

GÜLLEMAX

Vom Stall über Gülle und
Festmist bis zu verbesser-
tem Grünfutter

▶ Stallhygiene und Gülleaufwertung

- + Verbesserte Stallhygiene
- + Besseres Stallklima,
leistungsfähigere Tiere
- + Reduziert Schwimmschichten,
erhöht Fließfähigkeit
- + Verbesserte Grundfutterqualität



HECHENBICHLER
A BOOST FOR SOIL · PLANTS · ANIMALS



Natürlich bewährt: GÜLLEBEHANDLUNG UND STALLHYGIENE

Moderne Stallwirtschaft erfordert Lösungen, die zuverlässig wirken und gleichzeitig natürliche Prozesse unterstützen. Unsere Produkte für Gülle und Stallhygiene sind darauf ausgelegt, sowohl die täglichen Arbeitsabläufe im Stall zu erleichtern als auch die Qualität der Gülle und damit die Wirkung am Feld gezielt zu verbessern. Sie steigern die Fließfähigkeit, reduzieren Gerüche, fördern biologische Abbauprozesse und tragen zu einem hygienischeren Stallumfeld bei – ein entscheidender Faktor für Tiergesundheit und effiziente Betriebsführung.

GÜLLEMAX gehört seit vielen Jahren zu den Produkten, denen Landwirtinnen konsequent vertrauen. Die bewährte Rezeptur unterstützt die Homogenisierung der Gülle, verhindert harte Ablagerungen, löst Schwimm- und Sinkschichten und erleichtert das Rühren sowie die Ausbringung deutlich. Gleichzeitig schafft sie im Güllelager ein stabileres biologisches Milieu, in dem natürliche Abbauprozesse besser ablaufen können.

Diese positiven Effekte setzen sich am Feld fort: durch die verbesserte Güllequalität steigt die Reaktionsfähigkeit des Bodens. Der organische Anteil wird schneller umgesetzt, die Krümelstruktur stabilisiert sich, Verdichtungen werden reduziert und das Bodenleben bekommt mehr Raum. Dadurch verbessert sich die Wasseraufnahme und -speicherung, was langfristig zu widerstandsfähigeren, fruchtbareren Böden führt.

Das Ergebnis ist ein durchgängiger Nutzen entlang der gesamten Wertschöpfungskette: sauberere Bedingungen im Stall, effizientere Logistik im Güllelager, ein leichter Arbeitsablauf bei der Ausbringung und eine nachhaltige Verbesserung der Bodengesundheit. Natürliche Unterstützung, die moderne Betriebe in ihrer täglichen Arbeit spürbar entlastet – und die langfristig dabei hilft, Böden und natürliche Kreisläufe in Balance zu halten.



ANWENDERBERICHT

Stallreinigung und vorbeugende Güllepflege „im Bruchteil der Zeit“

Josef Misslinger setzt bei der Stallreinigung seines Milchviehbetriebs auf GÜLLEMAX, um Effizienz zu steigern und den Arbeitsaufwand deutlich zu reduzieren.

Die Aufgabe

Josef Misslinger bewirtschaftet mit seiner Familie einen Milchviehbetrieb mit 130 GVE Fleckvieh. Im Stall liegt die durchschnittliche Jahresmilchleistung pro Kuh bei 9.000 kg. Im Sommer, wenn die Kühe auf der Alm sind und der Stall frei ist, führt Josef Misslinger die Stallreinigung durch.

Die Maßnahmen

- Kotkrusten mit GÜLLEMAX 5%iger Lösung tropfnass einsprühen
- 30 Minuten einwirken lassen mit kaltem Wasser abspritzen
- GÜLLEMAX 5% ige Lösung als Schutzfilm auf Boden und Wand aufbringen

Das Ergebnis

„Die Stallreinigung mit GÜLLEMAX ist wesentlich einfacher, schneller und wirtschaftlicher als früher“, fasst Josef Misslinger zusammen.

