



## FERTICOTE

Para la producción de la planta en contenedor le proponemos la opción de utilizar el fertilizante de fondo especial para climas cálidos, FERTICOTE; un fertilizante de liberación controlada de última generación, muy presente en el mercado mundial y que está siendo muy bien acogido en España, desde hace muchos años, a partir de nuestra distribución en exclusiva en el territorio de la Península Ibérica.

### ¿Por qué Ferticote?

- Éxito en su producción de planta en contenedor.
- Especialmente diseñado para la climatología extrema que se da en España, con frecuentes oscilaciones térmicas marcadas.
- Se evitará problemas de rotura de membrana, con el posterior aumento de salinidad del sustrato.
- Recubierto por una resina porosa elástica y flexible que se adapta a los cambios extremos de temperatura sin romperse.
- Se puede poner en contacto directo con la raíz de la planta.

### ¿Cede más nutrientes que otros?

La cuestión no es ceder más o menos, sino lo que se necesita en ese momento.

A más temperatura, más necesidad de nutrición de la planta, mayor cesión de nutrientes, porque la cesión ÚNICAMENTE depende de la temperatura del sustrato y se realiza mediante ósmosis.

### Formulación

Su formulación nutritiva en *Abono NPK 17-6-8* con aporte de macronutrientes secundarios (**2% MgO**) y **micronutrientes**, es respetuosa con el medioambiente y está especialmente indicada para la producción de plantas de interior, exterior, arbustivas o de temporada, y forestales.

También es un complemento ideal para sistemas de fertirrigación.

Todos los gránulos vienen recubiertos y disponen de todos los macronutrientes y los micronutrientes dentro de cada membrana.

#### RIQUEZAS GARANTIZADAS

Nitrógeno (N) total .....	17%
Nitrógeno (N) nítrico .....	8,88%
Nitrógeno (N) amoniacal .....	8,12%
Pentóxido de fósforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) soluble en agua y citrato amónico neutro .....	6%
Pentóxido de fósforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) soluble en agua.....	4%
Óxido de potasio (K <sub>2</sub> O) soluble en agua .....	8%
Óxido de magnesio (MgO) soluble en agua .....	2%
Hierro (Fe) soluble en agua .....	0,15%
quelado por EDTA	
Manganeso (Mn) soluble en agua .....	0,06%
quelado por EDTA	
Molibdeno (Mo) soluble en agua .....	0,02%
Zinc (Zn) soluble en agua .....	0,015%
quelado por EDTA	
Cobre (Cu) soluble en agua .....	0,05%
Boro (B) soluble en agua .....	0,02%

### Longevidades



**FERTICOTE** presenta varias longevidades calculadas en función de cuándo se ha producido la cesión del 80% del Nitrógeno a una temperatura media de 25°C (4 puntos por encima de los otros existentes en el mercado). Así tenemos membranas de 3, 6, 9 o 12 meses (M).

Ejemplo: 3 M significa que el fertilizante libera el 80 % del Nitrógeno durante 3 meses siempre y cuando la temperatura del sustrato mantenga una media de temperatura de día o noche de 25 °C.

Si la temperatura es inferior, el producto alargaría su acción. Por ello es muy importante conocer las condiciones térmicas de cada vivero y sistema de producción para recomendar la membrana adecuada. El grosor de membrana no varía, sino que la liberación depende de la acción del agente estimulante liberador y la porosidad de membrana.

La dosis de aplicación de FERTICOTE en mezcla con el sustrato (kg/m<sup>3</sup>) se determina según las necesidades nutritivas del cultivo.

Ferticote	Longevidad (meses)*	Exigencias en abonado (kg/m <sup>3</sup> )			Cultivo
		sensible	medias	exigente	
<b>3M</b>	<b>3-4</b>	2	3	4	Temporada
<b>6 M</b>	<b>5 - 6</b>	3-4	4	4-5	Arbustivos
<b>9 M</b>	<b>8 - 9</b>	4-5	5-6	7-8	Arbóreas
<b>12 M</b>	<b>12 - 14</b>	5-6	6-7	8-9	Ciclo forestal

\* a 25°C de temperatura media del sustrato.

Para saber la duración del producto dentro de las condiciones de su vivero, se necesitará saber:

- Momento de repicado y ciclo de cultivo.
- Temperatura media exterior día noche del período.
- Tipo de contenedor y color.
- Cultivo exterior o interior.
- Sistema de riego y dotación.

Si la aplicación se realiza como complemento de la fertirrigación, la dosificación será inferior. Se estudiará el caso en función sistema y necesidades de producción del cliente.

## Ventajas y beneficios

VENTAJA	BENEFICIO
Seguridad en la nutrición	Al no producirse la rotura de membrana a altas temperaturas o con oscilaciones térmicas marcadas, nos evitaremos que se pueda producir un incremento de salinidad del sustrato con la posterior pérdida de producción.
Servicio post-venta	<b>Reserva de nutrientes</b> que necesita la planta en sus desplazamientos de mercado entre el vivero y el punto de venta, zona de repoblación o cliente final, diferenciándose del resto. Se aumenta el <b>margen de maniobra</b> del período de cultivo, al poder calcular exactamente el porcentaje de nutriente liberado según las curvas de liberación.
Calidad de nutrición	La tecnología de membrana, <b>única en el mercado</b> , asegura una cesión de nutrientes ajustada a las curvas de liberación estudiadas para la <b>temperatura media de 25°C</b> , con una dispersión estadística casi nula.
Éxito en la producción	<b>Homogeneidad</b> de crecimiento y vigorosidad de la planta. Mayor vegetación y presencia de nudos. Parte aérea más frondosa.
Precio constante en todas las longevidades	El grosor de membrana <b>no varía</b> en ellas, sino que depende de la efectividad del agente estimulante liberador y la porosidad de membrana. Esto hace que se <b>mantengan los precios</b> en todas las longevidades.