Für Rind, Schwein, Geflügel, Pferd, Schaf und Ziege

Mineralstoffuntersuchung

Kurzbeschreibung

Das Untersuchungspaket für Mineralstoffe enthält die wichtigsten Mineralstoffe aus der Gruppe der Mengenelemente. Die Untersuchung im Labor liefert exakte Mineralstoffgehalte der verschiedenen Grundfutter und erleichtert die bedarfsgerechte Rationsplanung.

Sie erhalten den Prüfbericht 5 Arbeitstage nach Probeneingang im Labor.

Produktinhalt

- exakte Bestimmung der Mineralstoffgehalte in den unterschiedlichen Grundfuttermitteln
- einfache Beauftragung und Abwicklung

Untersuchte Parameter

Parameter	Einheit
Trockenmasse	%
Wasser	%
Calcium (Ca)	g/kg
Phosphor (P)	g/kg
Natrium (Na)	g/kg
Magnesium (Mg)	g/kg
Kalium (K)	g/kg

Produktdetails

Mineralstoffe sind lebensnotwendige, anorganische Nährstoffe, welche im Organismus unzählige Funktionen übernehmen. Sie sind z. B. wesentliche Bestandteile von Knochen, Zähnen oder Zellmembranen und haben mitunter Einfluss auf die Funktion von Muskeln, Nerven oder Enzymen. Bei einer Unterversorgung mit Mineralstoffen kann es zu zahlreichen Mangelerscheinungen kommen, wie Fruchtbarkeitsstörungen, Muskelkrämpfen, verminderter Leistung, Knochenbrüchigkeit und vielen weiteren.

Insbesondere bei Tieren mit einem besonderen Bedarf, bedingt durch hohe Milchleistung, schnelles Wachstum oder viel Bewegung, ist eine ausreichende Mineralstoffversorgung unverzichtbar. Allerdings variieren die natürlichen Mineralstoffgehalte im Grundfutter sehr stark, abhängig von der Bewirtschaftung, von der Witterung, vom Standort usw. Verlässt man sich also bei der Rationsberechnung nur auf Durchschnittswerte, kann dies schnell zu fehlerhaften Einschätzungen der tatsächlich zugeführten Mineralstoffmengen führen. Daher

empfiehlt sich eine Rationsberechnung basierend auf den Ergebnissen einer Laboruntersuchung. Nur so kann die Zusammensetzung der zur Verfügung stehenden Grundfuttermittel an den Mineralstoffbedarf der Tiere optimal angepasst und gegebenenfalls durch gezielte Mineralfuttergaben ergänzt werden.