



ENERVIT ORGÁNICO PELLET

A efectos agronómicos una enmienda orgánica es un material de procedencia vegetal o animal, que aplicado en el suelo produce un aumento significativo de los contenidos de materia orgánica en el horizonte superficial.

La disponibilidad de materia orgánica en un suelo aporta una serie de mejoras físicas y químicas muy favorables para la nutrición de un cultivo, siendo por ello la aplicación de este tipo de enmiendas, una práctica ampliamente extendida en el sector agrícola e imprescindible para mantener la calidad y capacidad de producción del suelo.

La utilización de materia orgánica no estabilizada (p.ej: estiércol fresco) puede manifestar a corto plazo los efectos típicos de su degradación, como son la aparición de deficiencias de nitrógeno (los microorganismos que degrada la materia orgánica consumen nitrógeno y compiten con las plantas por este elemento), liberación de elementos y sustancias que pueden ser fitotóxicas (compuestos tales como carbohidratos, ácidos grasos y proteínas suelen ser perjudiciales para las plantas en proporciones elevadas), disminución de la concentración de oxígeno y aumento del dióxido de carbono debido a la acción de los microorganismos, cambios en la densidad aparente del suelo, etc. Estos efectos resultan nocivos y por ello es necesario utilizar fuentes de materia orgánica estabilizada mediante su **compostaje**.

Considerando todos estos factores, BURÉS PROFESIONAL, S.A., ha fabricado una fórmula perfeccionada, **ENERVIT ORGÁNICO PELLET**, que responde a las exigencias de la mejor enmienda orgánica.

ENERVIT PELLET es un producto con una importante riqueza orgánica y fertilizante, especialmente indicado en el sector de la

agricultura, la fruticultura, el paisajismo y las grandes zonas verdes. Nuestro producto supone una alternativa económica y de calidad a las enmiendas orgánicas actualmente existentes en el mercado.

composición

La evolución de **ENERVIT PELLET**, se ha encaminado hacia el aumento de su fracción vegetal enriquecida con lodos de depuradora bioestabilizados, por su contribución en nitrógeno y microorganismos.

Su contenido en materia orgánica del orden del 50-60% s.m.s., proporciona una mejora en la estructura y en la capacidad de retención de agua del suelo, así como en su capacidad de intercambio catiónico, característica fundamental en la dinámica de nutrientes del sistema suelo-planta.

De la naturaleza de la materia orgánica aportado por ENERVIT, destaca su elevada fracción húmica total (alrededor del 15 %), de la cual el 6% corresponderían a ácidos húmicos.

PARÁMETRO	UNIDAD	VALOR
MATERIA ORGÁNICA	% s.m.s.	50-60
EXTRATO HÚMICO TOTAL	% s.m.s.	21
ÁCIDOS HÚMICOS	% s.m.s.	11
RELACIÓN C/N	-	11-13

s.m.s = sobre materia seca

PARÁMETRO	UNIDAD	VALOR
HUMEDAD MÁXIMA	% m/m.	30
COND. ELÉCTRICA	dS/m	3 - 6
pH	-	7,0 - 8,0
NITRÓGENO TOTAL	% s.m.f.	2,3 - 2,8
NITRÓGENO ORGÁNICO	% s.m.f.	2,0 - 2,5
FÓSFORO TOTAL (P ₂ O ₅)	% s.m.f.	2,4 - 3,0
POTASIO TOTAL (K ₂ O)	% s.m.f.	0,8 - 1,3
MAGNESIO TOTAL (MgO)	% s.m.f.	0,7 - 1,3
METALES PESADOS	Clase	B
SALMONELLA	Presencia en 25 gr	0
E. COLI	NMP/ gr	< 10

características

ENERVIT PELLETT es un producto estable físico-químicamente y con una calidad sanitaria óptima y comprobada. Su fabricación se realiza a partir de productos vegetales y orgánicos, los cuales son sometidos a un proceso de compostaje aerobio durante un período aproximado de 3 meses.



