

# INFORMACIÓN TÉCNICA



## RAMIAL COMPOST B

556-55630-000

### DESCRIPCIÓN

El RAMIAL COMPOST B es un compost especializado de liberación progresiva, está enriquecido con bacterias benéficas que ayudan a balancear la relación Hongo : Bacteria en el suelo. El rico aporte de bacterias degradadoras de materia orgánica y mineralizadoras permite que las plantas puedan aprovechar los nutrientes de una manera más eficiente.

El RAMIAL COMPOST B aporta material lignoceluloso que aumenta el efecto propagativo de los microorganismos del suelo, equilibra la relación Carbono Nitrógeno, ayuda a regular la humedad y temperatura del suelo mediante una cobertura física, esto reduce el estrés hídrico.

Es producido a partir de chips de madera proveniente de residuos agroforestales, mediante un proceso de compostaje bacteriano. Procesado en condiciones controladas, lo que evita la presencia de organismos patógenos que pueden causar enfermedades a las plantas o propagar insectos plaga.

El aporte de materia orgánica mejora las características físicas y químicas del suelo como la aireación, estructura y retención de humedad.

### USO

El RAMIAL COMPOST B es excelente para usarse sobre el suelo en cualquier tipo de cultivo; especialmente en plantas de ciclo corto o anuales.

Es una excelente fuente para la elaboración de Té de compost que luego puede ser aplicado en Drench sobre el suelo o en forma foliar. También puede ser usado como precursor o acelerante de procesos de descomposición de materia orgánica o en la fabricación de nuevo Compost.

El RAMIAL COMPOST B puede ser usado en cualquier tipo de suelo, como aporte de materia orgánica, aporte de microorganismos o para aumentar la variedad de microorganismos presentes en el suelo.

Línea

Línea Agrícola

### CARACTERÍSTICAS

#### PROPIEDADES ESPECIALES

Estado físico

Sólido

Formulación:

Hojuelas

#### PROPIEDADES FÍSICAS

#### DATOS

Estos datos técnicos fueron calculados bajo condiciones controladas de laboratorio, pero SUR QUÍMICA no tiene ningún control sobre las condiciones, las herramientas, la mano de obra utilizada ni la selección, preparación o compatibilidad de los productos utilizados; por lo tanto solo da garantía de la calidad del producto, la idoneidad de sus características y cualidades, pero no es responsable de los resultados obtenidos en condiciones imposibles de comprobar una vez hecho el trabajo. SUR QUÍMICA ha hecho lo razonablemente posible para garantizar la veracidad de la información proporcionada aquí, pero no asume responsabilidades por ningún error, omisión o inexactitud de ella.

# INFORMACIÓN TÉCNICA

## RAMIAL COMPOST B

556-55630-000



Porcentaje de materia orgánica %	20 - 30
Balance Carbono Nitrógeno (C:N)	20 - 30
Carbono (C) %	15 - 25
Nitrógeno (N) % m/m	1,00 - 3,00
Fósforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) % m/m	0,10 - 0,20
Potasio (K <sub>2</sub> O) % m/m	0,50 - 1,00
Magnesio (MgO) % m/m	0,50 - 1,00
Calcio (CaO) % m/m	2,50 - 3,50
Azufre (S) % (m/m)	0,10 - 0,50
Zinc (Zn) % m/m	0,01 - 0,05
pH (10% solución acuosa)	7,5 - 8,5
Humedad máx. %	30,0
Densidad (g/ml)	0,4 - 0,7
Tamaño de partícula (mm)	1 - 4

### PRESENTACIÓN

#### PRESENTACIONES DISPONIBLES

Bolsa plástica de 2 kg

Bolsa plástica de 5kg

Sacos de 30 kg

### PREPARACIÓN DEL PRODUCTO

#### COMPONENTE

Producto : 556-55630-000 RAMIAL  
COMPOST B

#### RELACIÓN DE MEZCLA

#### INSTRUCCIONES DE MEZCLA

Lea la etiqueta antes de usar el  
producto:

Estos datos técnicos fueron calculados bajo condiciones controladas de laboratorio, pero SUR QUÍMICA no tiene ningún control sobre las condiciones, las herramientas, la mano de obra utilizada ni la selección, preparación o compatibilidad de los productos utilizados; por lo tanto solo da garantía de la calidad del producto, la idoneidad de sus características y cualidades, pero no es responsable de los resultados obtenidos en condiciones imposibles de comprobar una vez hecho el trabajo. SUR QUÍMICA ha hecho lo razonablemente posible para garantizar la veracidad de la información proporcionada aquí, pero no asume responsabilidades por ningún error, omisión o inexactitud de ella.

