

エリートイエバエを用いた家畜糞の高速堆肥化技術と生産物の飼料・肥料活用



概要

- 堆肥処理現場が抱える、処理期間の長期化と汚臭課題について、MUSCAが保有する「エリートイエバエ技術を用いた高速堆肥化技術」を活用すれば、わずか1週間で家畜糞を良質な有機肥料へ変換、更に幼虫を飼料（養殖魚・鶏・豚用）として得ることが可能。
- 肥料は宮崎大学との共同研究において成長促進効果・収穫量増加を、飼料は愛媛大学との共同研究において魚体への誘因効果・成長促進効果・免疫向上を立証済。
- 「MUSCA SOLUTION」システム概略と適用効果を下記に図示。弊社は当該システムに最適化するよう、約50年間1200世代に渡り、選別交配を繰り返し重ねたエリートイエバエを他社差別化技術として保有。これにより有機残渣の高速処理を実現。

導入効果

- 本システムの導入により、堆肥化設備の効率的運用のみならず、収穫量向上が図れる有機肥料、機能性に優れた昆虫飼料を、商材活用することができ、地産地消推進と食の安全性・経済性向上への寄与が可能。

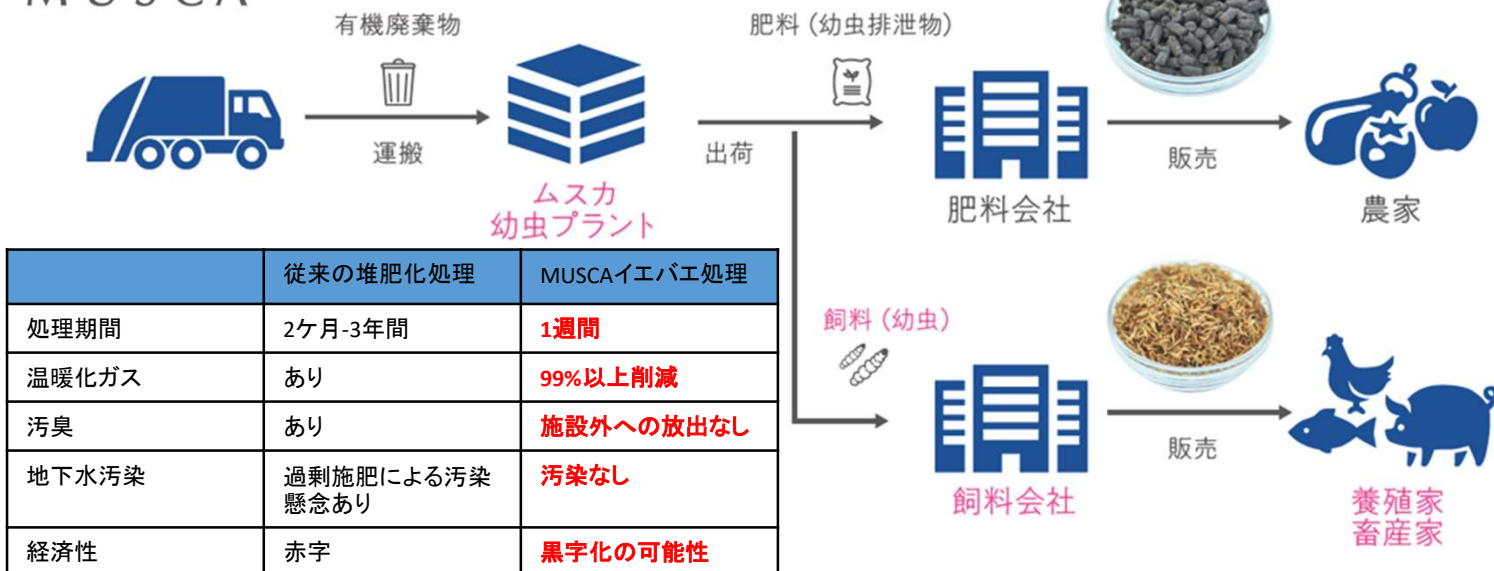
○ 対象品目

水稲	畑作	露地野菜	施設園芸	果樹
茶	花き		林業	
酪農	肉用牛	養豚	養鶏	飼料作物
沿岸漁業	養殖業	沖・遠洋漁業	その他水産業	その他

○ 開発等の段階（飼料・肥料活用）

開発/実証中	○
モニター販売中	○
一般販売中	○
その他	

MUSCA



📞 連絡先
 株式会社ムスカ MUSCA Inc.
 TEL:050-5357-2816
<http://musca.info>
inquiry@musca.info

お問い合わせ
 フォーム

