

DeltaCoté



**Fertilizante
recubierto para
plantaciones
de frutales,
forestales
y viveros.**

¿Qué es Deltacote®?

Deltacote® es un fertilizante de liberación controlada de nutrientes CRF (Controlled Release Fertilizer). Es producido en Europa y posee una cubierta degradable de tecnología patentada.

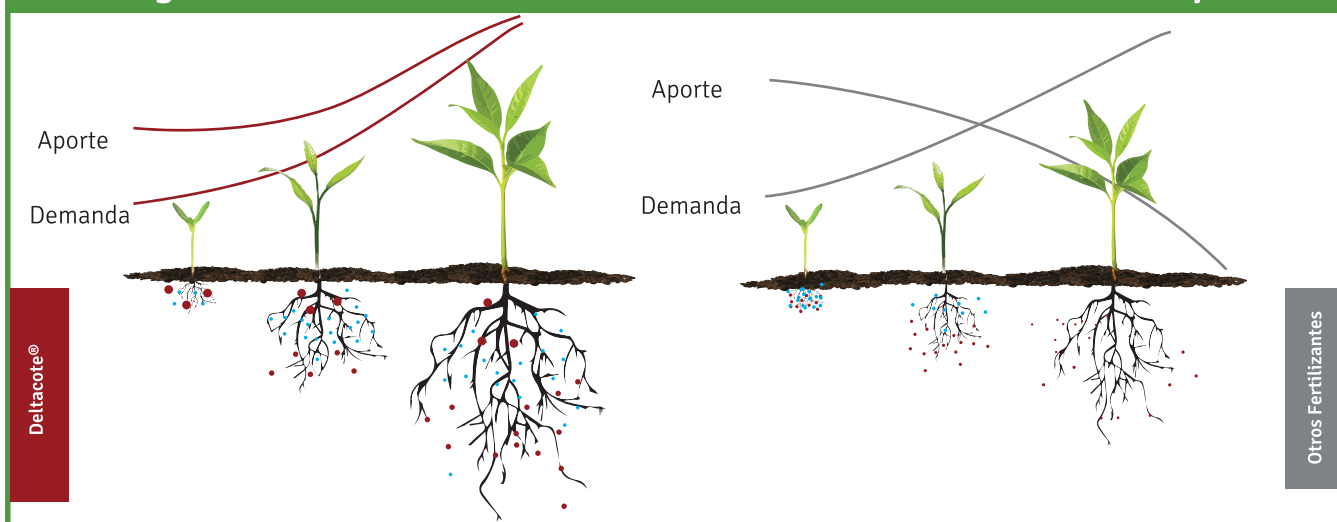
La liberación de los nutrientes es controlada por la humedad y temperatura. Mismos factores que regulan el crecimiento de la planta por lo cual la liberación de los nutrientes a la solución de suelo va ocurriendo en forma paulatina por lo que la planta dispone de todos los nutrientes que aporta el fertilizante en la medida que los va requiriendo.

Esta tecnología se adapta a la plantación de árboles tanto frutales como forestales ofreciendo una solución eficaz y eficiente a este proceso.

¿Cómo funciona Deltacote®?



La entrega de Nutrientes de Deltacote® se alinea con la demanda de la planta



Formulas y contenido Nutricional Línea Deltacote®

Producto	Formula	Meses Liberación	N	P2O5	K2O	MgO	SO3	Zn	Cu	Fe	Mn	Mo	B
		21° celsius	%	%	%	%	%	mg/Kg	mg/Kg	mg/Kg	mg/Kg	mg/Kg	mg/Kg
Deltacote	15-09-15+3MgO+ME	3 Meses	15	9	15	2	15	400	198	998	377	145	198
Deltacote	15-09-14+3MgO+ME	6 Meses	15	9	14	2	14	311	142	849	314	113	120
Deltacote	15-08-14+2MgO+ME	9 Meses	15	8	14	2	14	162	94	700	289	110	116
Deltacote	14-09-14+2MgO+ME	12 Meses	14	9	14	2	14	130	68	620	244	98	102
Deltacote	14-25-8+2MgO+ME	3 Meses	14	25	8	2	4,8	95	131	218	382	66	91
Deltacote	14-24-7+2MgO+ME	6 Meses	14	24	7	2	4,5	89	124	211	374	59	84
Deltacote	14-24-7+2MgO+ME	9 Meses	14	24	7	2	4	81	118	208	366	51	77
Deltacote	11-48	3 Meses	11	48									
Deltacote	10-47	6 Meses	10	47									
Deltacote	10-46	9 Meses	10	46									
Deltacote	10-45	12 Meses	10	45									
Deltacote	43-0-0	3 Meses	43										
Deltacote	42-0-0	6 Meses	42										
Deltacote	41-0-0	9 Meses	41										
Deltacote	39-0-0	12 Meses	39										

