



# Carbium

FERTILIZANTE FOLIAR QUÍMICO A BASE DE OXIDO DE POTASIO.

---

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

Composición (%p/p):

Potasio (K)	34.6%
-------------	-------

GRADO: 0-0-34 GRADO EQUIVALENTE 0-0-40

Densidad:	1.031 kg/L
pH:	8.4
Solubilidad en agua:	90 g/L a 20°C

Contenido Neto:  
**10 kg**



Registrado por: **MBFI ARGENTINA S.A.**  
Caamaño 699, Villa Rosa, Buenos Aires (CP 1631)

N° Registro SENASA: 19.066

**ORIGEN SUDÁFRICA:** MBFI (PTY) LTD • Reg No: 2013/211882/07  
144, Avenue 2, Modder East Orchards, Delmas, Mpumalanga, 2210.  
Tel: +27 (0) 82 738 0080 • Fax: +27 (0) 86 547 6711  
Email: [orders@mbfi.bio](mailto:orders@mbfi.bio) • Web: [www.mbfi.bio](http://www.mbfi.bio)



## FERTILIZANTE FOLIAR QUÍMICO A BASE DE OXIDO DE POTASIO.

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

#### Composición (%p/p):

Potasio (K)	34.6%
-------------	-------

#### GRADO: 0-0-34 GRADO EQUIVALENTE 0-0-40

Densidad:	1.031 kg/L
pH	8.4
Solubilidad en agua:	90 g/L a 20°C

#### Contenido Neto: 10 kg



Registrado por: MBFI ARGENTINA S.A.  
Caamaño 699, Villa Rosa, Buenos Aires (CP 1631)  
N° Registro SENASA: 19.066

ORIGEN SUDÁFRICA: MBFI (PTY) LTD • Reg No: 2013/211882/07  
144, Avenue 2, Modder East Orchards, Delmas, Mpumalanga, 2210.  
Tel: +27 (0) 82 738 0080 • Fax: +27 (0) 86 547 6711  
Email: orders@mbfi.bio • Web: www.mbfi.bio

#### GUÍA GENERAL DE APLICACIÓN: Utilice sólo según las instrucciones

Uso exclusivo como fertilizante.  
Agite bien antes de usar el producto.

<b>Aplicación foliar:</b>	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.
---------------------------	--

#### Carbium

Es una formulación de fertilizante a base de potasio en polvo para los cultivos del siguiente listado.

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.

<b>ESTE PRODUCTO ES UN COMPLEMENTO Y NO UN SUSTITUTO DE LOS FERTILIZANTES DE APLICACIÓN COMÚN INCORPORADOS AL SUELO. "NO APLICAR EN HORAS DE ALTA TEMPERATURA O MÁXIMA INSOLACIÓN"</b>
<b>SE DEBERÁ UTILIZAR CON EL AGREGADO DE UN TENSIÓACTIVO NO IÓNICO, NO POLAR (0.5-1%), O CONJUNTAMENTE CON AGROQUÍMICOS.</b>

**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 que debe mezclarse con agua y aplicarse con un equipo de pulverizador foliar de uso convencional para dicho propósito.

#### Instrucciones de mezcla:

- 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 surcos:** 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 objetivo. 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.

#### Aplicación para cultivos arbóreos:

Volumen alto: el volumen de agua a aplicar por hectárea debe calcularse de acuerdo con la fórmula Tree Row Volume (TRV):

L/ha = Altura de la planta X diámetro de la planta x 937

Ancho de fila

TRV es el volumen de agua requerido cuando los árboles están en sus diferentes estadios de crecimiento según tabla adjunta. Use este volumen de agua requerido por hectárea para calcular la cantidad de Carbium requerida por hectárea en las diferentes etapas de crecimiento de un árbol durante la temporada.

Se recomiendan los siguientes requerimientos de agua por hectárea de acuerdo a las diferentes etapas de crecimiento de un árbol:

Estadio de Crecimiento	% Requerimiento de volumen de agua por ha
Desde brotación hasta 30% floración	60%
Desde plena floración a mitad de Noviembre	80%
Desde finales de floración hasta cosecha	100%

Cuando Carbium se aplica como un rociado de bajo volumen, asegúrese de aplicar la cantidad correcta de producto por hectárea calculada para un volumen alto.

Mojar bien el cultivo sin escurrir.  
Concentración máxima 3% de solución.  
No aplicar si la HR es igual o superior al 80%.

Cultivos	Dosis g/100 L	Dosis kg/ha	Momento de aplicación
Citrus: Lima, Limón, Mandarina, Naranja, Pomelo	100-500		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.
Cucurbitáceas: Calabaza, Melon, Pepino, Sandía, Zapallos	2.5-5		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, Nectarín	300-1000		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.

Cultivos	Dosis g/100 L	Dosis kg/ha	Momento de aplicación
Frutales de pepitas: Manzana, Membrillo, Pera	300-500		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		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		2.5-5	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.

Cultivos	Dosis g/100 L	Dosis kg/ha	Momento de aplicación
Remolacha		2.5-5	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		2.5-5	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.
Pimientos, Tomates		2.5-5	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 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.

Cultivos	Dosis g/100 L	Dosis kg/ha	Momento de aplicación
Ajo, Cebolla de bulbo, Ciboulette, Puerro		2.5-5	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		2.5-5	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 almácigo 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.
Brócoli, Coles de Bruselas, Coliflor, Mostaza, Repollo		2.5-5	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.

Cultivos	Dosis g/100 L	Dosis kg/ha	Momento de aplicación
Uvas de mesa y de vinificar		2.5-5	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: <ul style="list-style-type: none"> <li>En condiciones de alta humedad.</li> <li>Al inicio de temporada.</li> </ul> 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 poroto mungo, Espinacas, Lechuga		2.5-5	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		2.5-5	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.