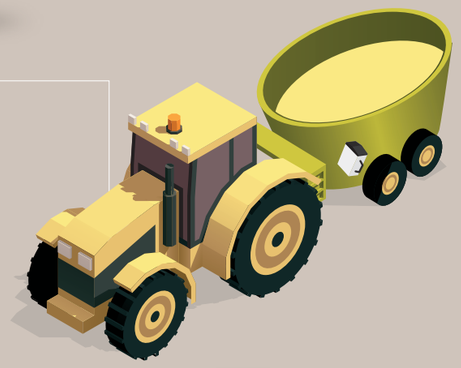
POLISPEC NIR

ANÁLISIS MANUAL

ANÁLISIS EN CARRO MEZCLADOR

EN EL CAMPO Y EN EL COMEDERO



FORRAJES

COMEDERO

ESTIÉRCOL

MONITORIZACIÓN CONTINUA

Control de las materias primas

Análisis de digestibilidad

Control de la ración

Facilidad de interacción

Simplicidad de uso

Índices de homogeneidad y de selección. El sistema de calidad patentado por ITPhotonics para el control de las raciones y de su uso en el comedero

Precisión

Rapidez

Versatilidad

ver más información

MEDICIÓN

El uso de Polispec NIR en la explotación permite medir cotidianamente las propiedades nutricionales de todos los productos alimenticios que se utilizan a diario (forrajes secos, ensilados, concentrados y materias primas de todo tipo). Conocer los alimentos propios y su variabilidad permite optimizar su uso y comprobar su calidad

CONTROL

Tanto en el uso portátil como en el integrado en la cuba del carro mezclador, Polispec NIR permite controlar y corregir instantáneamente todo el proceso de alimentación, comprobando las propiedades nutricionales de las raciones con sus recetas, optimizando los tiempos de corte y de mezcla, garantizando la homogeneidad de distribución del alimento y comprobando su calidad física y nutricional en el comedero.

GANANCIA

Gracias a Polispec NIR, no solo es posible controlar los alimentos, sino también controlar la eficiencia alimentaria de la cría mediante el análisis de los nutrientes que se pierden a través del estiércol, de modo que puedan aportar las soluciones adecuadas.

CRÍA

Análisis de todo el proceso de alimentación (desde el control de las materias primas hasta el análisis en el carro mezclador, el comedero y el estiércol)

Control de la entrada de alimentos y materias primas

Control de las raciones y del proceso de mezcla en el carro mezclador

Control de calidad de la ración del comedero

Medición de la digestibilidad y de la eficiencia alimentaria mediante el análisis de las heces

Medición de la selección de raciones en el comedero

Medición de la homogeneidad nutricional y física de la ración

REDUCCIÓN DEL DESPERDICIO DE ALIMENTOS

Si se optimiza la calidad de los alimentos y se hace más constante el proceso de alimentación, se pueden obtener importantes resultados en el rendimiento de la explotación y en la eficiencia nutricional de las raciones. Todo ello permite optimizar los costes de alimentación, reducir los gastos sanitarios y aumentar la rentabilidad del rebaño.

MEJORA DE LA CALIDAD

La medición y el control de los alimentos y del rendimiento de los procesos de alimentación permiten mejorar toda la gestión de la explotación en beneficio de una mejor eficiencia económica y de calidad de la explotación zootécnica.

AUMENTO DEL RENDIMIENTO DE LA EXPLOTACIÓN

El control y la capacidad de intervención son elementos clave para el éxito de la explotación. Una gestión cualitativa del proceso de alimentación permite mejorar el rendimiento de la producción y reducir el riesgo de errores costosos.