

DESCRIPCIÓN

El RAMIAL COMPOST F es un compost altamente especializado de liberación progresiva; con alto contenido de hongos benéficos para la degradación de materia orgánica y desintoxicación de suelos. Regula la humedad y la temperatura del suelo mediante una acción de barrera mecánica.

El RAMIAL COMPOST F es producido a partir de chips de madera (material lignoceluloso) proveniente de residuos agroforestales de manejo sostenible, mediante un proceso de compostaje microbiológico en condiciones controladas; lo que evita la presencia de organismos patógenos que pueden causar enfermedades o propagar insectos.

El aporte de materia orgánica del RAMIAL COMPOST F mejora las características físicas y químicas del suelo como la aireación, estructura y retención de humedad. Aporta microorganismos, principalmente hongos benéficos, que ayuda a balancear la relación Hongo:Bacteria en suelos con altos contenidos bacterianos.

Aporta material lignoceluloso, de diferentes tamaños que funcionan como núcleo para el desarrollo de microorganismos, dando un efecto propagativo a mediano y largo plazo. Esto además, promueve la retención de humedad, evita la formación de "costras" en la superficie del suelo, ofrece protección mecánica a las raíces superficiales y desestimula la proliferación de malezas.

El balance entre materia orgánica procesada y material lignoceluloso del RAMIAL COMPOST F permite a la planta aprovechar los nutrientes en el corto y mediano plazo; da un efecto continuo de estructuración de los agregados y ayuda a mantener un equilibrio entre los microorganismos presentes.

USO

El RAMIAL COMPOST F es excelente para usarse como enmienda orgánica en cualquier cultivo y para mejorar las condiciones físicas, químicas y microbiológicas del suelo. Es particularmente recomendado para suelos que tienen un horizonte Orgánico y Horizonte A muy pequeño o que ya lo han perdido. 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. Este Té de Compost 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 F es de gran importancia en suelos arenosos que naturalmente tienen baja retención de humedad, baja retención de nutrientes y bajos conteos de microorganismos. Puede ser usado en cualquier tipo de cultivo.

Puede usarse en combinación con otros agregados como PERLITA, PIEDRA PÓMEZ, FIBRA DE COCO, BIOCHAR y otros.

Línea

Línea Agropecuaria

CARACTERÍSTICAS

PROPIEDADES ESPECIALES

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.

Estado físico	Sólido
Formulación:	Hojuelas

PROPIEDADES FÍSICAS	DATOS
Porcentaje de materia orgánica %	35,00 – 45,00
Balance Carbono Nitrógeno (C:N)	25,00 – 35,00
Carbono (C) %	20 – 30
Nitrógeno (N) % m/m	0,70 – 1,00
Fósforo (P ₂ O ₅) % m/m	0,10 – 0,50
Potasio (K ₂ O) % m/m	0,30 – 0,80
Magnesio (MgO) % m/m	0,40 – 0,80
Calcio (CaO) % m/m	3,50 – 4,50
Azufre (S) % (m/m)	0,05 – 0,15
Zinc (Zn) % m/m	0,00 – 0,01
pH (10% solución acuosa)	7,50 – 8,00
Humedad máx. %	40,00
Densidad (g/ml)	0,40 – 0,70
Tamaño de partícula (mm)	1,00 – 10,00

PRESENTACIÓN

PRESENTACIONES DISPONIBLES

Bolsa metalizada de 1 Kg

PREPARACIÓN DEL PRODUCTO

COMPONENTE	RELACIÓN DE MEZCLA	INSTRUCCIONES DE MEZCLA
Producto : 556-55620-000 RAMIAL COMPOST F		Lea la etiqueta antes de usar el producto:

APLICACIÓN DEL 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.

PUEDE SER APLICADO CON

Manual

Pala o Palín

Condiciones de aplicación

El RAMIAL COMPOST F en condiciones óptimas puede contener vida microbiana e insectos benéficos como lombrices, colémbolos, tijerillas, entre otros, que ayudan a degradar la materia orgánica y disponer los nutrientes para las plantas.

Instrucciones de aplicación

Coloque el RAMIAL COMPOST F en un recipiente adecuado, agregue el suelo y los otros agregados en proporción de entre 10 % a 50 % con respecto al resto de componentes (es decir de 100 a 500 gramos por cada 900 a 500 gramos del resto de componentes). Llene la maceta o bandeja y agregue agua por aspersión lentamente hasta que salga por los orificios de drenaje. Una vez humedecido el sustrato, se puede realizar el trasplante. Para plantas en macetas pequeñas (500 ml), coloque 50 a 75 gramos (4 cucharadas grandes). En macetas medianas (1 a 2 litros), coloque de 100 a 150 gramos (una a 1 1/2 tazas). En macetas grandes (5 a 20 litros), coloque de 200 a 300 gramos (de 2 a 3 tazas) dependiendo del tamaño de la maceta. Aplicado al suelo, agregue de 2 a 5 kg de RAMIAL COMPOST F por cada metro cuadrado, de ser posible, incorpore al suelo mezclando con la ayuda de una herramienta tipo pala o palín. Aplicado sobre césped, distribuya de manera homogénea con la ayuda de un rastrillo, evite cubrir completamente las plantas.

Para elaborar 20 litros de Té de Compost se requiere de 1 kg de RAMIAL COMPOST F. Para mejores resultados, 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.

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>

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 F

556-55620-000



-
- ✓ Registro MS Costa Rica: 454-2022
 - ✓ 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.