

# BALANCE

FERTILIZANTE ORGANICO **Natura**

PRODUCCIÓN :  
FQO-SIMR.

CONTROL DE CALIDAD:  
FQZ-TOBR. / FQO-NAFB.

02/ ENE../ 2023  
Última actualización

## DESCRIPCIÓN;

Es una composta obtenida principalmente del substrato donde se germina el champiñón, una vez cosechado, el substrato es trasladado a nuestros patios de composteo para realizar nuestro mezclado con otros ingredientes orgánicos vegetales e iniciar el proceso de formación de cordones para su maduración. Realizamos un trabajo de volteo dinámico, en el cual nuestra formación del cordón permite un mezclado perfecto. Los nutrientes y materia orgánica disponible, hacen que el cultivo se desarrolle con más reservas en el suelo.

## ESPECIFICACIONES;

FISICAS	
Estado físico	Sólido
Color	Café
Conductividad Eléctrica	34 300,0 s/cm
<b>MATERIA ORGÁNICA</b>	<b>23,83 % DISPONIBLE</b>
Capacidad de intercambio cationico	36,86 meq / 100 g
Humedad % en peso al envasar	43,35 % máximo
Humedad % salida en venta	24,50% variable
TAMAÑO DE PARTICULA	
Malla 4 x 4 por pulgada	95 % min.
Malla - 40 U.S. std.	no aplica

QUIMICAS	
Peso molecular.	No aplica
Nitrógeno total.	1,31 %
Fósforo total como P 2 O 5.	1,06 %
Potasio total como K 2 O.	1,25 %
Calcio como CaO.	5,94 %
Magnesio como Mg.	0,43 %
Manganeso como Mn.	191,81 ppm
Fierro como Fe.	2 209,9 ppm.
Zinc como Zn.	72,96 ppm.
Cobre como Cu	31,60 ppm.
Sodio como Na	2 352,7 ppm.
Boro como B	71,74 ppm
pH en solución al 10%	7,00
Relación C / N	1:25

## PRESENTACION COMERCIAL;

Se comercializa en sacos de polipropileno de **50 kgs**. Por unidad debidamente identificados con logotipo y etiqueta del producto.  
Se vende a granel solo cuando el Cliente envía su medio de transporte



## Almacenamiento, manejo y transportación;

Almacenar en lugares techados secos libres de humedad, en sacos o bultos no estibe a más de 5 mts. De altura, deberá verificar en la transportación que las plataformas no contengan picos o artefactos que puedan romper los sacos, procure que se encuentren limpios los camiones que lo transportaran.

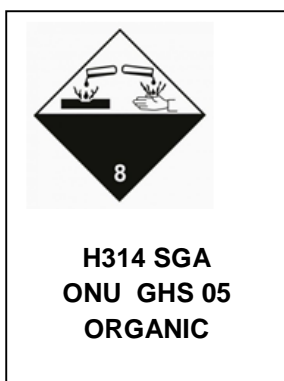
## Recomendaciones, usos y aplicación;

Es un producto recomendado para agricultura orgánica, pero puede usarse en la agricultura tradicional, tiene como fundamento el tener agregados que son compatibles y con potentes mejoradores de suelo que ayudan a mejorar la materia orgánica del suelo. Por ser una composta completa es excelente para las mejoras de base ya que le crea un soporte en la estructura del suelo, reserva de humedad y mejora al cultivo. Por la forma de su constitución permite una distribución de los nutrientes en la capa del suelo

## Compatibilidad Química;

Si utiliza cobre hacerlas aplicaciones por separado, pero puede combinarse si así lo desea con los demás fertilizantes. Si usted desea realizar alguna combinación con otros productos solicite apoyo con su asesor técnico ó al departamento técnico de Ferquim S.A. DE C.V.

## Información adicional;



**BALANCE**  
FERTILIZANTE ORGANICO **Natura**

metrocert  
INSUMO AUTORIZADO PARA SU USO EN AGRICULTURA ORGÁNICA

KGS / TON	N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O
	13.10	10.06	12.50

CONTIENE:

- CALCIO
- BORO
- MAGNESIO
- MANGANESO
- FIERRO
- ZINC
- COBRE
- SODIO

Materia orgánica 24%  
Humedad 43%

LIBRE DE: E. COLI, SALMONELLA Y MICROORGANISMOS PATOGENOS.

Michoacán ☎ 800-6490197 • Jalisco 📞 33-29253162  
[www.ferquim.mx](http://www.ferquim.mx)