Durante el proceso, el material es higienizado mediante un sistema de aireación forzada en el cual se alcanzan temperaturas superiores a los 70°C durante varias horas, lo que asegura la eliminación de microorganismos patógenos, semillas de adventicias y olores en el producto final.

Todo el proceso de fabricación, así como el producto final, está sometido a nuestros rigurosos controles de calidad basados en las Normas ISO-9001 y 14001, con la finalidad de garantizar la satisfacción de nuestros clientes así como el respeto por el Medio Ambiente en todas nuestras actividades.

formato, aplicación y dosis

ENERVIT PELLETT se utiliza como enmienda orgánica del suelo. Se aplica mezclándolo con la tierra en la que está previsto realizar la plantación o mejorar su estructura. La dosis de aplicación es de 40 a 100 kg de **ENERVIT PELLETT** por cada 100 m² de superficie de tierra a mejorar. Tras una labor rápida de incorporación y homogeneización del producto a una profundidad aproximada de 7 cm en el terreno, se puede realizar la plantación de manera inmediata.

Las dosis recomendadas para los diferentes cultivos se detalla a continuación:

CULTIVO	Dosis de ENERVIT, Tn/ha(*)		
	Nivel de mat. orgánica del suelo		
	POBRE	NORMAL	RICO
Agricultura extensiva	6	5	4
Frutales y forestales	6	5	4
Césped	10	8	4
Revegetación taludes	10	8	5
Restauración paisajística	10	8	5
Horticultura y floricultura	10	8	5

(*) Dosis calculada para una profundidad de laboreo de 7 cm. Para profundidad superior es necesario aumentar proporcionalmente la dosis.

Nuestro Departamento Técnico le asesorará en el cálculo de las necesidades reales de materia orgánica de su parcela, así como en el cálculo y realización de un programa de enriquecimiento.

ENERVIT ORGÁNICO PELLETT, se presenta en formato pellet para facilitar su distribución y minimizar las pérdidas del producto.

Gracias a nuestro sistema de fabricación, exento de tratamiento químico, el **ENERVIT PELLET** mantiene completamente la calidad, el contenido de la materia orgánica y la activación de la flora microbiana, obteniéndose importantes ventajas:

- Gracias a la mejor estabilización de los humatos, pueden reducirse las dosis aumentando su rendimiento.
- Facilidad en su distribución, minimizando las pérdidas de producto y el aterronamiento. Esta propiedad hace factible su aplicación en grandes extensiones de cultivo.
- Posibilidad de aplicación con cualquier tipo de abonadora.
- Su fácil aplicación permite realizar una dosificación más precisa, reduciéndose notoriamente la dosis a aplicar respecto a formatos en polvo.
- Facilidad de disgregación del pellet, que favorece la incorporación de sus componentes en el suelo.

El producto se sirve a granel, en Big-Bag o en sacos de 25 kg de capacidad, paletizados y retractilados sobre europalet (50 sacos/palet)



Recomendamos **ENERVIT ORGÁNICO PELLET** para un numeroso y variado tipo de aplicaciones, entre las que podemos destacar.

- Agricultura extensiva: cereales, forrajes: alternativa de calidad a las aportaciones de productos orgánicos tradicionales - estiércol, purín,..- destacando su estabilidad.
- Plantaciones forestales, viticultura, frutales y ornamentales: aporte previo o durante la plantación muy adecuado para cultivos de larga duración.
- Revegetación de taludes próximos a vías de comunicación, tras realizar obras de construcción: recuperación de tierras de mala calidad procedentes de rebajes.
- Restauración de espacios degradados: óptimo producto para ser utilizado en la restauración de canteras o terrenos industriales degradados.
- Agricultura, horticultura, floricultura: terrenos de explotación intensiva que requieren un aporte anual de materia orgánica para mantener el ritmo de producción.
- Descontaminación de suelos.

ENERVIT ORGÁNICO PELLET está inscrito en el Registro de Fertilizantes según Real Decreto 506/2013 con el F0001168/2019