material plástico-antibacteriano, garantiza además su total desinfección.
- En la variante de la cortadora GTP-S se puede hacer el corte para el injerto de sandía.





ROLLERHOOK Y METALHOOK



El RollerHook es un gancho de tecnología avanzada para facilitar el entutorado en cultivos. Su diseño permite sustentar las plantas de una forma sencilla y segura, ahorrando costes tanto en mano de obra como en complejos sistemas.



ROLLERHOOK-REEL HOOK

RollerHook-Reel Hook se compone de dos piezas, una percha o gancho metálico y un carrete. Ambas piezas se venden por separado ya que la percha es reutilizable, sin embargo, el carrete es para un solo uso (dada la longitud de la rafia bobinada en el carrete -25 m- este uso puede prolongarse varios cultivos).

CARACTERÍSTICAS

- Operación fácil y muy rápida.
- Ahorra tiempo, costes laborales y mano de obra.
- Carrete con 25 m de rafia en varios colores o biodegradable.
- La rafia se descuelga automáticamente al accionar el "gatillo" de la percha.
- Total control del descenso de la planta.





METALHOOK-CLASSIC HOOK

Gancho para el entutorado de tomates mediante rafia. Fácil de usar, bajo pedido, con los primeros metros sujetos con una goma para su suelta por caída libre.

CARACTERÍSTICAS

Gancho de de acero.

- 18 m (15 m enrollados y 3 de caída libre) de rafia en varios colores o biodegradable.
- Rápido y fácil de instalar, ahorra tiempo y costes laborales. Consulte posibilidad de Rafia en otros colores, así como de
- Hilo compostable fabricado con PLA.
- Estabilizado contra UV i, resistente al agua.

ARCO DE SOPORTE



Arco para el soporte del tallo del racimo.

CARACTERÍSTICAS

- Ancho: 6 mm.
- Sujeta el tallo firmemente.
- Una sola temporada.

IMPORTANTE

Debe ser utilizado durante la floración del racimo.

PRESENTACIÓN

Cajas de 20.000 arcos.

Artículo no estándar. Suministro bajo pedido. Condiciones y plazos a concretar en el momento del pedido.







BITEPLAST

DETALLES DEL PRODUCTO

Pinza para tutorado en pimiento. Mantiene unidas las cuerdas o rafia horizontales paralelas a ambos lados de la línea que mantiene la planta sujeta, evitando que se abran, mordiendo a su vez la rafia vertical que mantiene erguida la línea de cultivo.

SIMPLIFICA EL SISTEMA DE INSTALACIÓN.

- Recomendamos que en cuanto las plantas hayan alcanzado un cierto grado de desarrollo iniciar las tareas del tutorado. Válido tanto para rafia redonda como plana.
- Gracias a este sistema obtenemos producciones de mayor calidad, optimizando las condiciones de cultivo en invernadero, mejorando la aireación entre plantas y facilitando su recolección.
- Con respecto a otros productos que se utilizan para el turorado en pimiento (lañas metálicas o clips plásticos), BITEPLAST simplifica el sistema de instalación, mejorando la eficacia al impedir posibles deslizamientos, y evitando posibles roturas de la rafia vertical producidas por las sobre-tensiones generadas con estos otros sistemas.



ANILLA ORNAMENTAL

K16 - K20 - K25



Este clip de propagación se utiliza para entutorar las plantas de maceta, y plantones de semillerolas con una vara u otro soporte.





USO DE UNA **ESTACIÓN**

MATERIAL 100% RECICLADO

ENVASE **REUTILIZABLE**



DATOS TÉCNICOS

TIPO DE CULTIVO VIVEROS

COLOR VERDE

TAMAÑO 16 / 20 / 25 MM

MATERIAL PP

PACKAGING

CANTIDAD POR CAJA DIÁMETRO 16 MM: 30.000 UDS

CANTIDAD POR CAJA DIÁMETRO 20 MM: 20.000 UDS

CANTIDAD POR CAJA DIÁMETRO 25 MM: 12.500 UDS

CAJAS X PALET: 30

PROTECCIÓN Y ENTUTORADO

TUTORES DE BAMBÚ

El bambú es un material fuerte y a la vez flexible. No se pudre, lo que posibilita su utilización en múltiples funciones. Amplia gama en tamaños y calibres diferentes.



