

FERTICOTE

Para la producción de planta en contenedor, le proponemos la opción de utilizar el fertilizante de fondo especial 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 más de dos 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 íntimo 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 **17- 6 - 8 + 2 MgO + Micros**, potenciada en Nitrógeno en sus formas que menos se lixivian, es respetuosa con el medioambiente y está especialmente indicada para la producción de plantas de interior, exterior, arbustiva o de temporada y forestales.

Es además, un complemento ideal para sistemas de fertirrigación.

Todos los gránulos vienen recubiertos y disponen de todos los macros y los micros dentro de cada membrana.

PARÀMETRO	VALOR
Nitrógeno (N) total	17%
Nitrógeno nítrico	8.88%
Nitrógeno amoniacal	8.12%
Anhídrido fosfórico (P ₂ O ₅) soluble en agua + citrato	6%
Anhídrido fosfórico (P ₂ O ₅) soluble en agua	4%
Oxido de potasio (K ₂ O) soluble	8%
Oxido de magnesio (MgO) soluble	2%
Microelementos:	
Hierro (Fe) quelatado EDTA	0.15%
Manganeso (Mn) quelatado EDTA	0.06%
Molibdeno (Mo)	0.02%
Cinc (Zn) quelatado EDTA	0.015%
Cobre (Cu)	0.05%
Boro (B)	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 2, 3, 4, 6, 9 o 12 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 día/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/m³) se determina según las necesidades nutritivas del cultivo.

FERTICOTE	Longevidad (meses)*	Exigencias en abonado Kg/m ³			Cultivo
		SENSIBLE	MEDIAS	EXIGENTE	
3M	3-4	2	3	4	Temp.
6 M	5 - 6	3-4	4	4-5	Arbustivas
9 M	8 - 9	4-5	5-6	7-8	Arbóreas
12 M	12 - 14	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	Reserva de nutrientes 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 margen de maniobra 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, única en el mercado , asegura una cesión de nutrientes ajustada a las curvas de liberación estudiadas para la temperatura media de 25°C , con una dispersión estadística casi nula.
Éxito en la producción	Homogeneidad de crecimiento y vigoros de la planta. Mayor ramosidad y presencia de nudos. Parte aérea más frondosa.
Precio constante en todas las longevidades	El grosor de membrana no varía en ellas, sino que depende de la efectividad del agente estimulante liberador y la porosidad de membrana. Esto hace que se mantengan los precios en todas las longevidades.

