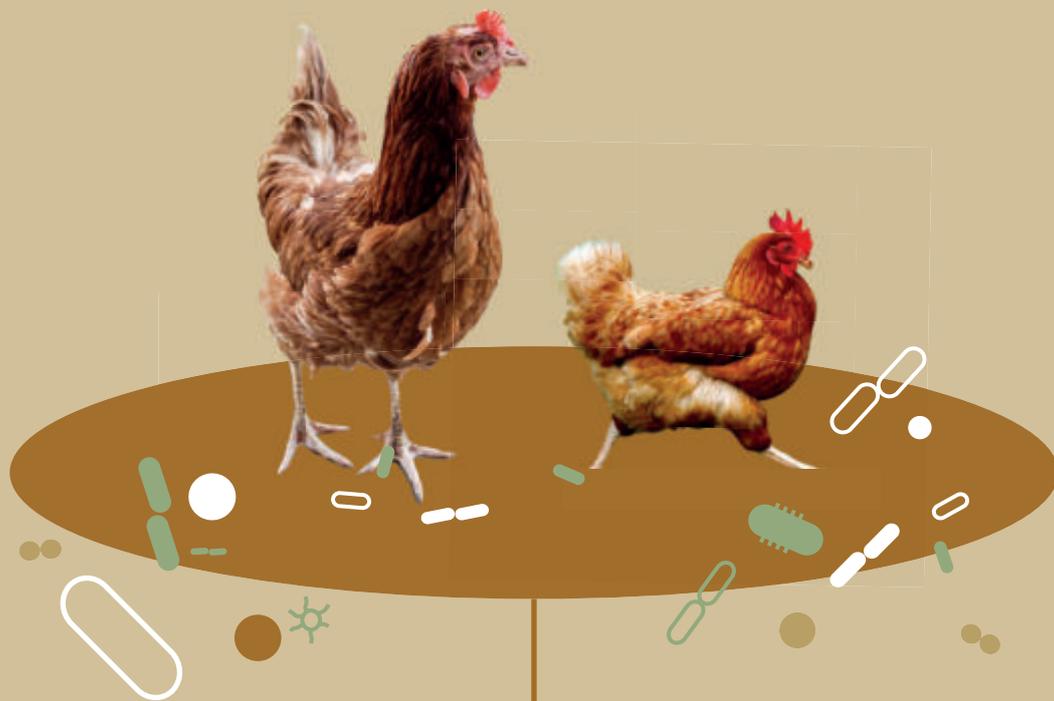


# Vitale Hühner und gutes Stallklima mit spezifischen Effektiven Mikroorganismen

von der Eußenheimer Manufaktur



Wir sind  
ProBIO  
tisch • —

 lemj  
inside

 bio



**Vitale Hühner und gutes Stallklima mit  
sEM Tier und sEM Tier Enzym  
von der Eußenheimer Manufaktur UG  
mit Beratung  
durch unsere Tierexperten.**

**Herstellung von Pro- und  
Präbiotika für die Gesundheit von  
Mensch, Tier und für die Belebung  
unserer Ackerböden.**

**Eußenheimer Manufaktur –  
Dein kompetenter Ansprechpartner  
mit 20-jähriger Erfahrung**

 **Eußenheimer  
Manufaktur®**



## Anwender berichten von folgenden **Vorteilen** bei der Hühnerhaltung:

- ➔ **Gesunde Tiere** durch Pro- und Präbiotik
- ➔ **Kostengünstig**, unter 10 Cent im Monat pro Huhn
- ➔ Aufbau einer **gesunden Darmflora**
- ➔ **Stabilisierung** des Immunsystems
- ➔ **Widerstandskräftigere** Hühner
- ➔ **Bessere** Futtermittelverwertung
- ➔ **Schnellere** Gewichtszunahme
- ➔ **Weniger Ausfälle** bei Jungtieren
- ➔ Eigewicht wird **erhöht**
- ➔ **Angenehmes** Stallklima
- ➔ **Reduzierung** von Ammoniak
- ➔ **Unterdrückung** von Fäulnisprozessen
- ➔ **Weniger** Fliegenpopulation
- ➔ **Positiver Effekt** auf Mist und Gülle





