FICHA TÉCNICA

Producto de alta calidad elaborado con los residuos tales como raquis, fibra y lodos generados en el proceso de extracción del fruto de palma de aceite y la inoculación con microorganismos eficientes.

DATOS GENERALES

BIOPALM es un acondicionador orgánico de suelos desarrollado especialmente para cultivos que requieren mejorar la fertilidad del suelo, capacidad de intercambio cationico, retención de humedad y optimizar la nutrición y la disponibilidad de los minerales para los cultivos



PROCESO DE AIREACIÓN DURANTE EL TIEMPO DE COMPOSTAJE



MEDICIÓN DE TEMPERATURA , HUMEDAD Y pH

INOCULACIÓN CON MICROORGANISMOS EFICIENTES

CONTENIDO NUTRICIONAL

COMPOSICIÓN GARANTIZADA	
NITRÓGENO TOTAL (N).....	1.95 %
FÓSFORO TOTAL (P2O5).....	1.31 %
POTASIO TOTAL (K2O).....	2.65 %
CALCIO TOTAL (CaO).....	2.70 %
SODIO TOTAL (Na).....	0.06 %
SILICIO TOTAL (SiO2).....	5.77 %
CARBONO ORGÁNICO OXIDABLE TOTAL	15.54 %
pH EN PASTA SATURADA.....	8.9
HUMEDAD.....	21.6 %
CENIZAS.....	59.92 %
CAPACIDAD DE INTERCAMBIO CATIÓNICO.....	45.54 meq/100 g
RETENCIÓN DE HUMEDAD.....	101.32 %
PERDIDAS POR VOLATILIZACIÓN.....	27.65 %
METALES PESADOS: Por debajo de los límites establecidos en la NTC 5167.	
Salmonella	Ausente/25 g
Coliformes totales.....	<1.8 NMP/g

Registro como productor **ICA N° 27609** a nombre de ORGÁNICOS PALNORTE SAS, empresa productora y comercializadora del abono orgánico BIOPALM

Orgánicos PALNORTE S.A.S

MODO DE EMPLEO

Producto elaborado para aplicación edáfica, utilizado en cualquier tipo de suelo como un acondicionador orgánico con el fin de mejorar las propiedades físicas, químicas y biológicas del mismo.

1 Aplicaciones

- Viveros
- Establecimiento de plantaciones
- Cultivos Perennes
- Cultivos transitorios
- Hortalizas

2 Dosis de empleo

La dosis de aplicación se debe ajustar a los análisis de suelo y a los requerimientos nutricionales de cada cultivo.
Se recomienda que su ingeniero agrónomo o asistente técnico de confianza ajuste la dosis de aplicación de acuerdo a sus características de producción específicas.

KDX 32 - 19 - 1 Sector Llano Grande
Municipio de Tibú

3 Método de aplicación

El método o forma de aplicación depende del sistema de siembra del cultivo.
En general, se recomienda aplicarlo al voleo antes o al momento de la siembra o trasplante procurando que quede bien incorporado con el suelo, en los cultivos ya establecidos la aplicación debe hacerse alrededor de la planta, al voleo en corona o media luna.
En cultivos sembrados en surcos la aplicación debe hacerse en bandas a lo largo de los surcos.

ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE

° Almacenar en un lugar seguro y libre de humedad
° Evitar la exposición directa con el sol del producto empacado
° Se almacena sobre estibas de madera a una altura no mayor a 4 metros.
° Se asume el cargue del producto cumpliendo con los parámetros de seguridad y salud en el trabajo
° Se recomienda aplicar el producto en campo en el menor tiempo posible para evitar perdidas de las características físicas garantizadas en planta.

316 555 4679 - ventasorganicospal@gmail.com
Crra 49 5 A -17 Barrio Santa Clara
Ocaña N/S.