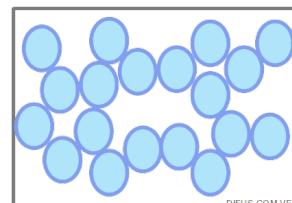


OBTENDRÁ UNA GUÍA DE CICLO LUNAR POR 1 AÑO

NUEVA	ASCENDENTE	DESCENDENTE	
	CUARTO-CRECIENTE	LLENA	CUARTO-MENGUANTE
15/09/2023 10:46:59	22/09/2023 09:26:51	30/09/2023 11:53:23	10/09/2023 22:08:27
14/10/2023 23:30:11	21/10/2023 22:10:03	30/10/2023 00:36:35	06/10/2023 12:24:59
13/11/2023 12:13:23	20/11/2023 10:53:15	28/11/2023 13:19:47	05/11/2023 01:08:11
13/12/2023 00:56:35	19/12/2023 23:36:27	28/12/2023 02:02:59	04/12/2023 13:51:23
11/01/2024 13:39:47	18/01/2024 12:19:39	26/01/2024 14:46:11	03/01/2024 02:34:35
10/02/2024 02:22:59	17/02/2024 01:02:51	25/02/2024 03:29:23	01/02/2024 15:17:47
10/03/2024 15:06:11	17/03/2024 13:46:03	25/03/2024 16:12:35	02/03/2024 04:00:59
09/04/2024 03:49:23	16/04/2024 02:29:15	24/04/2024 04:55:47	31/03/2024 16:44:11
08/05/2024 16:32:35	15/05/2024 15:12:27	23/05/2024 17:38:59	30/04/2024 05:27:23
07/06/2024 05:15:47	14/06/2024 03:55:39	22/06/2024 06:22:11	29/05/2024 18:10:35
06/07/2024 17:58:59	13/07/2024 16:38:51	21/07/2024 19:05:23	28/06/2024 06:53:47
05/08/2024 06:42:11	12/08/2024 05:22:03	20/08/2024 07:48:35	27/07/2024 19:36:59
03/09/2024 19:25:23	10/09/2024 18:05:15	18/09/2024 20:31:47	26/08/2024 08:20:11



CONTROL DE CALIDAD

Método por combustión seca por ignición a 500 °C



Universidad Centroccidental
Lisandro Alvarado
Decanato de Agronomía
Departamento de Química y Suelos
Unidad de Investigación en Suelos y
Nutrición Mineral de Plantas (UISNMP)
Teléfonos: 2592308-2592363
Correo: uisnmp@ucla.edu.ve



Resultados de Análisis de Vermicompost Sólido

Nº Registro 2014	Identificación	pH	C.E dS/m	% N	%MO	Macroelementos %					Microelementos (mg/Kg)			
						Calcio	Magnesio	Sodio	Potasio	Fósforo	Cobre	Manganos	Hierro	Zinc
Org-sol 003	Única	6,5	3,6	1,25	30,4	1,98	0,9	0,06	0,15	0,95	38	308	11300	302

Métodos: Digestión seca por ignición a 500°C-Cenizas disueltas en ácido nítrico concentrado.Determinación de pH y Conductividad eléctrica (C.E) Relación (1:2)

por Potenciómetro: Calcio y Magnesio leídos por Espectroscopía Atómica en llama.Sodio y Potasio por Fotometría de Llama.% Nitrógeno (%N) por Kjeldahl.

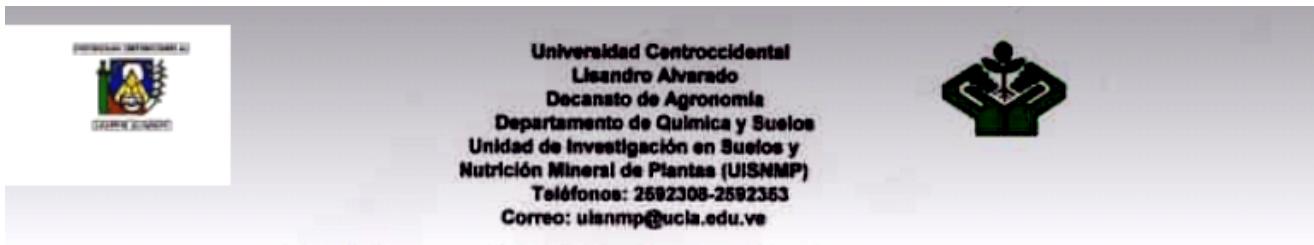
Fósforo leídos por espectrofotometría luz visible.complejo fósforomolibdato Cobre, Manganoso, Hierro y Zinc, leídos por Espectroscopía Atómica en llama.

