

VERWERTUNG VON WIRTSCHAFTSDÜNGER



BACTÉRIOLIT®

BACTÉRIOLIT® - BACTÉRIOLIT® CONCENTRÉ

Ein Impfpräparat, das die effiziente Umwandlung von Stallmist und Gülle zu Humus verbessert, damit deren Nährstoffe im Boden fixiert und besser pflanzenverfügbar werden. Zur Verbesserung des autonomen und rentablen Wirtschaftens von Betrieben.

BACTÉRIOLIT ist ein 100% natürlicher **Zusatz zur Kompostierung**, der eine **effiziente Umwandlung aller Arten von organischen Substanzen** (Stallmist, Gülle, Grünabfälle, Pflanzenreste, Gärreste **zu Humus beschleunigt**. Dabei wird die **Nährstoffeffizienz** vor allem die des Stickstoffs stark verbessert. Die in der Gülle und im Stallmist enthaltenen Mineral- und Nährstoffe werden **im Ton-Humus-Komplex gebunden und deren Ausgasung und Auswaschung deutlich reduziert**. Durch das Fixieren der Elemente dieser organischen Stoffe im Bodenhumus ermöglicht **BACTÉRIOLIT** eine **bessere Verwertung** dieser Stoffe, da **Verluste durch Ausgasung und Auswaschung stark verringert werden und die Pflanzen jederzeit auf die derart gebundenen organischen Nährstoffe zugreifen können**. Die Pflanzen werden dadurch gleichmäßiger und gesünder ernährt, leiden weniger unter Wasser- oder Nährstoffmangel und liefern hohe Erträge von hoher Qualität bei gleichzeitig **reduziertem Bedarf an chemischem Dünger und Pflanzenschutzmitteln**.

Durch die **hohe Qualität der pflanzlichen Erzeugnisse** können diese in höheren Güteklassen verkauft werden oder liefern Tieren ein höherwertiges Futter, die wiederum selbst höherwertige tierische Produkte liefern. Zudem sorgt **höherwertiges Futter für eine verbesserte Tiergesundheit** und die Tiere benötigen somit weniger medizinische Versorgung.

BACTÉRIOLIT ermöglicht also eine **Reduzierung der Kosten, eine Optimierung der Deckungsbeiträge und des autonomen Wirtschaftens**. Auf diese Weise verbessert sich **die allgemeine Rentabilität von landwirtschaftlichen Betrieben**.

2013 wurde **BACTÉRIOLIT** von « FRANCE AGRICOLE » und « L'ÉLEVEUR LAITIER » mit der Goldmedaille « INEL D'OR » für seine Leistungen im Bereich der nachhaltigen Landwirtschaft ausgezeichnet aufgrund der behördlichen Anerkennung als Mikroorganismenkomplex zur Kompostierung von Geflügeldung ohne Wenden zum Erhalt eines Organischen Bodenverbessers nach NF U44-051, unter der Bedingung einer konformen Analyse und der Nichtüberschreitung einer Produktion von 3 t/Tag. Auf diese Weise kann ein genormtes Produkt vertrieben werden und unterliegt nicht mehr dem behördlich genehmigten Plan für die Ausbringung von Wirtschaftsdünger.

Leistungen, die durch Versuchsergebnisse aus partnerschaftlicher Zusammenarbeit mit offiziellen Stellen und Tierhaltern bestätigt werden.

