

<<放心禽产品生产配套技术>>

图书基本信息

书名：<<放心禽产品生产配套技术>>

13位ISBN编号：9787534539800

10位ISBN编号：7534539803

出版时间：2004-1

出版时间：江苏科学技术出版社

作者：张宏进

页数：259

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<放心禽产品生产配套技术>>

内容概要

“民以食为天，食以安为先”。

农产品（指种养业的食用产品）是人类赖以生存的物质基础和基本保障。

随着我国人民生活水平的不断提高、自我保健意识的逐步增强，人们愈来愈重视饮食与健康的关系，农产品消费需求正向优质、营养、安全方向发展。

然而，在人们的现实生活中，工业废弃物（废水、废气、废渣）排放量的急剧增加，农用化学物（农药、化肥、生长调节剂）的大量使用，农产品加工过程中的弄虚作假、有毒药物超标，致使农业生态环境恶化、农产品污染严重（尤以蔬菜农药残留超标严重），直接影响到人民群众的身体健康和生命安全及农产品在国际市场的竞争力。

要想全面实现小康目标，首先得保障全民身体健康。

农产品质量安全尤以蔬菜的农药残留问题，是近年来困扰百姓日常生活的热点、难点问题，也是我国新阶段农业和农村经济工作必须解决的一个重大问题；同时，提高人民生活水平和质量，又是全面建设小康社会的根本目的和实践“三个代表”重要思想的具体体现。

近年来，党中央及各级政府都非常重视农产品的质量安全问题，并开展了卓有成效的工作。

党的“十六大”报告指出：“健全农产品质量安全体系，增强农业的市场竞争力”；温家宝等中央领导对农产品质量安全问题曾作过多次批示。

现我国“无公害食品行动计划”已正式启动。

加入世界贸易组织后，我国农业发展的最根本任务，是要全面提升农产品的国际竞争力。

保障农产品质量安全，首先须全面创建放心农产品基地，严格依照放心农产品生产技术规程，加速推广普及农产品安全生产配套技术，综合运用农业、物理、生物等手段防治好病虫害，从而尽快实现农产品质量安全达标生产。

作为每一个消费者，我们应时刻警惕来自不安全食品的威胁。

为切实保障人民群众的身体健康和生命安全，使广大消费者早日吃上放心农产品；让绿色农产品尽早走进我们的生活，让“菜篮子”里的隐性污染早日远离我们的餐桌，江苏科学技术出版社想群众之所想，急群众之所急，继在全国首先出版《“菜篮子工程”技术丛书》之后，近日又组织了部分专家学者编写了《“放心菜篮子工程”生产配套技术丛书》。

可以坚信，该丛书的出版发行，对生产者生产放心农产品具有切实的指导作用，对农业行政管理部门也将有所启迪和帮助。

<<放心禽产品生产配套技术>>

书籍目录

一、概述 (一) 我国畜牧业发展面临新形势 1. 畜产品由保障供给向保障质量和安全转变 2. 质量安全是提高畜产品市场竞争力的核心 3. 畜产品质量安全管理必须与WTO有关规则尽快接轨 (二) 国际畜产品质量管理体系的现状 1. 管理体制 2. 法律法规 3. 标准体系 4. 认证体系 5. 检测体系 6. 技术支撑体系和信息服务体系 (三) 我国畜产品质量安全管理现状 1. 管理体制 2. 法律法规 3. 技术标准 4. 检测体系 5. 认证体系 (四) 建立放心畜产品生产的质量控制体系 1. 产地环境 2. 投入品 3. 生产过程 4. 包装标识 5. 市场准入 (五) 积极发展无公害、绿色和有机食品 二、放心畜产品生产中的环境控制 (一) 场地建设 1. 区域范围 2. 场址选择 (二) 场区规划 1. 生产区 2. 生产管理区 3. 隔离区 4. 生活区 (三) 畜舍及设施要求 1. 猪舍及其设施 2. 肉牛舍及其设施 3. 羊舍及其设施 (四) 卫生防疫与环境保护设施 1. 防疫屏障和消毒设施 2. 供排水系统 3. 粪污处理 4. 绿化与生态建设 (五) 产地环境质量监控 1. 空气质量监测 2. 水源质量监测 3. 饲料、牧草种植土壤质量检测 4. 集约化养殖污染物排放标准及配套监测方法 5. 产地环境的整治与改造的基本途径与方法 三、放心畜产品生产中饲料、兽药安全控制 (一) 影响饲料安全主要因素及其控制措施 1. 影响饲料安全的主要因素 2. 饲料安全问题所造成的影响..... 四、放心畜产品中的良繁体系建设 五、放心畜产品生产中的饲养管理技术 六、放心畜产品生产中的疫病防治技术 七、放心畜产品的屠宰、加工与销售 八、养殖企业的经营管理

