



# BASACOTE® PLUS

## 16-8-12 + (2 MgO) + ME

### Nutrición completa y equilibrada para uso en mezcla con sustratos en viveros de plantas ornamentales y cultivos especiales.

**Basacote® Plus** es una nueva generación de fertilizantes compuestos de liberación controlada. Son fertilizantes complejos recubiertos por una membrana elástica llamada Poligen®. Esta membrana asegura la entrega controlada de nutrientes porque:

1. Tiene un espesor uniforme, garantizando la seguridad del cultivo.
2. Posee una alta elasticidad, donde la ruptura mecánica es reducida al mínimo.
3. Es muy resistente a las heladas y cambios bruscos de temperatura.
4. La membrana es lentamente desintegrada en el suelo en función de la humedad y la temperatura.

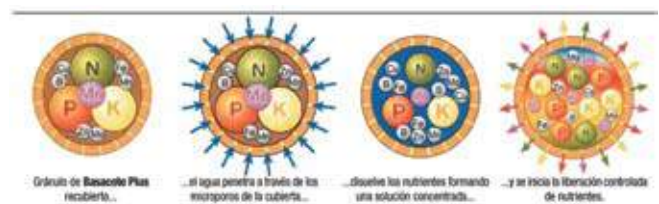
Los fertilizantes **Basacote® Plus** vienen en 4 presentaciones, según su duración: 3M (3 meses), 6M (6 meses), 9M (9 meses) y 12M (12 meses) para adaptarse a los tiempos del cultivo.

### Composición química

Grado equivalente: 16-8-12 + (2MgO) + ME		
Nutrientes	Basacote® Plus 3M, 6M, 9M	Basacote® Plus 12M
Nitrógeno	16%	15%
Fósforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	8%	8%
Potasio (K <sub>2</sub> O)	12%	12%
Magnesio (MgO)	2%	2%
Azufre (SO <sub>3</sub> )	5%	5%
Hierro (Fe)	0,4%	0,4%
Cobre (Cu)	0,05%	0,05%
Manganeso (Mn)	0,06%	0,06%
Zinc (Zn)	0,02%	0,02%
Boro (B)	0,02%	0,02%
Molibdeno (Mo)	0,015%	0,015%
ME: microelementos		

### Modo de acción

La liberación de nutrientes está estrictamente controlada en el tiempo mediante un proceso físico de difusión.



Como la entrega de nutrientes está relacionada a la temperatura, el comportamiento de los fertilizantes y su duración promedio es la siguiente:

Temp. prom. del suelo	Basacote® Plus 3M	Basacote® Plus 6M	Basacote® Plus 9M	Basacote® Plus 12M
15 °C	4-5 meses	6-7 meses	9-10 meses	12-14 meses
21 °C	3-4 meses	5-6 meses	8- 9 meses	10-12 meses
27 °C	2-3 meses	4-5 meses	7- 8 meses	9-10 meses

**Basacote® plus: Eficiencia para su cultivo**

1. La liberación de nutrientes está adaptada al crecimiento de las plantas.
2. Mínima pérdida de nutrientes por lixiviación.
3. Todos los nutrientes en cada gránulo.
4. Membrana Poligen® elástica y segura. Mínima rotura.

**Dosis de uso**

1. En plantación de frutales y ornamentales (Distribuir el producto en el hoyo de plantación, mezclándolo con la tierra para tapar).

Cultivo	Dosis g/planta
Viña	20
Frutales a raíz desnuda	30-50
Frutales en contenedor o bolsa	40-60
Ornamentales a raíz desnuda	30-50
Ornamentales en contenedor o bolsa	40-60
Forestales de vivero	10 -20

**Forma de aplicación:** Mezclar uniformemente la dosis recomendada del fertilizante con la tierra destinada a tapar el hoyo de plantación.

2. En plantas en maceta y cultivos en general.

Tipo de Basacote® Plus	Ciclo del cultivo en meses	Necesidades nutritivas del cultivo	Plantas en maceta g/l o kg/m³	Cultivos en general g/m² de cultivo
3M	3	Bajas	1-2	30
		Medias	2-3	40
		Altas	3-4	50
6M	5 a 6	Bajas	2-3	40
		Medias	3-4	60
		Altas	4-5	80
9M	8 a 9	Bajas	2,5-3,5	60
		Medias	3,5-4,5	80
		Altas	4,5-5,5	100
12M	11 a 12	Bajas	3-4	80
		Medias	4-5	100
		Altas	5-6	120

**Forma de aplicación:** Mezclar uniformemente la dosis recomendada del fertilizante con la tierra destinada al volumen de la maceta y luego proceder a llenarla.

**Consideraciones**

Las diferencias de dosis mínimas y máximas se explican por factores específicos del cultivo, como duración del ciclo, temperatura del sustrato, mes del año, pico de demanda del cultivo, diferencias entre variedades y capacidad buffer del sustrato.

La elección de la longevidad del producto depende del tipo de cultivo y su duración.

Sustratos fertilizados con **Basacote® Plus** no deben ser guardados por más de 14 días. Si este tiempo se prolongase, el sustrato debe mantenerse seco y fresco.

**Presentación: Bolsas de 25 kg**

