

Überblick über die Funktionen der Nährstoffe im Grünland

- ▶ **Kalium** ist in Phasen mit schnellem Wachstum wie zwischen den Schnitten wichtig. Es erhöht die Blattmasse und das Blatt-Stängel-Verhältnis und schützt vor Frost und Rost.
- ▶ **Stickstoff** erhöht den Ertrag, Energie- und Proteingehalt. Zu hohe Gehalte führen zu einer schlechten Verdaulichkeit und schlechten Trockenmasse-Aufnahme.
- ▶ **Phosphor** fördert das Wurzelwachstum und den Wiederaustrieb. Außerdem unterstützt es die Etablierung der Neuansaat.
- ▶ **Magnesium** ist ein wichtiges Element zur Unterstützung der Tiergesundheit und hilft Weidetetanie vorzubeugen. Außerdem erhöht es die Photosyntheseleistung und damit den Ertrag.
- ▶ **Schwefel** verbessert die Stickstoff-Effizienz und steigert den Ertrag sowie den Protein- und Energiegehalt.

