

# Erfolg im Stall

# NEWS

## TOP THEMA

### Futterhygiene

SCHAUMASIL



## Getreide sicher einlagern

Die Konservierung von Futtergetreide mit Schaumasil-Säuren ist ein bewährtes und schlagkräftiges Verfahren.

Es lässt sich ohne hohen technischen Aufwand kostengünstig durchführen.

► Im Vergleich zu anderen Methoden, zum Beispiel dem Trocknen, bietet die Konservierung mit Säuren neben einer höheren Produktionssicherheit auch beste Leistungen in der Tierproduktion.

Nicht nur in der Schweinefütterung lassen sich damit die biologischen Parameter wie Zuwachs und Futtermittelverwertung verbessern. Die Konservierung mit Schaumasil-Produkten senkt die Belastung mit Bakterien, Pilzen und Hefen bis unter die Nachweisgrenze (s. Darst. 1). Das Erntegut bleibt über einen langen Zeitraum unverändert. Nährwert und Hygienestatus verhalten sich über die gesamte Lagerzeit stabil. Schaumann hat spezielle Produkte für die unterschiedlichen Anwendungsbereiche entwickelt.

### Bessere Leistungen

Das mit Schaumasil konservierte Getreide optimiert die Fütterung: Große Schmackhaftigkeit, die Stimulanz der Verdauungsenzyme, der antimikrobielle Effekt und die energetische Verwertung der eingesetzten Säuren bewirken deutliche Leistungssteigerungen. Dies belegen auch die Versuchszahlen von Stalljohann (s. Darst. 2).

#### 1 Schimmelpilzgehalte (KbE/g FM) von Gerste (nach Lindermayer)

	Getreide	Ausputz
trocken geerntet	1,0x10 <sup>3</sup>	8,0x10 <sup>6</sup>
getrocknet	3,0x10 <sup>3</sup>	3,5x10 <sup>6</sup>
säurebehandelt	nicht nachweisbar	-

### Hohe Schlagkraft

Schaumasil ist mit Konservierungs-Leistungen von 30 bis 50 t pro Stunde im Vergleich zu 2 bis 4 t pro Stunde bei der Hofrocknung extrem schlagkräftig. So kann die Ernte auch mit feuchteren Getreidepartien schnell in einen stabilen Lagerzustand gebracht werden.

Für mehr Futterhygiene



TOP THEMA



## Getreide sicher einlagern



### Schaumann-Dosiertechnik

Schaumasil-Produkte werden ohne großen Aufwand in der Förderschnecke mittels einer Säuredosierpumpe (beispielsweise den bewährten SDG-Dosiergeräten) dosiert und dabei mit dem Getreide vermischt. Das Standardgerät kann ca. 50 Tonnen Getreide konservieren. Für höhere Ernteleistungen und spezielle Anwendungsbereiche sind Geräte mit höherer Pumpenleistung und auch Druckluftantrieb von Schaumann lieferbar.

### Geringer Festkostenanteil

Der Blick auf die Kostenstruktur und den Investitionsaufwand zeigt weitere Vorteile der Schaumasil-Konservierung. Bereits mit einem Betrag von etwa 2'460 Franken (nur Dosiergerät) bis 8.000 Franken (inklusive Dosierschnecke) sind die technischen Voraussetzungen für dieses hochwirksame Verfahren geschaffen.

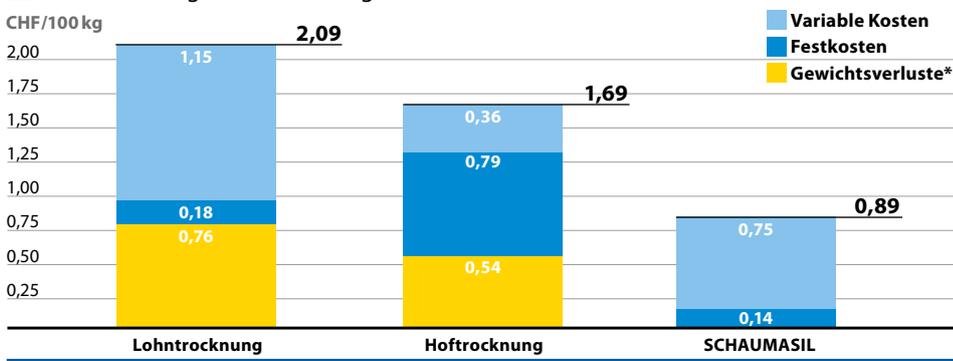
Für eine hofeigene Trocknung müssen je nach Leistung 40.000 bis 80.000 Franken investiert werden. Diese Beträge belasten die Getreidekonservierung relativ hoch, wie Darstellung 3 verdeutlicht. ■

### 2 Säurekonserviertes Getreide verbessert die Tageszunahmen in der Ferkelaufzucht

	frisches Getreide	säurekonserviertes Getreide	getrocknetes Getreide
Aufgestallte Tiere	79	79	79
Ausgewertete Tiere	78	77	79
Geburtsgewicht g	1,54	1,57	1,53
Absetzgewicht kg	8,14	8,14	8,15
Gewicht bei Versuchsende kg	26,05	28,16	26,14
Versuchsdauer Tage	47	47	47
Futterraufnahme je Tier g/Tag	667	749	679
Tägliche Zunahme gesamt g	378	421	380
Futterverwertung 1:	1,77	1,78	1,79
Höhere Tageszunahme g		40	

Stalljohann (SUS 3/2008)

### 3 Konservierungskosten im Vergleich (18 % Getreidefeuchte, 50 ha/Jahr)



\* Aspiration, Atmungsverluste

## SCHAUMASIL-Produkte für unterschiedliche Anforderungen



### SCHAUMASIL Granulat

- schnelle, sichere und kostengünstige Konservierung
- hohe Flexibilität in der Ernte
- optimale Futterhygiene – kaum Lagerverluste

### SCHAUMASIL SUPRA NK Flüssig die material- und anwenderfreundliche Säurekombination mit hohem Wirkstoffgehalt

- verhindert die Entwicklung von Schimmelpilzen und Bakterien im Getreide
- kein Gefahrgut im Sinne der Transportverordnung

### SCHAUMASIL PRO NK Flüssig die Säurekombination für Trockendruschgebiete

- material- und anwenderfreundlich
- kein Gefahrgut im Sinne der Transportverordnung

Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen.

## Mehr Schlagkraft und Sicherheit für das Futter