

## Gegenüberstellung und Merkmale der:

Fäulnis - Gülle*	Rotte - Gülle*
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fäulnis ohne Sauerstoff (anaerob)</li> <li>• penetrante Gerüche</li> <li>• anaerobe Fäulnisbakterien</li> <li>• Bildung von Schwefelwasserstoff, Ammoniak, Methan u.a. Fäulnisgasen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rotte mit Sauerstoff (aerob)</li> <li>• geruchsarm bis geruchsfrei</li> <li>• aerobe Bakterienflora</li> <li>• keine stinkenden Gase</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• hohe N-Verluste</li> <li>• mit Schwimmdecke</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• N-Bindung zu Bakterien-Körpereiweiß</li> <li>• keine Schwimmdecke</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• starke Wurzelgifte</li> <li>• Gefahr der Verätzung</li> <li>• Regenwürmer werden aus dem Boden getrieben</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• keine Hemmstoffe für das Wurzelsystem</li> <li>• keine Narbenverätzung</li> <li>• regenwurmschonend</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Begünstigung der Gülle-Unkrautflora</li> <li>• horstbildende Obergräser</li> <li>• minderwertiges Gras</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gülleflora verschwindet</li> <li>• bodendeckende Untergräser</li> <li>• gehaltvolles Gras</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ausbringung vorwiegend bei Regenwetter</li> <li>• relativ hohe Güllemengen</li> <li>• Gefahr für das Grundwasser</li> <li>• Tierkrankheiten treten verstärkt auf</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ausbringung auch bei trockenem Wetter</li> <li>• geringe Güllemengen pro Hektar</li> <li>• keine Gefahr für das Grundwasser</li> <li>• gesunde Viehbestände</li> </ul>

\*Erhard Henning: „Geheimnisse der Fruchtbaren Böden“

Die oben genannten Beobachtungen bestätigen auch unsere Anwender. Außerdem kann folgendes u.a. hinzugefügt werden:	
Fäulnis - Gülle*	Rotte - Gülle*
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verbraucht Sauerstoff des Bodens</li> <li>• schlechte Stallluft</li> <li>• zähe unhomogene Gülle, in Kanälen und Grube</li> <li>• hoher Rühr- bzw. Stromaufwand</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bringt Sauerstoff in den Boden</li> <li>• tier- und menschenfreundlicheres Stallklima</li> <li>• fließfähige, homogene Gülle, in Kanälen und Grube</li> <li>• geringer o. kein Rühr- bzw. Stromaufwand</li> <li>• Mineraldünger kann (soll!) reduziert werden</li> <li>• Böden regenerieren sich **</li> </ul>

\*\*Regeneration kann deutlich durch den zusätzlichen Einsatz von

**penergetic b Boden**

beschleunigt werden

PENERGETIC DEUTSCHLAND [www.penergetic.de](http://www.penergetic.de)

Eberhard Sigloch, Beratung & Verkauf AGRAR -- 88361 Altshausen -- Tel. 0179 1373 201  
info@sigloch-agrar.de [www.sigloch-agrar.de](http://www.sigloch-agrar.de)