Beispielhafte Aufstellung der Vorteile PLOCHER behandelter Gülle in Kanada:

Typisches Beispiel:
Milchviehbetrieb mit 60 Milchkühen und 60 Kälbern – Frühjahr 2008

- 3000 m³ ist der jährliche Durchschnitt zu behandelnder Gülle - $ 1800

- Erhöhung des Düngerwertes von 10 – 20 % – Nährstoff-Fixierung und Bildung durch aerobes Milieu (gerechnet mit 10 %) $ 4000

- 15 % mehr Energie für die Laktation im PLOCHER-Rottegülle gehandelten Heu

Da Heu, mit unbehandelter Gülle gedüngt einen niedrigeren Ernährungswert hat, muss der Landwirt folgendes kompensieren:

- 1 kg Mais und Eiweißergänzung mehr pro Tag und Kuh.
  Das entspricht 600 kg Futter pro Jahr
- $ 300/to Futter pro Jahr = $ 180/Kuh/Jahr => 60 Kühe x $ 180 $ 10.000
- plus 60 Kälber $ 4000

Zusätzliche Vorteile:

- Aufrühren der Gülle um 20 bis 60 reduziert; $ 300
  das entspricht 2 bis 6 Std. á $ 80 ($ 160 bis $ 480)

- Deutliche Reduktion der Fliegenpopulation im Stall
  Fliegenbehandlungsprodukte kosten pro Jahr ca. $ 600 - $ 800 $ 700

- Einfache & effektive Milieulenkung und Kontrolle von pathogenen Mikroorganismen im Stall, wenn PLOCHER G eingesetzt wird; z. B. schnelleres Abheilen von Klauenbeschwerden $???

- Weniger Mykotoxine im Getreide durch aerobes Milieu in der Gülle. Eine durchschnittliche Behandlung mit entsprechenden Gegenmitteln kostet:
  $ 0,25/Kuh/Tag => $ 91,25/Jahr/Kuh x 60 Kühe $ 5475

Mögliche Einsparungen und Vorteile: $ 22675

www.symbionature.com Michael Bernardin, 6925, rte Louis S St-Laurent
J0B 1L0 Compton, Kanada, Telefon: +1 (0) 819 835-1777