

**SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD**



<b>PROCESO</b>	<b>CALIDAD</b>		
<b>FICHA TÉCNICA</b>	<b>FERTIFRASS</b>		
<b>CÓDIGO</b>	<b>CA-FT-07</b>	<b>Versión</b>	<b>03</b>

**DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO**

Nombre del producto	KISS THE GROUND, FERTIFRASS
País de origen	Chile
Identificación del producto	Fertilizante. Formulación líquida partir de guano de larvas de mosca soldado negro ( <i>Hermetia illucens</i> ).
Usos recomendados	Utilizar para recuperación y nutrición de suelos. Acondicionador de la física del suelo. Activador de la funcionalidad y crecimiento anual de la raíz.
Instrucciones de uso	<i>Para plantas ornamentales diluir 10 ml en 1 litro de agua y aplicar 1 vez por semana. Para fertirriego se recomienda 5 litros por hectárea por aplicación, hasta completar 30 – 50 litros por hectárea/año.</i>
Condiciones de almacenamiento	Mantener en un lugar fresco, seco y bien ventilado bajo techo. Evitar temperaturas superiores a los 30°C

**COMPONENTES FERTILIZANTES**

Parámetros	Unidad	Valor
Ácidos húmicos totales	% p/p	13,31
Ácido fúlvico	% p/p	11,9
Ácido húmico	% p/p	1,41
Nitrógeno total	% p/p	<0,5
Fósforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	% p/p	0,17
Potasio (K <sub>2</sub> O)	% p/p	9,3
Calcio (Ca)	% p/p	1,9
Azufre (S)	% p/p	0,7
Boro (B)	% p/p	<0,02

**CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS**

Parámetros	Unidad	Valor
pH	---	9
Solubilidad en agua (20°C)	---	Muy Soluble
Densidad	g/L	1202,6
Conductividad eléctrica	mS/cm	4,26

**IMPUREZAS Y CONTAMINANTES**

Parámetros	Unidad	Valor
Cadmio (Cd)	mg/kg	<0,5
Arsénico (As)	mg/kg	<0,5
Plomo (Pb)	mg/kg	<0,5
Mercurio (Hg)	mg/kg	<0,5

## SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD

	<b>PROCESO</b>	<b>CALIDAD</b>		
	<b>FICHA TÉCNICA</b>	<b>FERTIFRASS</b>		
	<b>CÓDIGO</b>	<b>CA-FT-07</b>	<b>Versión</b>	<b>03</b>

## PARÁMETROS MICROBIOLÓGICOS

M.O.	Unidad	Valor
<i>E. coli</i>	UFC/g	<10
Salmonella	P/A	Ausencia

## BENEFICIOS RELEVANTES DE LAS APLICACIONES

**En primavera:**

Una vez brotada la planta y temperatura de suelo > 12°C, activa la funcionalidad de la raíz, mejora absorción y asimilación.

**Aplicación a la Raíz**

Aplicar a través del fertirriego

Aplicar en un tiempo de fertirriego, en a lo menos 60 minutos o más, para una adecuada distribución en los diferentes emisores.

Aplicar en el tercio medio del riego para dejar el producto localizado en plena zona de raíces activas.

Puede ser aplicado en todas las especies frutales de hoja caduca y persistente, hortalizas.

## CONTROL DE CAMBIOS

Versión	Fecha	Modificación	Responsable
01	24-08-2023	Versión inicial	Constanza Herrera
02	03-01-2024	Incorporación de instrucciones de uso	Constanza Herrera
03	13-06-2024	Actualización anual/Incorporación de parámetros físico químicos y microbiológicos	Rocío Delgado