



BIOL BIOKAWSAY

BIOL BIOKAWSAY es un bioestimulante orgánico líquido rico en materia orgánica, nutrientes y microorganismos eficientes que promueven la flora bacteriana del suelo, estimulando la biodegradación y la liberación de nutrientes que fomentan el buen desarrollo vegetal. La enmienda posee un pH ácido que ayuda a regular suelos o aguas con un alto nivel de bicarbonatos y/o condiciones alcalinas, aumentando de esta manera la bio disponibilidad nutricional.

BIOL BIOKAWSAY fortalece la calidad del campo a nivel químico, físico y biológico, evita la erosión, mejora la reacción del suelo a la fertilización, optimiza la solubilidad de los nutrientes en el agua, aumenta la población microbiana y por ende la descomposición de la materia orgánica. Así mismo, puede aplicarse de forma foliar. La presencia de macro y micro elementos permite la estimulación y corrección de carencias en aquellas zonas en donde haga falta. Su contenido de ácidos húmicos y fúlvicos actúa como quelante de los fertilizantes facilitando la absorción de forma directa sobre el cuerpo vegetativo.

COMPOSICIÓN NUTRICIONAL

Macroelementos:

Nitrógeno (N) :..... 1512.00 mg/L
Fósforo (P) :..... 95.94 mg/L
Potasio (K) :..... 579 mg/L
Calcio (Ca) :..... 819 mg/L
Magnesio (Mg):..... 220 mg/L

Microelementos:

Hierro (Fe) :..... 8.57 mg/L
Cobre (Cu) :..... 1.43 mg/L
Zinc (Zn) :..... 1.84 mg/L
Manganeso (Mn) :..... 0.99 mg/L
Boro (B) :..... 1.74 mg/L

Materia Orgánica:

Materia orgánica total:..... 7.08 %
Ácidos húmicos: 0.47 %
Ácidos fúlvicos:..... 1.92 %
Huminas:..... 0.10%

Físicas:

Relación C/N : 14.01
pH:..... 4.00
CE Ds/M es Solucion Pura :..... 38.20
CE Ds/M en dilución en agua al 10% :..... 5.6
Aspecto Físico :Líquido color marrón.



ESPECIFICACIONES MICROBIOLÓGICAS

Organismos Patógenos :

Coliformes totales (NMP/ml) :< 3
Coliformes Fecales (NMP/ml) :< 3
Escherichia coli (NMP/ml) :< 3
Salmonella sp. (NMP/ml) :Ausente

Organismos Benéficos:

Lactobacillus sp. (NMP/ml) : 15 x 10⁴
Saccharomyces sp. (NMP/ml) :10 x 10³

APLICACIONES Y DOSIS

BIOL BOKAWSAY puede ser utilizado en cualquier tipo de cultivo que tenga problemas de alcalinidad o requiera aumentar la presencia de materia orgánica y/o elementos. Aplicación: A través del sistema de riego o de forma foliar. La dosis por año recomendada es de 150 a 300 L/Ha. De forma foliar se recomienda aplicar en dosis de 2 a 20 L/ 200 L de agua o de 0.2 a 2 L / 20 L de agua con intervalos de 7 a 10 días.

APLICACIONES Y DOSIS

Distribuir la dosis por hectárea durante todo el desarrollo del cultivo.

COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD

- No es fitotóxico.
- Es compatible con fertilizantes de uso común que tengan naturaleza ácida, **se recomienda realizar pruebas en campo.**
- El uso de agroquímicos puede disminuir las poblaciones y viabilidad de microorganismos benéficos.
- No mezclar con fungicidas y bactericidas.

SEGURIDAD E HIGIENE

- Usar implementos de seguridad personal para vías respiratorias, protección ocular, botas, guantes y mameluco.
- Bañarse después de la jornada de trabajo.

ALMACENAMIENTO Y PRESENTACIÓN

- Guardar la enmienda en lugares frescos y bajo sombra.
- Las propiedades no se afectan en periodos de conservación hasta de 12 meses.
- Presentación en envases de 5 L, 20 L y 60 L.



Bioabonos Orgánicos E.I.R.L.
Agricultura Responsable



www.bio-abonos.com



ventas@bio-abonos.com



931-181-460



Calle Coronel Inclán 578, Miraflores,
Lima, Perú