USOS

- Guía de cualquier cultivo: en vid, olivo, tomate, pepino, judía, almendro, etc.
- Soporte de plantas ornamentales.
- Tutor de plantas enredaderas o coníferas.
- Sujeción de mallas.
- Obras de paisajismo.
- Como eje de zarcillos de protección para plantas y árboles.
- Decoración en jardinería.

Altura (cm)	Calibre (mín./máx.) (mm)	Unidades por fardo	Uds/palet (aprox.)	Estándar	
0,60	8/10	500	30.000	Sí	
0,60	6/8	1.000	-	No	
0,75	6/8	1.000	20.000	Sí	
0,75	8/10	1.000	-	No	
0,90	6/8	1.000	-	No	
0,90	8/10	500	12.500	Sí	
1,05	6/8	1.000	-	No	
1,05	8/10	500	15.000	Sí	
1,05	10/12	500	-	No	
1,20	10/12	500	10.000	No	
1,20	12/14	250	4.000	Sí	
1,50	12/14	250	10.000	Sí	
1,50	14/16	250	-	No	
1,50	20/22	100	-	No	
1,80	12/14	250	4.000	Sí	
1,80	22/24	50	-	No	
2,10	16/18	100	5.400	Sí	
2,40	18/20	100	3.000	Sí	
3,66	26/28	30	1.980	No	

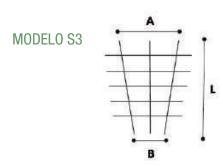
ESPALDERAS DE BAMBÚ

Espalderas para entutorar plantas trepadoras con tallos largos y delgados. También para especies hortícolas en huertos urbanos.

A medida que la planta va creciendo, los tallos se sujetan a la guía. Es recomendable colocar las espalderas mientras las plantas son aún pequeñas y manejables para no dañar las raíces.

Las espalderas de bambú son 100% naturales y biodegradables.

Otras medidas disponibles bajo pedido, consúltenos



Α	В	L	Calibre
(cm)	(cm)	(cm)	(mm)
28	12	60	8/10
33	12	85	10/12

MODELO S4

Α	В	L	Calibre
(cm)	(cm)	(cm)	(mm)
18	5	35	8/10
20	6	45	8/10



Α	В	Calibre
(cm)	(cm)	(mm)
15	45	8/10
15	75	12/14

TUTOR SITCKS FLORES

Finos tutores de madera, útiles como guía o soporte para flores y

plantas ornamentales que requieran tutores ligeros y discretos.

Altura (cm)	Calibre (mín./máx.) (mm)	Unidades por fardo		
25				
60	5 5/G	2.500		
50	5,5/6			
70				

Otras medidas y calibres disponibles bajo pedido, consúltenos.



ATADORA DE CINTA (MODELO HT-B)

La atadora HT-B es un dispositivo que, mediante grapas y una cinta plástica, sirve para hacer ataduras que no requieran una gran fuerza, como por ejemplo: para atar en las plantaciones nuevas los sarmientos a los tutores, guiado de sarmientos verdes en la formación de espalderas, atado de ramas jóvenes de frutales en las palmetas, entutorado de tomates, para sujetar las gomas de riego sobre las alambres, etc. Sus principales ventajas son la sencillez de manejo, la rapidez para realizar ataduras y por consiguiente la rentabilidad que se puede conseguir en el trabajo.





ATADORA DE CORDONCILLO (MODELO HR-F)

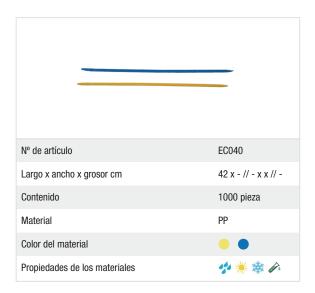
Realiza sobre cordoncillo, mediante grapas gruesas, ataduras de gran resistencia.

