

## CULTIVATOR

**CULTIVATOR** es un saco de cultivo compuesto por un sustrato orgánico especialmente diseñado para el cultivo sin suelo de una gran variedad de especies vegetales.

Las características físicas de este sustrato, se muestran a continuación.

PARÁMETRO	UNIDAD	VALOR
HUMEDAD	% m/m	50-65
MATERIA ORGÁNICA	% s.m.s.	75-85
pH	-	5,5-6,5
CONDUCTIVIDAD ELÉCTRICA	μS/cm	450-700
DENSIDAD APARENTE	gr/cm <sup>3</sup>	0,3-0,450
C.I.C	meq/l	60-180
ESPACIO POROSO TOTAL	%	86-87
AIRE	%	30-32
AGUA FÁCILMENTE ASIMILABLE	%	20-22
AGUA DE RESERVA	%	1,3-1,7
AGUA DIFÍCILMENTE ASIMILABLE	%	31-32

Densidad aparente según **UNE EN 12580:2000**  
**Determinación de cantidad.**

El diseño de **CULTIVATOR** ha sido probado para conseguir un perfecto desarrollo de la planta, incluso para plantaciones de ciclo largo, debido a la calidad del envoltorio utilizado.

Para facilitar la adaptación de **CULTIVATOR** a cualquier condición y tipo de cultivo, **BURÉS PROFESIONAL, S.A.**, ha creado distintos formatos según las dimensiones del saco de cultivo.

- Cultivator-40: saco 40 x 90 cms, previsto para 18 plantas/unidad y malla de 7 agujeros.
- Cultivator-30: saco 30 x 90 cms, previsto para 12 plantas/unidad y malla de 5 agujeros.
- Cultivator-25/100: saco 25 x 100 cms, previsto para 5 plantas/unidad.

## composición del sustrato

Las ventajas de este método **CULTIVATOR** son numerosas, entre las que destacan:

- Tamaño del saco que favorece el aprovechamiento del espacio.
- pH ácido del sustrato, valor muy favorable en aguas de riego de pH elevado.
- Obtención de un crecimiento uniforme del cultivo por la homogeneidad del sustrato de **CULTIVATOR**.
- Mayor precocidad y facilidad de programación por el hecho de utilizar una base de cultivo uniforme.
- Eliminación fácil de las posibles bajas y sustituirlas a lo largo del cultivo.
- Posibilidad de cultivar en instalaciones ubicadas sobre un suelo infectado en el que es imposible el cultivo directo.
- Posibilidad de cultivar variedades peculiares, catalogadas como no resistentes a las condiciones de un suelo concreto.
- El contenido de saco de cultivo es 100% vegetal, por lo que no genera residuo.
- Permite realizar hasta 3 campañas en un mismo saco de cultivo en condiciones de invernadero, por la calidad del plástico utilizado.



La utilización de **CULTIVATOR** representa una inversión fácilmente amortizable, debido a las ventajas que supone el poder cultivar en un medio de cultivo regular y controlado. Además, los sacos de cultivo **CULTIVATOR** están fabricados con plástico tricapa de larga duración, con tratamiento contra rayos ultravioletas que asegura su correcto mantenimiento a lo largo de dos cultivos en exterior, y tres cultivos en invernadero.

Todo el proceso de fabricación, así como el producto final, está sometido a nuestros rigurosos controles de calidad certificados por las Normas ISO-9001 y 14001, con la finalidad de garantizar la satisfacción de nuestros clientes así como el respeto por el Medio Ambiente en todas nuestras actividades.



## aplicaciones

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

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

## formato

Los sacos de **CULTIVATOR** se presentan paletizados en *europalet* de 80 x 120 cm, para favorecer al máximo su carga.

- CULTIVATOR-40 contiene 66 sacos/palet
- CULTIVATOR-30 contiene 88 sacos/palet
- CULTIVATOR 25-100 contiene 130 sacos/palet.