Materia orgánica (%MO) por ignición a 450°C



Coordinación UISNMP

Método por pH y conductividad eléctrica



Resultados de Análisis de Vermicompost Líquido

Nº Registro 2014	Identificación	pH	C.E dS/m	% N	%P	Cationes Solubles (mg/L)				Microelementos Solubles (mg/L)			
						Ca ⁺⁺	Mg ⁺⁺	Na ⁺	K ⁺	Cu	Mn	Fe	Zn
Org-liq-2	Única	7,5	2,6	0,15	0,2	190	136	160	350	0,2	1,15	16,5	2

Métodos: pH y Conductividad eléctrica (C.E) por Potenciometría; Cationes Solubles: Calcio (Ca⁺⁺) y Magnesio (Mg⁺⁺) Leídos por Espectroscopía Atómica en llama; Sodio (Na⁺) y Potasio (K⁺) por Fotometría de Llama; % Nitrógeno por lisis/dest. Cu, Mn, Fe y Zn Leídos por Espectroscopía Atómica en llama.

COORDINACIÓN UISNMP

COMPOSICIÓN QUÍMICA

- PH: 6.88%
- Cond. Eléctrica (ds. M A 25°C): 11
- Materia Orgánica:
- Nitrógeno Total: 1.9%
- Fósforo: 0,91%
- Potasio: 0,9%
- Calcio: 0.11%
- Magnesio: 0.0131%
- Hierro: 4824 mg/kg
- Cobre: 19.3 mg/kg
- Zinc: 267 mg/kg
- Manganeso: 70.4 mg/kg

DESCRIPCIÓN

20 litros o 20 kilogramos de fertilizante para la etapa inicial y desarrollo y 20 litros semi liquido para la etapa de fructificación.



1 litro o 1 kilogramo de fertilizante para la etapa inicial y desarrollo y 1 litros semi liquido para la etapa de fructificación.



ETAPA INICIAL Y DESARROLLO PARA CICLO CORTO

DIFLOMBRIVEN HUMICO

Es un producto a base del humus orgánico de la lombriz roja californiana tratada en un ambiente con condiciones de temperatura, humedad y cuidado las 24 horas. Se emplea en la etapa de desarrollo y crecimiento como aditivo a la solución de nutriente en cultivo hidropónico, suelos y no se recomienda emplear pulverizador o spray para evitar la muerte de sus microorganismos benéficos.

MODO DE EMPLEO:

Dilúyalo para usarlo de manera foliar o agréguelo al agua o a la solución nutritiva.

Solución: 2ml/L en hidroponía, 3ml/L en suelo.

Pulverizador foliar: 2ml/L.

NO LO UTILICE CON NUTRIENTES – estos ya contienen todo un espectro completo de oligoelementos.

Solución: 2ml/L en hidroponía, 3ml/L en suelo.

Pulverizador foliar: 2ml/L.

CON QUÉ USAR:

Con cualquier micro elemento, tanto en hidroponía como en jardinería de exterior.

COMPOSICIÓN EN FORMA HUMICO:

Materia orgánica, Nitrógeno, Calcio, Fósforo, Potasio, Magnesio, Hierro, Cobre, Zinc, Molibdeno.

ETAPA DE FRUCTIFICACIÓN PARA CICLO CORTO

DIFLOMBRIVEN AQUELATADO

Es un producto único a base de oligoelementos en forma de quelato ecológico, micro elementos y tampones orgánicos. Se emplea en la etapa de fructificación como aditivo a la solución nutritiva en cultivo hidropónico, suelos y también en pulverización foliar.

Una forma de completar el aporte de nutrientes, de forma ecológica según las regulaciones internacionales, para conseguir los mejores resultados en vuestras cosechas.

Todos los elementos incluidos cumplen con las regulaciones internacionales sobre agricultura ecológica y, así como el resto de nuestros nutrientes, el fertilizante esta aquelatado para proporcionar estabilidad y unos resultados óptimos.

MODO DE EMPLEO:

Dilúyalo para usarlo como pulverizador foliar o agréguelo al agua o a la solución nutritiva.

NO LO UTILICE CON NUTRIENTES – estos ya contienen todo un espectro completo de oligoelementos.

Solución: 2ml/L en hidroponía, 3ml/L en suelo.

Pulverizador foliar: 2ml/L.

CON QUÉ USAR:

Con cualquier nutriente, tanto en hidroponía como en jardinería de exterior.

COMPOSICIÓN:

Quelato de Hierro

Quelato de Manganeso, Cobre, Molibdeno y Zinc

MODO DE USAR EL FERTILIZANTE HUMICO Y AQUELATADO SEGÚN LOS METROS CUADRADOS

DIFLOMBRIVEN MODO DE EMPLEO PARA UN JARDÍN

Se recomienda usar nuestro fertilizante orgánico DIFLOMBRIVEN HUMICO en la etapa inicial y crecimiento de la planta, el fertilizante oligoelemento DIFLOMBRIVEN AQUELATADO ecológico en la etapa de fructificación de la planta.

condiciones para ciclo corto:

1- son 2 litros en 2 envases de 1 litro, un envase de fertilizante orgánico y otro envase de fertilizante aquelatado cada uno de los embaces es para un espacio máximo de 25 m² metros cuadrados, si tiene un organoponico use su equivalente en la cantidad de plantas para 25 m² .

