



MarMax®



## MarMax

### Geschäftsfelder



Von der Natur- für die Natur, nach diesem Grundsatz haben wir unsere Produkte entwickelt.

Nachhaltigkeit vor kurzfristigem Profit- diesen Aspekt verfolgen wir in all unseren Geschäftsfeldern.

Mit unsrer Mibi´s Technologie haben wir die Basis für wirksame, verlässliche und natürliche Produkte

In unterschiedlichen Einsatzbereichen geschaffen.



## Unsere Vision

Dafür stehen wir



MarMax Vision ist eine gesündere Umwelt, die Vermeidung von unnötiger Chemie in der Landwirtschaft und umweltfreundlichere Produktionsbedingungen.

Die Mibi's- Technologie vereint unser Wissen, wie sich Funktionen oder Kombinationen von Effekten gezielt einsetzen lassen, um Prozesse natürlich zu steuern.



## Unser Ziel

Das wollen wir erreichen



Durch mehr Natur im Kreislauf wollen wir mit unserer Mibi's-Technologie den Nährstofftransfer optimieren und somit die Qualität und Produktivität in der Lebensmittelproduktion verbessern.

Wir setzen auch in jenen Ländern an, wo Lebensmittel für Europa produziert werden.

Wir wollen dass Landwirt, Tier und Konsument gewinnen.



## Mibi's bieten Lösungen



Effizienzsteigerung in Biogasanlagen  
Analyse & Beratung, NIRS Schnellanalyse



Blattdünger & Bodenzusatzstoff (Granulate)



Tierfutterzusatz zur besseren  
Nährstoffnutzung



Kompostierbeschleunigung &  
Verbesserung der Humusbildung



Gülleveredelung & Verbesserung der  
Fließfähigkeit, NIRS Gülle Schnellanalyse



Stallhygiene & Geruchsreduktion



Cremen gegen Mastitis &  
Gelenksentzündungen



Nahrungsmittelzusatz & Hautpflege

Mibi's  
bieten Lösungen



## Gesundheit

- Vitalität
- Parasiten & Krankheiten
- Nährstoffnutzung
- Entgiftung
- Futterverwertung



## Boden, Kompost & Pflanze

- Bodenleben
- Humusbildung
- Widerstandsfähigkeit
- Schutz vor Ernteausfällen
- Nährstofftransfer



## Stallklima & Gülle

- Geruchsreduktion
- Feuchtigkeitsbildung
- Ungeziefer
- Güllefließfähigkeit & Reduktion von Schwimmdecken
- Schnelle & einfache Gülleanalyse

# Oxygen transfer in circulation

## Impact on our food



Pflanzen dienen als Nahrungsmittel oder als Futtermittel für Nutztiere. Bei der Tierhaltung entsteht Organischer Dünger, welcher als Wirtschaftsdünger zu Erhaltung der Bodenfruchtbarkeit ausgebracht wird. Gute Böden sind Basis für vielseitige Fruchtfolgen und gesunde Pflanzen. Jede Stufe im Kreislauf hat letztendlich Einfluss auf unsere Lebensmittel.



Mibi's



Mibi's setzen auf die multifunktionale Wirkung mehrerer Vulkangesteine und werden durch Anwendungsspezifische Aktivierungen mobilisiert. Vulkangesteine bestehen aus einem kristallartigen Gerüst aus Gerüstsilikaten. Diese enthalten Hohlräume in Form von Kanälen. Die Hohlräume werden üblicherweise durch Kationen besetzt, die sich mit anderen Stoffen austauschen. Die Kanäle ermöglichen den Austausch und den Durchgang von Gastmolekülen.

## Mibi's

Was zeichnet sie aus

### Qualitativ hochwertiger Rohstoff

- ✓ mind. 85%- reinstes natürliches Vulkangestein
- ✓ durch Mahlprozesse oberflächenaktiviert
- ✓ kurze Transportwege vom Abbau bis zur Produktion (weniger Verunreinigungen)

### Eigene Lagerstätte

- ✓ quarzfreier und schwermetallarmer Rohstoff
- ✓ Liefersicherheit



### Keine Rohstoffkanppheit

- ✓ Rohstoffreserven: 23,8 Mio Tonnen