

Mutzke Umwelttechnologie®



Tier Vitalkonzept

Geflügel



Mutzke

Umwelttechnologie®

www.mutzke.eu

Was ist das Tier Vitalkonzept?

Ergebnisse

- Optimale Leistungsbereitschaft
- Optimale Fruchtbarkeit
- Optimale Gesundheit
- Optimale Darmflora
- Optimale Klauen-/ Hufqualität
- Optimale Wundheilung
- Optimal glänzendes Fell

 **Bewährt seit 2004**

Konzept

- Futterergänzung
- Trinkwasseroptimierung
- Stallmanagement
- Weidemanagement
- Heu-, Heulage-, Silagebehandlung
- Mistoptimierung
- Jungtieraufzucht

Wichtige Hinweise zu Anwendung und Qualität der Produkte

Qualitätshinweise

Wir können auf unseren Webseiten und in unseren Informationsblättern ausschließlich über unsere Produkte und unsere Qualitäten sprechen! Beim Kauf von Produkten sollte jeder genau auf die Inhaltsstoffe und Zusammensetzungen achten!

Bei Fragen stehen wir sehr gerne zur Verfügung



Geflügel

Tier Vitalkonzept Landwirtschaft



Geflügel

S. 4-27



Futterergänzung

S. 6-10



Trinkwasseroptimierung

S. 11-14



Stallmanagement

S. 15-18



Mistoptimierung

S. 19-22



Kükenaufzucht

S. 23-26



Stand Januar 2021
Alle vorherigen Versionen
verlieren ihre Gültigkeit

www.mutzke.eu/landwirtschaft-tier-vitalkonzept

Futterergänzung



Futterergänzung

Futterergänzung ist ein zentrales Thema von unserem **Tier Vitalkonzept**.

Futterergänzung bietet die Grundlage für ein vitales Tier. Ca. 80% des Immunsystems beim Tier sitzen im Darm. Geht es dem Darm gut, geht es dem Tier auch gut.

Futterergänzung besteht aus 3 Produkten, **Kräuteraktiv Flüssig**, **Fermentierte Weizenkleie**, **Mutzke Zeolith**) die optimal miteinander kombinierbar sind und miteinander funktionieren.

Kräuteraktiv Flüssig und **Fermentierte Weizenkleie** unterstützen den Darm. **Mutzke Zeolith** unterstützt die Leber.



Vorteile



Verbessert die Futtermittelqualität



Bindet Ammonium



Bindet Feuchtigkeit



Reduziert Geruch im Stall



Unterstützt Darm und Leber



100% reine Naturprodukte

www.mutzke.eu/gefluegel

Landwirtschaft
Tierhaltung



Empfohlene Aufwandmenge



Mastgeflügel

Kräuteraktiv Flüssig

1% der Gesamtfuttermenge

Mutzke Zeolith 1% der Gesamtfuttermenge



Legegeflügel

Kräuteraktiv Flüssig

1% der Gesamtfuttermenge

Mutzke Zeolith 1% der Gesamtfuttermenge

Mutzke Zeolith kann optimal mit **Kräuteraktiv Flüssig** kombiniert werden. Dadurch wird zusätzlich der Darm unterstützt und die Vitalität des Tieres optimal gefördert. Durch die sehr große Oberfläche (400-600 m²/g) bietet unser **Mutzke Zeolith** zusätzlich eine ideale Oberfläche für Bakterien und Mikroorganismen (z.B. aus unserem **Kräuteraktiv Flüssig**)



Optimale Kombination in der Fütterung

Mutzke Zeolith ist optimal in der Kombination mit **Kräuteraktiv Flüssig** aus unserem **Tier Vitalkonzept**.

Kräuteraktiv Flüssig unterstützt den Darm. Dabei können Giftstoffe gelöst werden, die dann anschließend mit **Mutzke Zeolith** gebunden werden können (z.B. Aflatoxin B1). Zusätzlich bietet **Mutzke Zeolith** eine ideale Oberfläche für die Bakterien, die in **Kräuteraktiv Flüssig** enthalten sind. Dadurch ergänzen sich alle Produkte optimal.

