

Grunddüngung auf Grünland

Ansprechpartner:

Dr. Bärbel Greiner, baerbel.greiner@llg.mule.sachsen-anhalt.de

Laufzeit:

Seit 1997, Dauerversuch

Kooperationspartner:

LELF Brandenburg,
Paulinenauer Arbeitskreis Grünland und Futterbau e.V.,
LfULG Sachsen,
TLLLR Thüringen

Kurzfassung:

P- und K- Düngung auf unterschiedlichen Grünlandstandorten bei einer 3- bis 4-Schnittnutzung:

- Abschätzung der P- und K- Düngegaben und der P- und K- Gehalte in der Pflanze für eine entzugsorientierte Düngung
- Auswirkungen einer unterlassenen P- und K- Düngung auf die Mineralstoffgehalte in der Pflanzen und im Boden, die Erträge, Futterqualität und Pflanzenbestandzusammensetzung
- Auswirkungen von P- und K- Düngezuschlägen auf die Mineralstoffgehalte in der Pflanzen und im Boden, die Erträge, Futterqualität und Pflanzenbestandzusammensetzung
- Einfluss der K-Düngung auf die Dietary Cation-Anion-Balance (DCAB)

Weitere Informationen:

Versuchsorte LLG: Hayn, Iden
isip Versuchsberichte, Schriftenreihe VDLUFA, Tagungsbände AGGF,
Bauernzeitung