



# Osmocote®

## Osmocote® 19-6-12, 8-9 M

Formulación de propósito general para una gran variedad de tipos de plantas

19 | 6 | 12 |  
N | P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> | K<sub>2</sub>O

### Descripción

Osmocote 19-6-12 es el fertilizante de liberación controlada ideal para invernaderos, viveros con plantas de contenedor, follaje y paisajismo

### Análisis garantizado

#### Óxido

N	Nitrógeno total	<b>19%</b>
	Nitrato de Nitrógeno (N-NO <sub>3</sub> )	9%
	Nitrógeno de Amoníaco (N-NH <sub>4</sub> )	10%
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	Pentóxido de Fósforo	<b>6%</b>
K <sub>2</sub> O	Óxido de Potasio	<b>12%</b>

## Beneficios

- \\ Fertilizante base para cultivos de invernadero o vivero con alta demanda de nutrientes
- \\ Se puede usar con aplicación superficial (top-dressing) para plantas de macetas colgantes ya establecidas y perenes
- \\ Seguro para fertilizar plantas de follaje de interior a largo plazo
- \\ Elimina múltiples aplicaciones ahorrando tiempo y costos de mano de obra
- \\ Para resultados óptimos, combínese con micronutrientes Micromax®



## Cantidades de aplicación

### Longevidad a temperatura promedio

**15 ºC (60 F)**   **21 ºC (70 F)**   **26 ºC (80 F)**   **32 ºC (90 F)**

9-10 meses   8-9 meses   6-7 meses   5-6 meses

### Aplicación superficial (gramos)

<b>Volumen de contenedor común</b>	<b>Aprox. contenedores por metro cúbico<sup>1</sup></b>	<b>Bajo</b>	<b>Medio</b>	<b>Alto</b>
6" azalea / hibiscus (1.4 litros / 1.5 qt.)	412	6	9	12
6" standard (1.65 litros / 1.75 qt.)	353	7	10	14
6.5" azalea (1.7 litros / 1.8 qt.)	343	7	11	14
8" azalea / hibiscus (2.8 litros / 3 qt.)	205	12	1	24
8" mum pan (3.8 litros / 1 gal.)	198	12	18	24



<b>Volumen de contenedor común</b>	<b>Aprox. contenedores por metro cúbico<sup>1</sup></b>	<b>Bajo</b>	<b>Medio</b>	<b>Alto</b>
9" mum pan (4.7 litros / 1.25 gal.)	127	19	29	38
10" hanging basket (4.7 litros / 1.25 gal.)	114	21	32	42
12" color bowl (7.6 litros / 2 gal.)	85	28	43	56
12" hanging basket (8.5 litros / 2.25 gal.)	76	32	48	64
0.9 litros / 1 quart	650	4	6	7
1.8 litros / 2 quart	305	8	12	16
3.8 litros / 1 galón trade	229	11	16	21
3.8 litros / 1 galón	160	15	23	30
7.6 litros / 2 galones trade	95	25	38	51
7.6 litros / 2 galones	78	31	47	62
11.3 litros / 3 galones	53	45	68	91
19 litros / 5 galones	40	61	92	122
26.5 litros / 7 galones	26	91	136	182

<sup>1</sup>Puede variar dependiendo de la marca del contenedor, medio y método de llenado.

<b>Volúmen de contenedor grande</b>	<b>Superficie en metros cuadrados</b>	<b>Bajo</b>	<b>Medio</b>	<b>Alto</b>
38 litros / 10 galones (43 cm diam.)	0.13	110	165	220
57 litros / 15 galones (45 cm diam.)	0.14	118	177	235
76 litros / 20 galones (53 cm diam.)	0.21	180	271	361