<<放心禽产品生产配套技术>>

章节摘录

3。

粪污处理 (1) 粪污处理原则 减量化：即堵住源头。
通过改进操作方法，实行干湿分离（即粪水分离），尽可能减少用水量。

此外，将雨水和污水相分离，尽可能减少污水处理的工作量。

在设计畜舍的时候就考虑到设置粪道和雨水道，为今后减少污水处理工作量打下基础。

无害化：即控制危害。

采取生物处理，即将干粪经过堆积自然发酵后用作肥料，污水经蓄粪池露天存放（好氧发酵）处理后向农田排放。

资源化：即促进转化。

通过加工处理变废为宝，并且使其产生一定的经济效益。

如投建沼气池、生产有机复合肥、用作饲料等。

生态化：即有机结合。

通过合理的布局，使养殖业与种植业、水产业、林果业等密切联系，有机结合，共同发展。

(2) 粪污处理方法在放心畜产品生产过程中，既要避免周围环境对畜场的危害，又要防止牲畜排泄物对周围环境的污染。

合理规划畜场是搞好环境保护的先决条件，要处理好畜场与外界的关系，所产的粪尿尽可能用于本场的土地，所收获的谷类、豆类、块根类等用以解决本场所需的大部分饲料，既利于生产经营，又利于防止污染。

粪污的处理方法有以下几种： 粪便肥田：将粪尿直接施入农田，或将粪尿堆放腐熟（生物发酵），利用好气性微生物对粪便及垫草等固体废弃物进行分解，既能使土壤直接得到腐殖质类的肥料，又具有杀菌、杀寄生虫的作用。

采用腐熟堆肥要有足够的氧气，如物料中的氧气不足，厌气性微生物将起作用，因此，通气腐熟堆肥效果良好。

堆肥中微生物的生长需要碳，蛋白质的合成需要氮，堆肥物料适宜的碳氮比为26~35:1（注：猪粪的碳氮比为7。

14-13。

40:1）。

堆肥物料的水分既不能太多，又不可过少，保持在40%左右较适宜。

利用粪便进行生物发酵生产生物有机肥的过程中同时加入菜粕、多种微量元素，还可制成高效的生物有机肥。

干燥的成品便于包装、运输和使用。

这样不仅可消除污染源，还能创造出可观的经济效益。

粪便产沼气：粪便和其他有机废弃物与水混合，在一定条件下产生沼气。

可供照明和作燃料。

使粪便产生沼气的条件： 第一，保持无氧环境，要建造四壁不透气的沼气池，上面加盖密封：

第二，需有充足的有机物，保证沼气菌和各种微生物的大量繁殖和正常生长； 第三，有机物中的碳氮比要适当，一般以25:1为宜； 第四，要有适宜的温度，以35℃为宜，产气多且快； 第五，沼气池要保持中性，pH值6。

5~7。

5时产气量最高。

如发酵液酸度过大，可用石灰水或草木灰中和。

<<放心禽产品生产配套技术>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>