

In modern livestock production optimum hygiene and biosecurity management systems are of prime importance. Disease prevention through sound management and provision of clean feed, water and a clean environment are key factors in keeping animals healthy. It is therefore of paramount importance that the hygiene status of these is known and understood.

Biosecurity BV has developed an effective monitoring system called Bio-swab™ which enables you to take quantitative surface or water samples for plating and incubating on farm to measure standard Total Viable Counts (TVC) or specific bacteria colony forming units (CFU). Targeted measures can only be successful if the target is known.

With The Bio-swab™ Starter Kit it is possible to put in place an in-house monitoring system which records the data generated which can then be used to develop an internal management system to achieve and maximise higher health status goals.

Measurement is knowledge.

There are Bio-swab™ sheets available for the detection of the following organisms:

- Total Viable Count (total aerobic bacteria)
- Enterobacteria
- Salmonella spp / Entero combined
- E.coli
- Coliform
- E. coli / Coliform combined
- Staphylococcus aureus incl. S. hyicus
- Yeasts and Moulds



In der modernen Landwirtschaft sind optimale Hygiene und Biosecurity Management-Systeme von größter Bedeutung. Prävention von Krankheiten durch solides Management und die Bereitstellung von sauberem Wasser, Nahrung und eine saubere Umwelt sind wichtige Faktoren für einen gesunden Viehbestand. Es ist wichtig, dass sie den Hygiene-Status ihres eigenen Betriebes kennen und einordnen können.

Biosecurity BV hat ein wirksames System für die Kontrolle der Betriebshygiene entwickelt. Es ist mit der Bio-swab™ Methode möglich, eine quantitative Keimbestimmung vom Trinkwasser, Futtermitteln oder von einer Oberfläche zu machen (Kontrolle des Desinfektionserfolges)

Mit einem Bio swab™ Starterkit können Sie ein eigenes Monitoring System aufbauen, hiermit können Sie selbst die KBE und wichtige Bakterienbelastungen feststellen. Vor allem können Sie die Entwicklung Ihrer eingeleiteten Massnahmen genau beobachten und korrigieren.

Maßnahmen können nur ergriffen werden, wenn der Belastungsstatus bekannt ist.

Messen ist wissen.

Das Bio-swab™ System gibt es zur Feststellung der folgenden Bakterien und Pilze:

- Gesamtkeimzahl (aerobe Bakterien)
- Salmonella spp / Entero kombiniert
- E.coli
- Coliform
- E.coli / Coliform kombiniert
- Staphylococcus aureus einschließlich S. hyicus
- Hefen und Schimmelpilze

