

Verbessern Sie Ihre Betriebsleistung auf natürliche Weise mit KE-agrar.



Ertragreicher durch KE-agrar. In der Nutztierhaltung und im Ackerbau.

Seit Jahrzehnten werden weltweit bereits Mikroorganismen oder Bakterien in der Landwirtschaft eingesetzt. In Labors werden diese isoliert, deren Eigenschaften analysiert und neue Einsatzbereiche erforscht. Erstaunlich ist jedoch, dass viele nützliche Mikroorganismen nach wie vor kaum erforscht sind. Milliarden Spezies wurden bislang weder entdeckt noch klassifiziert.

Die Natur ist Basis

Die TVA GmbH beschäftigt sich seit mehr als 10 Jahren mit der Entwicklung von mikrobiellen Produkten. Es wird nicht versucht, eine Biologie anhand einzelner Stämme zu kreieren, sondern diese vielmehr in ihrer einzigartigen Zusammensetzung aus der Natur als Ganzes zu gewinnen und aktiv zu erhalten. Zur Gewinnung dieser Biologie werden ausschließlich Kräuter und deren Oberflächenbiologie verwendet. Basierend auf einer naturnahen Produktion entstand daraus die Dachmarke aller „KE“-Produkte. Das „K“ steht für Kräuter und das „E“ steht für Extrakt.

Auf den Inhalt kommt es an

Neben der Biologie der Pflanzenoberfläche



befinden sich in KE-agrar auch die Inhaltsstoffe der verwendeten Kräuter. Die Innovation dieser Produkte besteht darin, dass im Vergleich zu anderen mikrobiell arbeitenden Produkten, keine Fremdbakterien aus dem Labor zugesetzt werden brauchen. Durch das speziell entwickelte Herstellungsverfahren sind in allen KE-Produkten sowohl die von der Natur entnommene Biologie, als auch die Inhaltsstoffe der heimischen Kräuter enthalten. Die positive Wirkung auf das Tier ergibt sich durch die evolutionäre Entwicklung der Tiere, da diese Kräuter und deren natürliche Biologie von jäh her von den Tieren durch die tägliche Nahrung aufgenommen wurden. In der modernen Landwirtschaft fehlt heutzutage aber immer öfters diese Biologie im Futter, welche jedoch für eine optimale Verdauung und somit den Stoffwechsel unerlässlich ist. Untersuchungen haben gezeigt, dass bei Betrieben, die KE zum täglichen Futter zusetzen, auch eine messbar höhere organische Bindung von Nährstoffen im Wirtschaftsdünger zu verzeichnen ist. Wird der Wirtschaftsdünger nun ausgebracht, verbleiben somit Nährstoffe vermehrt im Boden, da diese schwerer wasserlöslich, und somit nicht mehr so leicht ausschwemmbar sind.

Auch zum Silieren geeignet

Eine weitere Besonderheit von KE ist, dass sich in KE genau jene Milchsäurebakterien befinden, welche auch in der Natur für ein Stabilisieren von Silagen verantwortlich sind. Diese Milchsäuren leiten sehr rasch

den Stabilisierungsprozess ein und verhindern so auf natürlichem Wege eine Nachwärmung. Das Wichtigste ist aber, dass nun der Verdauungstrakt des Tieres nicht belastet wird, wie dies bei Silagen der Fall sein kann, die zum Beispiel mit chemischen Siliermitteln stabilisiert werden.

KE-agrar reduziert die Zellzahl, erhöht die Milchleistung und die Vitalität der Tiere

KE wird als Ergänzungsfutter seit mehr als 10 Jahren Silagen zugesetzt. Die Erfahrungen aus der Praxis haben gezeigt, dass KE nachweislich hilft, die Zellzahl zu reduzieren und sowohl die Milchleistung, den Grundfutteranteil in der TMR, als auch die Vitalität der Tiere zu erhöhen. Dies lässt sich sowohl durch Rechenbeispiele aus der Praxis, als auch durch Analysen belegen. Weiter ist anzuführen, dass die mikrobielle Wirkung von KE nicht auf das Futter, bzw. auf die Silage alleine beschränkt ist, sondern über die Gülle bis hin in den Boden weiter wirken kann. Ergebnisse der gelebten Praxis, als auch die zahlreichen positiven Rückmeldungen seitens der praktischen Anwender in der Landwirtschaft bestätigen, dass man mit KE-Produkten auf dem richtigen, vor allem einem natürlichen Weg ist.



Hauptanwendungsgebiete:

- Einsatz als Ergänzungsfutter
- Stabilisieren von Silagen
- Verbesserung des Stallklimas
- Aufbereitung von Wirtschaftsdüngern

Welche Wirkung hat KE-agrar im natürlichen Kreislauf:

- Unterstützung von Stoffwechsel und Verdauung
- Erhöhung der Futterakzeptanz
- Verbesserung des Bodens und Grasnarbenschutz durch Ammoniakbindung

Weitere Produktvorteile:

- 100% gentechnikfrei
- 100% biologische Produktion
- keine Mikroorganismen aus der Retorte
- rein pflanzliches Produkt
- kein Ansetzen oder Vermehren nötig
- stabile Vitalität der Mikrobiologie
- lange Haltbarkeit
- sehr geringe Einsatzmengen bezogen auf die Anwendungsbereiche
- einfache Anwendung
- geprüfte und zertifizierte Qualität
- breites Anwendungsspektrum

Weitere Infos und Bestellung unter:

Uwe Schmidt,
Milchviehmanagementberatung

Frelsdorfer Straße 7
27432 Hipstedt, Deutschland
Telefon: +49 (0) 4768-304
Mobil: +49 (0) 170 333 0198

info@mmb-milchkuh.de
www.mmb-milchkuh.de

