

Erfolg im Stall

NEWS

**PRAXIS-
ERPROBT**
GUT HÜLSENBERG

TOP THEMA Futterkonservierung

SCHAUMASIL

Sicher frisch Hochwertiges Heu und Stroh mit Schaumasil Hay Fresh

Erhöhte Hefen- und Schimmelpilzgehalte in Heu, Heulage und Stroh sind von großer ökonomischer Bedeutung, nicht zuletzt aufgrund der erheblichen Auswirkungen auf die Gesundheit und Leistung der Tiere.

Heu, Heulage und Stroh sind wichtige Futtermittel und Einstreumaterialien für verschiedene Nutztiere. Den perfekten Schnitzeitpunkt und TS-Gehalt abzu-
passen und trockenes Erntegut einzuho-
len, ist der erste wichtige Schritt für ein
einwandfreies hygienisches Futter- und
Einstreumittel. Schimmelpilze und Hefen
können unwirtlich, ohne Wasser, Luft und
Nährstoffe überleben. Durch steigen-
de Außentemperaturen und zu niedrige
TM-Gehalte werden die Schadorganismen
aktiviert und führen zu Nährstoff-
abbau, Geschmacksveränderungen und
im schlimmsten Fall zum Verderb.

1 Heu, Heulage und Stroh lassen sich vielfältig einsetzen. Auch die Konsequenzen von erhöhten Keimgehalten zeigen sich auf viele unterschiedliche Arten

	Nutzung	Mögliche Konsequenzen von hohen Keimgehalten
Rinder	Einstreu Futtermittel	Verderb Leistungsabfall Atemwegserkrankung verminderter Futterwert andere schwere Erkrankungen Selbstentzündung der Futtermittel
Schweine	Einstreu Futtermittel Beschäftigungsmittel	
Geflügel	Einstreu	
Pferde	Einstreu Futtermittel	

Für beste Heu- und Strohqualität

TOP THEMA Futterkonservierung

Sicher frisch Hochwertiges Heu und Stroh mit Schaumasil Hay Fresh



Hefen schaffen Lebensräume für Schimmelpilze

Nach der Ernte müssen die Heu- und Strohballen einige Wochen lagern. Sie durchlaufen eine sechs bis acht wöchige Schwitzphase. In dieser kondensiert das enthaltene Restwasser aus den gepressten Pflanzen. Erfolgt kein Abtransport des Wassers durch Luftzirkulation im Ballen, erzeugen auf dem Material sitzende Mikroben und Hefen Wärme durch ihre Stoffwechselprozesse. Je feuchter das eingeholte Erntegut ist, desto höher ist später die Wärmeentwicklung. Das austretende Schwitzwasser und die steigende Wärme bieten optimale Lebensbedingungen für Schimmelpilze.

Gesundheitsrisiken durch erhöhte Keimgehalte

Mit Schimmelpilzen verunreinigtes Futter ist nach außen hin oft unscheinbar. Durch das Zersetzen des Ausgangsmaterials geben Schimmelpilze Mykotoxine in das Futtermittel ab. Diese Mykotoxine können im Tier schwerwiegende Erkrankungen mit unspezifischen Symptomen wie Nerven-, Leber-, Nierenschäden, Durchfall und allgemeinen Leistungsabfall bewirken und weitere Konsequenzen hervorrufen (s. Darst. 1).

Sicher konservieren mit Schaumasil Hay Fresh

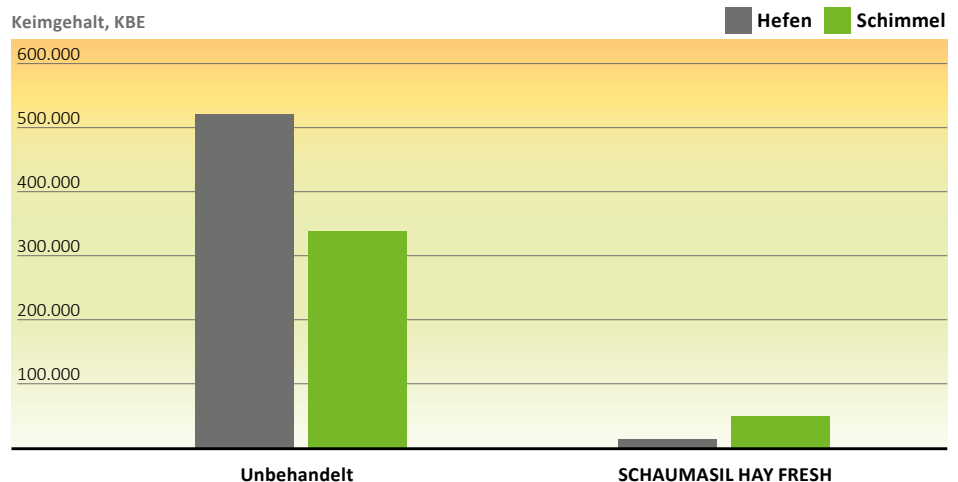
Schaumasil Hay Fresh sichert die Stabilität von Heu, Heulage und Stroh. Die hochwirksame Säurekombination aus Propion- und Zitronensäure vermindert die Entwicklung von Hefen, Schimmelpilzen und Bakterien und schützt so vor dem mikrobiellen Verderb. In dem Versuchsergebnis von Gut

Hülensberg (Darst. 2) zeigt sich deutlich die Wirkung des Schaumann-Produktes. Der Gehalt von Hefen und Schimmelpilzen ist in dem mit Schaumasil Hay Fresh behandelten Heu und Stroh, im Vergleich zur unbehandelten Kontrolle, deutlich niedriger. Damit eignet sich das konservierende

Mittel optimal, zur Herstellung von hochwertiger Einstreu, strukturiertem Futter und ansprechendem Beschäftigungsmaterial.

Sprechen Sie Ihre Schaumann-Fachberatung auf die vielfältigen Vorteile von Schaumasil Hay Fresh an.

2 Unterschied des Hefen- und Schimmelbesatzes bei Roggenstroh mit SCHAUMASIL HAY FRESH und ohne Behandlung (Quelle: Gut Hülensberg, 2020)



SCHAUMASIL HAY FRESH exakt und sicher dosieren mit den SCHAUMANN-Dosiergeräten



SDG 400 E / SDG 800 E
(nur für säurehaltige Siliermittel)

Applikation: Flüssig

Aufbau: Selbstansaugende Pumpe mit Durchflussmesser, 2,5 m Ansaugschlauch mit Fußfilter, 5 m Druckschlauch mit Düsenhalter und Düsensatz. Alle Teile aus Edelstahl, mit Ein-/Aus- und Notschalter.

Dosierleistung:

SDG 400 E: 40-400 l/h
SDG 800 E: 80-800 l/h

Antrieb: 230 V Wechselstrom

Folgen Sie uns auf Social Media!



Erfolg im Stall **NEWS**

H. Wilhelm Schaumann GmbH · Tel. +49 4101 218-2000 · www.schaumann.de

SCHAUMANN
ERFOLG IM STALL