

BOTULISMUS**Zusammenhang zwischen Botulismus und Biogas-Gärs substrat?**

Der vermutete Zusammenhang zwischen Clostridium botulinum-Toxikosen bei Milchkühen und der Ausbringung von Gärresten aus Biogasanlagen auf landwirtschaftliche Nutzflächen muss nach Einschätzung von Tierärzten besser untersucht werden.



Angesichts eines zunehmenden Auftretens der Erkrankung in deutschen Milchviehställen sollten Politik und Industrie Forschungsgelder für die Abklärung von Verdachtsmomenten bereitstellen, fordern Experten in der sogenannten „Göttinger Erklärung“ anlässlich der 9. Haupttagung der Agrar- und Veterinär-Akademie (AVA), die mit mehr als 500 Teilnehmern im März in Göttingen stattfand.

Neu in Tiergesundheit:

In Biogasanlagen könnten sich pathogene Clostridien beim Aufschluss der Gärsubstrate vermehren, und zwar auch dann, wenn eine Hygienisierung bei 70 °C stattfindet. In der Folge seien die Gärreste aus Biogasanlagen zu erheblichen Teilen mit den pathogenen Bakterien belastet, heißt es in der Erklärung. Durch das Ausbringen dieser Gärreste auf Grünland- oder Ackerflächen könnten die Keime ins Futter gelangen und zu einer Ansteckung der Tiere führen. Im Bestand zeige sich ab Erreichen bestimmter Erregerkonzentrationen ein chronischer Botulismus, der unter anderem mit Lähmungen einhergehe. Darüber hinaus könnten sich auch die Halter und Betreuer der Milchkühe mit dem Keim infizieren. Ehe eventuell bestehende Zusammenhänge mit der Erkrankung geklärt seien, sollten keine Gärreste aus Biogasanlagen auf Grünland verteilt werden, empfehlen die Veterinäre. Besonders ansteckend seien ferner Hühnergülle und Schlachtabfälle beziehungsweise Lebensmittelreste, die natürlicherweise große Mengen an Clostridium botulinum enthielten.

[Impressum](#) | [Kontakt](#) | [Werbung](#) | [Datenschutz](#)

Partner-Websites:

[20minuten.ch](#) · [20minutes.ch](#) · [alpha.ch](#) · [annabelle.ch](#) · [anzeigerkerzers.ch](#) · [automobilrevue.ch](#) · [bantigerpost.ch](#) · [bernerbaer.ch](#) · [bernerzeitung.ch](#) · [berneroberlaender.ch](#) · [capitalfm.ch](#) · [car4you.ch](#) · [dasmagazin.ch](#) · [derbund.ch](#) · [eload24.com](#) · [fashionfriends.ch](#) · [friday-magazine.ch](#) · [fuw.ch](#) · [homegate.ch](#) · [jobsuchmaschine.ch](#) · [jobwinner.ch](#) · [murtenbieter.ch](#) · [mytamedia.ch](#) · [piazza.ch](#) · [finder.ch](#) · [radio24.ch](#) · [ratschlag24.com](#) · [schweizerbauer.ch](#) · [schweizerfamilie.ch](#) · [search.ch](#) · [solothurnerwoche](#) · [sonntagszeitung.ch](#) · [tagblattzuerich.ch](#) · [tagesanzeiger.ch](#) · [telebaern.ch](#) · [telezueri.ch](#) · [thunertagblatt.ch](#) · [thurgauerzeitung.ch](#) · [tilllate.com](#) · [zattoo.com](#) · [zueritipp.ch](#)

© Tamedia AG 2010 Alle Rechte vorbehalten