AGRONOMIE

- ◆ Bessere Verwertung von Dung, Gülle und Gärreste
- ◆ Fördert die Huminsäurebildung
- ◆ Erleichtert die Ausbringung von Dung
- ◆ Verhindert die Bildung von Schwimmschichten und Ablagerungen in Güllebehältern
- ◆ Bessere Pflanzenverfügbarkeit und Resistenz gegenüber Trockenstress
- ◆ Optimierung des Mineralstoff- und insbesondere Stickstoff-Managements
- ◆ Verbesserung der Bodenstruktur
- ◆ Hohe Akzeptanz des Weidefutters garantiert
- ◆ Bessere Nährstoffeffizienz des im Dung enthaltenen Stickstoffs
- ◆ Besseres C/N und N/P Verhältnis

RENTABLES / AUTONOMES WIRTSCHAFTEN

- ◆ Verbessert die allgemeine Rentabilität des Geschäftsbetriebs
- ◆ Ersetzt den Bedarf an Dünger und Bodenverbessern
- ◆ Verbessert die Tiergesundheit und trägt zur deutlichen Reduzierung von Tierarztkosten und des Bedarfs an Pflanzenschutzmitteln bei
- ◆ Erhöht die autonome Fleisch- oder Milchproduktion

UMWELT

- ◆ Weniger Verluste durch Auswaschung und Ausgasung
- ◆ Verbessert die Luft in den Stallungen: weniger Luftbelastung durch Ammoniumstickstoff und schlechte Gerüche
- ◆ Weniger Ausgasung während der Lagerung und nach dem Ausbringen auf dem Feld



SOBAC

Für die Erde, und lange Zeit.

SOBAC LÖSUNGEN

MARCEL MÉZY TECHNOLOGIE



Für die Gesundheit der Erde.

RENTABILITÄT- BODENFRUCHTBARKEIT- WIRTSCHAFTSDÜNGERA UFWERTUNG - METHANISIERUNG

SOBAC BIETET IHNEN

MARCEL MÉZY TECHNOLOGIE

FRUCHTBARKEIT, QUALITÄT, AUTONOMIE, RENTABILITÄT, NACHHALTIGKEIT, UMWELT

Seit über drei Jahrzehnten arbeiten wir in Partnerschaft mit den Landwirten zusammen. Zahlreiche Erfahrungen und Ergebnisse belegen, dass unser **natürliches und effizientes Produktionssystem** die Fruchtbarkeit der Böden verbessert und die **agrar-ökonomische Lösung** unseres Jahrhunderts ist.

Die Technologie von Marcel Mézy, die durch die SOBAC vertrieben wird, bietet erfolgreiche Lösungen für die weltweiten Herausforderungen wie eine **gesündere Ernährung**, einen **sparsameren Wasserverbrauch** und eine **Bekämpfung der Klimaerwärmung**, indem sie **Kohlenstoff** im Boden bindet und eine **starke, gesunde, nachhaltige, homogene, natürliche und eigenständige Produktion** unterstützt, wovon nicht nur der **Landwirt und Anwender**, sondern auch der **Bürger und Endverbraucher** profitiert.

Mit seinem Engagement für **gesündere Böden** unterstreicht das Unternehmen SOBAC seine **Schlüsselrolle** in der **Lebensmittelkette** und ist ein Vorreiter für **landwirtschaftliche, gesellschaftliche und wirtschaftliche Lösungen, die allen zu Gute kommen**. Diese Lösungen tragen zudem zu einer besseren **Wertschöpfung** in der Tier- und Pflanzenproduktion bei.

Die Früchte einer erfolgreichen Partnerschaft mit den Landwirten sowie auch Ergebnisse von Studien belegen, dass die Lösungen von SOBAC die **Ressourcenunabhängigkeit** von landwirtschaftlichen Betrieben fördern sowie auch eine **Steigerung des Brutto-Deckungsbeitrags** und ihre **Nachhaltigkeit**.

Die Marcel Mézy technologie wurden von MÉZAGRI entwickelt und von SOBAC auf den Markt gebracht. Seit 1999 wird das Konzept von SOBAC im Leitfaden der französischen Agentur für Umwelt- und Energiemanagement ADEME „Product Design and Environment: 90 Examples of Eco-Design“ als einziges Produkt für die Landwirtschaft aufgeführt.

WIRKSAME LÖSUNGEN & ÜBERZEUGENDE ERGEBNISSE SEIT MEHREREN JAHRZEHNEN IN ALLEN LANDWIRTSCHAFTSBEREICHEN

