

FICHA TÉCNICA

VITATERRA PELLET



ESPECIFICACIONES GENERALES

Marca	Vitaterra®
Nombre del producto	Vitaterra® Pellet
Grupo	Enmienda
Elaborado por	Industrial Leyda Ltda. Barros 1131, Melipilla
Formulación	Pellet
Modo Aplicación	Incorporarlo al suelo o al voleo.
Mercado	Nacional

DESCRIPCIÓN

Vitaterra® Pellet 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.

El proceso industrial para producir Vitaterra® Pellet permite un producto homogéneo y estable de baja humedad, lo que lo hace de muy fácil manipulación. Vitaterra® Pellet permite que el nitrógeno presente sea de lenta cesión, se libera en modo progresivo con el resultado de mantenerlo disponible en forma prolongada, redoblando la eficacia nutricional.

COMPOSICION AL ENVASAR

PARÁMETROS FÍSICO- QUÍMICOS			
Clasificación	Elemento	Medición	Valor
ELEMENTOS PRINCIPALES	Nitrógeno total (N)	%	3
	Fósforo (P ₂ O ₅)	%	3,5
	Potasio(K ₂ O)	%	3,5
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	2000
	Zinc (Zn)	mg/kg	600
METALES PESADOS	Arsénico (As)	mg/k	<0,01
	Cadmio (Cd)	mg/k	<0,01
	Mercurio (Hg)	mg/k	0,15
	Plomo (Pb)	mg/k	40
EXTRACTOS HÚMICOS	Ácidos Húmicos	%	3
	Ácidos Fúlvicos	%	5
	Materia orgánica	%	70
	Carbono orgánico	%	40
	pH	-	8,5
	Valor neutralizante	% (eq CaCO ₃)	7,5
	Conductividad Eléctrica (1:10)	dS/m	7,2
	Solubilidad en agua	g/l	8
	Humedad	%	20
	Tamaño de la partícula	mm	Diámetro pellet 9,5 mm
	Color	-	Café oscuro

OTRAS CARACTERISTICAS

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

PRESENTACIÓN

- 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 ² 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® pellet 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® pellet 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.