Recomendaciones generales para el Uso de Deltacote®

La dosis de fertilización para plantación de árboles y tiempo de liberación de Deltacote a utilizar será en función de la especie, época de plantación, el tamaño del árbol, el tipo de suelo, el vigor de la planta, y características del suelo. Siempre homogenizar, en el hoyo de plantación, en capas revuelto con la tierra. Como modo referencial se dan algunas recomendaciones. (Consulte con su técnico la dosis adecuada a su situación particular)

Recomendación de referencia General (Kg/há) según época de plantación

Producto	Epoca	Liberación	Dosis / ha
Deltacote 14-24-7+2MgO+ME	Otoño	9 M o 6 M	70 a 80 Kg / ha
Deltacote 14-24-7+2MgO+ME	Invierno	6 M	60 Kg / ha
Deltacote 14-24-7+2MgO+ME	Primavera	6 o 3 M	30 a 50 Kg /ha

Recomendación de referencia General (gr/ planta) para algunas especies

Producto	Epoca	Especie	Liberación	Dosis / Planta
Deltacote 14-24-7+2MgO+ME	Jun-Sep	Nogal	6 M	120 a 140 gr/Planta
Deltacote 14-24-7+2MgO+ME	Jun-Sep	Palto	6 M	40-50 gr/ Planta
Deltacote 14-24-7+2MgO+ME	Jun-Sep	Uva de Mesa	6 M	40-50 gr/Planta
Deltacote 14-24-7+2MgO+ME	Jun-Sep	Avellano E.	6 M	30-40 gr/ Planta
Deltacote 14-24-7+2MgO+ME	Jun-Sep	Pino	6 M	10-20 gr/Planta
Deltacote 14-24-7+2MgO+ME	Jun-Sep	Eucaliptus	6 M	15-25 gr/ Planta

Recomendación de referencia General para uso en sustratos (Mezclar uniformemente)

Producto	Liberación	Dosis/m3 sustrato
Deltacote 14-24-7+2MgO+ME	3 M	2 a 3 Kg/m3
Deltacote 14-24-7+2MgO+ME	6 M	3 a 4 Kg/m3
Deltacote 14-24-7+2MgO+ME	9 M	4 a 5 Kg/m3



Producto de
Deltachem GmbH,
Gildenstrasse 36,
48157 Münster,
Alemania
Distribuido en Chile
por NSAgro

Fertilización de liberación controlada Deltacote®

- Nutrientes recubiertos con polímero de tecnología patentada que utiliza aceite vegetal modificado degradable y resina.
- Todos los nutrientes en un mismo gránulo.
- Disminuye significativamente las pérdidas de nutrientes aún en condiciones extremas.
- Máxima eficiencia de nutrientes aplicados con mayor tasa de absorción que cualquier fertilizante tradicional.
- Entrega de los nutrientes en forma continua gatillada por los mismos factores que regulan el crecimiento de la planta, humedad y temperatura, logrando el efecto de nutrición inteligente, adaptándose a la tasa de crecimiento de la planta.
- Curva de nutrición consistente durante los meses de entrega definidos (3, 6, 9, 12 meses)
- Reduce las aplicaciones de nutrientes con el consiguiente ahorro de mano de obra.
- No aumenta significativamente la conductividad eléctrica en el suelo al entregar los nutrientes en forma paulatina disminuyendo de esta forma al mínimo los riesgos de fitotoxicidad y quemadura de raíces.



● Cubierta de alta calidad con una consistente y confiable tasa de liberación.

- ✓ Especial para uso en el hoyo de plantación en árboles frutales y forestales aún muy cerca de las raíces. (Consulte correcto uso con su técnico)
- ✓ Lo más conveniente para mezcla con sustratos en viveros.
- ✓ Provee los nutrientes en confiable y predecible.

● Doblemente amigable con el medio ambiente.

- ✓ Deltacote® disminuye significativamente el lavado de nutrientes y por ende la contaminación de aguas subterráneas por el mas uso de fertilizantes.
- ✓ EL granulo de Deltacote® posee una cubierta degradable fabricada con la tecnología patentada que utiliza materiales naturales como el aceite vegetal modificado y resina que lo convierten en un material degradable.

● Flexibilidad.

- ✓ Deltacote® además de sus fórmulas NPK tradicionales puede proveer diferentes fórmulas según las necesidades del cultivo e incluso fórmulas parcialmente recubiertas para protección de sólo algunos nutrientes más fácilmente lixiviables en el suelo. Nota: Fórmulas especiales deben ser programadas con suficiente anterioridad.

