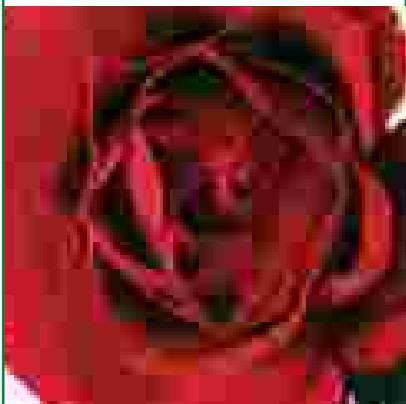


FertiCote

Energía inteligente



GAMA DE FERTILIZANTES DE LIBERACIÓN CONTROLADA especial para climas cálidos

Características

FertiCote es un fertilizante de liberación controlada, recubierto por una resina porosa, compuesto por macro y microelementos solubles de alta calidad.

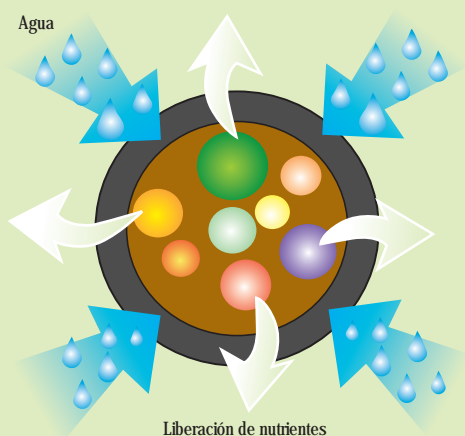
FertiCote aporta a la planta con la máxima precisión los nutrientes que precisa cuando ésta los necesita.

La liberación gradual de los nutrientes contenidos en FertiCote se realiza únicamente en función de la temperatura del suelo o sustrato, lo que supone una ventaja respecto a otros fertilizantes de liberación controlada que dependen del pH, nivel de materia orgánica en el suelo, actividad bacteriana, humedad...

El abono está envuelto por una cápsula de resina que permite una difusión controlada de los nutrientes, gracias a un agente químico especial. FertiCote se diferencia porque la porosidad de la membrana viene determinada

por la cantidad de este agente químico y no depende del grosor de la membrana.

FertiCote está especialmente indicado para climas cálidos, porque posee una membrana entre elástica y flexible, que evita una liberación excesiva de nutrientes a temperaturas altas.



Los gránulos contienen NPK disponible en varias longevidades: 3, 6, 9 ó 12 meses, (a una temperatura media del suelo o sustrato de 25°C).

FertiCote es un fertilizante seguro, pues la elección de la longevidad adecuada evita los riesgos de quemaduras por exceso de fertilización. Asimismo proporciona unas óptimas condiciones de crecimiento gracias al flujo constante de macro y micro

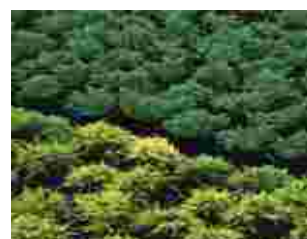
nutrientes.

Es además un fertilizante respetuoso con el medio ambiente porque se minimiza la lixiviación de nutrientes.

Aplicación

FertiCote es un producto de alta calidad, especialmente indicado para:

- ✓ Viveros de plantas de temporada, forestal y planta de interior.
- ✓ Rosales y cultivo de flor cortada.
- ✓ Campos de golf y campos de deporte.
- ✓ Recuperación rápida de césped deteriorado tras situaciones de estrés hídrico, nutricional o debido a la acción de hongos patógenos,...
- ✓ Mejorar rápidamente el aspecto de las plantas.
- ✓ Jardines, parterres y parques públicos.
- ✓ Cultivo de planta en contenedor.
- ✓ Plantación y mantenimiento del césped.
- ✓ Ingeniería rural: taludes, autopistas.
- ✓ Climas cálidos y templados.





Tipos

Existen distintas formulaciones y longevidades de FertiCote, entre las cuales destaca la formulación 17-6-8 +2MgO + Micros en las duraciones de 3, 6, 9 ó 12 meses.

Cada tipo de FertiCote liberará como media el 80% de su nitrógeno durante el período establecido (3,6,9,12 meses) a una temperatura constante de 25 °C.

Dosis y modo de empleo

FertiCote puede utilizarse mezclado en el sustrato o bien aplicado en superficie. Para establecer la dosis y el tipo de FertiCote y la dosis a utilizar se aconseja seguir las indicaciones siguientes:

1- Elección del tipo de duración adecuado.

Cuando se utiliza FertiCote como fertilizante de una sola aplicación antes de inicio del cultivo, basta conocer la duración del cultivo y la temperatura media durante dicho periodo. Ver figura 1.

2- Definir la dosis a utilizar.

2.1 La dosis de aplicación de FertiCote en mezcla con el sustrato (kg/m³) se determina según las necesidades nutritivas del cultivo. Ver tabla 1.