„Der Geruch ist ein guter im Stall, es sind wesentlich weniger Fliegen. Nach dem zweiten Durchgang mit GÜLLEMAX sorgt der Schutzfilm dafür, dass sich der Kot weniger mit dem Boden und der Wand bindet, die Folgereinigung ist dann viel leichter.“

GÜLLEMAX / STALLMAX

„Die Stallreinigung mit GÜLLEMAX ist wesentlich einfacher, schneller und wirtschaftlicher als früher.“

Josef Misslinger



„Mit dem Dosiergerät bringen wir GÜLLEMAX als 5%ige Lösung auf die trockenen Wände auf.“



„Die aufgeweichten Kotkrusten spritzen wir mit dem Hochdruckreiniger aus 20 – 30 cm Abstand ab.“



„Seitdem wir den Laufstall haben, ist GÜLLEMAX die einfachste Methode der Stallreinigung.“



Josef Misslinger, Wiflberghof; Hopfgarten in Tirol. Milchviehbetrieb mit Nachzucht und eigener Käserei; Laufstall mit 130 GVE Fleckvieh.



TIERGESUNDHEIT UND GÜLLEQUALITÄT

GÜLLEMAX: Vom Stall über Gülle und Festmist bis zu verbessertem Grünfutter

HERAUSFORDERUNGEN IN DER NUTZTIERHALTUNG: STALLHYGIENE UND GÜLLEAUFWERTUNG

Eine moderne Nutztierhaltung lebt von Stallhygiene und einem verantwortungsvollen Umgang mit Wirtschaftsdünger. Saubere, gut belüftete Ställe schaffen die Basis für gesunde Tiere, hohe Leistungen und eine nachhaltige Produktion. Gleichzeitig bietet ein professionelles Nährstoffmanagement die Chance, wertvolle Ressourcen optimal zu nutzen und Umweltbelastungen zu reduzieren. GÜLLEMAX ist die perfekte Ergänzung für ihre Stallhygiene, es unterstützt effizient Reinigungsvorgänge, verbessert das Stallklima und unterstützt gezielt die Lagertechnik und fördert effiziente Wirtschaftsdünger-Nutzung im Grünland. So wird aus einer Pflicht eine Zukunftschance – für Tierwohl, Umwelt und Wirtschaftlichkeit gleichermaßen.

Stall und Melkstand reinigen

Verkrustungen aus Mist und Futterresten lassen sich oft nur schwer entfernen. Fette, Proteine, Kohlenhydrate – all das sind Bestandteile dieser Krusten auf Wänden, Boden und auch Klauen, deren Entfernung, einmal eingetrocknet, viel Zeit und Reinigungsmittel in Anspruch nimmt. Die spezielle Zusammensetzung von GÜLLEMAX beschleunigt das Ablösen der Verkrustungen. Nach kurzer Einwirkzeit kann alles mit dem Hochdruckreiniger im Handumdrehen entfernt werden. GÜLLEMAX hilft Ihnen beim Sparen! Sie benötigen weniger Reinigungsmittel und die kürzere Waschzeit senkt Ihren Wasserverbrauch.

Verbesserte Stallhygiene – weniger Fliegen

Regelmäßige Anwendung von GÜLLEMAX reduziert die Bildung von Verkrustungen auf den Böden und bringt den natürlichen Umbau der Gülle in Schwung. Die Gülle fließt leichter ab, und durch die veränderte Güllebiologie finden weniger Fliegenlarven ihre Lebensgrundlage. Das Ergebnis – weniger Geruch und weniger Fliegen. Dadurch wird die Gesundheit und das Wohlbefinden der Tiere gefördert und gleichzeitig die Leistungsfähigkeit gesteigert.

Besseres Stallklima – Leistungsfähigere Tiere

Ammoniak, Methan, Schwefelwasserstoff sind gesundheitsschädigende Gase aus der Gülle, die auch das Klima belasten. Schlechte Stallluft beeinträchtigt die Gesundheit von Tier und Mensch, führt zu erhöhtem Infektionsrisiko und zu reduzierter Futtermittelverwertung. GÜLLEMAX verringert die Entstehung von üblen Gerüchen, die durch die Vermehrung falscher Mikroorganismen in der Gülle hervorgerufen werden. Durch GÜLLEMAX mit seinen gesundheitsfördernden ätherischen Ölen verbessert sich die Stallluft merkbar! Dadurch werden Tiere weniger belastet, sie sind gesünder und ruhiger, die Futteraufnahme und Futtermittelverwertung wird gesteigert.

GÜLLEBEHANDLUNG

Keine Gülle gleicht der anderen. Sommer oder Winter – Futterzusammensetzung und Tierart, Einstreu und Futterzusätze führen zu Variation in der Güllequalität. Auch der Wasseranteil spielt eine große Rolle. GÜLLEMAX fördert die für eine effiziente Umsetzung der Gülle so wichtigen Mikroorganismen. Dadurch werden Nährstoffe in pflanzenverträgliche Form umgewandelt und der unangenehme Geruch wird reduziert. Bakterien, die Fäulnisgeruch hervorbringen, haben in diesem Milieu keine Chance.

Hilft Schwimmschichten zu reduzieren – erhöht die Fließfähigkeit

Gülle enthält viel organische Substanz und Nährstoffe, welche Mikroorganismen als Nahrung dienen. GÜLLEMAX fördert die mikrobielle Aktivität, wodurch klebrige Substanzen wie Proteine oder Fette abgebaut und umgesetzt werden. Die Gülle wird homogen und fließfähiger, lässt sich leichter pumpen und ausbringen – Kanalverstopfungen und Schwimmschichten werden reduziert. Durch das Mikrobienwachstum werden auch Stickstoff und Schwefel in organischer Masse gebunden und erst am Feld wieder in pflanzenverfügbarer Form freigesetzt. So gelangen diese weder in die Luft, noch ins Grundwasser – durch die spezielle Aufbereitung überfordern sie Pflanzen und Boden nicht, sondern sorgen über einen längeren Zeitraum für einen nachhaltigen Düngeeffekt.

Bitte beachten Sie: Reinigungs- und Antibiotika-Rückstände in der Gülle hemmen dieses Mikrobienwachstum – das mikrobiologische System wird gestört.

Natürlich umgebaute Gülle stinkt nicht, klebt nicht, schleimt weniger, fließt besser.



FESTMISTBEHANDLUNG

Moderne Technologien wie Gülleseparation bieten ein perfektes Anwendungsfeld für GÜLLEMAX. Gut verrotteter Festmist ist der ideale Dünger für landwirtschaftliche Flächen. GÜLLEMAX beschleunigt die Umsetzung und Reifung der organischen Masse und die Zersetzung von Einstreumaterial wie Stroh. Durch die beschleunigte Umsetzung verringert sich die zu lagernde Menge, und der gereifte Mist kann früher ausgebracht werden. Durch die gezielte Aktivierung spezieller, im Mist vorhandener Mikroorganismen, kommt es zu einer besseren Aufbereitung der organischen Anteile – geeignet für die nachhaltige Versorgung von Pflanzen und dem Bodenleben – Schadorganismen und Pathogene werden zurückgedrängt. Das Ausbringen von GÜLLEMAX bereits im Stall erleichtert durch seine Verklebungen reduzierenden Inhaltsstoffe das Ausmisten, am Lager entfaltet es sofort Wirkung und kurbelt die mikrobielle Nährstofffixierung an. GÜLLEMAX beeinflusst das mikrobiologische Milieu im Stall bereits positiv – mit positivem Einfluss auf das Wohlbefinden und die Vitalität der Nutztiere im Stall.

VERBESSERTER GRUNDFUTTER-QUALITÄT

GÜLLEMAX als Bestandteil gut aufbereiteter Gülle oder Festmist

- maximiert die Stickstoff- und Schwefeldüngewirkung
- verbessert die Pflanzenverträglichkeit und beugt somit Verbrennungen oder Verätzungen der Grasnarbe vor
- erhöht die Düngewirkung und sorgt für eine ausgewogene Pflanzenversorgung über einen längeren Zeitraum
- fördert die Bildung einer dichten Grasnarbe (größere Horste, dichtere Wurzeln) wodurch weniger Platz für Unkräuter entsteht sowie eine schnellere Regeneration nach mechanischen Belastungen (Trittschäden, Schnitt)
- steigert den Futterwert durch höhere Trockenmasse und besseren Nährstoffgehalt
- GÜLLEMAX fördert die Nutzung wertvoller Nährstoffe, fördert das Wachstum erwünschter Futtergräser und Klee mit hohem Futterwert und reduziert den Unkrautbefall.



GÜLLEMAX: Anwendung

ANWENDUNG IM STALL

0,1 l GÜLLEMAX pro GVE und Woche

Für die laufende Anwendung im Stall. Je nach Betriebsablauf kann die GÜLLEMAX Dosis auf mehrere Gaben pro Woche aufgeteilt werden. GÜLLEMAX mindestens 1:20 mit Wasser vermischen (5%ige GÜLLEMAX-Lösung) und auf gleichmäßige Verteilung achten.

Anwendung im Rinderstall

Spaltenböden: Über die Spalten in die Kanäle gießen.

Schrapperentmistung: Beim Startpunkt aufgießen und vom Schrapper über die ganze Fläche verteilen lassen.

Anbindestall: Vor dem Ausmisten über die Mistrinne gießen.

Anwendung im Schweinestall

Ferkel, Abferkelstall: Nach dem Waschen (vor Neubelegung) 0,2 l GÜLLEMAX / m³ Gülle, die zum Zeitpunkt des Gülleablassens im Kanal sein wird, über die Spalten in den Güllekanal einbringen.

Mastschweine: Wir empfehlen 0,25 l GÜLLEMAX pro Schwein und Mastperiode. Davon 50 % zu Beginn eines Umtriebes in die noch leeren Kanäle geben, 50 % zur Mitte der Mastperiode über die Spalten in den Güllekanal einbringen.

Wartestall und Deckzentrum: Alle 4 Wochen 0,4 l GÜLLEMAX / GVE über die Spalten in den Güllekanal einbringen.

GÜLLEBEHANDLUNG

0,2 l GÜLLEMAX pro m³ Gülle

Zum Lösen von Kanalverstopfungen und Schwimmdecken sowie zum Behandeln von Güllegruben.

Kanalverstopfungen auflösen

Um eine raschere Auflösung der Kanalverstopfungen zu erreichen, Schwimmdecken wo immer möglich mit der Lanze des Hochdruckreinigers durchstoßen und die 5%ige GÜLLEMAX-Lösung direkt injizieren.

Schwimmdecken und Sinkschichten aufbrechen und lösen

Um Schwimmdecken bzw. Sinkschichten im Güllebehälter aufzulösen, die 5%ige GÜLLEMAX-Lösung direkt in die Güllegrube geben. Sofern möglich, Schwimmdecken bzw. Sinkschichten an einigen Stellen aufbrechen, damit die GÜLLEMAX-Lösung intensiv ihre Wirkung entfalten kann.

GÜLLEMAX-Lösung beimengen und, falls möglich, den Güllebehälter durchmischen. Das hilft, die GÜLLEMAX-Lösung zu verteilen und beschleunigt die Wirkung.

Nach ca. 30 Tagen sind die Schwimmdecken bzw. Sinkschichten aufgelöst.

Güllebehälter behandeln

Mindestens 1:20 mit Wasser verdünnen (ergibt eine 5%ige GÜLLEMAX-Lösung).



Reduzierter Geruch und weniger Fliegen sorgen für gesteigerte Tiergesundheit und Wohlbefinden.



GÜLLEMAX macht die Gülle homogen und fließfähig – für leichteres Pumpen und eine gleichmäßige Ausbringung.



GÜLLEMAX fördert den mikrobiellen Abbau – Schwimmschichten lösen sich auf, Verstopfungen werden reduziert.



GÜLLEMAX verbessert die Rotte im Festmist – für eine lockere Struktur, weniger Geruch und optimal verfügbare Nährstoffe.



DIE RICHTIGE, SPARSAME DOSIERUNG

0,1 l GÜLLEMAX / STALLMAX pro Großvieheinheit (GVE) und Woche sind die empfohlene und maximal erforderliche Aufwandmenge für den regelmäßigen Dauereinsatz.



