

**Descripción del producto**

Humus líquido de Biojal es un fertilizante orgánico líquido de color negro oscuro estable.

**Características**

Por su estricto proceso de elaboración cuenta con un estándar de calidad el cual no cambia, contiene micro y macro nutrientes que están 100% asimilables para planta en forma inmediata ofreciéndole una fertilización sana y balanceada. Contiene ácidos húmicos y fúlvicos que por su estructura se incorporan rápidamente al suelo para mejorar las condiciones de la tierra o sustrato. Potencializa los fertilizantes químicos ayudando a desdoblarlos y evitando la volatilización. Siembra vida, inoculando microorganismos benéficos que activan los procesos biológicos del suelo e incremento en la capacidad inmunológica de las plantas protegiéndolos contra las plagas. Presenta humatos, fitohormonas y rizógenos que propician y aceleran la germinación de la semillas, ayuda a la floración, crecimiento de brotes y al enraizamiento.



**Materia prima**

Agua de pozo y humus sólido producido por lombrices rojas californianas alimentadas de una pre-composta hecha base de estiércol vacuno, rastrojo de maíz.

**Presentación**



Gotero 50ml

Botella 1L

Galón

Bidón 20L

Contenedor 1,000L

#### Dosis

Germinación: Antes de sembrar remojar las semillas por 24 hrs en una solución al 50%. Maíz y Sorgo: Aplicar de manera foliar 20L por hectárea. Alfalfa y Avena: Aplicar de manera foliar 25L por hectárea. Hortalizas: Para riego aplicar de 25 a 30L cada mes y foliar aplicar de 15 a 20L por hectárea. Frutales: Para riego aplicar de 35 a 40L cada mes y foliar aplicar de 25 a 30L por hectárea. Berries: de 3 litros a 20 litros dos veces por semana. Jardinería: Plantas de ornato(ml a diluir en cada 1L de agua para riego):

MEDIDAS PLANTAS	< 50 cm	> 50 cm	> 1 m	< 3 m	> 3 m
ml	10	20	30	40	60
TAPAS*	0.5	1.0	1.5	2.0	3.0

\*1 TAPA = 20 ml

Aplicar cada 2 semanas el primer mes y continuar la aplicación una vez al mes. Campos de Golf: Diluir 10L cada 1000 de agua dos veces a la semana durante primavera - verano y una vez al mes durante otoño - invierno.



#### Composición

Parametros Fisicos	Resultado	Aniones (-)	ppm	%
pH (1 gr/100 mls de agua destilada)	7.80	Nitratos NO3- (Brusina)	531.42	0.05
C.Eléctrica (1 gr/100 mls de agua destilada)	0.07	Fósforo de Fosfatos P-PO4- (Morgan)	200.00	0.02
Densidad (gr/cm3)	1.03	Pentóxido de fósforo P2O5	458.20	0.05
Materia Orgánica (%) Walkley-Black	0.54	Sulfatos SO4-2 (Turbidimétrico)	1,200.00	0.12
Carbono (%)	0.31	Azufre de Sulfatos S-SO4-2	400.00	0.04
Relación Carbono/Nitrógeno	2.07	Cloruros Cl- (Mohr)	1,701.60	0.17
<b>Microelementos</b>	<b>ppm</b>	<b>Cationes (+)</b>	<b>ppm</b>	<b>%</b>
Hierro Fe-2 (Digestión Hum. A.A.)	53.00	Sodio Na+ (Digestión Hum. A.A.)	140.00	0.01
Zinc Zn+2 (Digestión Hum. A.A.)	1.00	Potasio K+ (Digestión Hum. A.A.)	1,450.00	0.15
Cobre Cu +2 (Digestión Hum. A.A.)	0.00	Oxido de Potasio K2O	1,746.67	0.17
Manganeso Mn+4(Digestión Hum. A.A.)	1.00	Calcio Ca+2 (Digestión Hum. A.A.)	400.00	0.04
Boro B+3 (Azometina-H)	12.00	Oxido de Calcio CaO	560.00	0.06
<b>Nitrógeno</b>	<b>ppm</b>	Magnesio Mg+2 (Digestión Hum. A.A.)	100.00	0.01
Nitrógeno Nitrógeno N-NO3-	120.00	Oxido de Magnesio MgO	165.70	0.02
Nitrógeno Amoniacal N-NH4+	165.00	Amonio NH4+ (EDTA/Fenol)	212.03	0.02
Nitrógeno Ureico N-NH2+(Kjeldahl)	1,235.00			
Nitrógeno Total				0.15

#### Precauciones

No se ingiera y evite el contacto del producto con los ojos y la piel. Manténgase fuera de la alcance de los niños y de las personas inexpertas. Lávese las manos después de utilizar el producto. Tratamiento médico: En caso de contacto con los ojos o piel lavar inmediatamente con abundante agua, si existe irritación persistente, acudir al médico. En caso de ingestión no inducir al vómito, avisar y mostrar la etiqueta a un médico.