

Damit die Silage top aussieht

Siliermitteleinsatz / Die richtige Wahl ist entscheidend für den Erfolg einer guten Silage. Bei allen Siliermitteln ist aber wichtig, dass die richtige Dosierung eingehalten wird.

POSIEUX ■ Neben der Einhaltung der Silierregeln stellt der Einsatz von Siliermitteln einen wichtigen Faktor zur Herstellung von Silagen von guter Qualität dar. Die Entscheidung, ob und welches Siliermittel eingesetzt werden soll, hängt von den Silierbedingungen und den Effekten ab, die mit einem Siliermitteleinsatz erreicht werden sollen. In erster Linie werden Siliermittel zur Verhinderung von Fehlgärungen, insbesondere der Buttersäuregärung, und zur Vorbeugung von Nacherwärmungen eingesetzt.

Der gewünschte Effekt bleibt oft aus

Wie aber eine Zusammenstellung aus dem Grundfutterreport von Baden-Württemberg von 2013 gezeigt hat, führte der Einsatz von Siliermitteln oft nicht zum gewünschten Effekt. Die Silierbedingungen waren im Frühling 2013 recht schwierig, das Futter konnte nicht genügend stark angewelkt werden. Bei diesem Futter wurden fälschlicherweise vor allem Milchsäurebakterien-Impfzusätze eingesetzt, was dazu führte, dass der pH-Wert nicht genügend stark absank und

es trotz Siliermitteleinsatz zu einer Buttersäuregärung kam.

Die Dosierung sollte eingehalten werden

Wie der Report zeigte, brachte der Einsatz von chemischen Zusätzen (Siliersalze oder Säuren) unter diesen Bedingungen einen besseren Erfolg. Dies zeigt, dass

teilweise die falschen Siliermittel eingesetzt wurden.

Bei allen Siliermitteln ist aber wichtig, dass die richtige Dosierung eingehalten und die Mittel homogen im Siliergut verteilt werden. Die empfohlenen Dosierungen und die Preise der in der Schweiz erhältlichen Siliermittel können von folgender Internet-

seite heruntergeladen werden: www.agroscope.ch/futtermittel/00706/index.html?lang=de. Welche Mittelkategorien unter welchen Bedingungen eingesetzt werden sollen, ist aus dem unten abgebildeten Schema ersichtlich.

Ueli Wyss, Agroscope, Institut für Nutztierwissenschaften, Posieux

Schema zur Siliermittelwahl bei Gras