Anwendungsempfehlung

Kräuteraktiv Flüssig und **Mutzke Zeolith** können täglich mit übers Futter gegeben werden.

Die angegebenen Aufwandmengen von **Kräuteraktiv Flüssig** und **Mutzke Zeolith** sind angepasst für eine Anwendung in Kombination aller drei Produkte. Sollten nicht alle Produkte gegeben werden ist es empfehlenswert die anderen Mengen anzupassen.

Angepasste Mengen:



Kräuteraktiv Flüssig 1-2% der Gesamtfuttermenge

Mutzke Zeolith 1% der Gesamtfuttermenge

Landwirtschaft
Tierhaltung



www.mutzke.eu/gefluegel

Verwendete Produkte Futterergänzung



Mutzke Zeolith

Mutzke Zeolith ist pulverförmig und fein vermahlen und hat dadurch eine sehr große Oberfläche und mehr Volumen als andere Zeolithe. Dadurch bietet Mutzke Zeolith eine ideale Oberfläche für Mikroorganismen u.a. für die Bakterien- und Hefekulturen aus dem Kräuteraktiv Flüssig.

Gebindegrößen

25 kg Sack
900 kg Palette
1000 kg Big-Bag



Kräuteraktiv Flüssig

Kräuteraktiv Flüssig ist eine Flüssigkeit aus verschiedenen Milchsäurebakterien- und Hefekulturen mit fermentierten Kräutern. Die besondere Mischung unterstützt optimal den Darm der Tiere.

Gebindegrößen

500 L Bag/Box
1000 L Bag/Box
1000 L Container



Fermentierte Weizenkleie

Fermentierte Weizenkleie unterstützt den Darm. Optimal ist die Kombination mit Kräuteraktiv Flüssig, da die Bakterien in Kombination länger im Darm bleiben und für eine optimale Unterstützung sorgen.

Gebindegrößen

5 kg Eimer
20 kg Sack



Trinkwasser- optimierung









Trinkwasseroptimierung

Trinkwasser ist für das Tier genauso wichtig wie für uns Menschen. Genau aus dem Grund ist die **Trinkwasseroptimierung** ein Thema in unserem **Tier Vitalkonzept**.

Je besser die Qualität des Trinkwassers ist, desto besser geht es dem Tier. Die Qualität vom Wasser wird durch **Mutzke Spezialkeramik** optimiert. Außerdem kann mit **Permeamin** die Belastung von Keimen reduziert werden.



Vorteile

-  Unterstützt Wohlbefinden der Tiere
-  Unterstützt Wasserversorgung der Körperzellen
-  Optimale Trinkwasserversorgung / -aufnahme
-  Unterstützt Wasserakzeptanz
-  Reduzierung von Keimen
-  100% Qualitätsprodukte

Anwendungsempfehlungen



Mutzke Spezialkeramik am Stallanschluss einbauen. Dadurch wird der gesamte Stall mit optimiertem Wasser versorgt.



Mutzke Spezialkeramik in Leitungen einbauen. Das geht ganz einfach, z.B. mit einem Gardena System. „Klick“ und fertig.



Mutzke Spezialkeramik in Wassertanks legen. Dadurch wird die Qualität vom Wasser direkt auf der Weide optimiert.



Mutzke Spezialkeramik als Perlator direkt in den Wasserhahn. Dabei wird dem Wasser, zusätzlich zur Keramikwirkung, Sauerstoff zugefügt.



Permeamin zur Trinkwasserentkeimung. **Permeamin** unterstützt, um eine sauberere Trinkwasserqualität zu erhalten



www.mutzke.eu/gefluegel

Verwendete Produkte Trinkwasseroptimierung



Mutzke Spezialkeramik

Mutzke Spezialkeramik gibt es in den verschiedensten Formen. Mutzke Spezialkeramik optimiert die Wasserqualität, wodurch die Pferde optimal unterstützt werden.

