



CULTIVATOR SACO DE CULTIVO (GROW-BAG)

características

CULTIVATOR es un sistema de cultivo en el cuál se utiliza un sustrato de mezcla especialmente diseñado para el cultivo sin suelo, de una gran variedad de especies vegetales.

El saco actúa como contenedor cubierto, que evita el contacto del sustrato con el suelo y las partículas del aire, su tamaño favorece el aprovechamiento del espacio. Se usa en sustitución de suelos pobres o agotados y para evitar la aparición de enfermedades derivadas del cultivo en el suelo. En este sentido, evita que las impurezas del aire, esporas u otros elementos caigan sobre el sustrato y germinen durante el cultivo, y que los microorganismos nocivos proliferen.

El sustrato, actúa a la vez de soporte de la planta y de almacén de nutrientes y se obtiene un crecimiento uniforme del cultivo gracias a la homogeneidad de la mezcla. El contenido del saco de cultivo es principalmente orgánico y recuperable para otras aplicaciones agrícolas.

El uso de cortezas de pino en la mezcla, presenta un efecto supresor de enfermedades causadas por bacterias y/o hongos fitopatógenos.

Todos los procesos están sometidos a rigurosos controles de calidad, con la finalidad de garantizar la satisfacción de nuestros clientes así como el respeto por el Medio Ambiente.

formato

Permite realizar hasta 3 campañas en un mismo saco de cultivo en condiciones de invernadero, gracias al envase bicapa.



Formato venta: 40 x 95 cm
S/P: 66
Ref: S32590
Ref: S32592 (Perforado para 18 plantas)



Formato venta: 30 x 95 cm
S/P: 88
Ref: S32570
Ref: S32572 (Perforado para 12 plantas)

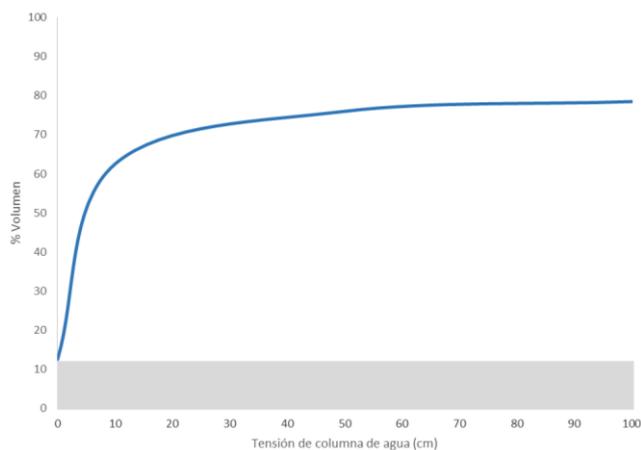


Formato venta: 25 x 100 cm
S/P: 130
Ref: S32566
Ref: S32567 (Perforado para 5 plantas)

Características físico-químicas del CULTIVATOR y en la curva de retención hídrica:

PARÁMETRO	UNIDAD	VALOR
HUMEDAD	% m/m	45-55
pH (1:5)	-	5,5 - 6,5
CONDUCTIVIDAD ELÉCTRICA	mS/m	30-70
DENSIDAD APARENTE	g/cm ³	0,30- 0,45
MATERIA ORGÁNICA	% s.m.s.	75-85
C.I.C.	meq/l	60-180
ESPACIO POROSO TOTAL	%	86-88
CAPACIDAD DE AIREACIÓN	%	30-32
AGUA FÁCILMENTE ASIMILABLE	%	20-22
AGUA DE RESERVA	%	1,3-1,7
AGUA DIFÍCILMENTE ASIMILABLE	%	7-12

CURVA RETENCIÓN HÍDRICA CULTIVATOR



aplicaciones

CULTIVATOR tiene aplicación en múltiples cultivos, entre los que destacan:

- Planta de flor cortada: clavel, gerbera, rosas,..
- Hortícolas: fresa, tomate (melón, pepino, pimiento, calabacín)