<b>Volúmen de contenedor grande</b>	<b>Superficie en metros cuadrados</b>	<b>Bajo</b>	<b>Medio</b>	<b>Alto</b>
95 litros / 25 galones (57 cm diam.)	0.26	220	330	439
113 litros / 30 galones (67 cm diam.)	0.35	298	447	596
170 litros / 45 galones (76 cm diam.)	0.44	377	565	753
246 litros / 65 galones (76 cm diam.)	0.44	377	565	753
378 litros / 100 galones (91 cm diam.)	0.65	557	836	1114
757 litros / 200 galones (123 cm diam.)	1.19	1004	1507	2009
61 cm / 24" caja	0.37	314	471	628
76 cm / 30" caja	0.6	490	736	981
91 cm / 36" caja	0.8	706	1059	1412
122 cm / 48" caja	1.5	1256	1883	2511
Para contenedores no enlistados multiplica el área por:		78	118	157

## Incorporación

	<b>Bajo</b>	<b>Medio</b>	<b>Alto</b>
Libras por yarda cúbica	7.0	10.5	14.0
Kilogramos por metro cúbico	4.2	6.2	8.3
Gramos por litro	4.2	6.2	8.3

## Paisajismo<sup>2</sup>

	Bajo	Medio	Alto
Libras por 1000 pies cuadrados	10.5	18.5	26.5
Kilogramos por 100 metros cuadrados	5.1	9.0	12.9
Libras de N por 1000 pies cuadrados	2.0	3.5	5.0



<sup>2</sup>ICL recomienda proporciones bajas en suelo duro o arcilloso, altas en suelo ligero o arenoso.

## Medidas de volumen aproximadas

### ICL cucharadas

	#1	#2	#3	#4	#5	#6	#7
Gramos	10	14	19	39	51	76	102

## Medidas convencionales

	1 cucharadita	1 cucharada	1/4 taza	1/3 taza	1/2 taza	1 taza
Gramos	5	16	71	96	142	287

### Cómo usar

- 1 Verifica análisis de producto, longevidad, y proporciones para las plantas de tu sistema de producción (para asistencia, contacta a tu experto ICL local)
- 2 Consulta las tablas de proporciones impresas en la etiqueta del producto o en las hojas de producto

- 3 Para incorporación, mezcla junto con el medio de cultivo para asegurar una distribución uniforme
- 4 No mezcles demasiado (hacerlo puede dañar el recubrimiento del fertilizante)
- 5 El medio de cultivo debe utilizarse dentro de las siguientes dos a cuatro semanas después de incorporar el fertilizante
- 6 Para aplicación superficial (top-dress), esparcir uniformemente el fertilizante sobre la superficie del contenedor (evita apilar el fertilizante directamente sobre los tallos de las plantas)
-  7 Irrigar después de la aplicación (la frecuencia y volumen de irrigación se deben ajustar a lo largo del ciclo de producción de acuerdo al tipo de cultivo, condiciones ambientales y niveles deseados de sales)
- 8 Se recomienda hacer una prueba de producto antes de adoptar un nuevo programa de fertilizantes o hacer cambios en tus prácticas agrícolas a gran escala (prueba diferentes proporciones en diferentes tipos representativos de plantas)
- 9 Ten cuidado cuando estés haciendo producción bajo techo en el invierno (si no puedes monitorear las sales solubles y/o ajustar tus prácticas de irrigación, evita aplicar durante el otoño e invierno)
- 10 Guardar en lugar fresco, seco y limpio

## Atención

Contacta a tu asesor ICL para más detalles. Pruebas a baja escala antes de modificar proporciones, aplicación o cualquier otra variable. Dado que las circunstancias pueden variar ya que la aplicación de nuestros productos están más allá de nuestro control, ICL no puede hacerse responsable por resultados adversos.

<https://icl-growingsolutions.com/es-mx/ornamental-horticulture/products/osmocote-19-6-12-8-9-m/>  
: 12/05/2024

ICL Growing Solutions [marketing.int@icl-group.com](mailto:marketing.int@icl-group.com)

