Osmocote® Plus

Osmocote® Plus 15-9-12, 8-9 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)	0.006%
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 ℃ (60 ℉)	21 ℃ (70 ℉)	26 ℃ (80 ℉)	32 ℃ (90 ℉)
9-10 meses	8-9 meses	6-7 meses	5-6 meses

Aplicación superficial (gramos)

Volumen de contenedor común	Aprox. contenedores por metro cúbico[1]	Bajo	Medio	Alto
6" azalea / hibiscus (1.5 qt.)	412	7	11	15
6" standard (1.75 qt.)	353	8	13	18
6.5" azalea (1.8 qt.)	343	9	13	18
8" azalea / hibiscus (3 qt.)	205	14	22	30
8" mum pan (1 gal.)	198	15	23	31
9" mum pan (1.25 gal.)	127	23	36	49
10" hanging basket (1.25 gal.)	114	26	39	54
12" color bowl (2 gal.)	85	34	53	73
12" hanging basket (2.25 gal.)	76	39	59	82
1 quart	650	5	7	10
2 quart	305	10	15	20
1 gallon trade	229	12	20	27
1 gallon	160	18	28	39
2 gallon trade	95	31	47	65
2 gallon	78	38	58	80
3 gallon	53	55	84	117
5 gallon	40	74	114	157
7 gallon	26	110	169	233

[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	133	204	282
57 litros / 15 galones (45 cm diam.)	0.14	143	219	303
76 litros / 20 galones (53 cm diam.)	0.21	219	335	464
95 litros / 25 galones (57 cm diam.)	0.26	267	408	565
113 litros / 30 galones (67 cm diam.)	0.35	362	554	767
170 litros / 45 galones (76 cm diam.)	0.44	457	699	969
246 litros / 65 galones (76 cm diam.)	0.44	457	699	969
378 litros / 100 galones (91 cm diam.)	0.65	677	1035	1433
757 litros / 200 galones (123 cm diam.)	1.19	430	1148	2583
61 cm / 24" caja	0.37	381	583	807
76 cm / 30" caja	0.6	596	911	1261
91 cm / 36" caja	0.8	858	807	1816
122 cm / 48" caja	1.5	1525	2332	3228
Para contenedores no enlistados multiplica el área por:		95	146	202

Incorporación

	Bajo	Medio	Alto
Libras por yarda cúbica	8.5	13.0	18.0

	Bajo	Medio	Alto
Kilogramos por metro cúbico	5.0	7.7	10.7
Gramos por litro	5.0	7.7	10.7

Paisajismo[2]

	Bajo	Medio	Alto
Libras por 1000 pies cuadrados	13.0	23.0	33.0
Kilogramos por 100 metros cuadrados	6.3	11.2	16.1
Libras de N por 1000 pies cuadrados	2.0	3.5	5.0

[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	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/60796-15-9-12-8-9-m/
: 12/05/2024