Kannst du direkt bei dir **VOR ORT** aus unserer Basislösung herstellen

## SEM TIER

**Stallreinigung und Stallhygiene  
Pro- und präbiotisches Futterzusatzmittel**



# sEM TIER

zur Stallreinigung und Stallhygiene

## Vorteile von sEM Tier zur Stallreinigung/-hygiene auf einem Blick

- Kannst du selbst auf deinem Hof vermehren oder fertig von der Eußenheimer Manufaktur beziehen.
- Wenn du selbst vermehrst ist es kostengünstiger, da du aus 1 l Basislösung 33 l sEM Tier Fertiglösung herstellen kannst.
- Schafft ein positives Milieu im Stall
- Reduziert pathogene Keime
- Minimiert Gerüche
- Verhindert die Entstehung von Gasen (Ammoniak, Methan, Lachgas)
- Schont die Atemwege
- Ruhigere, ausgeglichene Tiere
- Weniger Parasitenbefall
- Weniger Fliegen
- Weniger Staubbelastung
- Stress für die Hühner wird reduziert
- Fördert das Wohlbefinden
- Effektiver Gewässerschutz



# sEM TIER

als pro- und präbiotisches Futterzusatzmittel

## Vorteile von sEM Tier als Futtermittel auf einem Blick

- Stabilisiert die Darmflora
- Viele Vitamine, Enzyme, Antioxidantien und weitere wertvolle Stoffwechselprodukte für deine Hühner
- Stärkt das Immunsystem
- Verbesserung der Qualität von tierischen Produkten (Fleisch, Milch, Eier)
- Präventivmaßnahme gegen Befall von Parasiten
- Mit 19 verschiedenen Fermentierten Kräutern aus biologischem Anbau
- Ist ein Symbiotikum für Tiere mit ausschließlich positiven, aufbauenden Mikroorganismen und fermentierten Kräutern.
- Der niedrige pH-Wert macht das Produkt lange haltbar und verhindert die Entwicklung von schädlichen Bakterien im fertigen Produkt.
- Bei regelmäßigem Einsatz ist es möglich, den Einsatz von Antibiotika und Desinfektionsmitteln zur Krankheitsprävention zu reduzieren.



# Weniger Belastung im Stall durch Gerüche und Fliegen mit **sEM Tier**

Gestank entsteht durch Fäulnisprozesse über die Ausscheidung der Tiere und liegt in Form von Schadgasen in der Luft. Durch sEM-Technologie werden Gase, wie z. B. Ammoniak, Methan, Lachgas etc., wesentlich reduziert.

Fliegen legen ihre Eier ausschließlich in faulende Substanz, da diese die Nahrung für die Larven bildet. Der Einsatz von sEM Tier im gesamten Stall verhindert durch die aufbauenden Mikroorganismen fäulnisbildende Prozesse und entzieht Fliegenlarven in logischer Folge den Lebensraum. Somit verbessert sich das Stallklima merklich. Dass sEM-Technologie fäulnisbildende Prozesse unterdrückt, wirkt sich aber auch in anderen Bereichen der Tierhaltung positiv aus. So entwickeln Gülle, Jauche und Festmist durch den Einsatz der sEM-Technologie wesentlich weniger Geruch und werden verträglicher für Boden und Pflanzen.



# Was macht unser sEM Tier so einzigartig?

**sEM Tier** ist ein vollbiologischer Stallreiniger mit spezifischen effektiven Mikroorganismen in Kombination mit 19 fermentierten, biologisch angebauten Pflanzen wie Anis, Basilikum, Bockshornkleesamen, Brennessel, Dill, Echter Engelwurz, Fenchel, Holunder, Ingwer, Kerbel, Oregano, Petersilie, Pfefferminze, Römische Kamille, Rosmarin, Salbei, Süßholzwurzel, Thymian und Wacholder.

**Alle von der Eußenheimer Manufaktur hergestellten Produkte sowie die ausgewählten Pflanzen unterliegen während und nach der Fermentationszeit einer strengen Qualitätskontrolle.**

Die Eußenheimer Manufaktur UG ist nach Art. 9 Verordnung (EG) Nr. 183/2005 als **Hersteller für Mischfuttermittel** registriert!

