

	FICHA TÉCNICA ABONO ORGÁNICO CICLOFÉRTIL		Página 1 De 4
	REGISTRO PRODUCTOR ICA N°: 00003738	REGISTRO VENTA ICA N°:11304	

IDENTIFICACIÓN

Nombre del producto: **CICLOFÉRTIL**

Nombre común: Composta, compost, abono orgánico, mejorador de suelo, enmienda orgánica, acondicionador de suelo orgánico.

USOS Y DESCRIPCIÓN CICLOFÉRTIL

Materias primas:

Tala, follaje, poda, residuos de plaza de mercado, pulpa de frutas, residuos agro industriales y de la industria de alimentos.

Método de elaboración:

Es compostaje realizado en pila estática aireada con control de oxígeno y temperatura el cual es una técnica que usa un sistema de aireación para la distribución de aire, situados bajo una pila de compost y conectados a un sistema de ventilación, que inyecta aire a través del piso, las variables de control son mediante una sonda que es conectada a un sistema de automatización "Compo-matic". Las pilas no tienen una agitación mecánica continua.

Propiedades:

Fertilizante y mejorador orgánico rico en nutrientes que favorece el desarrollo radicular y vegetativo de todos los sembradíos agrícolas y de jardinería, incrementa la producción, aumenta la fertilidad, mejora la textura y estructura del suelo; ahorrador de agua al retener más la humedad en las tierras.

Contenido De Nutrientes

Nitrógeno total	3.5 %
Fósforo	2.00 %
Potasio Total	5.5%
Calcio Total	37.75%
Magnesio	2.9%
Zinc	0.114%
Sodio	0.94%
C/N	9.24
Humedad	17.0%
pH	6.79
CIC	46.0

Usos y aplicaciones:

Se usa en la fertilización, regeneración y mejoramiento de las características físicas, químicas y biológicas de suelos y plantas. Previo a la fertilización se recomienda realizar un análisis de las tierras o jardines para diagnosticar en qué medida se requiere **CICLOFÉRTIL**. Se aplica al voleo (espolvoreado, esparcido) sobre la superficie del terreno, regando (mojando, irrigando) con abundante agua para que se incorporen mejor los nutrientes en el suelo.

CARACTERÍSTICAS DE CICLOFÉRTIL**Sensoriales**

Color: Café

Textura: Fina homogénea

Fisicoquímicas

Estado:	Sólido Seco
Relación C/N:	9.24
Tamaño Partícula:	≤ 2 mm
% En masa seca <2mm:	33.0
% En masa seca >2mm:	67.0
Humedad:	17.0%
pH:	6.79


Microbiológicas

Mesófilos aerobios	3.9E+09	u.f.c./gr
Termófilos	3.0E+08	u.f.c./gr
Salmonella	Ausente	u.f.c./gr
<i>mohos</i>	3.3E+0.5	u.f.c./gr
Nematodos y Protozoos	negativo	u.f.c./gr
<i>Entero bacterias</i>	0.0E+02	u.f.c./gr
Levaduras	0.0E+00	u.f.c./gr

U. F. C. /gr" Unidades Formadoras de Colonias por gramo.

FORMAS Y DOSIS SUGERIDAS DE APLICACIÓN

Previo a la fertilización se recomienda realizar un análisis de las tierras o jardines para diagnosticar en qué medida se requiere **CICLOFÉRTIL**. Se aplica al voleo (espolvoreado, esparcido) sobre la superficie del terreno, regando (mojando, irrigando) con abundante agua para que se incorporen mejor los nutrientes en el suelo.

	FICHA TÉCNICA		Página 3 de 4
	ABONO ORGÁNICO CICLOFÉRTIL		
	REGISTRO PRODUCTOR ICA N°: 00003738	REGISTRO VENTA ICA N°: 11304	

En jardinería

Para mejores resultados aplicar 3 veces al año. Aplicar de 1 a 2 Kg. por m², procurando aplicarlo uniformemente en toda la superficie y regar con abundante agua.

Macetas: Aplicar de 100 a 200 gr. puede usarse un pico para mezclarlos con la tierra, regar con suficiente agua.


Árboles: Depende del grosor (diámetro) del tronco:

Grosor del tronco	Dosis/Árbol
5 cm aprox.	2 Kg
10 cm aprox.	5 Kg
15 cm o más	10 -15 Kg

En agricultura

Las formas de aplicación pueden variar de acuerdo al tipo de cultivo, método de siembra y de si se piensa combinar con fertilizantes químicos.

CULTIVO	DOSIS DE CICLOFÉRTIL	MOMENTO
Cereales (Maíz, sorgo, Arroz Riego y Secano.	6 - 8 ton/ha	Incorporar junto con la preparación del terreno.
	2 - 3 ton/ha	Incorporar junto con la preparación del terreno.
Pastos de Corte y pastoreo	300-500 gramos por metro lineal	Aplicar cada 6 meses, mezclado con el fertilizante, preferiblemente en época de lluvias.
Praderas	0.5 Ton/ha	Aplicar cada 6 meses, mezclado con el fertilizante, preferiblemente en época de lluvias
Melón y sandía	6 - 8 ton/ha	Antes de la preparación del terreno, camas o surcos.
Hortalizas	3 - 4 ton/ha	Antes de la preparación del terreno, camas o surcos.
	1 - 2 ton/ha	Durante los cultivos o escardes.
Fríjol	3 - 4 ton/ha	Aplicar en la preparación del cultivo.

	FICHA TÉCNICA ABONO ORGÁNICO CICLOFÉRTIL		Página 4 De 4
	REGISTRO PRODUCTOR ICA N°: 00003738	REGISTRO VENTA ICA N°:11304	

Plátano y Banano	2 - 5 ton/ha	En plantación establecida pueden aplicarse dos kilos por unidad de producción por semestre
Flores	100 gr / m2	Incorporar junto con la preparación del terreno.
Fresa	6 - 8 ton/ha	De preferencia durante la preparación del terreno.
Aguacate	14 a 16 ton/ha	Dividir la dosis en 2 o 3 partes durante todo el año, se puede aplicar al voleo e incorporar con rastreo o aplicarlo en banda.

TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO

Consérvese en su envase original en un lugar fresco y seco, alejado de los rayos directos del sol. En estas condiciones y hasta su apertura, mantiene sus propiedades y características sin alteraciones.

No se almacene junto a productos comestibles.

El producto puede desarrollar, en su envase original una muy ligera compactación, que no afecta sus propiedades y características.

En el caso del almacenamiento a granel cabe destacar que el producto siempre puede usarse, sin embargo es susceptible a perder sus concentraciones iniciales de nutrientes hasta en 1% por año, por lo que es importante cubrirlo de la lluvia y el sol directo en un lugar fresco y seco.

PRESENTACIÓN Y EMPAQUE

Presentación: Polvo, Bulto por 50 kilos

Empaque: Saco de polipropileno y liner interno.

Producido y Garantizado por: Biociclo S.A.S. Vereda El Salado. San Antonio de Prado. Medellín – Colombia. Teléfono Fijo: (57) (4) 5200320. Celular: 320 7978823