

Ein Großteil der Leistungen von Tieren, die für die Milch- und Fleischerzeugung gehalten werden, hängt vom Futtermittel ab, aber sehr oft ist dieses wertvolle Nahrungsmittel aufgrund seiner enormen Variabilität und der großen Qualitätsunterschiede, die zu nicht optimalen Verwendung führen können, schwer zu handhaben.



ANALYSE
Polyspec NIR kann direkt auf den Futtermitteln, auf dem Feld oder in der Verarbeitungsanlage eingesetzt werden, wodurch sich der Aufwand verringert und die Probenahmeverfahren, die häufig eine große Fehlerquelle darstellen, praktisch entfallen. Dies ermöglicht sofortige, kontextbezogene und genauere Daten durch die große Menge der gemessenen Erzeugnisse

ÜBERWACHUNG
Mit Polyspec NIR lassen sich sowohl die Ernte- als auch die Einbringungs-, Verarbeitungs- und Lagerphasen kontinuierlich überwachen, so dass eine ständige Kontrolle und vollständige Rückverfolgbarkeit der Produktion möglich ist

MESSUNG
Polyspec NIR misst den Nährstoff- und Feuchtigkeitsgehalt von Erzeugnissen in allen Phasen der Produktion und Verarbeitung mit großer Präzision. Mit Polyspec NIR lassen sich daher problemlos Messungen durchführen, die von der Wahl des richtigen Mähzeitpunkts bis zum Mischen verschiedener Erzeugnisse reichen, um eine gleichbleibende Qualität der Produktion zu gewährleisten

Polyspec NIR ist das perfekte Tool zur Überwachung der Protein- und Ballaststoffeigenschaften von Futtermitteln.



VARIABILÄTÄSKONTROLLE ZUR REDUZIERUNG VON VERLUSTEN

Futtermittel ist ein wertvolles Nahrungsmittel, das für die Tierernährung von großer Bedeutung ist, aber auch eine natürliche Variabilität in seinen Nährwerteeigenschaften aufweist. Durch die Messung und das Management der Bodenvariabilität ist es möglich, für einen konstanten Nährstoffgehalt und wirtschaftlichen Wert der Produkte zur Zufriedenheit von Erzeuger und Käufer zu sorgen



QUALITÄTSSTEIFERUNG

Durch die kontinuierliche Überwachung der Nährstoffqualität des Futtermittels während der Trocknungs-, Misch- und/oder Verarbeitungsphasen können die Prozesse reguliert und homogene Erzeugnischargen erzielt werden, die den Kundenanforderungen in vollem Umfang entsprechen



GRÖßERER WERT FÜR VERKÄUFER UND KÄUFER

Ein gesundes, kontrolliertes und nährstoffmäßig konsistentes Futtermittelerzeugnis bedeutet eine sichere Investition für die Futtermittelerstellung und den Züchter, der seine Rezepte auf bekannte und konsistente Rohstoffeigenschaften stützen muss. Die Sicherstellung homogener und kontrollierter Chargen ist somit ein entscheidender Vorteil, sowohl für den Verkäufer als auch für den Käufer