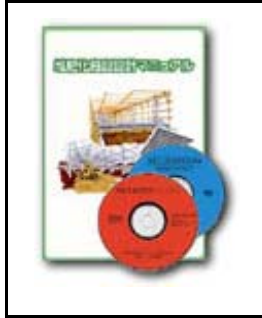


堆肥化施設設計マニュアル



A4判 本文246ページ

※堆肥化施設規模算定体験プログラム
CD-ROM付き！

価格:3,334円(税別)

※送料は実費ご負担願います。

○主な内容

近年、ふん尿処理の問題は大きく様変わりし、有機質資源としての認識が定着してきました。有効に利用するための機械化・装置化がすすんで、大規模な施設も各地に生まれてきています。それだけ畜産が地域農業の中心的役割を担うことになってきたわけですが、同時に製品の品質、流通形態などの合理化が求められています。本会は、そのような状況の中で、合理的施設とはどんなものか、運営の形態はどんなものが求められるのか等を検討し、手引書を作る委員会を設けて検討を重ねてきました。より具体的にどういう装置で、どういう施設を作るか、そして作る場合はどの点に注意し、どの点を検討すれば低コストでできるか.....等ガイドラインとして示しています。

第1章 堆肥化の基本

1. 堆肥化の目的
2. 堆肥化の条件
3. 堆肥化を促進する条件
4. 堆肥化と腐熟
5. 水分の測定法
6. 容積重の測定法
7. 幼植物試験法

第2章 堆肥化施設機械の基本

1. 堆肥化方式の分類・概要
2. 堆肥舎
3. 開放型堆肥化装置
4. 密閉型堆肥化装置
5. 堆肥の成形装置
6. 脱臭装置
7. 付属機械・施設
8. 施設・機械の保守管理

第3章 施設(建屋)の構造

1. 堆肥化施設(建屋)設置上の留意点
2. 堆肥化施設(建屋, 堆肥舎)の構造設計に関する基準
3. 構造設計に関する基礎事項
4. 堆肥化施設(建屋)の構造
5. 堆肥化施設(建屋)の設計事例

第4章 堆肥化施設の規模算定

1. 規模算定に当たっての留意点
2. 規模算定に必要な基礎数値
3. 必要容積および面積の求め方
4. 堆肥化施設の設計計算例
5. 堆肥化施設建屋面積の算定
6. 脱臭施設の規模算定

第5章 共同利用堆肥化施設の設置計画と管理運営

1. 共同利用堆肥化施設の類型化と特徴
2. 共同利用堆肥化施設の意義と設置計画作成の手順
3. 共同利用堆肥化施設の管理運営

第6章 堆肥の利用

1. 家畜ふん堆肥の品質および成分的特徴
2. 家畜ふん堆肥の施用効果
3. 家畜ふん堆肥の多量施用による影響
4. 家畜ふん堆肥の施用量の考え方

申 込 書 公益社団法人愛知県畜産協会あて(FAX 052 - 968 - 2075)

(堆肥化施設設計マニュアル)

申込部数 : 部

注文年月日 : 平成 年 月 日

ご注文者

住 所 : 〒 _____

氏名または団体名等 : _____

[団体の場合] ご担当者 : _____

TEL : _____ FAX : _____

通信欄