

フルボさん便り

2025
Summer
Vol.3

エンザイム株式会社は、排水処理からスタートして、環境業務に関わること50年近くなります。農業・畜産・水産・環境・健康・美容分野等、フルボ酸に関する情報を皆様にお伝えします。

循環型農業を支える良質堆肥〈株式会社アーク様〉

(株)アーク(Ark館ヶ森)様は、養豚業を主とした総合農業施設で、「食はいのち」という理念を掲げ、循環型社会農業と次世代を育む豊かな食の提供に取り組んでいます。

肥育期の飼料に腐植入り補助飼料「EZ-AF」を使用しており、腐植が豚の健康をサポートするだけでなく、豚の排泄物にも腐植成分が含まれ、悪臭は大幅に軽減され、堆肥の発酵も良質になり、腐植酸30%以上、CEC60以上、有機JAS適合の高品質堆肥「館ヶ森土のめぐみ」として循環型農業を支える大きな存在となっています。

アークグループ様は、この取組が評価され、第1回「令和6年度国内肥料資源利用拡大アワード」で「農林水産省 畜産局長賞」を受賞されました。

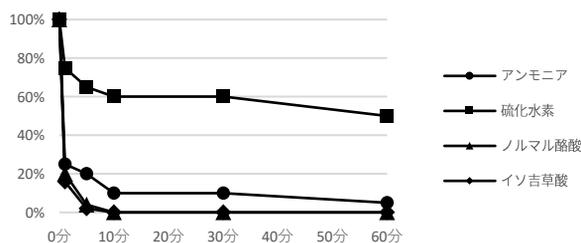


フルボ酸処理をした養豚排水の消臭効果

フルボ酸処理をした養豚排水を使い、消臭試験を実施いたしました。

代表的な臭気物質であるアンモニアや硫化水素だけでなく、少量でも強い臭気を放ち、消臭が難しいとされる低級脂肪酸も除去されました。

洗浄水への利用で、畜舎の消臭が期待できます。



下水管路の硫化水素対策

下水設備損傷・道路陥没の原因となる硫化水素の発生を、腐植ペレットを利用して抑制します(特許出願済)。

詳しくはお問い合わせください。



【新商品】防水透湿堆肥シートTopTex®200発売開始

防水透湿シートで被覆することで、雨水の侵入を防ぎ、また通気性を確保し、屋根が無い環境でも堆肥づくりをサポートをします。

堆肥施設をお持ちでない方も、良質な自家製堆肥を作りたいという方に、おすすめです。

Earth Elementsにて販売中です!



▲詳細はこちら

エンザイム直販ECサイト
EARTH ELEMENTS



エンザイム株式会社
腐植土とともに環境と健康を考える

ポッドキャスト
絶賛配信中!

