



biorgánicos

NITRO

REGISTRO DE VENTA ICA N° 9056

FICHA TÉCNICA

Descripción

Biorgánicos Nitro es un fertilizante orgánico mineral dirigido a cultivos que demanden cantidades importantes de nitrógeno, forrajes en pastoreo y pastos de clima frío, con el objetivo de producir mayores cantidades de biomasa, praderas productivas, sanas, resistentes a plagas y enfermedades y obteniendo mayor contenido de materia seca.

Composición

Contiene una adecuada mezcla de materia orgánica compostada seca con fuentes de nitrógeno que favorece la absorción de nutrientes y que maximiza su eficiencia al interior de la planta.

Beneficios

Su acción fertilizante actúa durante más tiempo pues la fracción orgánica retiene los nutrientes minerales evitando que se laven o se inmovilicen en el suelo.

Potencializa la fertilidad natural del suelo haciendo disponibles los nutrientes que en él se encuentran.

Favorece la retención de humedad del suelo.

Su uso continuo evita la compactación del suelo por el pisoteo del ganado.

Disminuye los costos en control de plagas y enfermedades de los pastos pues estos se hacen más resistentes a las mismas. Mejora los parámetros productivos y reproductivos del hato por aumento en el consumo de materia seca y aumento en el contenido de oligoelementos del forraje.

Recomendaciones de uso

El Biorgánicos Nitro se recomienda para mantenimiento de praderas destinadas al pastoreo de ganado de leche y carne e incluso para pastos de corte y demás forrajes.

Dosis recomendada

Las dosis de aplicación deben ser consultadas con un Ingeniero Agrónomo, de acuerdo a las necesidades de cada cultivo y de los suelos.

Compatibilidad

Es compatible con todo tipo de fertilizante químico o mineral que se requiera como enmienda según el análisis de suelo.

Apariencia

Sólido seco, de color café-pardo, textura fina heterogénea y olor característico. Presentación: bultos de 50, 25 y 10 Kg.

Control de calidad

La Universidad de Antioquia, a través del Grupo Interdisciplinario de Estudios Moleculares -GIEM- realiza el control de calidad mediante análisis físico-químico y microbiológicos periódicos, tanto de las materias primas utilizadas como del producto final, con el fin de garantizar a los consumidores un producto de la más alta calidad, ceñido a la NTC 5167.

Composición Garantizada

Nitrógeno total (N)	25.9%	C.I.C meq/100 gr.	23
Nitrógeno Ureico	24.36 %	C.R.A	86.4 %
Nitrógeno orgánico	1.54%	Microorganismos benéficos (ufc/g) más de	5 x10 ⁸
K ₂ O	2.55 %	Enterobacterias	Menos de 1000 ufc/g
CaO	6.49 %	Salmonella (en 25g)	A
pH	8.31	Sustancias fitotóxicas	A
Humedad máxima	15.0 %	Contenido de metales pesados por debajo	
Densidad (g/ml)	0.7	de los permitidos en norma	
Carbono Orgánico Oxidable	5.0 %		

Productor y distribuidor: Bio-orgánicos S.A. /Vereda San Diego, Girardota, Antioquia-Colombia.
Tel. 3122589655. www.biorganicos.com.co