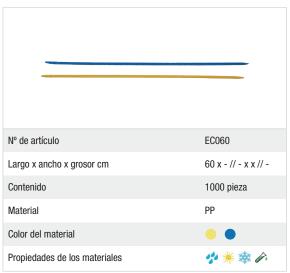
Agiliza la labor de atado, ofreciendo gran resistencia, uniformidad y acabado.



STICK RÍGIDO PARA SEÑALIZAR

Stick que fija las etiquetas de las plantas. Como resultado, permite una presentación atractiva y profesional del marcado de la planta.





ETIQUETAS RÍGIDAS PARA MARCAR CULTIVOS

La etiqueta pincho es ideal para distinguir las distintas variedades de plantas y esquejes en edades tempranas de siembra. Estas están Fabricadas en material plástico de PEHD.

Se pueden fabricar en una amplia gama de colores , siendo el color marfil el más común en su venta .





EP34 a EP451 EP 10 a EP 13.5 Marfil Fx Marfil 07



Código art.	Denominación	[<u> </u>	07	FX		
7810	EP 10	10,0 x 1,5			1 000 / 10	-
7820	EP 14	14,0 x 1,8			250 / 20	-
7830	EP 13,5	13,5 x 5,0			250 / 20	-
7840	EP 34	34,0 x 8,9			100 / 7	-
7845	EP 45	45,0 x 11,8			50 / 5	-
7850	EP 45 inclinada	45,0 x 13,8			-	300 / 36

ETIQUETAS PARA IMPRIMIR

CON BUCLE PARA IMPRESORA LÁSER



Código art.	Denominación	[<u></u>	05	•
9480	Etiqueta Laser 21	20,9 x 1,9		1 100

Denominación

EN PVC PARA ORDENADOR



Códiç	go art.		[<u></u>	02	05	13	09	06	12	11	14	
	9318	Etiqueta ordenator 18 Blanca	18,0 x 1,3									1 000
93	30	Etiqueta ordenator 22 Blanca	22,0 x 2,5									2 500
93	340	Etiqueta ordenator 22	22,0 x 2,5									2 500

EN TYVECK CON BUCLE PARA ORDENADOR



Entregadas por cajas completas con plegado en acordeón

Código art.	Denominación	I,	02	05	13	09	12	06	11	14	
9420	Tyvek Ordenator 22 x 1,9	22,0 x 1,3									10 000
9420	Tyvek Ordenator 22 x 1,9	22,0 x 1,3									10 000
9430	Tyvek Ordenator 22 x 2,5	22,0 x 2,5									5 000
9430	Tyvek Ordenator 22 x 2,5	22,0 x 2,5									5 000

(Ver también la sección de « stocks a agotar » al final del catálogo)









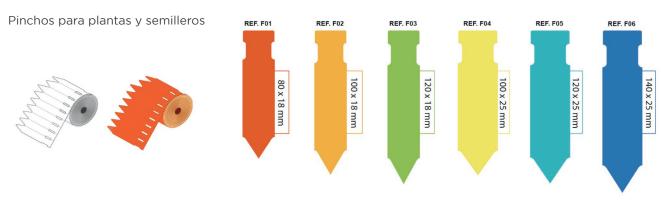








ETIQUETAS EN PVC Para impresora Transferencia Térmica o Anotación Manual



MALLA ESTIRABLE PALNET



DETALLES DEL PRODUCTO

La malla estirable palnet resuelve de forma óptima y económica el flejado tanto de forma manual como de manera automática a máquina.

