

Referenz: Versuchsbericht

Produkt: Animal Biosa (Siliermittel)

Tier: Schlachtschweine

Land: Deutschland

Kontakt: lene@biosa.dk



Problem: Die Diskussion um die Reduktion von Schadstoffen aus der Schweineproduktion hat sich infolge des Wunsches der EU über die Festsetzung „der besten zur Verfügung stehenden Technik“ verschärft, sowohl von der Verbraucherseite aber auch von Seiten der Behörden. Ein weiterer Faktor für die Stabilisierung der Schweinegesundheit und deren Wachstumsfähigkeit ist weggefallen in der Folge des Verbotes von antibiotischen Wachstumsbeschleunigern und der neuen Regulative bezüglich des Gebrauchs von Medikamenten. Einleitende Studien zum Einsatz von Animal Biosa als natürlichem Futterzusatzstoff ergaben positive Resultate der biologischen Wachstumsparameter bei Schlachtschweinen.

Dosierung: Die Wirkung von Animal Biosa ist an 155 Schlachtschweinen untersucht worden: Das Startgewicht lag bei 29 kg, nach 14 Wochen zur Schlachtung bei 116 kg. Es gab zwei Versuchsgruppen: Eine Versuchsgruppe von 78 Tieren bekam 2 x täglich 25 ml/ Tier, 77 Tiere fungierten als Kontrollgruppe.

Resultate:

- Der Einsatz von Animal Biosa ergab einen höheren Fleischertrag von 57,9 % gegenüber 55,8 %.
- Die Versuchsgruppe mit Animal Biosa ergab eine signifikant bessere Futterausnutzung von 2,86 Kg/kg gegenüber der Kontrollgruppe 3,04 kg/kg, einem reduzierten Futtermittelverbrauch von 15-16 kg entsprechend.
- Die Tiere, die Animal Biosa bekamen, hatten im Durchschnitt ein um 1,5 % höheres Schlachtgewicht.