
Einstreupellets ImproBed

● In Einzelfällen empfohlen

Anforderung/Ziel

Absenken des pH-Wertes

Minderungsprinzip und Beschreibung

Durch den niedrigen pH-Wert der Einstreu wird der mikrobielle Abbau von Harnsäure zu Ammoniak im Gemisch bestehend aus den Einstreupellets und den Ausscheidungen der Tiere reduziert. Stickstoff wird in Form von Ammoniumsulfat gebunden. Die Absenkung des pH-Wertes wird durch den Zusatzstoff Natriumhydrogensulfat erreicht. Dieser ist in der Lebensmittel- und Futtermittelindustrie als Konservierungsstoff zugelassen.

Begründung/Bemerkung

Die Einstreupellets ImproBed sind mit einem Additiv angereichert, welches eine pH-senkende Wirkung aufweist. Das dadurch geschaffene saure Milieu in der Einstreu wirkt hemmend auf den mikrobiellen Abbau von Harnsäure zu Ammoniak. Der Stickstoff wird stattdessen in Form von Ammoniumsulfat gebunden. Die Emissionsminderung ist wissenschaftlich nachgewiesen

Tierwohl

Das Produkt wurde von der DLG auf zwei Praxisbetrieben geprüft. Es wurden keine negativen Auswirkungen auf die Tiergesundheit festgestellt. Zurzeit laufen in der Schweiz noch Untersuchungen im Bereich Tiergesundheit und Anwendung.

Links & Downloads

- DLG, 2024: [Hier](#)