Es una malla plana tejida de fácil colocación que confiere al producto flejado una gran estabilidad. Permite la máxima transpiración y ventilación del producto a transportar.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO



RESISTENCIA



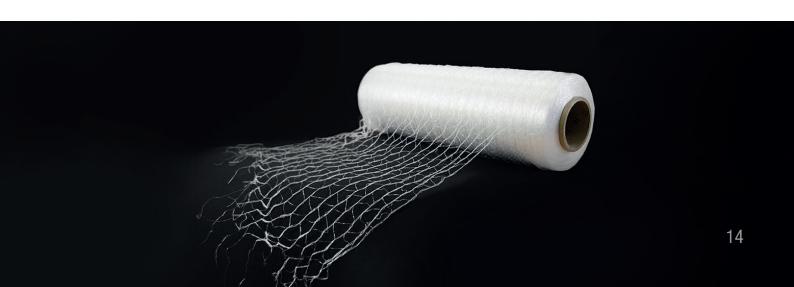
ELASTICIDAD



TRANSPIRACIÓN



ADAPTACIÓN



MALLA TUBULAR



DETALLES DEL PRODUCTO

Esta malla tubular es la solución ideal para reducir el volumen y evitar daños durante el transporte de las plantas.

Este tipo de malla tiene la particularidad de respetar la forma de la planta sin dañarla.

SAP	DESCRIPTION	ØCM	M	COLOR	G/ML	UN/PACK	UN/PALLET
490200	4202 - PLANTANET cepellones	14	150	•	30,5	2	72
2000174	4260 - PLANTANET	18	2000		4,7	2	72
2004357	4223 - PLANTANET	20	1000		6,8	2	80
2000136	4242 - PLANTANET	22	1000		6,8	2	80
2003358	4365 - PLANTANET	26	1000		10,7	2	60
2005181	4289 - PLANTANET	28	1000		7,5	2	60



FILM ESTIRABLE



FILM ESTIRABLE IMPRESO

El film automático se puede imprimir con un logo o texto tanto personalizado como estándar. Dando seguridad, estabilidad y fijación a nuestra carga, nos da visibilidad de empresa y publicidad.



Personalización, imagen y la garantía de una marca. Disponemos de la maquinaria necesaria para la impresión de todos nuestros productos con la calidad que exige el mercado.

- Publicidad efectiva a un coste muy económico.
- Precinto de garantía contra robos o manipulaciones no permitidas.
- Diferenciación de productos en proceso, terminados o propios.
- 100% reciclable.

FILM ESTIRABLE APLICACIÓN ORBITAL



Producto para embalaje industrial cortado con las medidas solicitadas por el cliente.

Disponible para uso manual o automático. Dirigido a empresas que necesiten embalar manualmente pequeñas agrupaciones, o para todo tipo de envolvedoras orbitales.

FILM ESTIRABLE APLICACIÓN MANUAL



Recomendado para: fijar objetos en el transporte, incluso en cargas de forma irregular y protegerlas además del polvo, polución y robo.

Ventajas:

- Alta densidad a prueba de perforaciones.
- Estiramiento y alcance superior aseguran cargas inestables.
- Se desenrolla sin esfuerzo ni ruido.

APLICADORES FILM



Diversos tipos de aplicadores de film estirable manual.

FILM MACROPERFORADO



El film macroperforado es la opción más idónea para la protección de productos delicados del sector ornamental y alimentario que requieren de una manipulación especial. Los principales beneficios que ofrecen son:

- Buena ventilación.
- De secado rápido, evita la condensación en el interior del palet.
- Conservación óptima de las mercancías paletizadas en frío y en seco.
- Mantenimiento de temperatura constante, impidiendo el calentamiento de los artículos.
- Excelente fijación del producto para su transporte optimo y seguro

CINTAS ADHESIVAS



CINTA ADHESIVA PVC SOLVENTE

Cinta Adhesiva de alta calidad en el adhesivo y se adapta especialmente sobre cualquier tipo de superficies. Utilizada para el cerramiento de cajas.



Soporte: Film Polivinilocloruro Transparente. **Adhesivo:** Base Solvente de Caucho Natural.

Color: Blanco, Marrón y transparente **Ancho:** 19, 24, 36, 48,72 y 148 mm*

*Otras referencias consultar.

