Carbium™

Fertilizante de Quimica Verde

FERTILIZANTE FOLIAR SOLIDO A BASE DE OXIDO DE POTASIO.

ALMACENAR A TEMPERATURA AMBIENTE.
NO EXPONER A LA LUZ SOLAR.

Composición (%p/p):

Potasio (K_2O)	40.0%

Metales Pesados:

Cadmio (Cd)	<0.5 mg/kg	Mercurio (Hg)	<0.5 mg/kg
Arsénico (As)	<0.5 mg/kg	Plomo (Pb)	<0.5 mg/kg

pH:	8-8.4
Solubilidad en agua:	90g/L a 20°C
Densidad:	1.031 kg/L
Humedad relativa:	<0.5%
Granulometría:	10%-50.97 Micrón
	50%-135.9 Micrón
	90%-530.9 Micrón

Volumen neto:
10 kg

MBFi
Leaders in Science. Partners in Growth.

Registrado/Importado y Distribuido por:
MBFi Chile SPA • RUT 77470193-1
Fecha inicio 9-11-21
Cerro el Plomo 5680 of 301PS 3 Null
Las Condes - Chile

Fabricado, suministrado y Origen:
MBFi (PTY) LTD - Sudáfrica • Reg No: 2013/211882/07
P.O. Box 1137, Delmas, Mpumalanga, 2210
Tel: +27 (0) 82 738 0080 • Fax: +27 (0) 86 547 6711
Email: orders@mbfi.bio• Web: www.mbfi.bio

Carbium™ es una marca registrada de MBFi Chile SPA

CHILE 001

GUÍA GENERAL DE APLICACIÓN: Utilice sólo según las instrucciones

CHILE 001

Uso exclusivo como fertilizante. Agite bien antes de usar.

- Aunque este fertilizante ha sido ampliamente probado bajo una gran variedad de condiciones, el titular del registro no garantiza que sea eficaz bajo todas las condiciones porque la acción y el efecto de las mismas pueden verse afectados por factores tales como condiciones climáticas y de almacenamiento anormales; calidad del agua de dilución; compatibilidad con otras sustancias no indicadas en la etiqueta, así como por el método, tiempo y precisión de aplicación. Además, el titular del registro no acepta responsabilidad por daños a los cultivos, la vegetación, el medio ambiente, o daños al hombre o a los animales, o por la falta de efectividad del fertilizante en cuestión, debido a la falta de seguimiento por parte del usuario de las instrucciones de la etiqueta o a la ocurrencia de condiciones que no podrían haber sido previstas en términos del registro.

Consulte al proveedor en caso de cualquier duda.

Aplicación foliar:	Diluir 300-1000 g/100 L (2.5-5.5 kg/ha) y aplicar como una aplicación de cobertura completa, repetir cada 7-14 días o según sea necesario.

Almacenamiento: Carbium™ debe almacenarse fuera de la luz solar directa y en un lugar seco y fresco en condiciones libres de heladas. Mantenga el producto bajo llave y fuera del alcance de niños y mascotas. Evitar la contaminación de alimentos o fuentes de agua. Carbium™ es fertilizante foliar en polvo soluble en agua que debe mezclarse con agua y aplicarse con un equipo de pulverizador foliar de uso convencional para dicho propósito.

Instrucciones de mezcla para Carbium™: Llene el tanque del pulverizador con agua hasta aproximadamente la mitad del volumen total de pulverizador. Inicie la agitación y agregue la cantidad requerida de Carbium™ al tanque de pulverizador. Continúe mezclando y agitando mientras llena el tanque de pulverizador hasta el volumen requerido. Mantenga suficiente agitación durante la aplicación para asegurar la uniformidad de la mezcla del caldo a pulverizar. No permita que el agua o la mezcla del pulverizador retrocedan en la fuente de agua. Si se debe detener el rociado y la agitación antes de que el tanque de la pulverizadora esté vacío, los materiales sedimentados deben re-suspenderse antes de reanudar el rociado. El agitador del fondo del pulverizador del tanque es particularmente útil para este propósito. No mezclar con otros pesticidas solubles o fertilizantes que no sean compatibles con soluciones alcalinas suaves. La adición de surfactante o agente humectante para rociar no es requerida. El producto está pre-formulado con estos productos para obtener los mejores resultados. No ajuste el pH de la solución de rociado después de mezclar el producto. Acidificar la solución provocará una reducción del objetivo pretendido del producto.