2- Cada envase contiene 1 litros en estado físico semi-liquido recomendamos difundirlo así una cucharada colmada de fertilizante orgánico semi-liquido rinde para máximo 10 litros de agua y mínimo 5 litros de agua para regar cada 4 días por la mañana cuando baje el sol, un envase de 1 litro de fertilizante húmico cada 4 días para 40 días en la etapa inicial y crecimiento de la planta luego el litro de fertilizante aquelatado cada 4 días para 40 días en la etapa de fructificación de la planta.

DIFLOMBRIVEN MODO DE EMPLEO PARA UNA PARCELA

Se recomienda usar nuestro fertilizante orgánico DIFLOMBRIVEN HUMICO en la etapa inicial y crecimiento de la planta, el fertilizante oligoelemento DIFLOMBRIVEN AQUELATADO ecológico en la etapa de fructificación de la planta.

condiciones para ciclo corto:

1- son 20 litros en 2 envases de 10 litros, un envase de fertilizante orgánico húmico y otro envase de fertilizante aquelatado cada uno de los embaces es para un espacio máximo de 250 m² metros cuadrados (0,025 hectárea), si tiene un organoponico use su equivalente en la cantidad de plantas para 250 m² .

2- Cada envase contiene 10 litros en estado físico semi-liquido recomendamos difundirlo así 0,25 litro (250 ml) de fertilizante orgánico semi-liquido rinde para máximo 200 litros de agua y mínimo 100 litros de agua para regar cada 4 días por la mañana cuando baje el sol, un envase de 10 litros de fertilizante húmico cada 4 días para 40 días en la etapa inicial y crecimiento de la planta luego los 10 litros fertilizante aquelatado cada 4 días para 40 días en la etapa de fructificación de la planta.

DIFLOMBRIVEN MODO DE EMPLEO PARA UNA HECTÁREA

Se recomienda usar nuestro fertilizante orgánico DIFLOMBRIVEN HUMICO en la etapa inicial y crecimiento de la planta, el fertilizante oligoelemento DIFLOMBRIVEN AQUELATADO ecológico en la etapa de fructificación de la planta.

condiciones para ciclo corto:

1- son 20 litros en 2 envases de 10 litros, un envase de fertilizante orgánico húmico y otro envase de fertilizante aquelatado cada uno de los embaces es para un espacio máximo de 1 hectárea (Ha), si tiene un organoponico use su equivalente en la cantidad de plantas para 1 hectárea (Ha).

2- Cada envase contiene 10 litros en estado físico semi-liquido recomendamos difundirlo así 1 litro de fertilizante orgánico semi-liquido rinde para máximo 2000 litros de agua y mínimo 1000 litros de agua para regar cada 4 días por la mañana cuando baje el sol, un envase de 10 litros de fertilizante húmico cada 4 días para 40 días en la etapa inicial y crecimiento de la planta luego los 10 litros fertilizante aquelatado cada 4 días para 40 días en la etapa de fructificación de la planta.

RECOMENDACIONES

DIFLOMBRIVEN HUMICO Y DIFLOMBRIVEN AQUELATADO

1- Usar mínimo interdiarios (un día si riega otro día no riega) y máximo diario.

2- Se recomienda dejar reposar por mínimo 24 horas el agua que este depositada para que libere al aire las concentraciones químicas perjudiciales para las

plantas y se depositen en el fondo del tanque las concentraciones químicas pesadas que puedan afectar el suelo.

3- No se recomienda usar pulverizador con fertilizante orgánico DIFLOMBRIVEN en la etapa inicial y crecimiento, se ha demostrado que la presión del pulverizador mata a los microorganismos benéficos para el cultivo presentes en este fertilizante es preferible usar un envase y regarlo por gravedad o por goteo. Si se recomienda usar pulverizador con el fertilizante aquelatado DIFLOMBRIVEN en la etapa fructificación.

ESPECIFICACIONES

DIFLOMBRIVEN HUMICO Y DIFLOMBRIVEN AQUELATADO

- 1- Posee un pH 6,5 – 7.
- 2- La concentración en forma de oligoelemento aquelatado ecológico para evitar que se evapore tan fácilmente de modo que tenga el tiempo suficiente de interactuar con los componentes del suelo y se difunda o sea aprovechable por las hojas y tallo de las plantas.
- 3- Puede usarse todos los días. si así lo prefiera ya que es un producto 100% orgánico.
- 4- Su componente base es el humus de lombriz roja californiana.

INDUSTRIA 4.0