**sEM Tier ist als kontrolliert ökologisches Produkt anerkannt und garantiert gentechnik-frei.**

**sEM Tier** kannst du aus der Basislösung der Eußenheimer Manufaktur auf deinem Hof selbst vermehren. Aus 1 l Basislösung machst du 33 l sEM Tier. Dies spart Transportkosten und entlastet die Umwelt. Der Liter Basislösung ist bei uns **kostengünstig**, er liegt unter 20,00 €.

sEM Basislösung ist **nicht wie andere** EM Urlösungen/EM1 mit Bodenpilzen und Bodenbakterien.

**sEM Tier** ist ein Symbiotikum (Pro- und Präbiotikum) für Tiere mit **ausschließlich positiven, aufbauenden Mikroorganismen und fermentierten Kräutern**. Es handelt sich dabei um natürlich vorkommende Bakterienstämme, wie sie in der Lebensmittelherstellung gebräuchlich sind z. B. *Leuconostoc pseudomesenteroides* (CHCC2114), *Lactococcus lactis* subsp. *lactis* biovar *diacetylactis* (CHCC2237), *Lactococcus lactis* subsp. *lactis* (CHCC2871), *Streptococcus thermophilus* (CHCC3021), *Lactobacillus casei* (CHCC2115), *Lactobacillus acidophilus* (CHCC3777), *Bifidobacterium animalis* subsp. *lactis* (CHCC5445) uvm.

# Anwendungsempfehlungen zur Stallreinigung und Stallhygiene

## → Stallreinigung

**Vor der Einstellung im Winter** die Stallfläche mit einem Hochdruckreiniger gründlich ausschwemmen, dabei in die Vorrichtung für Reinigungsmittel des Hochdruckreinigers im Verhältnis 4 Anteile Wasser zu 1 Teil sEM Tier geben.

### **Anschließend in der Dosierung pro 100 m<sup>2</sup>:**

2,5 l sEM Tier / 10 l Wasser aussprühen – wichtig ist eine optimale Verteilung im Stall. Lüftungsschächte, Dachritzen etc. nicht vergessen!

## → Stallhygiene

**Regelmäßige Behandlung** Dosierung pro 100 m<sup>2</sup> / 4 mal pro Monat 2,5 l sEM Tier

**Anwendung:** sEM pur oder mit Wasser verdünnt aussprühen – wichtig ist eine optimale Verteilung im Stall.

Ideal zur Verbesserung des Stallklimas und auch für die Gefiederbehandlung der eingesetzten Tiere, ist ein nicht stationärer Vernebler. Durch die Variabilität dieses Systems können alle Stellen des Stalls behandelt werden.



# Anwendungsempfehlungen als pro- und präbiotisches Futterzusatzmittel

## → Fütterungsempfehlung für Legehennen, Masthühner

**Küken Aufzucht von Tag 2 – 14** – pro 1 Liter Trinkwasser (Sturztränken)

– 15 ml sEM Tier

**Küken Aufzucht ab Tag 14** – pro 1 Liter Trinkwasser (Sturztränken)

– 20 ml sEM Tier

**Küken Aufzucht ab Woche 8** – pro Tonne Trockenfutter zwischen 4 und 8 l sEM Tier

**Junghennen ab Woche 16** – pro Tonne Trockenfutter zwischen 6 und 10 l sEM Tier

**Legehennen / Masthähnchen** – pro Tonne Trockenfutter zwischen 10 und 15 l sEM Tier

Die Anwendung von sEM Tier bei  
automatischen Tränke Anlagen wird  
nicht empfohlen!



# Kosten für den Einsatz von sEM Tier in der Geflügelhaltung



Preis / Liter

sEM Tier	<b>Preis pro Liter</b> (wenn du das fertige Produkt von der Eußenheimer Manufaktur kaufst) ab 100 l	<b>1,60 €</b>
sEM Tier	<b>bei eigener Fermentierung</b>	<b>0,80 €</b>

Anwendungsbereich	Produkt	Menge in Liter pro 100 m <sup>2</sup>	Preis pro 100 m <sup>2</sup>	Anwendung pro Monat	Preis pro Monat
Stallreinigung/ Stallhygiene	sEM Tier	2,5	2,00 bis 4,00 €	4	8,00 bis 16,00 €

