

Osmocote® Plus

Osmocote® Plus 15-9-12, 5-6 M

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

15 | 9 | 12 | ME

N P_2O_5 K_2O

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 ($N\text{-}NO_3$)	6.6%
	Nitrógeno de Amoniaco ($N\text{-}NH_4$)	8.4%
P_2O_5	Pentóxido de Fósforo	**9%**
K_2O	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)	0.01%
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 ℃ (60 ℉)	21 ℃ (70 ℉)	26 ℃ (80 ℉)	32 ℃ (90 ℉)
6-7 meses	5-6 meses	4-5 meses	3-4 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	5	8	12
6" standard (1.65 litros / 1.75 qt.)	353	5	10	14
6.5" azalea (1.7 litros /1.8 qt.)	343	6	10	15
8" azalea / hibiscus (2.8 litros / 3 qt.)	205	9	17	24
8" mum pan (3.8 litros / 1 gal.)	198	10	17	25
9" mum pan (4.7 litros / 1.25 gal.)	127	15	27	40
10" hanging basket (4.7 litros / 1.25 gal.)	114	17	30	44
12" color bowl (7.6 litros / 2 gal.)	85	22	41	59
12" hanging basket (8.5 litros / 2.25 gal.)	76	25	45	66
0.9 litros / 1 quart	650	3	5	8
1.8 litros / 2 quart	305	6	11	16
3.8 litros / 1 galón trade	229	8	15	22
3.8 litros / 1 galón	160	12	22	31
7.6 litros / 2 galones trade	95	20	36	53
7.6 litros / 2 galones	78	24	45	65
11.3 litros / 3 galones	53	36	65	94
19 litros / 5 galones	40	48	87	127
26.5 litros / 7 galones	26	71	130	188

[1]Puede 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	86	157	228
57 litros / 15 galones (45 cm diam.)	0.14	92	168	244
76 litros / 20 galones (53 cm diam.)	0.21	142	258	374
95 litros / 25 galones (57 cm diam.)	0.26	173	314	455
113 litros / 30 galones (67 cm diam.)	0.35	234	426	618
170 litros / 45 galones (76 cm diam.)	0.44	296	538	780
246 litros / 65 galones (76 cm diam.)	0.44	296	538	780
378 litros / 100 galones (91 cm diam.)	0.65	438	796	1154
757 litros / 200 galones (123 cm diam.)	1.19	789	1435	2081
61 cm / 24" caja	0.37	247	448	650
76 cm / 30" caja	0.6	385	701	1016
91 cm / 36" caja	0.8	555	1009	1463
122 cm / 48" caja	1.5	986	1794	2601
Para contenedores no enlistados multiplica el área por:		62	112	163

Incorporación

	Bajo	Medio	Alto
Libras por yarda cúbica	5.5	10.0	14.5
Kilogramos por metro cúbico	3.3	5.9	8.6
Gramos por litro	3.3	5.9	8.6

Paisajismo[2]

	Bajo	Medio	Alto
Libras por 1000 pies cuadrados	13.0	20.0	26.5
Kilogramos por 100 metros cuadrados	6.3	9.8	12.9
Libras de N por 1000 pies cuadrados	2.0	3.0	4.0

[2]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	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	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/60796-15-9-12-5-6-m/

Ultima Actualización: 05/12/2024

ICL Growing Solutions marketing.int@icl-group.com
©2024 ICL. Todos los derechos reservados.