



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° 9068

**DESDE 11/09/2013 CON VIGENCIA INDEFINIDA A:
CATAÑO VILLEGAS ANDREA ESTEFANIA
NIT No. 1088297500-7**

**PARA VENDER EN EL TERRITORIO NACIONAL EL PRODUCTO DENOMINADO:
LOMBRICOL FO - E02**

CON UNA COMPOSICIÓN GARANTIZADA DE:

NITROGENO TOTAL (N).....	2,49%
FOSFORO TOTAL (P ₂ O ₅)	0,53%
POTASIO TOTAL (K ₂ O).....	4,50%
CALCIO TOTAL (CaO)	2,00%
MAGNESIO TOTAL (MgO)	1,88%
CARBONO ORGANICO OXIDABLE TOTAL.....	22,49%
CAPACIDAD DE RETENCION DE HUMEDAD.....	152,26%
RELACION CARBONO/NITROGENO	12,07%
CENIZAS	28,76%
CAPACIDAD DE INTERCAMBIO CATIONICO.....	61,94 meq/100 gr
HUMEDAD MAXIMA	23,72%
pH	8,25
DENSIDAD	0,831 g/cm
SILICIO TOTAL (SiO ₂)	8,44%
SALMONELLA SP.: AUSENTE EN 25 gramos de producto	
ENTEROBACTERIAS TOTALES = <10 UFC/g.	
METALES PESADOS POR DEBAJO DE LOS LIMITES ESTABLECIDOS EN LA NORMA	

FUENTES: LOMBRICOMPUESTO PREPARADO A PARTIR DE PULPA DE CAFE.

PRODUCIDO Y DISTRIBUIDO POR: **CATAÑO VILLEGAS ANDREA ESTEFANIA**
Vía Santuario Vereda Napoles, Hacienda Napoles .

USO ESPECIFICO:

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

TIPO DE FORMULACION

GRANULADO

EMPAQUES O ENVASES:

FRASCOS DE POLIPROPILENO 50 KILOGRAMOS DE PESO NETO
SACOS PLASTICOS POR 1 Y 5 KILOGRAMOS DE PESO NETO

OBSERVACIONES:

CAMBIO DE TITULARIDAD, SE CORRIGIO EL CONTENIDO DE CENIZAS Y SE INCLUYO EL SILICIO (19-2-18).

Marlon Burgos
MARLÓN LUCIO TORRES BURGOS
Subgerente de Protección Vegetal

Preparado: Doris Fernández González
Revisó: Valeria Santos Maldonado
V-B:Dr. José Roberto Galindo Alvarez



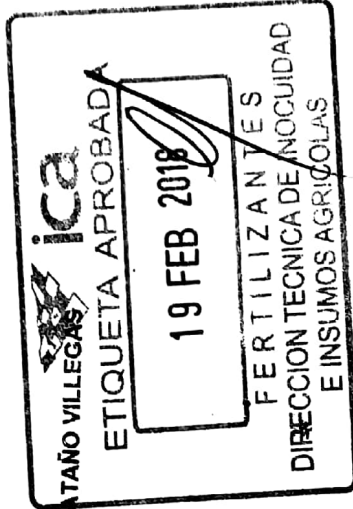
LOMBRICOL FO-E02

Fertilizante orgánico sólido para aplicación al suelo. USO AGRICOLA

Estado Físico Sólido Granulado

REGISTRO DE VENTA ICA No. _____

A NOMBRE DE: ANDREA ESTEFANIA CATAÑO VILLEGAS



Composición Garantizada:

✓ Contenido de Carbono orgánico oxidable Total (COT)	22.49% C	Densidad	0.831 g/cm
✓ Humedad Máxima	23.72 %	Potasio total	4.50%
✓ Contenido de Cenizas	28.76 %	Magnesio Total	1.88%
✓ Capacidad de intercambio Catiónico (cmol(+) kg ⁻¹) (meq 100g) CIC	61.94 meq 100g	Rel. (CAN)	12.07
✓ Capacidad de Retención de Humedad	152.26 %	Calcio total	2.0%
✓ pH	8.25	Fósforo P ₂ O ₅ Total	0.53%
✓ Nitrogeno Total (Ntotal)	2.49 %	Sulf02 Total	8.44%

SALMONELLA: AUSENTE/25ml ENTEROBACTERIAS <10UFC/ml

Metales pesados por debajo de los límites establecidos en la norma

FUENTE Y PROCESO DE OBTENCION: Lombricompuesto a partir de compost de pulpa de café y procesado por la lombricultura

