

Gegenüberstellung und Merkmale der:

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

*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"> • Verbraucht Sauerstoff des Bodens • schlechte Stallluft • zähe inhomogene Gülle, in Kanälen und Grube • hoher Rühr- bzw. Stromaufwand | <ul style="list-style-type: none"> • Bringt Sauerstoff in den Boden • tier- und menschenfreundlicheres Stallklima • fließfähige, homogene Gülle, in Kanälen und Grube • geringer o. kein Rühr- bzw. Stromaufwand • Düngegaben können reduziert werden • Böden können sich wieder regenerieren** |

**Regeneration kann deutlich durch den zusätzlichen Einsatz von penergetic b Boden beschleunigt werden