

Argumente für die Kompostierung von Pferdeäpfeln gegenüber Behörden

In Sachen Pferdewirtschaft werde ich beraten von *Vorname Name/PeerConcept*.

Im unserem Stall setzen wir die auf Miscanthus-Pellets basierende Einstreu HumuSana ein. Das Besondere an dieser Einstreu ist, dass diese Einstreu über Jahre nicht komplett gemistet werden muss. Dies funktioniert deshalb, weil die Biologie in der Box in Rotte geht und verbleibt. Daher haben wir keine Faulgase, wie Ammoniak oder Lachgas. Mit Hilfe eines biologischen Rottemittels, **Rotte+**, wird in der Box biologisch ein gesunder Boden „imitiert“. Das hat zur Folge, dass die Kompostierung bereits in der Box beginnt, denn die aeroben Bakterien (Rottebakterien) gelangen über die Einstreu in die Kothaufen.

Diese aeroben Bakterien arbeiten auf dem Komposthaufen natürlich weiter. Zusätzlich setze ich beim Mist ein ebenfalls biologisches Produkt zur Rotteanregung, **Plocher Rotteförderung intensiv**, ein (Zugelassen nach EG-Öko-BasisVo 834/2007).

Somit herrscht im Komposthaufen Rotte und keine Fäulnis. In der Rotte wird Nitrat **nicht** ausgewaschen, da es in Pilzeiweiß fixiert ist.

Der Komposthaufen liegt auf einer stabilen Plane und wird mit einem professionellen Kompostvlies der Firma Plocher integraltechnik abgedeckt. Dieses Vlies ist dampfdiffundiert offen. Heißt, Verdunstung findet statt, Regen kommt nicht hinein. Somit gibt es keine Auswaschung.

Ich möchte auch betonen, dass ich keine Mistlagerung mache, sondern, dass ich kompostiere. Ein natürlicher biologischer Vorgang, dem sich die Natur ständig bedient.

Die Kompostierung erfolgt mit dem Ziel der organischen Düngung meiner Pferdeweiden zum Aufbau und Erhalt des Humus und somit zur Erzeugung eines vitalen Grundfutters.

Humusaufbau bewirkt auch eine erhöhte CO₂-Speicherung. Somit arbeite ich klimafreundlich.

Falls ihrerseits Interesse besteht, es gibt ein Gutachten der Universität Gießen aus den 80er Jahren, das Mistlagerung de facto als problemlos erachtet. Dies ist hier einzusehen und herunter zu laden.

www.botanikus.de/Mistlagerung.pdf



Kompostvlies



Plocher Rotteförderung zur verbesserten Kompostrotte