

平成18年11月 試験研究業務月報



樹木チップを用いた脱臭装置



樹木チップ

課題名 樹木チップを用いた低コスト脱臭装置の効果測定

要 旨

悪臭物質のアンモニアを低減するため、樹木チップを用いた低コスト脱臭装置を制作し、9月から稼働しています。

現在、鶏ふん乾燥ハウス内で50 ppmの濃度のアンモニアが、脱臭槽通過後は1 ppm以下にまで低減し、高い脱臭効果があることが確認出来ました。

京都府畜産技術センター