2.2 Dosis de aplicación en superficie. Según el tipo de cultivo se recomiendan las dosis de la tabla 2.

Tabla 1. Dosis de FertiCote a utilizar en sustratos según la duración del abono

Duración del FertiCote	Plantas sensibles en abonado	Plantas medias en abonado	Plantas exigentes en abonado
3 MESES	2 kg/m ³	3 kg/m ³	4 kg/m ³
6 MESES	2-3 kg/m ³	3-4 kg/m ³	4-5 kg/m ³
9 MESES	3-4 kg/m ³	4-5 kg/m ³	5-6 kg/m ³
12 MESES	4-5 kg/m ³	5-6 kg/m ³	6-7 kg/m ³

Tabla 2. Dosis de FertiCote a utilizar en superficie

Tipo de cultivo	Dosis de aplicación	Observaciones
Césped ornamental y deportivo	4-5 kg/100m ² repetir 2-3 veces/año	Aplicar después de la siega
Plantas de temporada	4-6 kg/100m ²	Aplicar durante la plantación
Arbustos y parterres	3-5 kg/100m ²	Aplicar a principios de primavera y otoño
Fresa	10-12 g/planta	Incorporar antes de plantar a 10 cm de profundidad
Plantación de árboles	40-60 g/árbol	Incorporar al hoyo de plantación
Árboles establecidos	50-200 g/árbol	Distribuir bajo la proyección de la copa del árbol y enterrarlo a 20-30 cm.

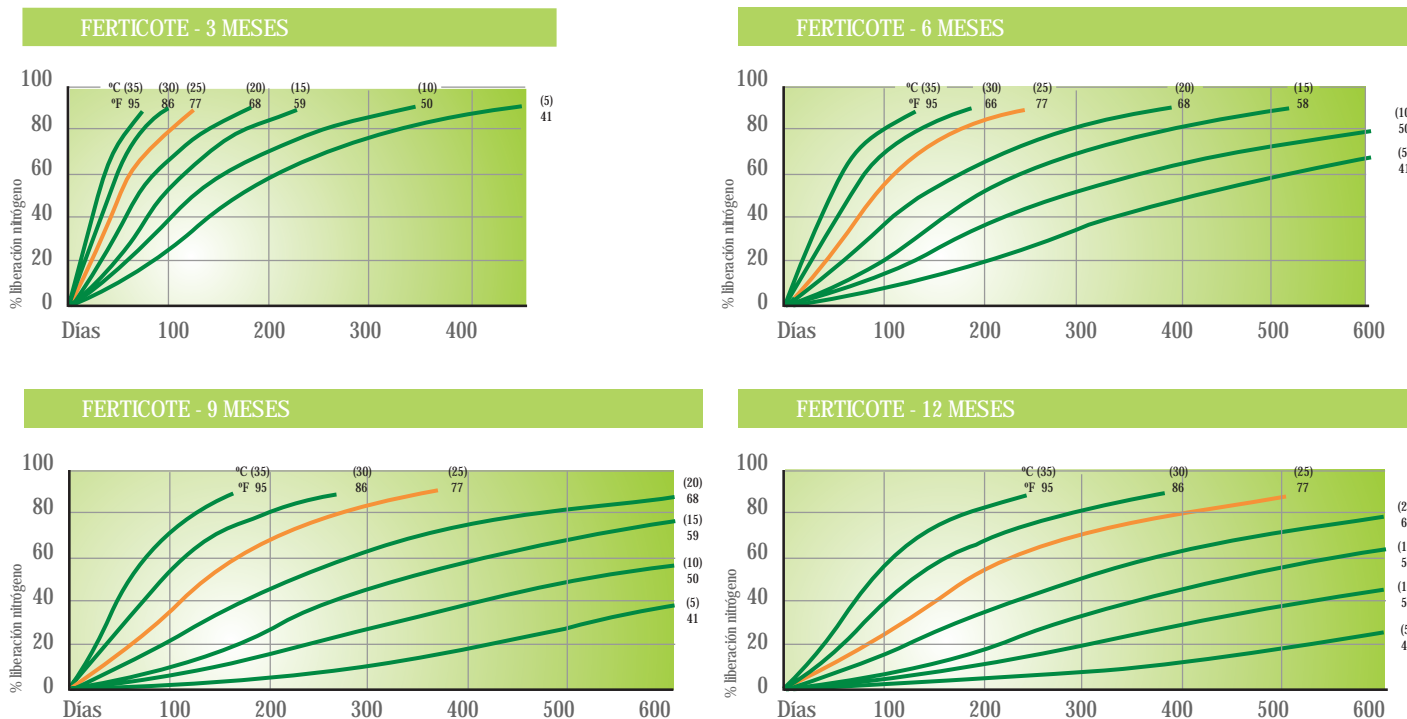


Figura 1. Curvas de liberación del nitrógeno en función de la temperatura para diferentes duraciones de Ferticote

Características	Ventajas	Beneficios
Posee una membrana entre elástica y flexible	Conserva su estructura, no se quiebra	Liberación gradual de nutrientes incluso en condiciones climáticas extremas
Sistema especial climas cálidos que permite tener niveles elevados de nitrógeno disponible durante todo el ciclo	Seguridad en la nutrición ya que contiene una reserva de nitrógeno de larga duración	Garantía post-venta de las plantas cultivadas en cuanto a nutrición
Alta tecnología de fabricación que permite formulaciones con un alto porcentaje de nitrógeno nítrico	Permite la utilización de altos porcentajes de nitrógeno nítrico sin riesgo	Crecimiento más uniforme y reacción del cultivo a la nutrición. Control de las pérdidas de nitrógeno por drenaje
100% de los gránulos recubiertos	Liberación controlada de todos los nutrientes contenidos en cada uno de los gránulos	Homogeneidad en el crecimiento de las plantas
La longevidad de la liberación no depende del grueso de la membrana sino de un agente químico regulador	Mayor precisión en las estimaciones de liberación de los nutrientes	Garantía de nutrición gradual sobre todo en cultivos de ciclo largo
Granulometría uniforme	Permite una distribución exacta del abono mediante sistemas mecanizados	Mejora el rendimiento de la fertilización Minimización de pérdidas
Color agradable y neutro	Evita la confusión con posibles plagas de insectos	Mejora el servicio post-venta al cliente final de planta en maceta o contenedor