Solicitud: Las técnicas de aplicación adecuadas ayudan a garantizar una cobertura total del rociado y la dosis correcta necesaria para obtener resultados óptimos. Las siguientes recomendaciones se proporcionan para la aplicación eficaz de Carbium™. Para asegurar una cobertura de rociado adecuada, se debe prestar atención a la calibración de la velocidad de avance de la pulverizadora, la velocidad del viento y la dosis foliar a utilizar.

Aplicación para cultivos en hileras: Utilice equipos de pulverización terrestre convencionales calibrados para proporcionar una cobertura completa del cultivo objetivo. Alinee la barra y las boquillas para obtener una cobertura uniforme del cultivo target. Bajo ciertas condiciones, es posible que se requieran boquillas en los brazos de caída para obtener una cobertura de cultivo uniforme. Utilice boquillas de cono hueco adecuadas para aspersión junto a insecticidas. Siga las recomendaciones del fabricante sobre el espacio ideal entre las boquillas, la presión y la altura de la barra.

Cultivo	Dosis/100L de agua	Momento de aplicación
Ajo, Cebolla de bulbo, Ciboullete, Puerro	500-1000 g 2.5-5 kg/ha	Aplique como parte de un programa de tratamiento con un pulverizador de cobertura completa con una mezcla de rociado de 250-500 L/ha como mínimo. Pueden ser aplicado cada 7 días. Aplique un mínimo de dos pulverizaciones de Carbium™ consecutivos para garantizar resultados efectivos. Comience la aplicación desde temprano etapa de 4-6 hojas. El volumen de mezcla de aspersión a aplicar por hectárea depende del tamaño y la densidad de la planta. Comience con un mínimo de 250 L de mezcla de aspersión/ha en plantas jóvenes y aumente el volumen hasta 500 L/ha a medida que aumenta el tamaño de la planta.
Bayas: Arándanos, Frambuesa, Frutilla, Mora	300-500 g 2.5-5 kg/ha	Aplique como parte de un programa de tratamiento con un pulverizador de cobertura completa con una mezcla de rociado de 250-500 L/ha como mínimo. Pueden ser aplicado cada 7 días. Aplique un mínimo de dos pulverizaciones con Carbium™ consecutivos para garantizar resultados efectivos. Comience la aplicación desde etapa temprano desde almacigo o dos semanas posteriores al trasplante. El volumen de mezcla de aspersión a aplicar por hectárea depende del tamaño y la densidad de la planta. Comience con un mínimo de 500 L de mezcla de aspersión/ha. en plantas jóvenes y aumente el volumen hasta 1000 L/ha a medida que aumenta el tamaño de la planta.

