



**Veredeln Sie bis zum Frühjahr ihre Gülle/Mist in eine „Rotte – Gülle“.**

## **ROTTE ist Voraussetzung für fruchtbare Felder**

„Rotte-Gülle“ und „Fäulnis-Gülle“ im Vergleich

(diese Angaben stammen aus dem Buch von Erhard Henning „Geheimnisse der fruchtbaren Böden“)

<b>Rotte – Gülle</b>	<b>Fäulnis – Gülle</b>
➤ mit Sauerstoff	➤ ohne Sauerstoff
➤ geruchsarm bis geruchsfrei	➤ stechend-beißende Fäulnisgerüche
➤ aerobe Bakterienflora	➤ anaerobe Fäulnisbakterienstämme
➤ keine schädlichen Gasausdünstungen	➤ Ausgasung von Schwefelwasserstoff, Ammoniak, Methan u.a. Fäulnisgasen
➤ Bindung von pflanzenverfügbarem Stickstoff zu Bakterieneiweiß	➤ hohe Stickstoffverluste
➤ Gülle bleibt flüssig und homogen	➤ Bildung von Schwimm- Sinkschichten
➤ keine Hemmstoffe für das Wurzelwachstum	➤ Bildung starker Wurzelgifte
➤ keine Pflanzenverätzung beim Ausbringen	➤ Gefahr der Verätzung
➤ fördert das Wachstum bodendeckender Untergräser ⇒ gehaltvolles Futter	➤ Auftreten von Tierkrankheiten durch schädliche Keime und Erreger
➤ Ausbringung bei trockenem und heißem Wetter möglich	➤ Ausbringung vorwiegend bei bzw. vor Regen
➤ geringe Güllemenge pro Hektar durch hohe Düngeleistung	➤ als Düngemittel sind relativ hohe Güllemenge notwendig
➤ Nährstoffe in gebundener Form ⇒ keine Gefahr für das Grundwasser	➤ Schadstoffe in gelöster Form ⇒ Gefahr für das Grundwasser
➤ Humusbildend	➤ Humuszehrend

Güllaufbereitung - penergetic-g:	2 kg/100m <sup>3</sup>	Kosten: ca. 39,60 €
Nährstoffmobilisierung - penergetic-k:	2 – 4 kg/ha	Kosten: ca. 49,00 – 98,00 €
Pflanzenstärkung - penergetic-p:	0,5 – 1 kg/ha	Kosten: ca. 17,00 – 35,00 €
Tiervitalität - penergetic-t:	2g/GVE/Tag	Kosten: ca. 5,8 cent; brutto

**penergetic –  
 bei korrekter Anwendung – ein Erfolgsrezept!  
 Tel. 0650 22 45 171**