Gebindegrößen

- 1 Stab
- 1 Verwirbler
- 1 Aktivator
- 1 Perlator
- 1 Gardena Anschluss
- 1 Stallanschluss



Permeamin

Permeamin kann zur Trinkwasserentkeimung und Futteroptimierung eingesetzt werden. Permeamin enthält u.a. Milchsäurebakterien und Vitamin C.

Gebindegrößen

- 100 ml Flasche
- 1 L Flasche
- 20 L Kanister



Stallmanagement









Stallmanagement

Ein optimales **Stallmanagement** kann die Tiere sehr gut unterstützen. Wichtig ist es, dass sich das Tier im Stall wohl fühlt. Dadurch kann Stress reduziert werden und das Wohlbefinden der Tiere gesteigert werden. Oft haben Tiere jedoch mit Ammoniakbelastungen zu tun. Dieser Geruch kann durch ein optimales **Stallmanagement** mit dem **Tier Vitalkonzept** reduziert werden. **Stallmanagement** und **Trinkwasseroptimierung** hängen unmittelbar zusammen. Deswegen sind unsere einzelnen Konzeptpunkte optimal miteinander kombinierbar.



Vorteile

-  Optimales Stallklima
-  Unterstützt Wohlbefinden vom Geflügel
-  Optimale Trinkwasserversorgung / -aufnahme
-  Reduzierung von Ammoniak
-  Reduzierung von Keimen
-  100% Qualitätsprodukte

Anwendungsempfehlungen



-  **Mutzke Spezialkeramik** am Stallanschluss einbauen. Dadurch wird der gesamte Stall mit optimiertem Wasser versorgt.
-  **Mutzke Spezialkeramik** in Leitungen einbauen. Das geht ganz einfach, z.B. mit einem Gardena System. „Klick“ und fertig.
-  **Kräuteraktiv Flüssig** regelmäßig im Stall sprühen, um das Stallklima positiv zu beeinflussen.
-  **Mistbehandlung** wertet Mist auf. Dadurch wird der Mist ein hochwertiger Dünger. Mehr dazu siehe **Mistoptimierung**.
-  **Milben: Mutzke Zeolith** oder **Mistaktiv** regelmäßig auf die Sitzstangen streuen. **Mutzke Zeolith** oder **Mistaktiv** in Hudderwannen / Hudderbäder zur freien Verfügung stellen.



Landwirtschaft
Tierhaltung



Verwendete Produkte Stallmanagement



Mutzke Spezialkeramik

Mutzke Spezialkeramik gibt es in den verschiedensten Formen. Mutzke Spezialkeramik optimiert die Wasserqualität, wodurch die Pferde optimal unterstützt werden.



Kräuteraktiv Flüssig

Kräuteraktiv Flüssig ist eine Flüssigkeit aus verschiedenen Bakterienkulturen. Die besondere Mischung unterstützt das Stallklima.



Mutzke Boden

Mutzke Boden ist eine Flüssigkeit aus verschiedenen Bakterienkulturen. Mutzke Boden bringt den Mist in eine schnellere und optimalere Rotte. Dadurch können mehr Nährstoffe im Mist gespeichert werden und auf den Weiden genutzt werden.



Mistaktiv

Mistaktiv ist eine Pulvermischung. Mistaktiv wertet in Kombination mit Mutzke Boden den Mist auf. Die dadurch gespeicherten Nährstoffe stehen anschließend dem Gras auf der Weide optimal zur Verfügung.

