



Osmocote®

Osmocote® 14-14-14, 3-4 M

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

14 | 14 | 14 |

N P₂O₅ K₂O

Descripción

Osmocote 14-14-14 es el fertilizante de liberación controlada ideal para invernaderos, viveros con plantas de contenedor, follaje y paisajismo. A menudo se adiciona a plantas de invernadero con alta demanda de nutrientes o cuando se está creciendo varios cultivos diferentes juntos.

Análisis garantizado

Óxido

N	Nitrógeno total	14%
	Nitrato de Nitrógeno (N-NO ₃)	6.1%
	Nitrógeno de Amoniac (N-NH ₄)	7.9%
P ₂ O ₅	Pentóxido de Fósforo	14%
K ₂ O	Óxido de Potasio	14%

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 °C (60 F) **21 °C (70 F)** **26 °C (80 F)** **32 °C (90 F)**

4-5 meses 3-4 meses 2-3 meses 1-2 meses

Aplicación superficial (gramos)

Volumen de contenedor común	Aprox. contenedores por metro cúbico¹	Bajo	Medio	Alto
6" azalea / hibiscus (1.4 litros / 1.5 qt.)	412	3	7	11
6" standard (1.65 litros / 1.75 qt.)	353	3	8	13
6.5" azalea (1.7 litros / 1.8 qt.)	343	4	9	13
8" azalea / hibiscus (2.8 litros / 3 qt.)	205	6	14	22
8" mum pan (3.8 litros / 1 gal.)	198	6	15	23



Volumen de contenedor común	Aprox. contenedores por metro cúbico¹	Bajo	Medio	Alto
9" mum pan (4.7 litros / 1.25 gal.)	127	10	23	36
10" hanging basket (4.7 litros / 1.25 gal.)	114	11	26	39
12" color bowl (7.6 litros / 2 gal.)	85	14	34	53
12" hanging basket (8.5 litros / 2.25 gal.)	76	16	39	59
0.9 litros / 1 quart	650	2	5	7
1.8 litros / 2 quart	305	4	10	15
3.8 litros / 1 galón trade	229	5	13	20
3.8 litros / 1 galón	160	8	18	28
7.6 litros / 2 galones trade	95	13	31	47
7.6 litros / 2 galones	78	16	38	58
11.3 litros / 3 galones	53	23	55	84
19 litros / 5 galones	40	31	74	114
26.5 litros / 7 galones	26	45	110	169

¹Puede variar dependiendo de la marca del contenedor, medio y método de llenado.

Volúmen de contenedor grande	Superficie en metros cuadrados	Bajo	Medio	Alto
38 litros / 10 galones (43 cm diam.)	0.13	55	133	204
57 litros / 15 galones (45 cm diam.)	0.14	59	143	219
76 litros / 20 galones (53 cm diam.)	0.21	90	219	335



Volúmen de contenedor grande	Superficie en metros cuadrados	Bajo	Medio	Alto
95 litros / 25 galones (57 cm diam.)	0.26	110	267	408
113 litros / 30 galones (67 cm diam.)	0.35	149	362	554
170 litros / 45 galones (76 cm diam.)	0.44	188	457	699
246 litros / 65 galones (76 cm diam.)	0.44	188	457	699
378 litros / 100 galones (91 cm diam.)	0.65	279	677	1035
757 litros / 200 galones (123 cm diam.)	1.19	502	1220	1865
61 cm / 24" caja	0.37	157	381	583
76 cm / 30" caja	0.6	245	596	911
91 cm / 36" caja	0.8	353	858	1312
122 cm / 48" caja	1.5	628	1525	2332
Para contenedores no enlistados multiplica el área por:		93	95	146

Incorporación

	Bajo	Medio	Alto
Libras por yarda cúbica	3.6	8.5	12.7
Kilogramos por metro cúbico	2.1	5.1	7.6
Gramos por litro	2.1	5.1	7.6

Paisajismo²

	Bajo	Medio	Alto
Libras por 1000 pies cuadrados	7.1	14.3	21.4
Kilogramos por 100 metros cuadrados	3.4	6.8	10.5
Libras de N por 1000 pies cuadrados	1.0	2.0	3.0



²ICL 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	75	101

Medidas convencionales	1 cucharadita	1 cucharada	1/4 taza	1/3 taza	1/2 taza	1 taza
Gramos	5	16	71	95	142	285

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-14-14-14-3-4-m/>
: 12/05/2024

ICL Growing Solutions marketing.int@icl-group.com

 ICL