



BLACK BOOSTER

BIOESTIMULANTE LÍQUIDO A BASE DE
MATERIA ORGÁNICA

FICHA TÉCNICA

FUENTE DE SUSTANCIAS FÚLVICAS (AF Y AH) Y AMINOÁCIDOS

BLACK BOOSTER es un bioestimulante líquido orgánico mineral de aplicación directamente al suelo (drench o fertirrigación), sustrato o bien por aspersión foliar. BLACK BOOSTER actúa como un coadyuvante, con alto contenido de materia orgánica especialmente en forma de ácidos fúlvicos, húmicos, carboxílicos y otros elementos. Su principal función es de mejorar el enraizamiento y crecimiento de las plantas y de constituir un agente anti estrés, causado por el déficit hídrico, fitotoxicidad por herbicidas u otros plaguicidas y exceso de sales, entre otros. Además constituye un agente quelatante, un incrementador de la CIC (Capacidad de Intercambio de Cationes) y mejorador de la absorción y asimilación de nutrimentos desde la raíz o el follaje.

Ventajas del uso de BLACK BOOSTER

- Alta concentración de MO, homogéneo, muy soluble y estable en el tiempo.
- Mejora el crecimiento radical y vegetal.
- Mejora la floración y el cuaje de los frutos.
- Ayuda a las plantas a superar períodos de estrés causado por factores bióticos o abióticos.
- Coadyuva la absorción foliar en las aplicaciones de fertilizantes u otros agroquímicos.
- Incrementa la fertilidad biológica del suelo (microflora).
- Constituye un agente quelatante en el suelo o en mezclas de aplicaciones foliares.
- Actúa en el desbloqueo del suelo por saturación de bases.

Color	Densidad (g/ml)	pH	Solubilidad
Negro	1.42	2.2	Completa

	Unidades	Resultado
Materia Orgánica	% p/v	73%
Conductividad Eléctrica	uS/cm	1772

Contenido	Fórmula	Concentración (%P/V)
Acidos Fúlvicos	AF	56
Acidos Húmicos	AH	2
Potasio	K ₂ O	4
Calcio	CaO	1
Magnesio	MgO	2
Coformulantes	-	35
Total	-	100

BLACK BOOSTER cuenta con la **Certificación de Compatibilidad para Uso de Insumos en la Agricultura Orgánica**, otorgado por Quality Certification Services (QCS)-Ecuador, cumpliendo los reglamentos de las normativas de Ecuador, Estados Unidos y Europa.



Uso agronómico recomendado

BLACK BOOSTER debe ser diluido en agua y aplicado según las siguientes recomendaciones, en apoyo de un criterio técnico experto o profesional calificado:

- Al suelo, ya sea en drench o en los sistemas de fertirrigación: en dosis de 10 L/Ha/Ciclo.
- En sustratos (enriquecimiento de abonos orgánicos o medios de crecimiento para viveros o jardines): en dosis de 50 a 100 ml por cada Kg de sustrato a utilizar.

- En aplicación foliar: según el siguiente cuadroguía.

Cultivo	L/Ha	Ciclos
Banano	2	1 mensual (con prot.)
Brócoli	2	Cada 7 a 15 días
Caña de azúcar	2	1 a 2 ciclos al inicio
Cereales	3	1 a 3 ciclos anuales
Flores	2	Cada 15 a 21 días
Forestales	2	2 ciclos anuales
Frutales	2	2 a 3 ciclos anuales
Hortalizas	2	Cada 7 a 15 días
Áreas verdes y jard.	2	Cada 30 a 60 días
Maíz	2	15 días después de la siembra
Melón y Sandía	2	Cada 15 a 21 días
Mango	3	Cada ciclo
Palma y Palmito	3	Cada 2 meses
Papa	2	Cada 15 a 30 días
Pastos y Forrajes	3	Cada ciclo de corte
Piña	3	Cada 15 a 30 días
Viveros y Ornam.	1	Cada 7 a 15 días

Compatibilidad:

Es compatible con la mayoría de fertilizantes, coadyuvantes y plaguicidas de uso común en la agricultura. Se recomienda hacer previas pruebas de compatibilidad a las aplicaciones comerciales.

Fitotoxicidad:

No se han reportado efectos de fitotoxicidad si se usa según las recomendaciones de Yuragrow.

Período de reingreso y tiempo a cosecha:

No aplica para fertilizantes bioestimulantes.

Precauciones de uso:

Agregue el producto a la mezcla de aplicación con agitación constante en al menos un 50% inicial de agua, realice la mezcla con el equipo de seguridad atinente a fertilizantes y termine de aforar con agua al 100%. En caso de derrame por accidente no utilice materiales inflamables como aserrín. Después de la aplicación lave bien las partes del cuerpo expuestas. No coma, beba o fume antes, durante y después de la aplicación del producto hasta haber tomado un baño o haberse cambiado a ropa limpia. No contamine ríos, lagos u otras fuentes de agua al lavar los equipos de aplicación o desecharsobrantes.

Almacenamiento:

Guarde el producto en lugares frescos y secos, protegidos de la luz solar, la lluvia o alta humedad, a una temperatura promedio de 25°C. Almacénese sobre pallets y separados a una distancia de 15 cm de las paredes. Cuando esté en uso, asegúrese que quede herméticamente bien cerrado.

Garantía:

El fabricante y/o vendedor no será responsable por cualquier daño o pérdida, directa o consecuente por el uso indebido o incapacidad de aplicar este producto. Cualquier otra garantía o reclamo exceptuando las escritas por el fabricante, ya sea expresa o implícita, no podrá ser asumida.

Presentaciones:

Envases de 1 L, 4 L, 20 L, 200 L.

Fabricado en Ecuador por ARDICOR CIA. LTDA.
Amazonas N42-40 y Tomás de Berlanga, Quito,
Ecuador. Tel.: (593) 2-243-0747
Bajo Licencia de YURA GROW USA INC.
Dallas, GA. 30132. www.yuragrow.com