



Z'fix

Valorizador fertilizante de los residuos ganaderos

Z'fix es un microgranulado perlado libre de polvo diseñado para mejorar la calidad agronómica de los residuos ganaderos animales (purín, estiércol, gallinaza...) y vegetales (compost).

Su **principio activo ECO** controla las fermentaciones dentro de la materia orgánica con el fin de preservar al máximo los elementos fertilizantes.

Como resultado, se logra **un ahorro de abono a la vez que se garantizan los rendimientos agronómicos**, junto con un menor uso de paja, un mejor ambiente en las granjas, una correcta homogenización de los residuos ganaderos, etc...



El principio activo ECO (*Enzymes Catalyser for Organic substrate*) controla las fermentaciones en las sustancias orgánicas sólidas y líquidas.

¿Sabías qué?

50%

de las pérdidas de nitrógeno en los abonos en forma de amoníaco tienen lugar en los edificios y durante el almacenamiento.



El efecto Z'fix

Conservación de la materia orgánica de los residuos ganaderos



Reducción de las emisiones de amoníaco (NH₄⁺) en las granjas



Aumento del contenido NPK en el purín y el estiércol

	N	P ₂ O ₅	K ₂ O
Estiércol	+ 19,9%	+ 23,1%	+ 26,0%
Purín	+ 10,4%	+ 32,7%	+ 1,75%

(% de aumento con respecto al grupo no tratado)

Fuentes: ITAVI, IFIP, 100 estudios comparativos realizados en Europa.

Características de Z'fix

Composición

- Activo ECO (Cu, Fe, Zn, Mn, ...)
- Carbonatos de calcio y magnesio, sales minerales específicas y aceites esenciales.

Uso

- 3 kg/m³ de purín, estiércol o compost
- Z'fix puede utilizarse en presencia de los animales. Se esparce sobre el enrejado o directamente en las fosas de recogida.
- Utilizable en la agricultura ecológica de acuerdo con el reglamento CE nº 834/2007 y conforme al NOP.

RUMIANTES

- Vaca lechera: 1 kg / vaca / semana
- Vaca nodriza: 800 g / vaca / semana
- Ternera o novillo: 150 g / ternera / semana
- Ovino-caprino: 120 g / animal / semana

PORCINO

- Maternidad, gestación y verracos: 1 kg / cerda / mes
- Engorde: 1 kg / cerdo / grupo

AVICULTURA

- Pollos de engorde, gallinas ponedoras, pre-ponedoras y capones: 120 kg / 400 m² sobre la cama de paja.

Presentación

- Saco de 25 kg (palet de 1250 kg)
- Big bag de 600 kg



Las cantidades comentadas pueden ser fraccionadas en el tiempo en 2 o 3 veces.

Si en el momento de su empleo, la fosa de purín ya se encuentra llena, se recomienda incorporar 3 kg de Z'fix/m³ de purín, a parte de la dosis normal por animal.

Si hay costra o sedimentación en el fondo de la balsa, rómpala manualmente y aplique 5 kg de Z'fix/m³ de purín directamente sobre la masa líquida. Deje actuar el producto durante 30 días antes de su aplicación en campo.

Para las pilas de estiércol ya constituidas, existe la posibilidad de incorporar entre 3 y 5 kg de Z'fix/m³ para favorecer la homogenización posterior.