



Recomendaciones de Uso

CULTIVO	DOSIS	FORMA DE APLICARLO
Viveros y semilleros	20-30%	Hacerlo en mezcla como sustrato
Café en desarrollo	0.5 lb/planta	Aplicado al suelo
Café cosechero	1lb/planta	Aplicarlo al suelo
Frutales y Cacao	5lb/planta	Aplicarlo al suelo
Ornamentales	3 oz./planta	Aplicarlo al suelo

* Esto varía según análisis de suelo.



¿Quiénes somos?

Somos una unión de cooperativas de pequeños productores y productoras de café, ubicada en la ciudad de Jinotega, Nicaragua.

La organización esta integrada por 15 cooperativas de base.

SOPPEXCCA como organización trabaja bajo un concepto de integración activa, visible y en términos de igualdad y equidad de género a nivel de sus cooperativas, la comunidad y la organización en su conjunto.

Dirección:

Del Supermercado PALI ½ c. al Oeste.
Jinotega, Nicaragua

Tel.: 27822617

Cel.: 84320411; 84416375

Email: procesadora@soppexcca.org.ni



ISNAYA Print • Tel.: 2713 2469

Producto Centroamericano
Elaborado en Nicaragua por:



Procesadora de Abono Orgánico
UCA SOPPEXCCA

Abono Orgánico
BIOPERLA

BIOPERLA es un abono orgánico elaborado a base de estiércol de gallina, obtenido de granjas trabajadas bajo sistemas nutricionales ecológicos y materia prima obtenida de nuestros productores que cultivan su café con tecnología orgánica.

BIOPERLA es un producto que trabaja en armonía con el medio ambiente y mejora las propiedades Físicas, Químicas y Biológicas de los suelos, contribuyendo de esta manera al desarrollo de una agricultura sostenible y responsable. Es un producto orgánico certificado.



COMPOSICIÓN

pH (1:5)	-	7.8
Conductividad Eléctrica	mS/cm	8.8
Humedad	%	22.60
Materia Orgánica Total	%	44
Cenizas	%	76.96
Nitrógeno total	%	2.11
Fosforo	%	1.08
Potasio	%	1.27
Calcio	%	4.19
Magnesio	%	0.35
Sodio	%	0.25
Azufre	%	0.40
Hierro	%	0.66
Cobre	ppm	58.5
Zinc	ppm	181.4
Manganeso	ppm	794.1
Boro	ppm	30.9
Ácidos Húmicos	%	5.8
Ácidos Fulvicos	%	2.9
Capacidad de Intercambio Cationico (CIC)	meq/100g	31.67
Relación C/N -		42.01

Análisis Microbiológico

Salmonella	UCF/25g	0
Escherichia Coli	NMP/g	0
Califormes fecales	NMP/g	0
Coliformes Totales	NMP/g	0
Recuento de hongos y levaduras	UFC/g	0
Recuento de Aeróbicos	UFC/g	0



¿Por qué utilizar BIOPERLA?

- Mejora las propiedades químicas y físicas del suelo.
- Incrementa la actividad microbológica y aumenta el contenido de materia orgánica.
- Mejora la capacidad del suelo para la absorción y retención de humedad.
- El abono orgánico Bioperla se puede aplicar en plantaciones de cultivos perennes, anuales y ornamentales.
- Estimula el crecimiento vegetativo en la plantación, proporcionando a la planta elementos necesarios para la producción de frutos.