Gebindegrößen

1 Stab
1 Verwirbler
1 Aktivator
1 Perlator
1 Gardena Anschluss
1 Stallanschluss

Gebindegrößen

500 L Bag/Box
1000 L Bag/Box
1000 L Container

Gebindegrößen

5 L Bag/Box
10 L Bag/Box
40 L Bag/Box
100 L Bag/Box
500 L Bag/Box
1000 L Bag/Box
1000 L Container

Gebindegrößen

10 kg Sack
25 + 1 kg Paket



Mist- optimierung



Mistoptimierung







Mist & Gülle - ideale Wirtschaftsdünger

Aufgewertet können der eigene Mist und die eigene Gülle zur idealen Versorgung der eigenen Flächen dienen. So hat jeder eine ideale Möglichkeit sich seinen eigenen hochwertigen Dünger zu produzieren. Dazu haben Mist & Gülle wesentlich weniger Geruchsentwicklung bei der Lagerung / Ausbringung und sind besser verdaulich für Kulturpflanzen. Durch das **Tier Vitalkonzept** profitieren die Tiere anschließend von frischem und knackigem Gras mit vielen wertvollen Inhaltsstoffen.

Eine optimale Mist- und Güllequalität beginnt bei der Verdauung des Tieres bzw. bei der Fütterung. Je besser die Qualität vom Futter ist, desto besser ist die Qualität vom Mist und der Gülle, die später auf die Flächen kommen.



Vorteile

-  Unterstützt Rotteprozess
-  Reduziert unangenehme Gerüche
-  Bindet Ammonium in Mist
-  Optimale Nährstoffversorgung der Wirtschaftsflächen
-  Optimale Inhaltsstoffe im Futter
-  100% Qualitätsprodukte

Anwendungsempfehlungen

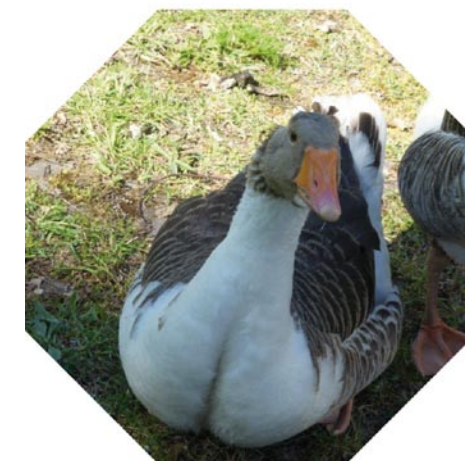
Mutzke Boden 1%ig kombiniert mit 3-5l **Mutzke Pflanzenkohle** oder **Mutzke Holzkohle** pro m³ Wirtschaftsdünger mischen. Der Rotteprozess wird unterstützt Nährstoffe werden gebunden, so dass sie später den Pflanzen zur Verfügung stehen.



Behandelten Mist mit dem **Tier Vitalkonzept** ausbringen. Dazu vor dem Ausbringen 50l **Mutzke Boden** / ha untermischen.



Optimaler Mist und optimale Gülle fängt bei der Verdauung bzw. bei der Fütterung an. Dort kann unterstützend die **Tier Vitalkonzept** Futterergänzung gegeben werden (**Kräuteraktiv Flüssig** + **Fermentierte Weizenkleie** + **Mutzke Zeolith**).
Anwendung siehe Futterergänzung



Landwirtschaft
Tierhaltung



Verwendete Produkte Mistoptimierung



Kräuteraktiv Flüssig

Kräuteraktiv Flüssig ist eine Flüssigkeit aus verschiedenen Milchsäurebakterien- und Hefekulturen mit fermentierten Kräutern. Die besondere Mischung unterstützt optimal den Darm der Tiere.



Mutzke Boden

Mutzke Boden ist eine Flüssigkeit aus verschiedenen Bakterienkulturen. Mutzke Boden bringt den Mist in eine schnellere und optimalere Rotte. Dadurch können mehr Nährstoffe im Mist gespeichert werden und auf den Weiden genutzt werden.



Mistaktiv

Mistaktiv ist eine Pulvermischung. Mistaktiv wertet in Kombination mit Mutzke Boden den Mist auf. Die dadurch gespeicherten Nährstoffe stehen anschließend dem Gras auf der Weide optimal zur Verfügung.



GG Rotte

GG Rotte ist ein Rotteförderer, der einen optimalen Rotteprozess fördert.