	Fütterung	Menge pro Tonne Trockenfutter	Preis pro Tonne
Küken Aufzucht ab Woche 8	täglich	4 bis 8 Liter	von 3,20 € bis 6,40 €
Junghennen ab Woche 16	täglich	6 bis 10 Liter	von 4,80 € bis 8,00 €
Legehennen / Masthähnchen	täglich	10 bis 15 Liter	von 8,00 € bis 12,00 €

**Unser Ansatzpaket für die eigene Herstellung von sEM Tier findest du auf unserer Homepage und auf unserer Preisliste**

**sEM Tier wird hergestellt aus der Basislösung der Eußenheimer Manufaktur wie EM-A. Die genaue Anleitung zum Ansetzen findest du hier: YouTube Kanal Eußenheimer Manufaktur <https://youtu.be/J4Tg-KYuEsM>**



# SEM TIER ENZYM

Pro- und präbiotisches  
Präventions- und Akutmittel





## **Bessere Futteraufnahme mit dem pro- und präbiotischen sEM Tier Enzym**

sEM Tier Enzym ist eine **100% natürliche Kräuterrezeptur aus 27 verschiedenen Bio-Kräutern**. Es wurde mit einer Kombination von **2 Bifidobakterienkulturen und 6 verschiedenen Milchsäurebakterienkulturen über 18 Monate fermentiert**. Während der Fermentation entstehen Milchsäure und Essigsäure. Damit erhält das fertige Produkt einen pH-Wert unter 3,5. Der niedrige pH-Wert macht das Produkt selbstbewahrend und verhindert die Entwicklung von schädlichen Bakterien im fertigen Produkt.

### **Vitale und gesunde Tiere senken deine Betriebsmittelkosten!**

In der Fütterung eingesetzt, verbessert sEM Tier Enzym die Futteraufnahme der Tiere.

sEM Tier Enzym darf in der **ökologischen/biologischen Produktion** gemäß den Verordnungen (EG) Nr. 834/2007 und (EG) 889/2008 verwendet werden. Kontrollstelle: DK-ÖKO-050 / DE-ÖKO-037

Die Eußenheimer Manufaktur UG ist nach Art. 9 Verordnung (EG) Nr. 183/2005 als **Hersteller für Mischfuttermittel** registriert!

# sEM TIER ENZYM

Pro- und präbiotisches Präventions- und Akutmittel



## Vorteile von sEM Tier Enzym auf einen Blick

- ➔ **Präventivmaßnahme gegen Befall von Parasiten**
- ➔ **Stabilisiert die Darmflora**
- ➔ **Viele Vitamine, Enzyme, Antioxidantien und weitere wertvolle Stoffwechselprodukte für deine Hühner**
- ➔ **Stärkt das Immunsystem**
- ➔ **Verbesserung der Qualität von tierischen Produkten (Fleisch, Milch, Eier)**
- ➔ **Mit 27 verschiedenen Fermentierten Kräutern aus biologischem Anbau**
- ➔ **Ist ein Symbiotikum für Tiere mit ausschließlich positiven, aufbauenden Mikroorganismen und fermentierten Kräutern.**
- ➔ **Der niedrige pH-Wert macht das Produkt lange haltbar und verhindert die Entwicklung von schädlichen Bakterien im fertigen Produkt.**
- ➔ **Bei regelmäßigem Einsatz ist es möglich, den Einsatz von Antibiotika und Desinfektionsmitteln zur Krankheitsprävention zu reduzieren.**



# Was macht unser sEM Tier Enzym so einzigartig?

**sEM Tier Enzym** ist ein Ergänzungsfuttermittel mit Spezifischen Effektiven Mikroorganismen in Kombination mit 27 fermentierten, biologisch angebauten Pflanzen wie Anis, Basilikum, Bockshornkleesamen, Brennessel, Dill, Echter Engelwurz, Fenchel, Holunder, Ingwer, Kerbel, Oregano, Petersilie, Römische Kamille, Rosmarin, Salbei, Süßholzwurzel und Wacholder

