



EL HUMUS de LOMBRIZ LOMBRICOMPOST MOH® es una materia orgánica humificada de inmediata disponibilidad y altamente eficiente.

EL HUMUS de LOMBRIZ LOMBRICOMPOST MOH® se produce utilizando materias primas propias y seleccionadas para evitar que, en el producto final, se encuentren semillas de maleza, hongos patógenos, microorganismos perjudiciales, plagas, residuos químicos, etc que están accidentalmente incorporados en los productos que se producen utilizando rastrojos de cosechas.

Con el **HUMUS de LOMBRIZ LOMBRICOMPOST MOH®** que está equilibrado química, física y biológicamente utilizando bio filtros (lombriz roja californiana) en el proceso, se fortifica la actividad de la materia orgánica, lo que permite incrementar la productividad y la sanidad de los cultivos, reduciendo así la necesidad excesiva de fertilización inorgánica y del uso descontrolado de agroquímicos.

ACCIÓN FITOSANITARIA

EL HUMUS de LOMBRIZ LOMBRICOMPOST MOH® es una enmienda orgánica humificada, con propiedades biofertilizantes que se utiliza como acondicionador de suelos para todo tipo de cultivos. Los biofertilizantes, sean de origen vegetal, animal o microbiano, suministran “Proteínas relacionadas con la Patogénesis”, PR, que se encargan de las defensas de las plantas. Adicionalmente, la materia orgánica humificada que es parte de su composición, mejora los procesos de absorción nutricional al nivel del suelo e incrementan la actividad enzimática dentro de la planta, con el consecuente aumento de la producción.

EL HUMUS de LOMBRIZ LOMBRICOMPOST MOH® posee en su composición propia, una elevada carga microbiana benéfica. En esta forma, la materia orgánica humificada como vehículo y los microorganismos como agentes biológicos del **HUMUS de LOMBRIZ LOMBRICOMPOST MOH®** son la fuente de la salud del suelo y en consecuencia, de las plantas.

COMPOSICIÓN



CARACTERÍSTICAS	%
N-TOTAL	1.5 - 3.35
Anhídrido Fosfórico total (P2O5)	0.45-1.8
Oxido de Potasio Total (K2O)	1.5-2.5
Azufre (S)	0.2-0.9
Calcio	2.8 a 3.2
Magnesio (MgO)	1.3-1.7
Hierro (Fe)	1.0-1.2
Magnesio(Mn)	0.4-0.8
Cobre(Cu)	0.00049-0.0086
Zinc (Zn)	0.0004-0.0006
Materia Orgánica	35-40
Ácidos Húmicos Totales	3-5
Cenizas	<6
Aporte Fito hormonal	1 ppm
Humedad	30% al 35%
Capacidad de retención de humedad (cc/ kg producto seco)	1.300 cc/ kg
Densidad	0,60 gr/cm3
pH:	6,8 - 7,2
OC (meq/ 100 gr humus)	180-300
RELACIÓN :C/N	9:13
Conductividad Eléctrica : (dS/m)	2,0
FLORA MICROBIANA : DE 15 A 20 BILLONESde UFC/ gr de Producto	
RETENCIÓN DE HUMEDAD del 30% al 35%	



- Es un bio corrector de suelos y promotor de crecimiento radicular. Posee cargas microbianas benéficas y aminoácidos en estado natural que dan a la planta una mayor sustentación mejorando considerablemente la capacidad de absorción de agua y principalmente de nutrientes.
- Favorece la aireación y evita compactación del suelo.
- Su composición integra al sustrato, varias especies de microorganismos benéficos, hormonas naturales, enzimas, vitaminas, aminoácidos, ácidos húmicos - fúlvicos y en menores cantidades macro y micro nutrientes. Todos estos compuestos estimulan el proceso de absorción nutricional, mejoran la sanidad del suelo y lógicamente de la planta.
- Es imprescindible para recuperar y mantener la actividad microbiana del suelo.
- Su uso frecuente (12-15/sacos/ha/año) reduce o elimina la necesidad de emplear nematicidas tóxicos y disminuye progresivamente hasta en un 25% el requerimiento anual de fertilizantes sintéticos.

MICROORGANISMOS BENÉFICOS

- Son agentes de la “Resistencia Inducida” y de la formación de “Proteínas encargadas de la patogénesis”.
- Mejoran la calidad de los suelos.
- Los microorganismos antagónicos defienden a las plantas de los patógenos.
- Actúan como inductor de la masa radicular.
- Potencializan el proceso de absorción de los fertilizantes sintéticos aplicados en el suelo por ende maximizan su eficiencia.

COMPATIBILIDAD

No aplicar EL HUMUS de LOMBRIZ LOMBRICOMPOST MOH® junto con fungicidas, nematicidas, azufre, cobre o con productos de pH extremos.

PRESENTACIÓN

Sacos x 35 Kg al envasar.

REGISTROS

MAGAP
Certificado BCS

Distribuido por:



Teléfono: 04-2209174

Cel: 0997761504

e-mail: info@lombricorp.com

www.lombricorp.com

Guayaquil – Ecuador

