



REPUBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL
INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO ICA
SUBGERENCIA DE PROTECCION VEGETAL
DIRECCION TECNICA DE INOCUIDAD E INSUMOS AGRICOLAS

**DE ACUERDO CON LOS DECRETOS Y RESOLUCIONES VIGENTES SE CONCEDE EL
REGISTRO DE VENTA N° 12247**

DESDE 21/10/2020 CON VIGENCIA INDEFINIDA A:

ORGANICOS PALNORTE S.A.S

NIT No 900.973.578- 4

PARA VENDER EN EL TERRITORIO NACIONAL EL PRODUCTO DENOMINADO:

BIOPALM

CON UNA COMPOSICIÓN GARANTIZADA DE:

NITROGENO TOTAL (N).....	1.95%
FOSFORO TOTAL (P ₂ O ₅).....	1.31%
POTASIO TOTAL (K ₂ O).....	2.65%
CALCIO TOTAL (CaO).....	2.7%
SODIO TOTAL (Na).....	0.06%
SILICIO TOTAL (SiO ₂).....	5.77%
CARBONO ORGANICO OXIDABLE TOTAL	15.54%
DENSIDAD	
pH EN PASTA SATURADA	8.9
HUMEDAD.....	9.29%
CENIZAS.....	63,06%
CAPACIDAD DE INTERCAMBIO CATIONICO.....	45.54 meq/100g
RETENCION DE HUMEDAD.....	101.32%
PERDIDAS POR VOLATILIZACION.....	27.65%
METALES PESADOS: Por debajo de los límites establecidos en la norma.	
Salmonella: Ausente/25 g	
Coliformes totales: <1.8 NMP/g	

FUENTES: COMPOST A PARTIR DE RAQUIS, FIBRA DE PALMA Y LODOS DE OXIDACION DE LA PALMA AFRICANA

PRODUCIDO Y DISTRIBUIDO POR: ORGANICOS PALNORTE S.A.S.

KDX 39 19 1, Sector Llano Grande, Tibu (Nte de Santander).

320 8630714 – (7) 596 9256

USO ESPECIFICO:

FERTILIZANTE ORGANICO PARA APLICACIÓN AL SUELO, SEGÚN RECOMENDACIONES DE UN INGENIERO AGRONOMO, CON BASE EN EL ANÁLISIS DE SUELOS O DEL TEJIDO FOLIAR.

TIPO DE FORMULACION

AGREGADO

EMPAQUES O ENVASES:

SACOS LAMINADOS POR 1, 5, 10, 15, 45, Y 50 KILOGRAMOS DE PESO NETO Y A GRANEL.


JAIME CARDENAS LOPEZ
Subgerencia de Protección Vegetal

Preparado: Doris Fernandez Gonzale

Revisó: Yadira Natalia Pinzón Pulido

VoBo: Dra Gilma Sandra Molina Galindo

BIOPALM

FERTILIZANTE ORGANICO PARA APLICACIÓN AL SUELO

**AGREGADO
USO AGRÍCOLA**

**REGISTRO DE VENTA ICA No 12247
Titular del Registro: ORGANICOS PALNORTE S.A.S**

COMPOSICION GARANTIZADA

NITROGENO TOTAL (N).....	1.95%
FOSFORO TOTAL (P ₂ O ₅).....	1.31%
POTASIO TOTAL (K ₂ O).....	2.65%
CALCIO TOTAL (CaO).....	2.70%
SODIO TOTAL (Na).....	0.06%
SILICIO TOTAL (SiO ₂).....	5.77%
CARBONO ORGANICO OXIDABLE TOTAL	15.54%
pH EN PASTA SATURADA	8.9
HUMEDAD.....	9.29
CENIZAS.....	63,03%
CAPACIDAD DE INTERCAMBIO CATIONICO.....	45.54 meq/100q
RETENCION DE HUMEDAD.....	101.32%
PERDIDAS POR VOLATILIZACION.....	27.65%
METALES PESADOS: Por debajo de los límites establecidos en la norma.	
Salmonella: Ausente/25 g	
Coliformes totales: <1.8 NMP/g	

“Para la venta y aplicación de este fertilizante es recomendable la prescripción de un Ingeniero Agrónomo con base en el análisis de suelos o del tejido foliar”

FUENTE:

COMPOST A PARTIR DE RAQUIS, FIBRA DE PALMA Y LODOS DE OXIDACION DE LA PALMA AFRICANA

PRODUCIDO Y DISTRIBUIDO POR
ORGANICOS PALNORTE S.A.S.
KDX 39 19 1, Sector Llano Grande,
Tibu (Nte de Santander).
320 8630714 — (7) 596 9256

PESO NETO: _____
Lote No

