

Mineraldüngung S – Ca – Mg – P auf Wiesen

Pierre Aeby, Lorraine Sutter, Céline Vial

pierre.aeby@fr.ch – 026 305 58 62

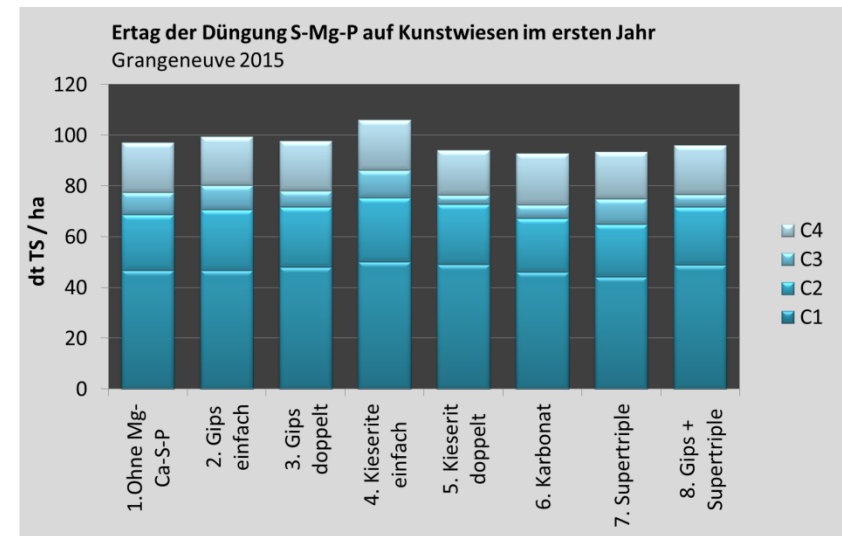
Landwirtschaftliches Institut des Kantons Freiburg, Institut agricole de l'Etat de Fribourg, route de Grangeneuve 31, 1725 Posieux

Zwischenresultate

In der Mitte der Jahre 2000, wurden Schwefel-Düngerversuche auf den Wiesenflächen angelegt und zeigen den Bedarf und die Anwendungsbedingungen. Die momentanen Versuche möchten den Einfluss von Zweitnährstoffaktoren wie Magnesium oder Calcium untersuchen. Die Versuche sind in Grangeneuve, Epagny und Hennens, auf drei Wiesen (inkl. Weide) angelegt. Der Versuch wird während zwei Vegetationsperioden durchgeführt.



Die Schwefeldüngung zeigt ihre Wirkung (rechts im Bild). Die Versuchspartzen wurden mit zwei ertragsreichen Mischungen auf der Basis von Raigras angelegt.



Die Erträge wurden nur auf einer Mähwiese in Grangeneuve gewogen. Sie sind vergleichbar in allen Verfahren. Die gleichen Verfahren an anderen Standorten wurden nicht gewogen, jedoch ist ersichtlich, dass die Wiesen mit einem hohen Ertragspotential auf die Zufuhr von S, Mg und P reagiert haben. Zu beobachten 2016...