



BLACK GOLD

Sustrato Húmico

Humus de Lombriz



COMPOSICIÓN



BLACK GOLD®	
CARACTERÍSTICAS	%
N-TOTAL	1.5 - 3.35
Anhidrido Fosfórico Total (P ₂ O ₅)	0.45 - 1.8
Oxido de Potasio Total (K ₂ O)	1.5 - 2.5
Azufre (S)	0.2 - 0.9
Calcio (CaO)	2.8 a 3.2
Magnesio (MgO)	1.3 - 1.7
Hierro (Fe)	1.0 - 1.2
Manganeso (Mn)	0.4 - 0.6
Cobre (Cu)	0.00049 - 0.0086
Zinc (Zn)	0.0004 - 0.0006
Materia Orgánica	30 - 40
Ácidos Húmicos Total: Húmicos, Fúlvicos, Úlmicos	3 - 5
Niveles de Patogenicidad	0
Cenizas	3
Aporte Fitohormonal	1 mg/de CHS
Humedad	30% al 35%
Densidad	600 Kg/m ³
*pH: 6,8 a 7,2	6,8 a 7,2
*Capacidad de intercambio catiónico CIC (meq/100g humus)	180 - 300
FLORA MICROBIANA DE 15 A 20 BILLONES DE UFC/GR DE PRODUCTO	
Relación: C/N	9:13
Conductividad eléctrica: (dS/m)	2.0
CONTENIDO DE METALES PESADOS	NINGUNO
RETENCIÓN DE HUMEDAD DEL 35% AL 40%	

BENEFICIOS DEL BLACK GOLD®

- BLACK GOLD® potencializa la absorción de micro elementos como Zn, Cu, Mg y B muy importantes en el desarrollo fenológico.
- Hay un mejor aprovechamiento del fósforo del suelo o sustrato y/o del agregado.
- Reduce la absorción del nitrógeno del suelo, ya que el 20% del necesario proviene de la fijación biológica.
- Uno de los efectos más importantes que se obtiene al utilizar BLACK GOLD®, es el incremento en la absorción de los nutrientes del suelo y del agua que se traduce en un mayor crecimiento y desarrollo de las plantas. Esto se debe a la vaina micótica que se forma alrededor de las raíces.
- Los cultivos, sustratos o turbas enriquecidas con BLACK GOLD® tienen mayor poder germinativo, nacimiento más uniforme y menor pérdida de plántulas, como consecuencia del efecto arrancador al proveer desde el primer momento los nutrientes necesarios para acelerar el crecimiento de la masa radicular.

ACCIÓN DE LOS MICROORGANISMOS BENÉFICOS DEL BLACK GOLD®

- Son agentes de la "Resistencia Inducida" y de la formación de "Proteínas encargadas de la patogénesis".
- Recuperan la fertilidad y la calidad de los suelos o sustratos.
- Los microorganismos antagonistas defienden a las plantas de los patógenos.

COMPATIBILIDAD: No aplicar BLACK GOLD® junto con fungicidas, azufre, cobre o con productos de pH extremos.

PRESENTACIÓN: Saco de 9 Kg.



RECOMENDACIONES DE USO

BANANO: Aplicar 1 saco de 9 Kg por hectárea, alrededor del hijo de sucesión cada 2 meses.

CULTIVOS PERENNES: Aplicar 1 saco de 9 Kg por hectárea 4 veces al año.

CICLO CORTO: Aplicar 4 sacos de 9 Kg por hectárea al voleo o en hilera de siembra, entre la 2da y 3era semana de siembra.

SEMILLEROS-VIVEROS: Aplicar 150 gramos de BLACK GOLD® por m².

COMO SUSTRATO: Mezclar un saco de 9 Kg de BLACK GOLD® con cada 70-80 Kg de TURBA o del sustrato a utilizar. La semilla puede ser cubierta con BLACK GOLD® utilizando para su aplicación, una cernidera.

Distribuido por:



REGISTRO MAGAP: 020912094

Teléfono: 04-2209174 / Cel: 0997761504 • e-mail: info@lombricorp.com

www.lombricorp.com • Guayaquil – Ecuador