

BLUE CYCLE, máxima eficiencia de los purines para un máximo rendimiento de las cosechas

BLUE CYCLE es un aditivo tecnológico desarrollado por Delagro conjuntamente con la multinacional Alltech, líder mundial en nutrición animal, que aumenta el valor fertilizante del purín, disminuye costras y malos olores y contribuye a una nutrición más eficiente de los cultivos.

Delagro lanza al mercado un innovador producto que busca optimizar el rendimiento de los purines para potenciar la fertilización tradicional. BLUE CYCLE es un aditivo para purines compuesto por diferentes tipos de microorganismos y enzimas que aceleran los procesos de descomposición de restos orgánicos, al mismo tiempo que los mineraliza.

El purín es un recurso muy valioso en las explotaciones ganaderas debido a su importancia como fertilizante natural y su capacidad para mejorar la calidad del suelo y, por ende, el rendimiento de los cultivos. Contiene nutrientes esenciales para el crecimiento de las plantas, como nitrógeno, fósforo y potasio, así como macros y micros, que son fundamentales para el desarrollo de los cultivos y la producción de las cosechas.

Al utilizar el purín como fertilizante, los agricultores pueden optimizar la aplicación de fertilizantes químicos sintéticos, lo que significa un ahorro de costes. También tiene un impacto positivo en la sostenibilidad del sistema agrícola, ya que se disminuye la cantidad de productos químicos que ingresan al medio ambiente y la huella de carbono asociada a su producción, algo que va en consonancia con las nuevas legislaciones en materia ambiental de toda la Unión Europea.

Hasta el 50 % del nitrógeno que se aporta en abonado puede perderse por volatilización o lixiviado. En ambos casos se produce un perjuicio económico y medio ambiental. Las pérdidas de nitrógeno pueden acabar tanto en la atmósfera, en forma de gases nocivos para la salud y gases de efecto invernadero, como en aguas subterráneas destinadas al consumo humano. Al mismo tiempo, debido a estas pérdidas, el ganadero está desaprovechando gran parte del valor fertilizante del purín, por lo que tendrá que recurrir al uso de más fertilizantes de origen químico, con el consecuente gasto que eso supone.

BLUE CYCLE es el producto más completo para la optimización y mejora de los purines que podemos encontrar a día de hoy en el mercado. Tiene como principal objetivo ayudar al ganadero a **optimizar la fertilización y mejorar el manejo del purín, ya que evita la formación de costras y malos olores**. Esto se traduce en que el tiempo de manipulación y batido del purín se reduce, lo que repercute en un ahorro de costes y tiempo muy importante.

Otro de los beneficios que podemos obtener con BLUE CYCLE es evitar la pérdida de nitrógeno amoniacal, un elemento fundamental en la fertilización, evitando así pérdidas por volatilización o lixiviado. Con esto, conseguimos aumentar **el valor fertilizante del purín**, maximizando la disponibilidad de nutrientes para los cultivos, lo que trae consigo una mayor producción.

Los microorganismos presentes en este producto ayudan a **mitigar las emisiones de amoníaco, otros gases nocivos y malos olores** que se producen como consecuencia de la descomposición de los residuos, lo que reduce el impacto ambiental del uso del purín.

BLUE CYCLE es una formulación líquida que se aplica directamente en los pasillos, emparrillados o en la fosa. Su aplicación fácil y sencilla garantiza al ganadero un mejor uso y manejo de los purines. Delagro, conjuntamente con Alltech, pone a disposición del ganadero una solución novedosa, sostenible e innovadora, cuyo objetivo es contribuir a mejorar la rentabilidad y eficiencia de las granjas. ●

Para más información:

Daniel Baizán

Product Manager Blue Cycle Delagro
daniel.baizan@delagro.org | 636264718



BLUE CYCLE



Blue Cycle es un aditivo tecnológico que aumenta el **valor fertilizante del purín**, disminuye la **costra y malos olores** al tiempo que **acelera su descomposición** contribuyendo a una **nutrición de los cultivos mas eficiente**.

Uso:

Su uso está recomendado para el tratamiento de las deyecciones ganaderas y otros restos orgánicos generados en la granjas.

Dosis Aplicación:

Para aplicar en pasillos, emparrillados o directamente a la fosa a razón de 1 litro de Blue Cycle disuelto en agua para tratar en 300 m³ de purín.

OPTIMIZA tus purines

Potencia la fertilización tradicional



Retiene el nitrógeno del purín en forma estable, evitando pérdidas por volatilización y lixiviado.



Evita la formación de costras, reduciendo el coste y el tiempo de manipulación en la aplicación de purines.



Ayuda a mitigar las emisiones de amoníaco y los olores emitidos por otros gases nocivos mediante mecanismos de fijación.



Aumenta el valor fertilizante de las deyecciones ganaderas maximizando su disponibilidad para los cultivos.



Estimula el desarrollo de microorganismos beneficiosos.



www.delagro.org
981 51 99 20
delagro@delagro.org