



XSplit®: Distribución eficaz de purines en condiciones secas gracias a la separación

Estudio de Caso: Granja Niemann



Problema

A pesar de utilizar un moderno sistema de zapatas de arrastre, las fibras del purín crudo permanecen en la pradera en condiciones secas

Solución

Al utilizar el Separador XSplit, los purines quedan libres de fibras, lo que mejora notablemente la infiltración y la calidad del pienso

El cliente y el problema

En la granja lechera del granjero Niemann, se utiliza una zapata de arrastre BlackBird de 15 metros para esparcir estiércol líquido. A pesar de la colocación precisa y la tecnología de alta calidad, surge un problema en condiciones de tiempo seco: Los componentes líquidos del purín crudo son absorbidos por el suelo, pero las fibras permanecen en la superficie. Tras el corte y la posterior aplicación del purín, las fibras crecen con el gras y acaban en el cultivo del siguiente corte de hierba.



La solución

Desde que se utiliza también un separador XSplit en la granja, la situación ha mejorado notablemente. El purín se separa en componentes líquidos y sólidos antes de esparcirlo. La parte líquida, que se esparce mediante la zapata de arrastre BlackBird, ya no contiene componentes de fibra larga. Esto significa que, incluso en condiciones de suelo seco, el purín se infiltra en la tierra de manera uniforme y sin dejar residuos.

La combinación de separación y colocación precisa mediante la zapata de arrastre aporta claras ventajas, especialmente en condiciones secas: Los nutrientes penetran en el suelo con una pérdida mínima, sin contaminar la superficie de la planta y, por tanto, sin efectos negativos en la calidad del pienso.



Vogelsang XSplit

Ventajas de XSplit®

- Superficie de la planta limpia: Sin fibras de estiércol líquido en el pienso: mejor para la higiene del pienso y la salud animal
- Mejor infiltración: Las partes líquidas del purín se infiltran rápida y completamente, incluso en condiciones secas
- Reducción de olores: Estiércol líquido menos visible = menor desarrollo de olores
- Periodo de aplicación flexible: También se puede utilizar en condiciones meteorológicas difíciles

Productos Vogelsang mencionados

[XSplit: Concepto innovador para una separación de bajo mantenimiento](#)



Productos Vogelsang mencionados

[BlackBird: La solución completa entre las zapatas de arrastre](#)



Vogelsang S.L.U.

Carrer Falcó 10-12 | 43810 El Pla de Santa Maria (Tarragona) | España
Teléfono: +34 977 606 733 | Fax: +34 977 606 733
spain@vogelsang.info

vogelsang.info/es-es

