

# Erfolg im Stall

# NEWS

## TOP THEMA

### Futterhygiene



## Säurekombinationen für jede Herausforderung

**Top-Leistungen in der Schweinehaltung erfordern einen hohen Hygienestatus, der durch den gezielten Einsatz passender Säurekombinationen in allen Produktionsstufen gesichert werden kann.**

► Im **Trockenfutter** dient der Säureeinsatz der Hygiene und der Konservierung des Futters. Schadkeime wie Bakterien und Pilze werden eingedämmt und gelangen somit gar nicht erst in den Tierkörper. Die keimreduzierende Wirkung entfaltet sich im Futtermittel selbst, aber auch im Verdauungstrakt der Tiere.

Im **Flüssigfutter** sorgen insbesondere Hefen, die sich auch bei einem niedrigen pH-Wert (< 4,0) noch explosionsartig vermehren können, für große Probleme. Der Leitungshygiene in den Fütterungsanlagen gilt deshalb ein besonderes Augenmerk.

Die Applikation von organischen Säuren über das **Tränkwasser** hat sich als eine hocheffektive und einfach automatisierbare Möglichkeit der Salmonellenbekämpfung erwiesen. Durch eine entsprechende Kombination verschiedener Säuren kann die Invasionsrate der Salmonellen und damit auch das Vorkommen im Bestand gesenkt werden.

### Passgenaue Säurekombinationen

Die sorgfältige Auswahl und gezielte Kombination der verschiedenen organischen Säuren steuert und intensiviert die leistungsfördernden Effekte. Die SchaumaCid-

Säurekombinationen ermöglichen eine Reduzierung der Einsatzmengen der Einzelsäuren durch Nutzung synergistischer Effekte.

Die leistungssteigernde Wirkung der spezifischen SchaumaCid-Produkte beruht auf mehreren Faktoren:

- Verbesserte Futterhygiene
- Abgesenkter pH-Wert im Magen
- Verminderte Aktivität von Schadkeimen
- Erhöhte Aktivität der Verdauungsenzyme
- Unterstützt die Entwicklung des Darmgewebes
- Höhere Nährstoffverwertung

**SchaumaCid gibt Schadkeimen keine Chance.**



**TOP THEMA**



## Säurekombinationen für jede Herausforderung

**Das SchaumaCid-Säureprogramm für Trocken- und Flüssigfutter sowie Tränkwasser**

### SCHAUMACID PROTECT

Die flüssige Kombination aus Ameisen-, Milch-, Propion- und Zitronensäure wird durch kurz- und mittelkettige Fettsäuren ergänzt. Dadurch bietet SchaumaCid Protect über den Einsatz im Futter einen besonders hohen Schutz gegen ein breites Erregerspektrum grampositiver und gramnegativer Bakterien (s. Darst. 1).

### SCHAUMACID PROTECT G

Im SchaumaCid Protect G wird die Wirkung der bewährten Säurekombination durch Monoglyceride, Sorbin-, und Zitronensäure verstärkt. Dieses Granulat zeichnet sich durch einen besonders hohen Säuregehalt aus, weshalb mit der gleichen Dosierung wie bei dem flüssigen Produkt gearbeitet werden kann.

### SCHAUMACID CLEAN

SchaumaCid Clean (flüssig und granuliert) sorgt für die optimale Hygiene in der Flüssigfütterungsanlage, da sowohl Hefen als auch Bakterien effektiv gehemmt und abgetötet werden. Dabei ist SchaumaCid Clean materialschonend und kein Gefahrgut (s. Darst. 2).

