

**Código**

00001734

00001756

00001736

**Revisó:** Macarena Quiroz**Fecha:** 05-09-2023**Aprobó:** Jorge Freire**Fecha:** 12-09-2023

## ESPECIFICACIONES GENERALES

<b>Marca</b>	Vitaterra®
<b>Nombre del producto</b>	Vitaterra® tamizado
<b>Grupo</b>	Enmienda
<b>Elaborado por</b>	Industrial Leyda Ltda. Barros 1131, Melipilla
<b>Formulación</b>	Polvo fino
<b>Modo Aplicación</b>	Incorporarlo al suelo o al voleo.
<b>Mercado</b>	Nacional

## DESCRIPCIÓN

Vitaterra® Tamizado es un producto elaborado a partir de la estabilización continua de la cama de pollos Broiler, con un alto contenido nutricional, rico en materia orgánica y microorganismos benéficos, de alta resistencia a condiciones adversas. Vitaterra® incrementa los rendimientos de sus cultivos de manera sustentable. Está indicado para cultivos agrícolas, fruti-hortícolas y forestales.

## COMPOSICION AL ENVASAR

PARÁMETROS FÍSICO- QUÍMICOS			
Clasificación	Elemento	Medición	Valor
ELEMENTOS PRINCIPALES	Nitrógeno total (N)	%	4
	Fósforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	%	3,5
	Potasio(K <sub>2</sub> O)	%	4
ELEMENTOS SECUNDARIOS	Calcio (CaO)	%	4
	Magnesio (MgO)	%	1,1
	Azufre (S)	%	0,6
MICROELEMENTOS	Boro (B)	mg/kg	70
	Cobre (Cu)	mg/kg	80
	Hierro (Fe)	mg/kg	950
	Zinc (Zn)	mg/kg	550
METALES PESADOS	Arsénico (As)	mg/k	<0,01
	Cadmio (Cd)	mg/k	<0,01
	Mercurio (Hg)	mg/k	0,15
	Plomo (Pb)	mg/k	10
EXTRACTOS HÚMICOS	Ácidos Húmicos	%	2,5
	Ácidos Fúlvicos	%	7,3
TAMAÑO DE A PARTICULA	<10 mm	%	98,9
	Materia orgánica	%	75
	Carbono orgánico	%	41
	relación C/N	-	11.4
	pH	-	9
	Valor neutralizante	% (eq CaCO <sub>3</sub> )	7,5
	Conductividad Eléctrica (1:10)	dS/m	7.2
	Solubilidad en agua	g/l	8
	Humedad	%	28
	Color	-	Café oscuro

### OTRAS CARACTERISTICAS

- Producto negativo a coliformes Escherichia coli y Salmonella sp.
- Libre de malezas

### PRESENTACIÓN

- Bolsas 1 y 4 kilos
- Sacos 25 Kg.

### INSUMOS ORGÁNICOS

**Producto apto para su uso en Agricultura Ecológica de acuerdo con Reglamentos UE nº 2018/848 y 2021/1165, NOP y JAS.**  
Control ECOCERT F - 32600



### RECOMENDACIONES DE USO

Cultivo	Dosis
Plantas de interior y jardín	60 - 100 gr por maceta.
Plantas de interior grandes	100-200 gr por cada maceta de 40 cm o más.
Floricultura	1 - 2 Kg/m <sup>2</sup> en la temporada.
Árboles y arbustos	3 - 5 Kg por cada uno, mantener con 2 - 3 Kg en la temporada.
Rosales y Leñosas	1- 2 Kg, mantener con 1 Kg durante la temporada
Hortalizas	Entre 60 -100 gr/planta.



\* Dependiendo del nivel de materia orgánica del suelo, tasa de mineralización y necesidades del cultivo.

### APLICACIONES Y COMPATIBILIDAD

Vitaterra® tamizado se aplica directamente al suelo y debe distribuirse de manera uniforme alrededor de la planta o dentro del hoyo de plantación. Mezclar homogéneamente y mojar.

Vitaterra® tamizado no ha demostrado pérdida de eficacia al aplicarse junto a otros fertilizantes.

### INFORMACIÓN ADICIONAL

La información vertida en el presente documento fue obtenida a partir de fuentes confiables y es la conocida actualmente sobre este material.

Considerando que el uso de esta información y del producto está fuera del control del proveedor, la empresa no asume responsabilidad por el mal uso que se le pudiera dar.