# INFORMACIÓN TÉCNICA

## RAMIAL COMPOST B

556-55630-000



### APLICACIÓN DEL PRODUCTO

#### PUEDE SER APLICADO CON

Manual                      Pala o Palín

### Dosis para el cultivo (Kg/ha)

Tomate – Chile (Solanum spp. – Capsicum spp.)	De 500 a 3000 Kg/ha
Hortalizas	De 500 a 3000 Kg/ha
Raíces y Tubérculos	De 500 a 3000 Kg/ha
Caña de Azúcar (Saccharum spp.)	De 500 a 3000 Kg/ha
Palma Aceitera (Elaeis spp.)	De 500 a 3000 Kg/ha
Melón (Cucumis spp.)	De 500 a 3000 Kg/ha
Sandía (Citrullus spp.)	De 500 a 3000 Kg/ha
Aguacate (Persea spp.)	De 500 a 3000 Kg/ha
Banano (Musa spp.)	De 500 a 3000 Kg/ha
Piña (Ananas spp.)	De 500 a 3000 Kg/ha
Mango (Mangifera spp.)	De 500 a 3000 Kg/ha
Café (Cofea spp.)	De 500 a 3000 Kg/ha
Cultivos Perenes	De 500 a 3000 Kg/ha
Cultivos Anuales	De 500 a 3000 Kg/ha
Almácigos	De 15 a 30 % del total del sustrato

### Condiciones de aplicación

El RAMIAL COMPOST B contiene insectos benéficos como lombrices, colémbolos, tijerillas, entre otros, que ayudan a degradar la materia orgánica y hacer disponibles los nutrientes para las plantas. No se recomienda guardar el Té de compost sin aireación por más de 3 días.

### Instrucciones de aplicación

Estos datos técnicos fueron calculados bajo condiciones controladas de laboratorio, pero SUR QUÍMICA no tiene ningún control sobre las condiciones, las herramientas, la mano de obra utilizada ni la selección, preparación o compatibilidad de los productos utilizados; por lo tanto solo da garantía de la calidad del producto, la idoneidad de sus características y cualidades, pero no es responsable de los resultados obtenidos en condiciones imposibles de comprobar una vez hecho el trabajo. SUR QUÍMICA ha hecho lo razonablemente posible para garantizar la veracidad de la información proporcionada aquí, pero no asume responsabilidades por ningún error, omisión o inexactitud de ella.

# INFORMACIÓN TÉCNICA



## RAMIAL COMPOST B

556-55630-000

Distribuya el RAMIAL COMPOST B de manera homogénea sobre el suelo, el lomillo de siembra o en el área donde crecen las raíces. Puede ser incorporado con rastra o palín mecánico.

Para elaborar 20 litros de Té de Compost se requiere de 1 kg de RAMIAL COMPOST B. Puede ser aplicado en Drench sobre el suelo, sobre el compost en sus estados iniciales, o sobre el cultivo.

La dosis recomendada puede variar dependiendo de las condiciones y tipo de suelo. Consulte al profesional en ciencias agrícolas de su confianza.

### OBSERVACIONES

- Si necesita otra información, puede visitar nuestra página web <https://www.gruposur.com/asistencia/>
- Almacenarse en un lugar seco, con buena ventilación y en su empaque cerrado.
- Por ser de pH alcalino se debe hacer una prueba de compatibilidad antes de mezclarlo con otros productos y lavar bien el equipo con agua después de la aplicación.

### SALUD

- Mantenga fuera del alcance de los niños.
- El usuario de este producto puede necesitar el adecuado Equipo de Protección Personal, como se describe en la respectiva Hoja de Seguridad (MSDS), la cual está disponible en la web <http://www.gruposur.com>
- Si necesita disponer de los envases vacíos de nuestros productos en Costa Rica, acuda a su tienda Sur Color o a nuestro complejo industrial en La Uruca, San José.

Estos datos técnicos fueron calculados bajo condiciones controladas de laboratorio, pero SUR QUÍMICA no tiene ningún control sobre las condiciones, las herramientas, la mano de obra utilizada ni la selección, preparación o compatibilidad de los productos utilizados; por lo tanto solo da garantía de la calidad del producto, la idoneidad de sus características y cualidades, pero no es responsable de los resultados obtenidos en condiciones imposibles de comprobar una vez hecho el trabajo. SUR QUÍMICA ha hecho lo razonablemente posible para garantizar la veracidad de la información proporcionada aquí, pero no asume responsabilidades por ningún error, omisión o inexactitud de ella.