

FERTILCOL

MEZCLA Y HUMIFICACIÓN DE
ESTIÉRCOLES SELECCIONADOS
(ESTIÉRCOL VACUNO Y AVICOLA)

PACKAGING

SACOS de kg 25 (pallet de kg 1500)

BIG BAGS de 500 kg

A GRANEL



CARACTERÍSTICAS:

- **Estado físico:** polvo homogéneo.
- **Humus directamente utilizable en el terreno**, derivado exclusivamente de la mezcla y humificación de estiércol seleccionado (bovino y avícola) que han pasado por un proceso de fermentación/ humificación de 9 meses.
- Es uno de los productos mas completos presentes hoy en el mercado. **FERTILCOL** unel a capacidad de aportar sustancias nutritivas, mejorando al mismo tiempo la estructura y fertilidad del terreno.
- Gracias al proceso de humificación posee un bajo porcentaje de celulosa y de lignina, transformadas directamente en Humus.
- El producto no ha sido tratado con ningún tipo de secado artificial (hornos o aire caliente) por lo tanto es rico en carga microbiana.

COMO NUTRIENTE:

- Este producto es indicado para todos los cultivos; en particular se aconseja en todos los terrenos arenosos con macroporosidad acentuada o arcillosos con riesgo de compactamiento.
- Los mejores resultados se obtienen distribuyendo el producto, apenas después de la última labor del terreno mezclando el suelo en fase de pre-siembra o pre-trasplante.

En particular para la distribución del producto a todo campo: distribuir el producto a una profundidad mínima de 2 cm y máxima de 15 cm; en caso de utilizar del producto en frutales, distribuir el mismo a una profundidad mínima de 2 cm y máxima de 15 cm, manteniendo una distancia de 18/20 cm de el tronco de los árboles.

- En caso se realice la aplicación del producto en frutales con césped (cover crop), distribuir el producto en modo homogéneo y cubrir con el corte del cover, para aumentar la degradabilidad del producto y de la cobertura. El producto contiene microorganismos que favorecen la evolución y la vida del terreno.

CONTENIDOS MEDIOS:

Humedad relativa	16-18%	MICROORGANISMOS (UFC/g)	
Sustancia organica humificada	38-45%	Carga bacteriana aerobica total	1.998.000.000
pH (indicativo)	6-7	Carga bacteriana anaerobica total	1.615.000.000
Nitrogeno (N) orgánico total	3-4%	Org. Amonificantes	25-40x10 ⁵
Oxido de fósforo (P₂O₅) total (derivado de fosfato y compuestos organicos del fosforo)	3-4%	Nitrato reductores	10-20x10 ⁵
Oxido de potasio (K₂O) total	3-4%	Celulosolíticos aeróbicos	15-25x10 ⁴
Carbon (C) orgánico de origen biológico	22-26%	Esquizomicetos aeróbicos	80-150x10 ⁷
Acidos Fúlvicos	9%	Esquizomicetos anaeróbicos	80-150x10 ⁷
Acidos Uricos	10%	<i>Escherichia Coli</i>	<10 UFC/g
Trióxido de azufre (SO ₃)	1%	Salmonella spp	ausente
Indice C/N	7,3	Proteína	19-25%
Grado de humificación (DH)	45%	Lípidos	2-3%
Indice de Humificación (HR)	25%	Fibra	8-12%
MICROELEMENTOS		Fosfatasa alcalina	40.000-60.000 UF/GMS
Boro (B)	25 mg/kg	Capacidad de intercambio catiónico	30-50 meq/100 g
Magnesio (MgO)	1%	Peso específico	0,6-0,7 kg/l

DOSIS Y MODALIDAD DE EMPLEO

- **TRIGO, CEBADA, ARROZ** 1000 - 1500 kg/ha
- **MAIZ, REMOLACHA, TABACO** 1200 - 1500 kg/ha
- **CULTIVOS DE TODO CAMPO** 1800 - 2000 kg/ha
- **CULTIVOS EN INVERNADERO** 100 - 300 kg/1000 m²
- **HUERTAS, CÍTRICOS, OLIVOS** 0,5 - 4,0 kg/planta
- **VIÑAS** 0,5 - 3,0 kg/planta
- **CÉSPED** 0,250 kg/m²
- **CULTIVOS FLORALES** 1500 - 2000 kg/ha

- Utilizar el producto en sinergia con torba y material inerte para la cultivación de flores o hortalizas.
- **Para enriquecer el terreno:** Distribuir 0,250 kg por m² de terreno, que equivalen a 2500 kg por hectarea, con aplicación sobre los residuos de cultivos, paja o rastrojo; para mejorar la evolución de la substancia orgánica en cobertura.

Las dosis de aplicación indicadas son informativas y pueden variar en razón de las características climáticas y del terreno. Además deben sumarse al plan de fertilización de los cultivos.

ATENCIÓN

El producto no debe ser colocado en contacto con las raíces de la planta. Producto para uso profesional. Mantener alejando de los niños y animales.

Guardar en un lugar seco y protegido

Eliminar de manera correcta los embalajes