



Tarım Mad. Nak. San. ve Tic. A.Ş.

FICHA TÉCNICA

# BLACK DIAMOND GRANULADO

Registro de Venta ICA No. 10796 del 18/04/2017

**NOMBRE DEL PRODUCTO:** BLACK DIAMOND GRANULADO

**DENOMINACIÓN:** Enmienda orgánica húmica sólida. Ácidos húmicos y fúlvicos procedentes de Leonardita.

**USO:** Exclusivo en agricultura para aplicación directa al suelo

**PRESENTACIÓN:** Saco de 25Kg

**ASPECTO FÍSICO:** Gránulos color negruzco/chocolate, olor terroso.

## CARACTERÍSTICAS QUÍMICAS Y FÍSICAS DEL PRODUCTO

Carbono Orgánico Oxidable Total.....	32.0%
Carbono del Extracto Húmico Total (CEHT).....	20.8%
Carbono de Ácidos Húmicos (CAH).....	17.7%
Carbono de Ácidos Fúlvicos (CAF).....	3.1%
Capacidad de Intercambio Catiónico.....	149.64 meq/100g
Sodio Total (Na).....	0.84%
Humedad Máxima.....	20.0%

## ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estable bajo condiciones normales de almacenamiento y temperatura

## ORÍGEN

BLACK DIAMOND GRANULADO se obtiene de Lignito altamente oxidado (conocido como Leonardita), extraído en minas de 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.



## **Tarım Mad. Nak. San. ve Tic. A.Ş.**

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 del 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 GRANULADO no es soluble en agua.

Ha sido fabricado para aplicación directamente al suelo (zona radical de la planta o plato)

Puede aplicarse en cualquier período vegetativo del cultivo en mezcla con abonos o fertilizantes sólidos.

### **DOSIS GENERALES RECOMENDADAS**

Se recomienda aplicar Black Diamond Granulado de acuerdo con el análisis de suelos o en las siguientes dosis supervisadas por un profesional autorizado:

Para cultivos de ciclo corto, aplicar 65 Kilogramos por hectárea y ciclo de cultivo.

Para cultivos de ciclo largo o perenne, aplicar 125 Kilogramos por hectárea, cada cuatro meses.

Para mejoramiento de suelos o en mezcla con fertilizantes, aplicar de acuerdo con la recomendación de un profesional autorizado.

### **COMPATIBILIDAD**

Black Diamond Granulado 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 (sugeridos en casos de tener heridas abiertas, que no estén protegidas apropiadamente).

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



**Tarım Mad. Nak. San. ve Tic. A.Ş.**

Almacenar en lugar seco.

Mantener el producto en contenedores o áreas cerrados o cubiertos.

**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 agua.

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

**PAÍS DE ORIGEN:** Turquía

**PRODUCIDO POR:**

ORGANIKSA TARIM MAD.NAK.SAN.VE.TIC.AS

Dirección: Oficina central Centro Mundial de Comercio Istanbul

A1 Blok Kat: 7 No. 272 Yesilkoy – Istanbul/Turquía

Teléfono: +90 53 39 46 65 33

export@organiksa.com.tr

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 www.narpes.com.co