

FICHA TÉCNICA: ABONO ORGÁNICO (ESTIÉRCOL Y COMPOST)



1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

Abono orgánico natural obtenido a partir de deyecciones ganaderas seleccionadas en zonas rurales de Castilla y León. El producto es sometido a procesos controlados de maduración y estabilización mediante volteos periódicos, garantizando la eliminación de patógenos y semillas de malas hierbas. El resultado es un fertilizante de alta calidad, rico en humus y microorganismos beneficiosos, que mejora la estructura física del suelo y la disponibilidad de nutrientes.

2. USOS:

- Abonado de fondo en cultivos extensivos (Maíz, Patata, Cereal).
- Regeneración de suelos agotados o con bajos niveles de materia orgánica.
- Mejora de la retención hídrica en terrenos arenosos.

3. CALIDAD:

Tipo Abono	de	% Humedad	% Materia Orgánica	Nitrógeno (N)	Fósforo (P2O5)	Potasio (K2O)	Relación C/N
Estiércol Fresco		40-60%	>35%	0.6%	0.4%	0.8%	15-20
Estiércol Maduro		30-40%	>30%	1.2%	0.8%	1.5%	12-15
Estiércol estabilizado		25-35%	>32%	1.4%	1.0%	1.7%	13-16
Compost Vegetal/Est.		25-35%	>25%	1.5%	1.2%	1.8%	<12

MO: Materia Orgánica sobre materia seca. **Relación C/N:** Índice de madurez (ideal <15 para asimilación rápida). **N-P-K:** Porcentaje de nutrientes principales por tonelada de producto. **Conductividad Eléctrica:** Controlada para evitar exceso de salinidad.

Estiércol Fresco

- **Ideal para:** Abonado de fondo en invierno o parcelas que descansarán varios meses.
- **Ventaja:** Máximo aporte de energía inmediata al suelo y coste más económico para grandes extensiones que permiten el tiempo de fermentación natural en el propio terreno.

Estiércol Maduro

- **Ideal para:** Suelos que necesitan una respuesta rápida antes de la siembra.
- **Ventaja:** Al haber superado la fase inicial de descomposición, los nutrientes están más disponibles y el riesgo de "quemado" por amoníaco es mínimo.

Estiércol Estabilizado

- **Ideal para:** Cultivos de **maíz y patata** que requieren un equilibrio perfecto entre seguridad y potencia.
- **Ventaja:** Ha pasado por un proceso de volteo profesional que garantiza la **higienización**

(sin patógenos) y la **muerte de semillas de malas hierbas**. Es un producto seguro, homogéneo y muy fácil de esparcir.

Compost (Recomendado)

- **Ideal para:** Mejora de la estructura del suelo y huertos de alta rotación.
- **Ventaja:** Es el producto con mayor estabilidad biológica. Aporta una alta carga de **humus y microorganismos** que regeneran la vida del suelo, mejorando drásticamente la retención de agua y la salud de la planta.

4. FORMATOS

FORMATO	MODO ENTREGA	DE CARGA APROX. (Camión)	USO RECOMENDADO
Granel	Camión basculante / Piso móvil	24 - 26 Toneladas	Grandes extensiones agrícolas (Maíz/Patata)
Big-Bag	Saca 1.000 kg / 1.500 kg	22 - 24 Sacas	Huertos, jardinería o zonas de difícil acceso

5. ALMACENAMIENTO/ VIDA ÚTIL:

El producto se transporta directamente desde nuestras plantas de estabilización a la explotación agrícola para optimizar costes y logística.

Vida útil: Se recomienda su aplicación antes de 1 año para aprovechar el máximo potencial de la carga bacteriana beneficiosa.

Almacenamiento: En caso de acopio en campo, se recomienda situar sobre suelo impermeabilizado o cubrir para evitar lixiviados por lluvia y pérdida de nitrógeno.