



# Ficha Técnica Humus Líquido vermicompuesto Praderas Hortiorganic



Devolvemos y **aportamos**  
**nutrientes benéficos** recuperando  
la **microbiología** de la **Tierra**



# Ficha Técnica Humus Líquido

## vermicompuesto Praderas

### Hortiorganic



#### IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO: PRODUCTO ORGÁNICO-MINERAL

<b>Nombre del producto:</b> HUMUS LIQUIDO VERMICOMPUESTO PRADERAS
<b>Fabricante:</b> HORTI ORGANIC SAS CI BIC
<b>Registro ICA:</b> 4502
<b>Dirección fabricante:</b> Kilómetro 5 vía Zipaquirá - Nemocón
<b>Teléfono fabricante:</b> 601 – 8512596 Cel: 3002318671
<b>Correo electrónico fabricante:</b> info@hortiorganic.com
<b>Página WEB fabricante:</b> www.hortiorganic.com

#### DEFINICIÓN DE PRODUCTO:

Formulación líquida, específica para praderas de todos los climas con alto contenido de carbono orgánico oxidable con nitrógeno nítrico y amoniacal formulado a partir de lixiviados de vermicompuesto concentrado con adiciones de cepas de microbiología para potencializar la multiplicación exponencial de microbiología benéfica en el suelo, con microbiología específica para fijación de nitrógeno atmosférico, liberador y fijadores de fósforo, liberadores de potasio, calcio azufre, con cepas de biorremediación de suelo para degradación de pesticidas en suelo y atenuador de metales pesados e hidrocarburos en suelo enriquecido con 20 aminoácidos libres que facilitan la interpretación por parte de la planta de rutas metabólicas fisiológicas y fotosintéticas eficientes para aumentar la producción a partir de compensación de niveles de stress o baja disponibilidad de toma de nutrientes por la planta, complementado con ácido fólico (Vitamina B9) como activador de la multiplicidad de acciones fisiológicas de los aminoácidos con efectos directos sobre productividad, calidad y rentabilidad de los cultivos con Vitamina B9 y Tiamina B1 que otorga a la planta resistencia a enfermedades y repelencia a insectos plagas.



## COMPOSICIÓN:

Humus praderas producto Horti Organic específico para aplicación en pastos, potreros o praderas contiene fórmula específica con carga nitrogenada en sus dos formas nítrica amoniacal asociado a la presencia de alta concentración de carbono orgánico para respuestas rápidas en ciclos de rotación con notable efecto de diferenciación en el aspecto no solo fenotípico de las praderas sino de los contenidos nutricionales .

g/litro	g/litro	g/litro	g/litro	g/litro	g/litro	g/litro	g/litro	g/litro	g/litro	g/litro	mg/litro
C. O. OXIDABLE	N TOTAL	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	MAGNESIO	CALCIO	AZUFRE	E. MENORES	pH	AMINOACIDOS	ACIDO FOLICO	TIAMINA
44.3	74,8	13,68	21,4	3,18		15,35	0,57	7	0.115	5	1,2

## MICROBIOLOGIA PRESENTE

Pseudomonas fluorescens
Bacillus Subtillis var. natto
Bifidobacterium animalis
Bifidobacterium bifidum Bifidobacterium longum
Lactobacillus acidophilus
Lactobacillus casei
Lactobacillus delbrueckii subsp. Bulgaricus (Synonym):
Lactobacillus bulgaricus)
Lactobacillus fermentum
Lactobacillus plantarum Lactococcus lactis subsp. lactis (Synonym):
Streptococcus lactis
Rhodopseudomonas palustris
Rhodopseudomonas sphaeroides
(Synonym: Rhodobacter sphaeroides)
Saccharomyces cerevisiae
Streptococcus thermophilus



<b>AMINOÁCIDO LIBRES PRESENTES</b>	<b>G/Lt - %</b>
ASPARTINA	0.80
CISTEINA	0.02
HISTIDINA	0.01
FENILALANINA	0.22
TREONINA	0.11
VALINA	0.21
LISINA	0.47
SERINA	0.42
METIONINA	0.11
ISOLEUCINA	0.17
GLICINA	2,41
LEUCINA	0.44
ARGININA	0.94
ALANINA	1.60
TIROCINA	0.01
PROLINA	2.0
SARCOSINA	0.02
NORBALINA	0.33
GLUTAMINA	1.48
TRIPTÓFANO	0.06
<b>ACIDO FOLICO</b>	<b>5</b>
<b>TIAMINA</b>	<b>1,200 mg</b>



### **USOS:**

Vermicompuesto de uso universal para todo tipo de pastos en cualquier estado fenológico pudiéndose aplicar vía foliar o edáfico con cualquiera de los métodos de aplicación existentes.

### **DOSIFICACIÓN:**

Aplicar vía edáfica de 4 c/c por litro de agua

Aplicar vía foliar 2,5 c/c por litro de agua

### **COMPATIBILIDAD:**

Es compatible con todos los productos tanto edáficos como foliares, sin embargo, en caso de duda realizar pruebas de compatibilidad. Se recomienda aplicar el humus vermicompuesto en la solución en primer orden de disolución.

### **FITOCOMPATIBILIDAD:**

Humus vermicompuesto Horti Organic no genera fitotoxicidad incluso a dosis de altas ó concentraciones con características de sobredosisificación.

### **ALMACENAMIENTO**

Almacenar en lugares ventilados protegidos de exposición solar

## **EMERGENCIA**

**IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO:** IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO: Clasificación según el Sistema Globalmente Armonizado: Sustancia o mezcla no peligrosa, abono orgánico. Pictograma: Palabra de advertencia: Atención. Declaraciones del peligro: Provoca irritación ocular o al tracto digestivo por contacto directo. Consejos de prudencia: Mantener fuera del alcance de los niños, en caso de contacto con los ojos: enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Eliminar el empaque conforme a la legislación ambiental nacional

### **PRIMEROS AUXILIOS**

Medidas generales: Evitar el contacto directo en los ojos y tracto digestivo con el producto. Inhalación: Retirarse al aire fresco. Si la persona presenta déficit en la respiración, dar oxígeno, si persiste consiga atención médica. Contacto con la piel: Lavar con suficiente agua, sustancia no corrosiva ni tóxica para la piel. Contacto con los ojos: Lavar inmediatamente con abundante agua por varios minutos, busque atención médica especializada si desarrolla algún síntoma. Ingestión: Lavar la boca con agua. NO inducir el vómito. Consiga atención médica si desarrolla algún síntoma. Reacciones Peligrosas: Ninguna.



COMPROMETIDOS CON  
EL DESARROLLO DEL

# AGRO

*Gracias*



Km. 5 vía Zipaquirá  
Nemocón • Colombia



+60 (1) + 851 2596  
(300) 231-8671



Info@hortiorganic.com  
www.hortiorganic.com

hortiorganic1 

hortiorganicumus 

humushortiorganic 

Alta Tecnología  
Para el Agro