CINTA ADHESIVA IMPRESA



BOLSAS CÓNICAS PLÁSTICO PP

DETALLES DEL PRODUCTO

Bolsa para embalaje de plantas en Plástico PP con/sin macro-perforaciones para una ventilación optima de las mismas. Posibilidad de fabricación en otras medidas deseadas.

BOLSAS PARA POINSETTIA



BOLSAS PARA ROSAS



BOLSAS CÓNICAS PARA PLANTAS



GOMA ANCLA ELÁSTICA

Para entutorar



Las gomas ancla son un sistema de sujeción elástica, reutilizable y de larga duración.

Están diseñadas para unir o sujetar dos o más elementos cualquiera, sin necesidad de introducirla por el extremo





ETIQUETADORA DE PASAPORTE FITOSANITARIO



DETALLES DEL PRODUCTO

Aplicador de etiquetas rectangulares Towa APN-30, para anchura de etiquetas de 20mm a 30mm.

TOWA APN-30 APLICADOR DE ETIQUETAS

- Detección automática de la separación
- Para rollos de etiquetas rectangulares
- Ancho de la etiqueta: 20 a 30 mm
- Alto de la etiqueta: 20 a 60 mm
- Diámetro de rollo de etiquetas: 100 mm (máximo)
- Diámetro del rollo de etiquetas hasta 130 mm de máximo con el adaptador opcional para mandriles de 76 mm.
- Para etiquetas en rollo estándar preimpresas.
- No se requieren divisores especiales ni etiquetas perforadas o hendidas.
- Admite tamaños de etiquetas entre 20 y 30 mm
- Dispensa etiquetas cuadradas y rectangulares.





ROPA DESECHABLE

KIT DE VISITA

Kit de visita desechable para proteger a los visitantes y sus instalaciones de posibles contaminaciones.

PRODUCTOS BATA, CUBREZAPATOS, GORRO Y MASCARILLA.

MATERIALES TNT DE POLIPROPILENO O POLIETILENO.

TALLA ÚNICA

CANTIDAD 100 O 500

GORROS RECOGEPELO DE TNT DESECHABLES.

Evita la posible caída del cabello y la contaminación.



CUBREZAPATOS DE POLIETILENO.

Evita la contaminación que pueda ir adosada a los zapatos.





BATAS INDUSTRIA CON BOLSILLOS DESECHABLES

Batas industria con bolsillos desechables para manipulación áreas sensibles a la limpieza en general.



GUANTES DESECHABLES

Caja de guantes de nitrilo Azul de 100 unidades, desechables y sin empolvar.





- •La perlita proporciona aireación y drenaje del suelo con más del 90% de su porosidad total y el 60% de la porosidad de aireación.
- La perlita aumenta la infiltración, reduce la evaporación, proporciona economía en el riego.
- La perlita es inorgánica, por lo que no incluye semillas de malas hierbas y no está expuesta a enfermedades.
- La salinidad y la alcalinidad no causan ningún problema cuando se usa perlit debido a la muy baja cantidad de iones solubles en la sustancia.
- La perlita regula fácilmente el pH ambiente con su Ph neutro (pH=6,5-7,5) y bajo tamponamiento químico.
- La excelente conductividad térmica de la Perlita expandida reduce al máximo la influencia de los cambios diarios de temperatura en las plantas.
- En agricultura de suelo después de la esterilización, la perlita se puede utilizar durante 6 años sin dañar la estructura del suelo. Asegura una cosecha temprana.
- La perlita previene daños y pérdidas de raíces de plántulas.

Debido a las características enumeradas anteriormente, la perlita se utiliza con éxito como regulador del suelo en invernaderos, como alimento en el cultivo de plántulas y como entorno de crecimiento en la agricultura sin suelo. **BAG** : 100 LITROS BIG BAG : 1500 LITROS

100% NATURAL

La perlita es una roca volcánica natural. Cuando se hornea a altas temperaturas, la perlita "explota" y se expande hasta 15 veces su volumen original. Las partículas livianas resultantes están formadas por esferas microscópicas con una superficie porosa y rota que promueve el crecimiento de las plantas. Esto permite la aireación y el drenaje del sistema radicular y proporciona capacidad de retención de agua y nutrientes.





