

Alternative Einstreu

Strohpellets für die Pferdebox

Wissenschaftliche Untersuchungen haben gezeigt, dass jedes vierte Pferd in Deutschland an Atemwegserkrankungen leidet. Die häufigste Ursache dafür sind Allergene im Staub.

Insbesondere der Staub von Stroh schlechter Qualität enthält hohe Konzentrationen von Endotoxinen. So besteht zwischen der Aufnahme von Endotoxinen über die Atemwege und chronischen Atemwegserkrankungen wie beispielsweise chronisch-obstruktiver Bronchitis (COB) ein enger Zusammenhang.

Derartigen Erkrankungen kann mit Hilfe der alternativen staub- und keimarmen Einstreu Biolan vorgebeugt werden. Biolan ist eine Einstreu aus Strohpellets und somit ein reines Naturprodukt ohne Bindemittel oder chemische Zusätze. Der Keimgehalt der hygienisierten Strohpellets ist vor allem in Bezug auf die für Atemwegserkrankungen mitverantwortlichen Schimmelpilze mit nur 7 KBE/ml* extrem niedrig (Rundballenstroh: 1.340.000 KBE/ml*).

Biolan bietet diverse Vorteile

Das Stallklima verbessert sich mit Biolan nicht nur wegen der deutlich reduzierten Staubbildung, sondern auch durch die erheblich geringere Ammoniakbelastung aufgrund der extrem hohen Saugfähigkeit des Materials. Biolan kann mit dem fünffachen seines Eigengewichtes mehr als doppelt so viel an Flüssigkeit aufnehmen wie Späne oder Stroh und hat damit die höchste Saugfähigkeit aller Einstreuarten überhaupt*. In der Praxis entfällt aus diesem Grund die tägliche Einstreu, da das Herausnehmen der Pferdeäpfel

sowie sichtbar nasser Stellen ausreicht, um dem Pferd wieder einen sauberen und trockenen Untergrund zu bieten.

Für die Einstreu einer 12 m² großen Box werden etwa 150 kg bzw. 6 Säcke Biolan benötigt. Die rund 5 cm hohe Pelletmatte in der Box wird von den Pferdehufen nach einigen Tagen zertreten und zermahlen, so dass ein federnder und bequemer Untergrund entsteht. Erst nach etwa 2 Wochen muss ein Sack Biolan nachgestreut werden und nur alle 3 Monate muss die Box vollständig geleert, gesäubert und frisch eingestreut werden. Somit fallen auch

wesentlich geringere Mistmengen als bei Stroheinstreu an. Der Arbeitsaufwand im Stall reduziert sich um 60–70%. Zudem wird erheblich weniger Lagerraum für die Boxeinstreu benötigt.

Die Strohpellets sind vollständig biologisch abbaubar und können ganz normal auf dem Misthaufen entsorgt werden. Biolan ist schwer entflammbar. Ein 25 kg Sack Biolan kostet 9,99 EUR, kann aber auch noch günstiger in BigBags bezogen werden.

*Quelle: Dr. Martens (2000), Institut für Tierhygiene der Universität Hohenheim



Ihr Ansprechpartner:

Dr. Susanne Marx-Nowak
Telefon: 0172/6463482
E-Mail: marxsu@rwz.de



Weitere Informationen:
www.strohstreu.de