



# CE1300 KHEIR® FERTILIZANTE ORGÁNICO



## FICHA TÉCNICA

### GUANO DE MURCIÉLAGO

Se trata de una solución de guano de murciélago. Su aplicación favorece la floración en abundancia, un amarre de fruto al máximo de la capacidad de las plantas. Ayuda a corregir deficiencias nutricionales, mantiene las plantas de un color verde intenso. Fortalece el sistema inmune de la planta, se obtiene un notable incremento en la producción y contribuye favoreciendo la resistencia de los cultivos a condiciones de estrés por efectos climáticos.

Mezcla orgánica de residuos de murciélago. Ayuda a regenerar la fertilidad natural del suelo aportando organismos benéficos, ácidos húmicos y fúlvicos. Aplicación foliar, a suelo y mediante drench.

### CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Líquido de color café oscuro con olor característico a humedad.

#### COMPOSICIÓN ANÁLISIS

PARÁMETROS	1300 KHEIR	NIVEL DE REFERENCIA PRODUCTOS ORGÁNICOS	PARÁMETROS	1300 KHEIR	NIVEL DE REFERENCIA PRODUCTOS ORGÁNICOS
DENSIDAD	1.025 GR/CM <sup>3</sup>	1.00 - 1.02 GR/CM <sup>3</sup>	SODIO	0.13%	0.10-0.40%
RELACIÓN C/N	2:1	2:1 - 5:1	MAGNESIO	0.06%	0.02-0.10%
pH (directo)	7.53	6.00-7.5	CLORUROS	0.08%	0.10-0.20%
C.E. (directo)	28.45 dS/m	3.00 -6.00	FIERRO	66.20 ppm	50-300 ppm
MATERIA ORGÁNICA	2.06%	0.50-0.80 %	COBRE	18.60 ppm	10-50 ppm
CARBONO ORGÁNICO	1.20%	0.26-0.46 %	ZINC	51.10 ppm	10-50 ppm
NITRÓGENO TOTAL	0.80%	0.20-0.40 %	MANGANESO	60.05 ppm	10-50 ppm
NITRÓGENO (N-NO <sub>3</sub> )	663.00 ppm	10-100 ppm	BORO	25.62ppm	10-40 ppm
NITRÓGENO(N-NH <sup>4</sup> )	0.25%	0.05-0.10 %	ÁCIDOS HÚMICOS	6.20	5.00-8.00 %
FÓSFORO (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	0.20%	0.15-0.40%	ÁCIDOS FÚLVICOS	3.82	3.00-6.00 %
AZUFRE (S-SO <sub>4</sub> )	0.18%	0.01-0.02%	TRICHODERMA	2370 UFC/ml	1000-10,000UFC/ml
POTASIO (K <sub>2</sub> O)	0.63%	0.10-0.50%			
CALCIO	0.81%	0.10-0.50%			

Los contenidos son medios y estos pueden variar ya que es un producto 100% natural:

## DOSIS:

### APLICACIÓN AL SUELO:

Mejora la estructura del suelo, aumentando la formación de agregados por multiplicar la flora microbiana; mejora la capacidad de retención de agua, la aireación y la capacidad de intercambio catiónico.

Acelga, brócoli, coliflor, cilantro, espinaca, lechuga, etc.: 8.0 L/ha, aplicar cuando se desarrollen las 2 hojas verdaderas.

### AJO, CEBOLLA, PAPA:

8.0 L/ha, aplicar 4-8 días después del trasplante; en siembra aplicar 15-22 días después del nacimiento; repetir las aplicaciones 2-3 veces cada 30 días.

**HORTALIZAS:** (Calabacita, chile, fresa, melón, pepino, sandía, tomate, tomatillo, etc.): 10.0 L/ha. Aplicar a los 4-8 días después del trasplante; en siembra aplicar en estado de 2 hojas verdaderas y repetir 1-2 veces cada 22 días.

### ALFALFA:

8.0 L/ha, aplicar en los últimos 15 minutos del riego después del corte.

### GRANOS Y SEMILLAS:

(Avena, cebada, maíz, sorgo, garbanzo, trigo): 10.0 L/ha. aplicar al suelo en estado de 4-6 hojas, repetir la aplicación a los 30 días.

### FRUTALES:

(Viñedos, nogales, olivos, aguacate, durazno, cítricos, mango, manzano, mamey, etc.): 20.0 L/ha. Aplicar en la fertilización para preparar el árbol para la floración, repetir en tamaño canica y en inicio de llenado. Diluir la dosis en 1,000 L de agua y dividir entre el número de árboles que hay en una ha, siendo ésta la dosis a aplicar por árbol al cajete o zona radicular.

### ZARZAMORA, FRESA, ARÁNDANOS:

10.0 L/ha, realizar la primera aplicación para preparar el desarrollo vegetativo y repetir cada 30 días.

### APLICACIÓN EN DRENCH:

Debe ir en la dosis especificada 10 L/ha. y en suficiente agua para que pueda drenar o penetrar al área radicular de la planta. Esta debe ir dirigida al cuello de la planta cuando es pequeña o la zona radicular húmeda en planta mayor. El procedimiento común es con bomba de mochila sin boquilla dirigida a la zona radicular o mecanizado con aguilón de igual manera. La cantidad de agua puede ser de 300-400 L/ha de agua con bomba de mochila.

### MEDIDAS DE SEGURIDAD:

- Usar goggles y guantes de plástico durante su manejo.
- Evite el contacto con los ojos y piel.
- No se ingiera el producto.
- Usar cubre bocas

### ENVASADO:

Recipientes plásticos de 20 lt, 50 lt. y 1000 lt.

### ALMACENAMIENTO:

Almacene en lugares frescos a temperatura ambiente. No se almacene cerca de alimentos o bebidas. No se deje al alcance de los niños.

### GUANO DE MURCIELAGO

Apto para uso en agricultura orgánica según "Línea Guía Inputs" y análisis físico químicos, inocuidad, fito benéficos y fitopatológicos.

### FICHA TÉCNICA

Última revisión: 14 de Agosto del 2024