Gebindegrößen

500 L Bag/Box
1000 L Bag/Box
1000 L Container

Gebindegrößen

5 L Bag/Box
10 L Bag/Box
40 L Bag/Box
100 L Bag/Box
500 L Bag/Box
1000 L Bag/Box
1000 L Container

Gebindegrößen

25 + 1 kg Paket

Gebindegrößen

1 L Flasche
5 L Kanister
10 L Kanister



Kükenaufzucht



Kükenaufzucht

Küken einen optimalen Start ins Leben zu ermöglichen ist das Ziel vom **Tier Vitalkonzept**. In den ersten Lebenstagen sind Küken am anfälligsten für Krankheiten. Deswegen benötigen die Küken gerade in den ersten Tagen Unterstützung. Mit dem **Tier Vitalkonzept** wird der Darm optimal unterstützt, damit sich das Bakterienmilieu im Darm optimal entwickeln kann. Dadurch starten die Küken aktiv in ihr Leben.



Vorteile



Optimale Darmentwicklung



Unterstützt Küken und Henne / Gans / Pute ...



Optimale Kükenentwicklung



Reduzierung von Ammoniak



Reduzierung von Keimen



100% Qualitätsprodukte

Empfohlene Aufwandmenge



Küken

Kräuteraktiv Flüssig

1% der Gesamtfuttermenge

Fermentierte Weizenkleie Bedarf

Mutzke Zeolith 1% der Gesamtfuttermenge

Mutzke Zeolith kann optimal mit **Kräuteraktiv Flüssig** und **Fermentierter Weizenkleie** kombiniert werden. Dadurch wird zusätzlich der Darm unterstützt und die Vitalität des Tieres optimal gefördert.

Mutzke Zeolith immer mit ausreichend Frischwasserzugang geben.



Anwendungsempfehlung

Kräuteraktiv Flüssig, Fermentierte Weizenkleie, Mutzke Zeolith können einfach täglich mit übers Futter gegeben werden (im Futtereimer, mit Müsli, mit Mineralien, ...).

Die angegebenen Aufwandmengen von **Kräuteraktiv Flüssig, Fermentierte Weizenkleie** und **Mutzke Zeolith** sind angepasst für eine Anwendung in Kombination aller drei Produkte. Sollten nicht alle Produkte gegeben werden ist es empfehlenswert die anderen Mengen anzupassen.

Angepasste Mengen:



Kräuteraktiv Flüssig 1-2% der Gesamtfuttermenge

Fermentierte Weizenkleie Bedarf am Tag

Mutzke Zeolith 1-2% der Gesamtfuttermenge



Verwendete Produkte Futterergänzung



Mutzke Zeolith

Mutzke Zeolith ist pulverförmig und fein vermahlen und hat dadurch eine sehr große Oberfläche und mehr Volumen als andere Zeolithe. Dadurch bietet Mutzke Zeolith eine ideale Oberfläche für Mikroorganismen u.a. für die Bakterien- und Hefekulturen aus dem Kräuteraktiv Flüssig.

Gebindegrößen

25 kg Sack
900 kg Palette
1000 kg Big-Bag



Kräuteraktiv Flüssig

Kräuteraktiv Flüssig ist eine Flüssigkeit aus verschiedenen Milchsäurebakterien- und Hefekulturen mit fermentierten Kräutern. Die besondere Mischung unterstützt optimal den Darm der Tiere.

Gebindegrößen

500 L Bag/Box
1000 L Bag/Box
1000 L Container



Fermentierte Weizenkleie

Fermentierte Weizenkleie unterstützt den Darm. Optimal ist die Kombination mit Kräuteraktiv Flüssig, da die Bakterien in Kombination länger im Darm bleiben und für eine optimale Unterstützung sorgen.

Gebindegrößen

5 kg Eimer
20 kg Sack



Mutzke
Umweltechnologie®

Mutzke Umweltechnologie®
Amselstieg 2
D-29386 Hankensbüttel

Fragen?

Wir sind gerne für Sie da!



+49 (0)5832 970 131



Amselstieg 2, D-29386 Hankensbüttel



Bei einem unserer Partner
Siehe: www.mutzke.eu/partner

Sie finden uns auch auf:

