

ONE HEALTH

LANDWIRT - TIER - MENSCH - UMWELT

Gemeinsam für zukunftsfähige
Milchviehhaltung

One Health ist ein ganzheitlich konzipiertes System für landwirtschaftliche Betriebe mit Milchviehhaltung. Ziel des Projekts ist die nachhaltige Optimierung von **Tiergesundheit**, **Produktqualität**, betrieblicher **Effizienz** sowie die Reduktion von Emissionen und des **CO₂-Fußabdrucks**, bei gleichzeitiger Steigerung der ernährungsphysiologischen Wertigkeit der Milch entlang der gesamten landwirtschaftlichen Wertschöpfungskette.

Vorteile für den Landwirt

- Verbesserte betriebliche Effizienz
- Reduzierte Kosten
- Höhere Milchqualität
- Besser eingestellte Leistung
- Langfristige Betriebssicherung

Vorteile für das Tier

- Verbesserte Tiergesundheit
- Stress Reduktion
- Stärkung des Immunsystems
- Stabilere Tiere bzw. Herden
- Reduzierter Medikamenteneinsatz



Vorteile für die Umwelt

- Reduktion von Emissionen (Ammonium, Methan)
- Verbesserter CO₂ Abdruck
- Förderung des Bodenaufbaus
- Nachhaltiger Umgang mit Ressourcen
- Wasserschutz

Vorteile für den Menschen

- Erhöhung der Milchqualität
- Verbesserte Lebensmittelsicherheit
- Hochwertige, nachhaltig erzeugte Lebensmittel
- Stärkung des Vertrauens
- Belegbare Beweise

Durch Zusammenarbeit von



Die 4 SÄULEN des ONE HEALTH Systems

WERDE TEIL DES ONE HEALTH SYSTEMS


Wir suchen 10 Heumilch & 10 Silagebetriebe

Voraussetzungen:

- ✓ Futtermischwagen vorhanden
- ✓ > 30 Kühe
- ✓ Aufzeichnung Tierarztkosten vorhanden
- ✓ Betrieb > 1 Jahr als Lieferant bei Salzburg Milch qualifiziert
- ✓ Gülle- und Mistsystem, Güllegrube mit 2 Kammern (Sammel- und Lagergrube, Lagergrube zugänglich)
- ✓ Laufstall, keine Anbindehaltung
- ✓ LKV

- ✓ Mit Dosiereinrichtung für Siliermittel KombioFlor (Einsatzmenge 0,25l/t)

Du erfüllst die Kriterien nur teilweise? Melde dich bitte trotzdem!

 Betriebliche Betreuung in Abstimmung mit der SBM Tierärztin Katharina



Betriebliche Betreuung und Analyse

Ein- bis zweijährige, kontinuierliche Betreuung deines Betriebs.

- Wissensvermittlung
- Untersuchungen in den Bereichen Futter, Wasser, Gülle, Silierprozesse sowie Milchqualität.

Optimierungsmaßnahmen auf Basis der gewonnenen Daten

Ergebnis

Detailwissen über den Betrieb
Solide Datenbasis für die Optimierung



Mikrobiologisches Produktportfolio

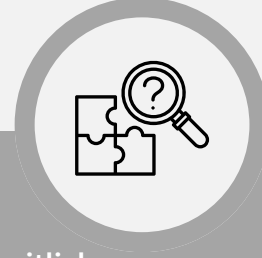
Abgestimmtes mikrobiologisches Produktportfolio, das gezielt in verschiedenen betrieblichen Bereichen eingesetzt wird.

- Silage
- Fütterung
- Einstreu

Ganzheitliche Lösungen entlang des Kreislaufs von Tier, Wirtschaftsdünger, Boden und Feldfutter.

Ergebnis

Stabilisierung biologischer Prozesse sowie die Reduktion der Emissionen und Eindämmung mikrobiologische Belastungen



Ganzheitliche Systembetrachtung

Analyse der Wechselwirkungen zwischen Tiergesundheit, Umwelt, Managementmaßnahmen und Produktqualität für eine nachhaltige und zukunftsorientierte Weiterentwicklung des Betriebes im Sinne des One-Health-Ansatzes. Durch die im Rahmen des Projekts umgesetzten Maßnahmen wird die Milchqualität nachhaltig verbessert. Dies führt zu einer höheren Wertigkeit und trägt somit positiv zur Gesundheit und zum Wohlbefinden des Konsument bei.

Ergebnis

Stabilität des Betriebs
Vorbeugende Betriebssteuerung



Gülleumwandlung in Flüssigkompost

Das EU-weit patentierte Verfahren vermeidet die Gewässerbelastung, fördert Bodengesundheit und bessere Erträge, und verringert Emissionen deutlich. Bis zu 80% weniger Methan-Bildung und organische Stickstoff-Bindung in der stabilisierten Gülle.

- Rührwerk und Belüftung
- STERCOMAX-Formel
- Organisches Material

Ergebnis

Ecoli freie Gülle, geringerer Ammonium-Verlust, höhere Düngewirkung
nachhaltiger Bodenaufbau
geringere Geruchsbelästigung