**Plus: Karotten, Salbei, Walnussblätter, Petersilie, Thymian, Beifuß, Wermut, Knoblauch, Hagebutte, Pfefferminze.**

**Alle von der Eußenheimer Manufaktur hergestellten Produkte sowie die ausgewählten Pflanzen unterliegen während und nach der Fermentationszeit einer strengen Qualitätskontrolle.**

**sEM Tier Enzym ist als kontrolliert ökologisches Produkt anerkannt und garantiert gentechnik-frei.**

**sEM Tier Enzym ist ein gebrauchsfertiges Produkt und kann ohne Vermehrung sofort eingesetzt werden.**

**sEM Tier Enzym** ist ein Symbiotikum (Pro- und Präbiotikum) für Tiere mit **ausschließlich positiven, aufbauenden Mikroorganismen und 27 fermentierten Pflanzen** die für die beschriebenen Wirkungen bekannt sind. Es handelt sich dabei um natürlich vorkommende Bakterienstämme, wie sie in der Lebensmittelherstellung gebräuchlich sind z. B. *Leuconostoc pseudomesenteroides* (CHCC2114), *Lactococcus lactis* subsp. *lactis* biovar *diacetylactis* (CHCC2237), *Lactococcus lactis* subsp. *lactis* (CHCC2871), *Streptococcus thermophilus* (CHCC3021), *Lactobacillus casei* (CHCC2115), *Lactobacillus acidophilus* (CHCC3777) *Bifidobacterium animalis* subsp. *lactis* (CHCC5445) uvm.



# Anwendungsempfehlungen

## ➔ Fütterungsempfehlung für Legehennen, Masthühner

**Küken Aufzucht von Tag 2 – 14** – pro 1 Liter Trinkwasser (Sturztränken)

– 15 ml sEM Tier Enzym

**Küken Aufzucht ab Tag 14** – pro 1 Liter Trinkwasser (Sturztränken)

– 20 ml sEM Tier Enzym

**Küken Aufzucht ab Woche 8** – pro Tonne Trockenfutter 10 l sEM Tier Enzym

**Junghennen ab Woche 16** – pro Tonne Trockenfutter 15 l sEM Tier Enzym

**Legehennen / Masthähnchen** – pro Tonne Trockenfutter 20 l sEM Tier Enzym

**Jeweils für 3 aufeinanderfolgende Tage alle  
3 Monate - 4 Anwendungen jährlich!**

**sEM Tier Enzym kann auch als Parasiten  
Prävention dauerhaft verabreicht werden.**

Die Anwendung von sEM Tier Enzym  
bei automatischen Tränke Anlagen wird  
nicht empfohlen!



# Kosten für den Einsatz von sEM Tier Enzym in der Geflügelhaltung



sEM Tier Enzym

Preis pro Liter

10 Liter	9,50 €
25 Liter	7,20 €
ab 100 Liter	4,50 €

	Fütterung	Menge pro Tonne Trockenfutter	Preis im Jahr
Küken Aufzucht ab Woche 8	an 3 Tagen hintereinander / 4 x jährlich	10 Liter	von 0,011 bis 0,054 €
Junghennen ab Woche 16	an 3 Tagen hintereinander / 4 x jährlich	15 Liter	von 0,027 bis 0,057 €
Legehennen / Masthähnchen	an 3 Tagen hintereinander / 4 x jährlich	20 Liter	von 0,031 bis 0,072 €

# Referenzen / Anwendererfahrung



## Empfohlen von dem Landwirt des Jahres 2021 Frank Vogler von VOGLERs Hofprodukte



Frank Vogler

Foto: <https://www.bayerischerbauernverband.de/kreisverband/bad-kissingen/frank-vogler-ist-landwirt-des-jahres-der-kategorie-gefluegelhalter-21810>

In diesem Unternehmen wird in 2 Ställen mit jeweils 12000 Legehennen sEM Tier täglich bei der Futtervergabe verwendet. Der Betriebsinhaber fermentiert das Produkt selbst unter Verwendung der sEM Basislösung BIO der Eußenheimer Manufaktur UG und BIO Gerstenmalzsirup.

Im Anwendungszeitraum haben sich viele Parameter gegenüber der Haltung ohne sEM Tier positiv verändert.