Cultivo	Dosis/100L de agua	Momento de aplicación
Citrus: Lima, Limón, Mandarina, Naranja, Pomelo	100-500 g	Comience las aplicaciones antes de la primavera. Realice 4 o más pulverizaciones de alto volumen a intervalos de 25 días durante los períodos de lluvia. Durante una temporada de lluvias abundantes, pueden ser necesarios rociados adicionales.
Crucíferas: Brócoli, Coles de Bruselas, Coliflor, Mostaza, Repollo	500-1000 g 2.5-5 kg/ha	Aplique como parte de un programa de tratamiento con un pulverizador de cobertura completa con una mezcla de rociado de 250-500 L/ha como mínimo. Pueden ser aplicado cada 7 días. Aplique un mínimo de dos pulverizaciones de Carbium™ consecutivos para garantizar resultados efectivos. Comience la aplicación desde temprano etapa de 4-6 hojas. El volumen de mezcla de aspersión a aplicar por hectárea depende del tamaño y la densidad de la planta. Comience con un mínimo de 250 L de mezcla de aspersión/ha en plantas jóvenes y aumente el volumen hasta 500 L/ha a medida que aumenta el tamaño de la planta.
Cucurbitáceas: Calabaza, Melon, Pepino, Sandia, Zapallos	500 g 2.5-5 kg/ha	Aplique como parte de un programa de tratamiento con un pulverizador de cobertura completa con una mezcla de rociado de 250-500 L/ha como mínimo. Pueden ser aplicado cada 7 días. Aplique un mínimo de dos pulverizaciones de Carbium™ consecutivos para garantizar resultados efectivos. Comience la aplicación desde temprano etapa de 4-6 hojas. El volumen de mezcla de aspersión a aplicar por hectárea depende del tamaño y la densidad de la planta. Comience con un mínimo de 500 L de mezcla de aspersión/ha. En plantas jóvenes y aumente el volumen hasta 1000 L/ha a medida que aumenta el tamaño de la planta.
Frutales de Carozo: Almendro, Cereza, Ciruela, Damasco, Durazno, Nectarin	300-1000 g 2.5-10 kg/ha	Aplique en un horario de programa de rociado como un rociado de cobertura total. Comience la aplicación con la caída de los pétalos y continúe a intervalos de 7-14 días durante 3 aplicaciones a intervalos semanales. Utilizar 300 g/100 L de agua en un programa de mantenimiento. Utilizar 1000 g/100 L de agua del programa de saneamiento.
Frutales de Pepitas: Manzana, Membrillo, Pera	300-500 g	Aplique en un horario de programa de rociado como un rociado de cobertura total. Comience la aplicación en los brotes verde y aplique en un programa a intervalos de 7 días hasta el final de la floración. Aplicar en intervalos de 14 días durante las etapas posteriores a la floración. Utilizar 300 g/100 L de agua en un programa de mantenimiento. Use 500 g/100 L de agua en un programa de recuperación.
Nogales: Almendra, Avellano, Macadamia, Nuez, Pecanero, Pistacho	300-500 g 3-5 kg/ha	Iniciar aplicaciones antes de mediados de primavera. Realice 4 o más pulverizaciones de alto volumen a intervalos de 21-25 días durante los períodos de lluvia. Durante una temporada de lluvias abundantes, pueden ser necesarios rociados adicionales.
Papas	500-1000 g 2.5-5 kg/ha	Aplique en un programa de pulverización de mantenimiento con un pulverizador de cobertura completa. Iniciar la aplicación al 90% de emergencia. Repita a intervalos de 7 días según sea necesario. El volumen de la mezcla de aspersión a aplicar por hectárea depende del tamaño y la densidad de la planta. Comience con un mínimo de 250 L de mezcla en el pulverizador por hectárea en plantas jóvenes y aumentar el volumen hasta 500 L/ha a medida que la planta aumenta el tamaño.
Remolacha	500-1000 g 2.5-5 kg/ha	Aplique como parte de un programa de tratamiento con un pulverizador de cobertura completa con una mezcla de rociado de 250-500 L/ha como mínimo. Pueden ser aplicado cada 7 días. Aplique un mínimo de dos pulverizaciones de Carbium™ consecutivos para garantizar resultados efectivos. Comience la aplicación desde temprano etapa de 4-6 hojas. El volumen de mezcla de aspersión a aplicar por hectárea depende del tamaño y la densidad de la planta. Comience con un mínimo de 250 L de mezcla de aspersión/ha en plantas jóvenes y aumente el volumen hasta 500 L/ha a medida que aumenta el tamaño de la planta.
Rosas	300-500 g 2.5-5 kg/ha	Aplique como parte de un programa de aplicaciones con un rociado de cobertura completa con una mezcla de rociado de 250-1000 L/ha como mínimo. Puede ser aplicado cada 7 días. Realice un mínimo de dos aplicaciones de Carbium™ consecutivos para asegurar resultados efectivos. Comience la aplicación desde etapas tempranas de plántula o dos semanas después del trasplante. El volumen de mezcla de aspersión a aplicar por hectárea depende del tamaño y la densidad de la planta. Comience con un mínimo de 250 L de mezcla de aspersión/ha en plantas jóvenes y aumentar el volumen hasta 1000 L/ha a medida que aumenta el tamaño de la planta.