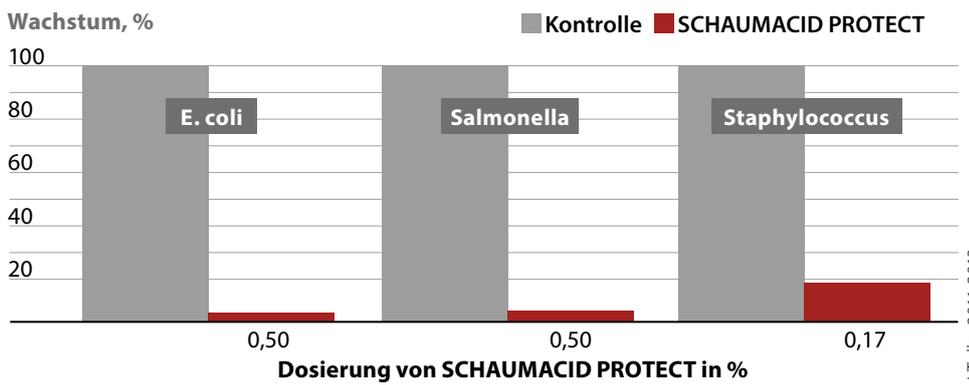
### SCHAUMACID S

SchaumaCid S ist eine sehr potente Kombination von kurz- und mittelkettigen Säuren zur sofortigen und dauerhaften Eindämmung von Salmonellen. Darüber hinaus reduziert SchaumaCid S auch E. coli und grampositive Bakterien wie Streptokokken, Staphylokokken und Clostridien.

### SCHAUMACID DRINK S

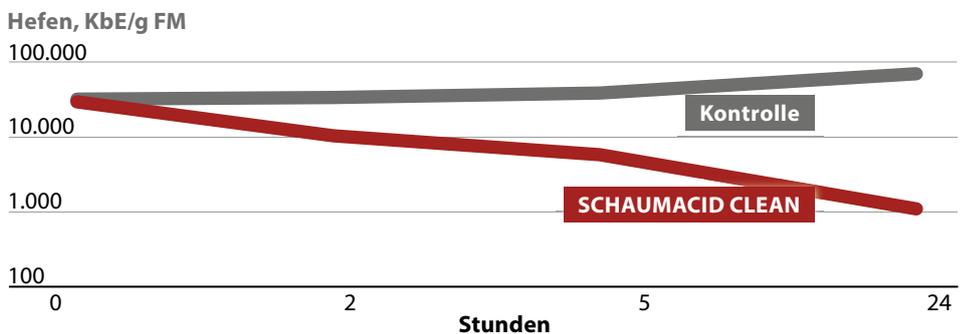
Die spezielle Kombination verschiedener organischer Säuren ermöglicht im Gegensatz

### 1 SCHAUMACID PROTECT unterdrückt gezielt Schadkeime, Einsatz bei pH-Wert 5

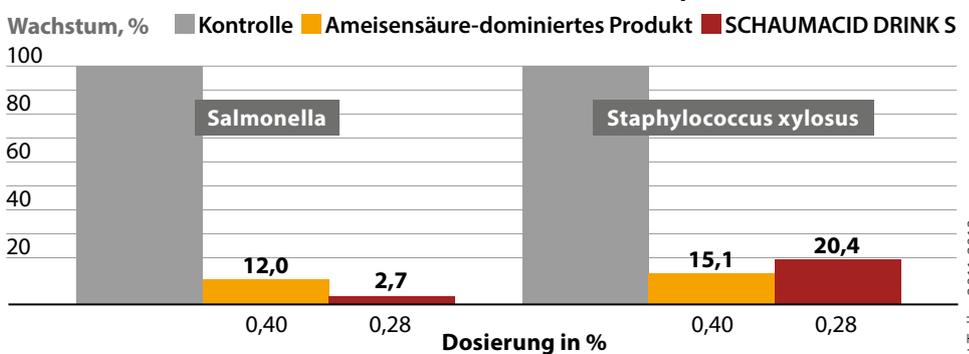


FH Tulln, 2011-2013

### 2 SCHAUMACID CLEAN hemmt Hefen schnell und nachhaltig



### 3 SCHAUMACID DRINK S hemmt Schadkeime, Einsatz bei pH-Wert 5



FH Tulln, 2011-2013

zu anderen Produkten den Einsatz im Tränkwasser. Im Vergleich zu Ameisensäure-dominierten Produkten kann mit SchaumaCid Drink S bei reduzierter Dosierung eine

hohe Wirksamkeit gegen Salmonellen und gegen grampositive Bakterien erreicht werden (s. Darst. 3).

180516 - 230427-0000