PERLITA PARA GERMINACIÓN Y PLANTA MEDIO CULTIVO

La perlita es un medio adecuado para la germinación de semillas de flores y hortalizas. La Perlita hidratada se llena en las macetas o cajas preparadas para fines de germinación. Posteriormente se riega adecuadamente. En este entorno, las semillas se siembran un poco más profundas de lo habitual. Las semillas se mantienen en los sitios de siembra hasta que las hojas de cotiledón se abren completamente y se obtiene una apariencia paralela al suelo.

En esta etapa, las semillas usan su propia nutrición, por lo que no hay necesidad de nutrición adicional. En este período de crecimiento de las plántulas, se presta especial atención al trasplante de las plántulas. El retraso en el trasplante puede causar pérdidas de raíces primarias. Las plántulas generalmente se plantan en bolsas de plástico.

Estas bolsas se pueden llenar con una mezcla de Perlita y turba preparada en una proporción de 1:1, al igual que con Perlita solamente. Si las bolsas están llenas de Perlita pura, la plántula debe nutrirse con soluciones nutritivas.



Este método generalmente se recomienda para cultivar plántulas en invernaderos. La ventaja más importante del uso de Perlita en la germinación es que no se pierden raíces ni se dañan durante el trasplante de plántulas. La Perlita es estéril, no cambia sus características y por lo tanto se puede utilizar durante varios años. Para fines de germinación, se utiliza Perlita de grado grueso.

PERLITA PARA MEDIOS DE ENRAIZAMIENTO

La perlita se utiliza con éxito en el enraizamiento de flores, hortalizas o frutas tanto en estado puro como en mezclas.

- En caso de que las cajas donde se realiza la estratificación se llenen únicamente con perlita, se deben colocar los vástagos en perlita previamente y debidamente humedecida. Para el enraizamiento es suficiente mantener perlita constantemente hidratada.
- Como medio de enraizamiento, perlita se puede mezclar con un material orgánico en una proporción de 1:1 hasta 9:1.
- · Si también se requiere tierra en la mezcla de enraizamiento, se recomienda usar tierra esterilizada, material orgánico y Perlita en una proporción de 1:1:5.
- Es importante que los sustratos de enraizamiento se rieguen adecuadamente y que se conserven allí los niveles de humedad y temperatura necesarios.
- El uso de perlita con fines de enraizamiento proporciona un mayor crecimiento de las raíces.
- La Perlita es un entorno de enraizamiento excelente. Al mismo tiempo, el uso de perlita garantiza la posibilidad de obtener ganancias adicionales al eliminar la necesidad de comprar costosas semillas de vegetales.





En un experimento realizado en el Departamento de Horticultura de la Universidad de Arkansas, se mezcló Perlita Expandida con un tamaño de grano de 3-6 mm con la capa superior de suelo de invernadero en una proporción de 1:4. Los tomates plantados allí se regaron 6 veces en comparación con las plántulas que se regaron 21 veces en un invernadero común durante el mismo período de tiempo. Esto demuestra que la Perlita tiene un efecto positivo en la capacidad de retención de agua y proporciona economía en los gastos de mano de obra y agua.

PERLITA EN MEZCLA DE SUELO

La perlita se utiliza como regulador de suelos o como agente para disminuir las pérdidas de agua. Se espera que un buen regulador del suelo tenga una alta capacidad de agua útil, una alta capacidad térmica con bajas cantidades de sal y un bajo nivel de conductividad térmica. Todas estas características son aplicables a la Perlita.

- Debido a sus propiedades de drenaje y aireación, cuando se mezcla con suelos pesados y adhesivos, la perlita previene el agrietamiento, la formación de charcos, la dilatación, la contracción y la formación de una capa deslizante.
- La perlita utilizada como regulador del suelo en INVERNADEROS garantiza una estructura rugosa del suelo, aumenta la capacidad de retención de agua del suelo y la disponibilidad de nutrientes.