Cultivo	Dosis/100L de agua	Momento de aplicación
Pimientos y Tomates	500-1000 g 2.5-5 kg/ha	Aplique como parte de un programa de rociado como un rociado de cobertura completa con una mezcla de rociado de 500-1000 L/ha como mínimo. Pueden ser aplicado cada 7 días. Aplique un mínimo de dos pulverizaciones con Carbium™ consecutivos para garantizar resultados efectivos. Comience la aplicación desde etapas tempranas de plántula o dos semanas después del trasplante. El volumen de mezcla de aspersión a aplicar por hectárea depende del tamaño y la densidad de la planta. Comience con un mínimo de 500 L de mezcla de aspersión/ha en plantas jóvenes y aumentar el volumen hasta 1000 L/ha a medida que aumenta el tamaño de la planta.
Uvas de mesa y de vinificar	300-500 g 2.5-5 kg/ha	Aplique en un programa de pulverizaciones de mantenimiento en un volumen de agua suficiente para lograr una cobertura completa de todo follaje y fruto. El volumen de agua requerido para lograr esto dependerá de la etapa de vigor y crecimiento de la vid. Ajuste las boquillas de aspersión para dirigir las gotas de aspersión al follaje presente. Aplicar la tasa más alta de aplicación donde se presente las siguientes condiciones: • En condiciones de alta humedad. • Al inicio de temporada. Comience a pulverizar cuando los primeros brotes tengan una longitud de 50-100 mm y repita cada 7 días o con la frecuencia necesaria. Use la dosis más baja para el mantenimiento y la dosis más alta para aplicaciones correctivas.
Verduras de hoja: Acelga, Achicoria, Berro, Brotes de proto mungo, Espinacas, Lechuga	500-1000 g 2.5-5 kg/ha	Aplique como parte de un programa de tratamiento con un pulverizador de cobertura completa con una mezcla de rociado de 250-500 L/ha como mínimo. Pueden ser aplicado cada 7 días. Aplique un mínimo de dos pulverizaciones de Carbium™ consecutivos para garantizar resultados efectivos. Comience la aplicación desde temprano etapa de 4-6 hojas. El volumen de mezcla de aspersión a aplicar por hectárea depende del tamaño y la densidad de la planta. Comience con un mínimo de 250 L de mezcla de aspersión/ha en plantas jóvenes y aumente el volumen hasta 500 L/ha a medida que aumenta el tamaño de la planta.
Zanahoria	500-1000 g 2.5-5 kg/ha	Aplique como parte de un programa de tratamiento con un pulverizador de cobertura completa con una mezcla de rociado de 250-500 L/ha como mínimo. Pueden ser aplicado cada 7 días. Aplique un mínimo de dos pulverizaciones de Carbium™ consecutivos para garantizar resultados efectivos. Comience la aplicación desde temprano etapa de 4-6 hojas. El volumen de mezcla de aspersión a aplicar por hectárea depende del tamaño y la densidad de la planta. Comience con un mínimo de 250 L de mezcla de aspersión/ha. en plantas jóvenes y aumente el volumen hasta 500 L/ha. a medida que aumenta el tamaño de la planta.