Funktionelle Bestandteile

GÜLLEMAX: Wasserlösliches Emulsionskonzentrat mit Kohlenwasserstoffen, TEA-Oleat, pflanzlichen Ölen, ätherischen Ölen.

STALLMAX: Wässriges Emulsionskonzentrat mit pflanzlichen Ölen, pflanzlichen Fettsäuren, ätherischen Ölen und Steinöl (Sodium Shale Oil Sulfonate).

STALLMAX entspricht der Verordnung (EU) 2018/848 und ist daher für die biologische Landwirtschaft zugelassen.

Technische Angaben

pH-Wert: 8,5–9,5

Verpackungseinheiten

Kanister 10 l; 84 x 10 l / Pal.
Kanister 25 l; 36 x 25 l / Pal.
Fass 200 l; 2 x 200 l / Pal.



GÜLLEMAX ACHTUNG Gefahrenhinweise

H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
EUH066 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

STALLMAX Gefahrenhinweise

H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung

FESTMISTBEHANDLUNG

0,3 l GÜLLEMAX pro m³ Festmist

Mit GÜLLEMAX gepflegter Mist ist weniger klebrig und hat deutlich weniger Volumen. Das Ausmisten wird erleichtert, die Mistrotte beschleunigt.

Behandlung von Kälberboxen und Tretmistställen

Empfohlene Anwendungsschritte:

- Ausmisten
- Stallreinigung mit 5%iger GÜLLEMAX Lösung
- Frisches Stroh bzw. Einstreu verteilen
- GÜLLEMAX (0,1 l pro GVE und Woche) gleichmäßig verteilen. Wir empfehlen, diese Dosis auf mehrere Gaben pro Woche aufzuteilen.

Zeitsparendes Ausmisten im Geflügelstall

Die Stallhygiene bei Masthühnern, Puten, Jung- hennen und Legehennen kann durch die Anwendung einer 5%igen GÜLLEMAX-Lösung verbessert werden.

Masthühner und Puten: 1,5 l GÜLLEMAX pro 100 m² Stallgrundfläche.

Junghennen und Legehennen: 2 l GÜLLEMAX pro 100 m² Stallgrundfläche (inklusive Aufstallung).

Empfohlene Anwendungsschritte:

- Ausmisten
- Trockenen Boden, Wände, Decke und Aufstallung mit 5%iger GÜLLEMAX-Lösung einsprühen und 20 – 30 Minuten einwirken lassen.

- Waschen und Desinfizieren, jeweils gut trocknen lassen.
- Trockenen Boden, Wände, Decke und Aufstallungen nochmals mit GÜLLEMAX-Lösung einsprühen und trocknen lassen.
- Einstreu ausbringen und Küken bzw. Hühner einstellen.

STALLREINIGUNG

5%ige GÜLLEMAX Lösung

Zum Stall und Melkstand waschen. Auf gleichmäßige Verteilung achten. 1 Liter GÜLLEMAX auf 20 Liter Wasser reicht für ca. 100 m² Stallfläche.

Stall und Melkstand waschen

- Trockene Schmutzflächen und Kotverkrustungen mit 5%-iger GÜLLEMAX-Lösung einsprühen.
- 20 – 30 Minuten (bei stärkerer Verschmutzung bis zu 45 Min.) einwirken lassen, damit GÜLLEMAX die verschmutzten und verkrusteten Stellen lösen kann.
- Schmutz mit dem Hochdruckreiniger und klarem Wasser aus kurzer Entfernung (10 – 30 cm) abspritzen.
- Saubere Flächen nochmals mit 5%iger GÜLLEMAX-Lösung einsprühen. Neuer Schmutz klebt nicht mehr so fest an.

Hechenbichler GmbH

Cusanusweg 7-9
6020 Innsbruck | Österreich
T +43 512 291810-0
info@hechenbichler.com
www.hechenbichler.com

Senad Mujkic

Verkaufsleitung Österreich
M +43 699 12918105
senad.mujkic@hechenbichler.com