Con la ayuda de la perlita, las propiedades físicas del suelo del invernadero, que resultan ser más importantes que las químicas, pueden modificarse según se desee. Una capa de perlita de 4-5 cm de espesor aplicada en invernaderos con sistemas de riego subterráneo y riego por goteo reduce la necesidad de riego a la mitad.

USO EN CAMPOS DE CÉSPED Y TIERRA

Perlita es un regulador de suelo único para horticultura, parques, campos de fútbol y golf y suelos de césped de hipódromos. La hierba del suelo, expuesta a influencias externas oa la compresión, se debilita o puede perderse totalmente.

- La perlita aumenta la vida útil del césped. También ayuda a resolver problemas de estancamiento.
- La perlita ayuda a ensanchar la superficie de las hojas de la hierba y aumenta la cantidad de hojas y raíces. La compresión del césped se reduce a la mitad.
- Los métodos de aplicación de perlita en céspedes y otras áreas de césped son los mismos: se mezclan 2,5 cm de perlita con 2,5 cm de tierra. Así se obtiene una mezcla de 5 cm de espesor. Es necesario humedecer la perlita antes de aplicarla. Después de preparar la mezcla, se siembran semillas de pasto.
- La perlita debe mezclarse homogéneamente con el suelo. El rodillo debe aplicarse antes de la primera cosecha y corte realizado con Tijeras.





La vermiculita es un mineral natural que se expande cuando se calienta. La vermiculita expandida tiene características únicas y versátiles; es liviano, proporciona ahorro de energía cuando se usa como aislamiento, no es combustible, es altamente absorbente, tiene pH neutro, es inerte, no reacciona a todos excepto a los ácidos muy fuertes y es comprimible. Estas características deseables permiten la vermiculita.

ALTA CAPACIDAD DE RETENCIÓN DE AGUA MEJORA EL DRENAJE **RAÍCES AISLANTES**

INORGÁNICO Y ESTÉRIL FACILITA LA REMODELACIÓN PH NEUTRO ALTA CAPACIDAD DE RETENCIÓN DE AIRE **NO IRRITANTE**



BAG 100 LITROS **BIG BAG** 1500 LITROS **GROW BAG:** 25-37-40 LITROS

ESQUEJES DE ENRAIZAMIENTO

 La vermiculita es el estándar entre los viveristas profesionales para la mayoría de los usos hortícolas, incluida la inserción de esquejes. La vermiculita se puede usar directamente tal como se vierte de la bolsa para esquejes de raíces. Riegue abundantemente e inserte esquejes. El exceso de humectación no es una preocupación seria si se proporciona drenaje del contenedor. Vermiculita Promoverá el máximo crecimiento de raíces en menos tiempo.

ACONDICIONAMIENTO DEL SUELO

 Donde el suelo nativo es pesado o pegajoso, se recomienda una mezcla suave de vermiculità hasta la mitad del volumen del suelo. Esto crea canales de aire y permite que la mezcla de tierra respire. Mezclar vermiculita en jardines de flores y hortalizas o en macetas proporcionará el aire necesario para mantener un crecimiento vigoroso de las plantas. Cuando los suelos son arenosos, la mezcla de vermiculita en el suelo permitirá que el suelo retenga el agua y el aire necesarios para el crecimiento.

GERMINACIÓN DE LA SEMILLA

• Use vermiculita sola o mezclada con tierra, perlita o turba. Se requiere muy poco riego. Germinan más semillas, ¡también una germinación más rápida! Cuando la vermiculita se mezcla mitad y mitad con tierra, turba o corteza de pino compostada, no se requiere alimentación adicional hasta el momento del trasplante.

PLANTAS DE CASA

• La vermiculita elimina el problema de la tierra compactada en las macetas. Mezcla mitad y mitad con tierra, turba de perlita y/o corteza de pino compostada.

Proporciona un excelente control del aire y la humedad para las plantas de interior. Aclara y airea la tierra. Las raíces pueden extenderse a través de la maceta. Se requiere riego menos frecuente.



GREEN ART WÖRLD