

FICHA TECNICA	Versión: 01 Fecha: junio 2018
CIFOBASE	Página 1 de 4

1. IDENTIFICACIÓN:

Tipo de producto:	Fertilizante de uso agrícola
Tipo de formulación:	Líquido
Grado:	Nitrógeno orgánico (1%) + Carbono orgánico (C) de origen biológico (10%)
Registro de venta ICA no:	11638
Presentación:	1,4, 10, 20, 60 y 205L

2. DESCRIPCIÓN:

CIFOBASE es fertilizante innovador, desarrollado con el propósito de estimular el proceso de enraizamiento y el crecimiento equilibrado de la planta durante el ciclo de cultivo. La fórmula contiene extractos de plantas ricos en Fito saponinas, polisacáridos y glicina betaína. CIFOBASE mejora la formación de raíces y su crecimiento, la absorción de nutrientes y la estructura del suelo gracias al efecto sinérgico de las Fito saponinas (adyuvantes naturales) y de la glicina betaína. La fórmula mejora el metabolismo primario y optimiza el balance hormonal en los tejidos de las plantas suministrando polisacáridos, aminoácidos y vitaminas.

- Estimula el proceso de enraizamiento y la absorción de nutrientes
- Favorece un crecimiento equilibrado de la planta
- Estimula el crecimiento del fruto
- Incrementa el tamaño y la uniformidad del fruto
- PERMITIDO EN AGRICULTURA ORGÁNICA

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

<u>Composición</u>	<u>CAS No.</u>	<u>P/P %</u>	<u>g/L</u>
Nitrógeno orgánico (N)		1	11,3
Carbono orgánico (C) de origen biológico		10	113,0
Sodio (Na)	7440-23-5	0,6	6,7

Materia orgánica con peso molecular nominal <50 kDa: 30%

4. PROPIEDADES FISICOQUIMICAS

Estado físico	Líquido
Aspecto	Fluido
Color	Marrón oscuro
Olor	Característico
pH	6,2

FICHA TECNICA	Versión: 01 Fecha: junio 2018
CIFOBASE	Página 2 de 4

Densidad relativa	1,13 g/ml
Solubilidad en agua	Soluble en agua
Conductividad electrica 1:200	0,61 dS/m
Sólidos suspendidos	Máximo 4%

Metales pesados por debajo de los límites de la NTC 5167

Salmonella ausente en 25 ml.

Enterobacterias totales: <10 UFC/ml

5. EPOCAS Y DOSIS DE APLICACIONES

La dosis dependerá del cultivo, del estado fenológico del cultivo, pero de todas maneras mediante la prescripción de un Ingeniero Agrónomo

Las dosis son solo indicativas y deben evaluarse en relación con las condiciones específicas climáticas, agronómicas, del suelo y de calibración del equipo a utilizar.

Métodos de aplicación: FERTIRRIGACIÓN

Cultivo	Época de aplicación	Número de aplicaciones	Dosis
Árboles frutales y uva de mesa	Inicio de la floración	3 - 4	10 - 20 L/ha
	Después del cuajado del fruto		
	Aumento del tamaño del fruto		
Fresa	10 - 15 días después de trasplantar	3 - 4	1 - 2 L/1000m ²
	Al despertar vegetativo		
	Prefloración		
Cultivos en campo abierto, cultivos industriales	Crecimiento del fruto	En cultivos de ciclo indeterminado y largo, repetir la aplicación periódicamente	10 - 20 L/ha
	10 - 20 días después de trasplantar		
	Después del cuajado		
Cultivos de invernadero	Crecimiento del fruto	En cultivos de ciclo indeterminado y largo, repetir la aplicación periódicamente	1 - 2 L/1000m ²
	10 - 20 días después de trasplantar		
	Después del cuajado del fruto		
Hortalizas de hoja	Crecimiento del fruto	2 - 3	15 - 20 L/ha
Cultivos de flores y plantas en maceta	10 días después de trasplantar	3	1.5 L/1000m ² 2 - 3 L/m ³ de agua
	Formación de capullos		
	Elongación de los tallos		

Las dosis se han calculado para volúmenes de distribución de agua normales.

Las dosis son solamente orientativas y deberían evaluarse en función del suelo y de las condiciones climáticas y agronómicas específicas.

Póngase en contacto con el servicio técnico para obtener más información.

Compatibilidad: El producto se puede mezclar con todas las fórmulas más habituales, pero se deben evitar las mezclas concentradas con productos de reacción ácida. Recomendamos realizar una simple prueba de mezcla para comprobar la compatibilidad.

6. COMPATIBILIDAD

El producto se puede mezclar con todas las formulaciones comunes, evite las mezclas concentradas con productos de reacción acida. Es aconsejable realizar una simple prueba de mezcla para verificar la compatibilidad. BCF Andina SAS. solo es responsable de la composición del producto y no asume responsabilidad alguna por los daños causados por el uso incorrecto de este producto. Por favor consultar el servicio técnico para más detalles.

7. PRECAUCIONES

LEA LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

Precauciones y Advertencias

- Manténgase fuera del alcance de los niños
- Aunque el producto no presente riesgo de intoxicación, se deben utilizar implementos que brinden adecuada protección y respetar las normas de seguridad para el manejo de agroquímicos.
- No comer, beber ni fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- AGITAR ANTES DE USAR

FICHA TECNICA	Versión: 01 Fecha: junio 2018
CIFOBASE	Página 3 de 4

Almacenamiento y manejo del producto

- Mantener alejado de llamas en un lugar fresco y bien ventilado.
- Evite la exposición prolongada a bajas temperaturas.
- Verifique el contenedor periódicamente. En caso de derrame accidental, contenga la fuga, evite la contaminación del agua y, cuando sea necesario, disponga de acuerdo con las leyes vigentes.
- Debe guardarse en su empaque original en lugar seguro, fuera del alcance de niños, personas irresponsables y animales.
- No debe transportarse ni almacenarse con productos de uso humano o pecuario.
- Almacénese en depósitos techados, bajo llave, en un lugar fresco y seco.

Medidas para la Protección del Ambiente

- Evítese la contaminación de las fuentes de agua, caños, ríos, lagunas etc, así como de cultivos vecinos con sobrantes de productos o aguas de lavado o arrastre por el viento.

Primeros Auxilios

En caso de intoxicación lleve al paciente inmediatamente al médico y muéstrole esta etiqueta.

FICHA TECNICA	Versión: 01 Fecha: junio 2018
CIFOBASE	Página 4 de 4

Después de usar el contenido, enjuague tres veces este envase y vierta el agua en la mezcla de aplicación, luego destrúyalo.