LEITFADEN ZUR FEHLERSUCHE BEI SILIERPROBLEMEN

Symptom

Starker Röstgeruch
(kaffeeartig, tabakartig, brandig)

Ursache

- Zu starke Erwärmung des Futterstockes während der Einlagerung
- Zu spät abgedeckt
- Längere Unterbrechung des Silierens ohne Zwischenabdeckung

Abhilfe

- Silo schneller befüllen, ausreichend verdichten und luftdicht abdecken
- Einlagern nicht unterbrechen
- Muß trotzdem für längere Zeit unterbrochen werden, Silo gut abdecken

Symptom

Starker Buttersäuregeruch
Unangenehmer, fauliger bis jauchiger Geruch, Zum Teil starke Zersetzung von Pflanzenteilen

Ursache

- Buttersäuregärung infolge aktiv gewordener Clostridien
- Ungenügend angewelkt
- Keine ausreichende pH-Wert Absenkung
- Starke Verschmutzung mit Erde
- Begüllung der Wiesen

Abhilfe

- Anwelkgrad schnellstmöglich erreichen
- Einsatz von Siliermitteln (Siloferm, ProFerm, RaicoSil)
- Grasnarbe
- Stoppellänge höher einstellen
- Verschmutzung bei Ernte minimieren

Symptom

Stechender, stark saurer Geruch

Ursache

- Essigsäuregärung
- Zu langsame Absenkung des pH-Wertes zu Gärbeginn

Abhilfe

- Förderung der Milchsäure gärung
- Siliermitteleinsatz (SiloFerm, ProFerm)

Symptom

Hefiger gäriger oder süßlicher Geruch

Ursache

- Vergärung von Zucker / Milch säure durch Hefen
- starke Hefevermehrung aufgrund mangelhaftem Luftab schluss (Verdichtung, Zudeckung)
- Langer Lufteinfluss zu Silierbeginn
- Löcher in der Folie (Mäuse, Krähen, etc.

Abhilfe

- Folie regelmäßig auf Löcher kontrollieren
- Mäuse bekämpfen
- Folie mit einen Gitternetz schützen
- Siliermitteleinsatz (BioCool, PlantaSil)

Symptom

Schimmelnester bzw. Schimmellagen Muffiger Geruch
(vgl. Leitfaden Nacherwärmung)

Ursache

- Wachstum von Schimmelpilze durch Vorhandensein von Luftsauerstoff
- Zu stark angewelktes Futter
- Keine Einlagerung in entsprechend dünnen Schichten
- ungenügende Walzarbeit

Abhilfe

- Mehr Sorgfalt beim Einlagern, Verdichten und Abdecken
- Einsatz einer dünnen Folie als Unterziehfolie und einer Randfolie
- Weniger stark Anwelken und kürzer Häckseln
- Siliermitteleinsatz (BioCool, PlantaSil)

AGRAVIS Raiffeisen AG
Industrieweg 110
48155 Münster

silierung@agravis.de
www.silierung.de
Hotline 0700 . 74 54 37 364