



PERLITA



FICHA TÉCNICA

INTRODUCCIÓN

La **PERLITA FLOWER** son silicatos de origen volcánico que, tras una exposición a altas temperaturas sufren una expansión que hace que adopten la forma de pequeños gránulos blanquecinos, altamente porosos y de estructura ligera.

Se trata de un material que permite retener un gran porcentaje de agua y sustancias nutritivas en su superficie.



COMPOSICIÓN

Roca silíceo volcánica expandida
pH: 7
Volumen total de poros: 95%.
Densidad aproximada: 0,120 kg/l.

PRESENTACIÓN

Se presenta en:

PRINCIPALES APLICACIONES

La **PERLITA FLOWER** se puede emplear:

Mezclada con el sustrato lo enriquece mejorando su aireación, evitando su compactación a la vez que constituyendo un buen drenaje.



Por otro lado el cultivo directo en perlita es posible gracias a que es un mineral inerte que no aporta propiedades químicas a la planta y cuya textura facilita que cualquier sustancia añadida al medio llegue íntegramente a la raíz con facilidad.

También es muy eficaz como soporte en cultivos hidropónicos, en los que se deberá aportar los nutrientes necesarios en el agua de riego.

Propiedades de la perlita:

- Al ser un medio inerte cualquier sustancia añadida al cultivo llega íntegramente, sin variación, a la misma.
- Es un medio que no se degrada en absoluto.
- Presenta un drenaje idóneo dado que no compacta.

MODO DE EMPLEO-DOSIFICACION

Según la finalidad de empleo, utilizaremos **PERLITA FLOWER** de la siguiente manera:

A) AIREACIÓN: colocar la **PERLITA FLOWER** mezclada en la proporción deseada con el resto de componentes del sustrato de manera homogénea. Ideal como componente para mezclas con turbas y fibra de coco.



B) HIDROPONÍA: sustituir el sustrato por los gránulos de **PERLITA FLOWER**. Trasplantar la planta limpiando bien las raíces. Colocar la planta en el recipiente sujetándola con cuidado, e ir echando poco a poco las bolas de perlita hasta cubrir todo el sistema radicular. Añadir agua junto con los nutrientes según sea la necesidad de cada cultivo.

Calendario de aplicación:

E	F	M	A	M	J	JI	A	S	O	N	D
☺	☺	☹	☹	☹	☺	☺	☺	☹	☹	☺	☺
<i>Periodo favorable:</i> ☺						<i>Periodo ideal:</i> ☹					
<p>Si se utiliza la PERLITA FLOWER como mezcla con un sustrato se esperará a la realización de un cambio de maceta o trasplante.</p> <p>La mejor época para realizar trasplantes vendrá determinada según el tipo de planta, pero en general, la mejor época es a la salida del invierno (primavera) o en otoño.</p>											

Es un material inalterable y duradero que se encuentra libre de gérmenes que puedan ocasionar daños a las plantas. No tóxico, inodoro e insípido.