Para la venta y aplicación de este Fertilizante es recomendable la prescripción de un ingeniero agrónomo, con base en análisis de suelos o del tejido foliar

Peso Neto: _____ Kg Lote No. _____

Fecha de formulación: _____

PRODUCIDO Y DISTRIBUIDO por: ANDREA ESTEFANIA CATAÑO V. Dirección: Via Santuario Rda. Vereda Nápoles Hda. Nápoles Cel.(57)-317-5597860 318-3499108 Teléfono 57-6-3132801
 Correo: info@lombricol.com Web: www.lombricol.com

Contenido neto

5 kilos





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° 7410

**DESDE 13/12/2011 CON VIGENCIA INDEFINIDA A:
CATAÑO VILLEGAS ANDREA ESTEFANIA
NIT No. 1088297500-7**

**PARA VENDER EN EL TERRITORIO NACIONAL EL PRODUCTO DENOMINADO:
LOMBRICOL FO - E01**

CON UNA COMPOSICIÓN GARANTIZADA DE:

CARBONO ORGANICO OXIDABLE.....	23,50 g/L
SOLIDOS INSOLUBLES EN AGUA	5,30 g/L
SODIO (Na).....	0,06 g/L
RELACION CARBONO NITROGENO	56,83 g/L
pH.....	9,62
DENSIDAD A 20°C.....	1.0128 g/ml
CONDUCTIVIDAD ELÉCTRICA (1:200).....	0,07 dS/m

SALMONELLA: AUSENTE EN 25 ml
ENTEROBACTERIAS: <100 UFC/g
METALES PESADOS POR DEBEJO DE LOS LIMITES ESTABLECIDOS EN LA NORMA

FUENTES: LOMBRICOMPUESTO A PARTIR DE PULPA DE CAFE.

PRODUCIDO Y DISTRIBUIDO POR: **CATAÑO VILLEGAS ANDREA ESTEFANIA**
Vía Santuario Vereda Napoles, Hacienda Napoles .

USO ESPECIFICO:

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

TIPO DE FORMULACION
CONCENTRADO SOLUBLE

EMPAQUES O ENVASES:

FRASCOS PLASTICOS POR 1 Y 4 LITROS DE CONTENIDO NETO.
BIDON PLASTICO POR 20 LITROS DE CONTENIDO NETO (5 GALONES).
CANECAS PLASTICA POR 200 LITROS DE CONTENIDO NETO.

OBSERVACIONES:

CAMBIO DE TITULARIDAD (19-2-18).

Marlon Torres
MARLÓN LÚCIO TORRES BURGOS
Subgerente de Protección Vegetal

Preparado: Doris Fernández González
Revisó: Valeria Santos Maldonado
V-B: Dr. José Roberto Galindo Alvarez



DELEJE CAFETERO PARA COLOMBIA Y EL MUNDO

DIEGO FERNANDO CATAÑO BEDOYA

LOMBRICOL FO-E01

Fertilizante orgánico líquido para aplicación al suelo. USO AGRICOLA

Concentrado Soluble

REGISTRO DE VENTA ICA No. _____ A NOMBRE DE: ANDREA ESTEFANIA CATAÑO VILLEGAS

Composición Garantizada:

CARBONO ORGANICO OXIDABLE TOTAL	23,5 g/L
SOLIDOS INSOLUBLES EN AGUA	5,3 g/L
SODIO (Na)	0,06 g/L
RELACION CARBONO NITROGENO	56,83
pH	5,62
DENSIDAD A 20°	1,0128 g/ml
CONDUCTIVIDAD ELECTRICA (1.200)	0,07 dS/m

SALMONELLA: AUSENTE/25ml
ENTEROBACTERIAS <10UFC/ml
Metales pesados por debajo de los limites establecidos en la norma

"Para la venta y aplicación de este Fertilizante es recomendable la prescripción de un ingeniero agrónomo, con base en análisis de suelos o del tejido foliar"

Peso Neto: _____ Kg Lote No: _____

Fecha de Formulación: _____

Fecha de Vencimiento: _____

PRODUCIDO y DISTRIBUIDO por: ANDREA ESTAFANIA CATAÑO V.

Dirección: Vía Santuario Rda. Vereda Nápoles Hda. Nápoles

Cel.(57) 317-5587860 -318-3499108 Teléfono 57-6-3214952

Correo: info@lombricol.com Web: www.lombricol.com

Contenido neto
1 Litro

