CARBOFUEL

Lote:
Fecha elaboración:
Fecha vencimiento:

Mezcla Bioestimulante No Microbiano y Fertilizante Inorgánico

Composición:

Extracto de algas pardas de especies mixtas:	35,0% m/v
Ácido Algínico	2,0% m/v
Manitol	0,1% m/v
Materia Seca	35,8% m/m
Fósforo (P_2O_5)	19,4% m/v
Azufre (SO_3)	4,7% m/v
Nitrógeno	3,6% m/v
Nitrógeno amoniacal - $N\text{-}NH_4$	2,3% m/v
Nitrógeno nítrico - $N\text{-}NO_3$	1,3% m/v
Potasio (K_2O)	3,1% m/v
Magnesio (MgO)	2,0% m/v
Zinc (Zn)	1,9% m/v

Contaminantes:

Cadmio: 1,5 ppm Mercurio: 1,0 ppm Arsénico: 8,0 ppm
Cromo (VI): 2,0 ppm Plomo: 5,0 ppm Níquel: 5,0 ppm
Salmonella spp: Ausente *Escherichia coli*: Ausente

Parámetros fisicoquímicos:

Mezcla líquida en solución.
Densidad: 1,30 g/ ml a 20°C. pH (al 10% a 20°C): 3,1

País de origen: Sudáfrica.

Importador:
Agri Technovation Chile SPA,
Dirección: Cerro El Plomo 5420,
Oficina 1903,Piso 19 Las Condes,
Santiago, Chile

Fabricante:
Agri Technovation (Pty) Ltd.
Dirección: PO Box 5435 Meyersdal,
Sudáfrica.

Agri Technovation
Specialized to succeed

Contenido: 20 litros

CARACTERÍSTICAS

CARBOFUEL es una mezcla de fertilizante y bioestimulante líquido foliar específicamente formulado para contribuir al crecimiento y desarrollo en los cultivos frutales a través de la nutrición y compuestos clave para el metabolismo vegetal. **CARBOFUEL** ha sido formulado para aportar nutrientes y componentes que apoyan el adecuado funcionamiento de los procesos fisiológicos generales de la planta, especialmente en etapas de alta demanda nutricional y de carbohidratos, contribuyendo al adecuado desempeño del cultivo. Para obtener resultados óptimos, **CARBOFUEL** debe utilizarse como parte de un programa integral de nutrición vegetal, permitiendo mantener niveles adecuados de nutrientes y carbohidratos durante toda la temporada, así como apoyar la recuperación frente a condiciones de estrés abiótico. **CARBOFUEL** es adecuado para apoyar el crecimiento vegetativo, por ejemplo, al inicio de la temporada de crecimiento, en los períodos de estrés abiótico o durante las etapas de crecimiento generativo que requieren una alta concentración de elementos esenciales y carbohidratos, por ejemplo, durante la floración, el desarrollo y el crecimiento del fruto. **CARBOFUEL** también puede aplicarse directamente después de la cosecha cuando las reservas de nutrientes y carbohidratos se están almacenando para la siguiente temporada.

RECOMENDACIONES DE USO

Cultivos	Dosis (l/ha)*	Observaciones
Cítricos	3,0 – 5,0	Aplicar en botón floral, repetir en inducción floral.
Paltos	3,0 – 5,0	Aplicar en estado de coliflor, repetir aplicación en cuaja.
Carozos (Cerezos, Nectarines y Ciruelos)	3,0 – 5,0	Aplicar a los 7 -14 días después de plena flor. Repetir a los 7- 10 días. Aplicar temprano en poscosecha.
Manzanos y Perales	3,0 – 5,0	Aplicar con las primeras hojas emergidas, repetir 14 días después. En variedades con tendencia al añerismo aplicar 60 días después de plena flor.
Almendros	3,0 – 4,0	Aplicar en yema hinchada, repetir en inicio de desarrollo de las hojas y separación del exocarpio.
Frutillas	1,5 – 2,0	Aplicar a principio de floración, repetir aplicación a los 12 días.
Arándanos	2,0 – 3,0	Aplicar a principio de floración, repetir a los 15 días. Aplicar temprano en poscosecha.
Avellanos	3,0 – 5,0	Aplicar con las primeras hojas emergidas, repetir 14 días después.
Nogales	3,0 – 5,0	Aplicar en brotes de 5 a 10 cm. Repetir a los 14 días.
Uva de Mesa	3,0 – 5,0	Aplicar con las primeras hojas emergidas, repetir 14 días después. Aplicar temprano en poscosecha.
Kiwi	3,0 – 5,0	Aplicar con brotes de 10 cm, repetir en caída de pétalos.
Hortalizas	1,0 – 2,0	Aplicar 2 semanas después de la emergencia o siembra y repetir una semana después según sea necesario.

* Las dosis máximas dependen del tamaño del cultivo.

Forma de aplicación: Agitar bien antes de abrir. Mezcle siempre **CARBOFUEL** con una cantidad suficiente de agua. Nunca aplique **CARBOFUEL** sin diluir. Siga los procedimientos estándar de mezcla de tanques. Asegurar una adecuada presión de trabajo en la maquina pulverizadora durante la aplicación. Este producto debe ser aplicado al follaje cuando los cultivos tengan suficiente superficie foliar para su absorción. Para obtener resultados óptimos con este producto, asegúrese de que el pH de la mezcla en el tanque esté entre 5 y 6. Evite la aplicación en condiciones extremas tales como temperaturas superiores a 30°C, velocidades del viento superiores a 15 km/h o plantas en condición de marchitez. Para una mejor absorción, aplicar con condiciones de secado lento. Use ropa protectora adecuada. Aplicar hasta inicio de cambio de color en la fruta. APLICACIONES FOLIARES: No exceda de una solución al 2% (Una parte de **CARBOFUEL** por 50 partes de agua) en aplicaciones de alto volumen y no más del 3% de concentración en aplicaciones de bajo volumen inferior a 50 L/ha. Pueden ser necesarias varias aplicaciones.

Incompatibilidades y fitotoxicidad: Es obligatorio realizar una prueba de miscibilidad antes de mezclar con otros productos químicos. **CARBOFUEL** es compatible con la mayoría de los fitosanitarios y fertilizantes foliares, sin embargo, no aplique **CARBOFUEL** en combinación con fungicidas que contienen cobre, sulfatos, fosfatos o fosfonatos. Dentro de los 3 días antes o 10 días después de una aplicación de cobre. En combinación con fuentes de agua y/o materiales altamente alcalinos se debe utilizar un regulador de pH, o un acondicionador de agua en fuentes con alto contenido de calcio. Se recomienda realizar pruebas de calidad del agua para garantizar la compatibilidad total y el rendimiento óptimo del producto. El usuario asume toda la responsabilidad de garantizar la compatibilidad cuando se mezcla en tanque con otros productos. Condiciones de almacenamiento: No almacenar a la luz directa del sol. Almacenar el producto al interior a temperatura ambiente.