Die Legehennen wurden deutlich widerstandsfähiger gegenüber Krankheiten und Parasitenbefall. Die Ausfallquote sank von 10% auf aktuell 3-5%, je nach Herde.

Die Gewichtszunahme bei den Legehennen stieg im Durchschnitt pro Tier um 10% und das Ei-Gewicht stieg durchschnittlich um 3%.

Weiterhin ist zu beobachten, dass der Bestand deutlich ruhiger ist und der Lärmpegel innerhalb der Stallräume reduziert wurde. Die Geruchsbelastung innerhalb der Ställe, in Verbindung mit dem hohen Ammoniakdruck, wurde ebenfalls weniger.

## Naturlandbetrieb Roth GbR

In diesem Unternehmen wird das Produkt sEM Tier bei der Hähnchenmast mit einem Bestand von 700 Tieren seit Frühjahr 2022 eingesetzt. Vor der Einstellung der Küken wurden die Stallflächen gemäß unserer hier im Dokument beschriebenen Vorgaben vorbereitet.

Die Tiere erhielten ab dem 1. Tag sEM Tier über die verwendeten Stülptränken. Hier konnten die Betreiber beobachten, dass eine höhere Trinkwasseraufnahme stattfand und die Anfangsverluste nahezu gegen Null gingen (3 Tiere bei 700).

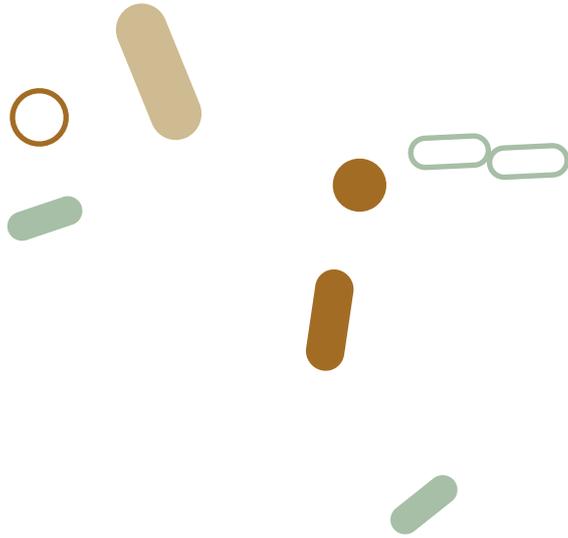
Bei dem Betrieb handelt es sich um eine Weidemastanlage, dem entsprechend wurde der Bestand nach der Mauser in die Offenstallhaltung umgesetzt. Hier wurden die Stallflächen 1 mal pro Woche mit 3 Liter / m<sup>2</sup> behandelt und dem Trockenfutter der Tiere wurden 10l sEM Tier pro Tonne zugegeben.

Durch den Einsatz von sEM Tier erreichten die Tiere bereits 3 Wochen vor dem sonst üblichen Schlachtermin ihr volles Schlachtgewicht!

Daraus ergibt sich ein deutlich finanzieller Vorteil bei der Vermarktung durch den Einsatz von sEM Tier - hergestellt von der Eußenheimer Manufaktur UG.



Steige gemeinsam mit uns auf  
spezifische Effektive Mikroorganismen  
in deinem Hühnerstall um





Weitere Informationen erhältst du von uns:

**Eußenheimer Manufaktur UG**

An der Tabaksmühle 3

97776 Eußenheim

Tel: 09353996301

Mai: kontakt@eussenheimer-manufaktur.de

www.eussenheimer-manufaktur.de

**Die Eußenheimer Manufaktur** verwendet einen Teil der Einnahmen um weltweit **Organisationen und Hilfsprogramme in bedürftigen Ländern zu unterstützen.**

Dieser Beitrag hilft die Lebensumstände der Menschen dort zu verbessern.

(z.B. nach Überflutungen, Erdbeben etc.)

Der Kauf von Produkte der Eußenheimer Manufaktur **hilft somit Menschen, die Unterstützung benötigen.**

Die Verwendung von EM, ein hochwirksames und natürliches Produkt, leistet außerdem einen direkten Beitrag zu einer **nachhaltigen Gesellschaft und Umwelt.**



**VEN**  
Verein zur Erhaltung der  
Nutzpflanzenvielfalt e.V.

