



**Osmocote®
Plus**

Osmocote® Plus 15-9-12,
12-14 M

 El fertilizante de liberación controlada ideal para invernaderos, viveros con plantas de contenedor, follaje y paisajismo

15		9		12		ME
N		P ₂ O ₅		K ₂ O		

Descripción

El fertilizante Osmocote Plus 15-9-12 es recomendado para cultivar una gran variedad de plantas. Su patrón de liberación estándar lleva un flujo de nutrientes uniforme durante todo el ciclo de crecimiento.

Análisis garantizado

Óxido

N	Nitrógeno total	15%
	Nitrato de Nitrógeno (N-NO ₃)	6.6%
	Nitrógeno de Amoniac (N-NH ₄)	8.4%
P ₂ O ₅	Pentóxido de Fósforo	9%
K ₂ O	Óxido de Potasio	12%
B	Boro	0.02%
Cu	Cobre	0.05%



	(Cu) Hidrosoluble	0.05%
Fe	Hierro	0.46%
	(Fe) Hidrosoluble	0.09%
	EDTA de Hierro (Fe)	0.006%
Mn	Manganeso	0.06%
	(Mn) Hidrosoluble	0.02%
Mo	Molibdeno	0.02%
Zn	Zinc	0.05%
	(Zn) Hidrosoluble	0.011%

Beneficios

- \\ Tecnología de patrón de liberación se sincroniza con ciclos de alimentación específicos con eficiencia, seguridad y una consistencia sin igual
- \\ Puede incorporarse al medio de cultivo o aplicarse a la superficie del contenedor
- \\ Puede usarse solo o combinado con fertilizantes hidrosolubles
- \\ Seguro para cultivos sensibles
- \\ Adecuado para usarse con máquinas plantadoras

Cantidades de aplicación

Longevidad a temperatura promedio

15 °C (60 F)	21 °C (70 F)	26 °C (80 F)	32 °C (90 F)
14-16 meses	12-14 meses	8-9 meses	7-8 meses

Aplicación superficial (gramos)



Volumen de contenedor común	Aprox. contenedores por metro cúbico ¹	Bajo	Medio	Alto
6" azalea / hibiscus (1.4 litros / 1.5 qt.)	412	10	14	18
6" standard (1.65 litros / 1.75 qt.)	353	12	16	21
6.5" azalea (1.7 litros /1.8 qt.)	343	12	17	22
8" azalea / hibiscus (2.8 litros / 3 qt.)	205	20	28	36
8" mum pan (3.8 litros / 1 gal.)	198	21	29	38
9" mum pan (4.7 litros / 1.25 gal.)	127	33	45	59
10" hanging basket (4.7 litros / 1.25 gal.)	114	36	50	65
12" color bowl (7.6 litros / 2 gal.)	85	49	67	87
12" hanging basket (8.5 litros / 2.25 gal.)	76	54	75	98
0.9 litros / 1 quart	650	6	9	11
1.8 litros / 2 quart	305	14	19	24
3.8 litros / 1 galón trade	229	18	25	33
3.8 litros / 1 galón	160	26	36	46
7.6 litros / 2 galones trade	95	44	60	78
7.6 litros / 2 galones	78	53	73	96
11.3 litros / 3 galones	53	78	107	139
19 litros / 5 galones	40	105	144	188

Volumen de contenedor común	Aprox. contenedores por metro cúbico ¹	Bajo	Medio	Alto
26.5 litros / 7 galones	26	156	214	279

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	188	259	337
57 litros / 15 galones (45 cm diam.)	0.14	202	277	362
76 litros / 20 galones (53 cm diam.)	0.21	309	425	554
95 litros / 25 galones (57 cm diam.)	0.26	377	518	675
113 litros / 30 galones (67 cm diam.)	0.35	511	703	916
170 litros / 45 galones (76 cm diam.)	0.44	646	888	1157
246 litros / 65 galones (76 cm diam.)	0.44	646	888	1157
378 litros / 100 galones (91 cm diam.)	0.65	955	1313	1711
757 litros / 200 galones (123 cm diam.)	1.19	1722	2368	3085
61 cm / 24" caja	0.37	538	740	964
76 cm / 30" caja	0.6	841	1156	1506
91 cm / 36" caja	0.8	1211	1665	2169
122 cm / 48" caja	1.5	2152	2959	3856
Para contenedores no enlistados multiplica el área por:		135	185	241

Incorporación

	Bajo	Medio	Alto
Libras por yarda cúbica	12.0	16.5	21.5
Kilogramos por metro cúbico	7.1	9.8	12.7
Gramos por litro	7.1	9.8	12.7



Paisajismo²

	Bajo	Medio	Alto
Libras por 1000 pies cuadrados	13.5	26.5	40.0
Kilogramos por 100 metros cuadrados	6.6	12.9	19.5
Libras de N por 1000 pies cuadrados	2.0	4.0	6.0

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	9	14	18	38	49	75	100

Medidas convencionales

	1 cucharadita	1 cucharada	1/4 taza	1/3 taza	1/2 taza	1 taza
Gramos	5	15	63	86	126	252

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/60796-15-9-12-12-14-m/>
: 16/05/2024

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

