

FICHA TÉCNICA
BLACK DIAMOND

Registro de venta ICA No. 10239 del 03-03-2016

NOMBRE DEL PRODUCTO: BLACK DIAMOND

DENOMINACIÓN: Enmienda orgánica húmica líquida para la aplicación al suelo.

PRESENTACIÓN: Botella de 1 litro, y cuñete de 20 litros.

ASPECTO FÍSICO: Líquido color negruzco /chocolate, olor terroso.

CARACTERÍSTICAS QUÍMICAS Y FÍSICAS DEL PRODUCTO

POTASIO SOLUBLE EN AGUA (K ₂ O)	68.5 g/L
CARBONO DE EXTRACTO HÚMICO TOTAL (CEHT).....	50.0 g/L
CARBONO DE ÁCIDOS HÚMICOS (CAH).....	45.0 g/L
CARBONO DE ÁCIDOS FÚLVICOS (CAF).....	5.0 g/L
SÓLIDOS INSOLUBLES.....	22.6 g/L
SODIO SOLUBLE EN AGUA (Na).....	0.15 g/L

pH del Producto: 8.43

Densidad: 1:10 g/cm³

ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estable bajo condiciones normales de almacenamiento y temperatura.

ÁREA DE INFORMACIÓN

BLACK DIAMOND se obtiene a través de una extracción natural de Lignito altamente oxidado (conocido como Leonardita), extraído de minas en Turquía. Este alcanza la humificación química y biológica. Provee un alto contenido de ácidos húmicos y fúlvicos y es biológicamente activo. Por lo tanto, contribuye al mejoramiento de las propiedades del suelo, favorece el desarrollo de las plantas y el cuidado del medio ambiente.

Funciones en el suelo:

Contribuye al aumento de la Capacidad de Intercambio Catiónico CEC.

Aumenta la eficacia de los fertilizantes y reduce la pérdida de nutrientes, especialmente la lixiviación de nitrato.

Actúa como un quelato natural para micro elementos en suelos e incrementa su disponibilidad para las plantas.

Disminuye la cantidad de residuos de sustancias tóxicas en los suelos.

Estimula el aumento de la actividad microbiana.

Favorece la estructura del suelo y la retención de agua.

Funciones en la planta:

Estimula las enzimas vegetales para un mejor crecimiento.
Promueve el desarrollo de raíces favoreciendo el crecimiento vegetativo.
Favorece el rendimiento de la producción.

Promueve:

Cultivos más saludables.
La protección al medio ambiente.

MODO DE EMPLEO

Black Diamond ha sido fabricado para aplicación directamente al suelo, en drench, por aspersión o riego por goteo.

Puede aplicarse:

A las semillas, remojándolas previamente a su siembra.
Durante el trasplante, remojando las raíces en la solución.
Al suelo, al momento de la siembra.
En períodos de prefloración.
Durante momentos de estrés del cultivo.
Al momento de la fertilización.

DOSIS GENERALES RECOMENDADAS

Se recomienda aplicar Black Diamond en las siguientes dosis:

Para cultivos de ciclo corto: 20 litros por hectárea, fraccionando la dosis en dos o tres aplicaciones durante el ciclo vegetativo del cultivo.

Para cultivos de ciclo largo o perenne: 60 litros por hectárea, fraccionando las dosis en tres ciclos durante el año.

Para mejoramiento de suelos: Aplicar de acuerdo con la recomendación de un profesional autorizado.

COMPATIBILIDAD

Black Diamond es compatible con fertilizantes y abonos orgánicos.

Presenta incompatibilidad con aceites de petróleo, nitrato de calcio y productos altamente alcalinos y ácidos.

MANEJO Y ALMACENAMIENTO

En la manipulación del producto use guantes protectores (especialmente en caso de tener heridas abiertas, que no estén protegidas apropiadamente).

Gafas de seguridad, mono de trabajo y calzado de protección son recomendados cuando se manejan grandes cantidades.

Almacenar en lugar seco.

Mantener el producto en contenedores o áreas cerradas y cubiertas.

ADVERTENCIAS

Este producto no contiene ningún tipo de ingredientes riesgosos.

El contacto con la piel no está considerado como riesgoso, sin embargo, se recomienda lavar con abundante agua después del uso.

En caso de contacto con los ojos lavar con abundante agua.

Mantener fuera del alcance de los niños y de los animales.

ESTE PRODUCTO ES UN SUPLEMENTO Y NO UN SUSTITUTO DE LA FERTILIZACIÓN EDÁFICA

PAÍS DE ORIGEN: Turquía

PRODUCIDO POR:

ORGANIKSA KULTUR MAH.
HUKUMET CADDESİ No. 20D.4 Aliaga. IZMİR TURQUÍA
Teléfono: +90 53 39 46 65 33
www.organiksa.com.tr

IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR:

NARPES COLOMBIA S.A.S.
Dirección: Carrera 19 A No. 90-13, Oficina 304, Edificio 90, Bogotá D.C.
Teléfono: +57 1 6469651
colombia@narpes.com.pa