



**Osmocote®
Plus**

Osmocote® Plus 15-9-12,
3-4 M

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

15 | 9 | 12 | ME
N | P₂O₅ | K₂O

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

Aplicación superficial (gramos)



Volumen de contenedor común	Aprox. contenedores por metro cuadrado ¹	Bajo	Medio	Alto
6" azalea / hibiscus (1.4 litros / 1.5 qt.)	412	3	7	10
6" standard (1.65 litros / 1.75 qt.)	353	3	8	12
6.5" azalea (1.7 litros /1.8 qt.)	343	3	8	12
8" azalea / hibiscus (2.8 litros / 3 qt.)	205	5	14	20
8" mum pan (3.8 litros / 1 gal.)	198	5	14	21
9" mum pan (4.7 litros / 1.25 gal.)	127	8	22	33
10" hanging basket (4.7 litros / 1.25 gal.)	114	9	24	36
12" color bowl (7.6 litros / 2 gal.)	85	12	32	49
12" hanging basket (8.5 litros / 2.25 gal.)	76	14	36	54
0.9 litros / 1 quart	650	2	4	6
1.8 litros / 2 quart	305	3	9	14
3.8 litros / 1 galón trade	229	5	12	18
3.8 litros / 1 galón	160	6	17	26
7.6 litros / 2 galones trade	95	11	29	44
7.6 litros / 2 galones	78	13	36	53
11.3 litros / 3 galones	53	19	52	78
19 litros / 5 galones	40	26	70	105

Volumen de contenedor común	Aprox. contenedores por metro cuadrado ¹	Bajo	Medio	Alto
26.5 litros / 7 galones	26	39	104	156

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	47	126	188
57 litros / 15 galones (45 cm diam.)	0.14	50	135	202
76 litros / 20 galones (53 cm diam.)	0.21	77	206	309
95 litros / 25 galones (57 cm diam.)	0.26	94	251	377
113 litros / 30 galones (67 cm diam.)	0.35	128	341	511
170 litros / 45 galones (76 cm diam.)	0.44	161	430	646
246 litros / 65 galones (76 cm diam.)	0.44	190	520	742
378 litros / 100 galones (91 cm diam.)	0.65	239	637	955
757 litros / 200 galones (123 cm diam.)	1.19	430	1148	1722
61 cm / 24" caja	0.37	135	359	538
76 cm / 30" caja	0.6	210	560	842
91 cm / 36" caja	0.8	303	807	1211
122 cm / 48" caja	1.5	538	1435	2152
Para contenedores no enlistados multiplica el área por:		34	90	135

Incorporación

	Bajo	Medio	Alto
Libras por yarda cúbica	3.0	8.0	12.0
Kilogramos por metro cúbico	1.8	4.7	7.1
Gramos por litro	1.8	4.7	7.1



Paisajismo²

	Bajo	Medio	Alto
Libras por 1000 pies cuadrados	7.0	13.0	20.0
Kilogramos por 100 metros cuadrados	3.4	6.3	9.8
Libras de N por 1000 pies cuadrados	1.1	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	94	141	283

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/60796-15-9-12-3-4-m/>
: 12/05/2024