

无公害食品生产检测
与管理规范实务全书

无公害食品 技术标准 (六)

卢炳瑞 主编

中国言实出版社

图书在版编目(CIP)数据

无公害食品生产检测与管理规范实务全书/卢炳瑞主编.

—北京:中国言实出版社, 2004.9

ISBN 7-80128-319-4

I. 无…

II. 卢…

III. 绿色食品—食品加工—汇编

IV. TS207.2

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2004)第 103279 号

中国言实出版社出版发行

(北京市西城区府右街 2 号 邮政编码 100017)

中铁十六局印刷厂

787×1092 32 418.75 印张

2004 年 9 月第 1 版 2004 年 9 月第 1 次印刷

印数:1~1 000 册

定价:3200.00 元(本卷 16.00 元)

目 录

◎无公害食品 肉羊饲养饲料使用准则	1
◎饲料和饲料添加剂管理条例.....	4
◎无公害食品 大菱鲆养殖技术规范	12
◎无公害畜禽肉安全要求.....	24
◎无公害食品 蛋鸡饲养饲料使用准则	30
◎无公害马铃薯生产操作规程.....	40
◎无公害食品 叶用莴苣生产技术规程	45
◎无公害食品 冬枣	51
◎无公害食品 芋头	56
◎无公害食品 四棱豆生产技术规程	62
◎无公害食品 番木瓜	72
◎无公害食品 乳粉加工技术规范	77
◎无公害食品 小型萝卜生产技术规程	81
◎无公害食品 驴肉	88
◎无公害食品 茼蒿生产技术规程	95
◎无公害食品 西葫芦生产技术规程	101
◎无公害食品 普通白菜生产技术规程	116
◎淀粉糖卫生标准.....	122
◎蜜饯厂卫生规范.....	124
◎无公害食品 罐装金针菇	133

◎无公害甜瓜露地生产技术规程.....	140
◎无公害西葫芦保护地生产技术规程.....	144
◎无公害黄瓜露地生产技术规程.....	157
◎无公害黄瓜日光能温室生产技术规程.....	166
◎无公害茄子露地生产技术规程.....	178
◎无公害番茄露地生产技术规程.....	188
◎草菇质量标准.....	197
◎无公害食品 苦瓜标准.....	203

◎无公害食品 肉羊饲养饲料使用准则

1 范围

本标准规定了生产无公害肉羊所需的配合饲料、浓缩饲料、精料补充料、添加剂预混合饲料、饲料原料、饲料添加剂加工过程的要求以及检验方法、检验规则、判定规则、标签、包装、贮存、运输的规范。

本标准适用于生产无公害肉羊所需的商品配合饲料、浓缩饲料、精料补充料、添加剂预混合饲料和生产无公害肉羊的养殖场自配饲料。

出口饲料产品的质量，应按双方签定的合同进行。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件，其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准。然而，鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件，其最新版本适用于本标准。

GB	4285	农药安全使用标准
GB/T	6432	饲料中粗

		蛋白测定方法
GB/T	6435	饲料水分的测定方法
GB/T	6436	饲料中钙的测定方法
GB/T	6437	饲料中总磷的测定方法
GB/T	10647	饲料工业通用术语
GB	10648	饲料标签
GB	13078	饲料卫生标准
GB/T	13079	饲料中总砷的测定
GB/T	13080	饲料中铅的测定方法
GB/T	13081	饲料中汞的测定方法
GB/T	13082	饲料中镉的测定方法
GB/T	13083	饲料中氟的测定方法

GB	4285	农药安全使用标准
GB/T	6432	饲料中粗蛋白测定方法
GB/T	6435	饲料水分的测定方法
GB/T	13084	饲料中氰化物的测定方法
GB/T	13090	饲料中六六六、滴滴涕的测定
GB/T	13091	饲料中沙门氏菌的检验方法
GB/T	13092	饲料中霉菌检验方法
GB/T	14699	饲料采样方法
GB/T	16764	配合饲料企业卫生规范
GB/T	17480	饲料中黄

		曲霉毒素 B1 的测定
NY/T	5151	无公害食品

◎饲料和饲料添加剂管理条例

饲料药物添加剂使用规范(中华人民共和国农业部公告第 168 号)

禁止在饲料和动物饮水中使用的药物品种目录
(农业部公告第 176 号)

农业转基因生物安全管理条例

3 术语和定义

GB/T 10647《饲料工业通用术语》中确立的以及下列术语和定义适用于本标准。

3.1

饲料 feeds

经工业化加工、制作的供动物食用的饲料,包括单一饲料、添加剂预混合饲料、浓缩饲料、配合饲料和精料补充料。

3.2

饲料原料(单一饲料) feedstuff, single feed
以一种动物、植物、微生物或矿物质为来源的饲

料。

3.3

能量饲料 energy feed

干物质中粗纤维含量低于 18%，粗蛋白含量低于 20%的饲料。

3.4

粗饲料 roughage feed

天然水分含量在 60%以下，干物质中粗纤维含量等于或高于 18%的饲料。

3.5

饲料添加剂 feed additive

指在饲料加工、制作、使用过程中添加的少量或者微量物质，包括营养性饲料添加剂和一般饲料添加剂。

3.6

营养性饲料添加剂 nutritive feed additive

指用于补充饲料营养成分的少量或者微量物质，包括饲料级氨基酸、维生素、矿物质微量元素、酶制剂、非蛋白氮等。

3.7

一般饲料添加剂 general feed additive

为保证或者改善饲料品质、提高饲料利用率而掺

入饲料中的少量或者微量物质。

3.8

添加剂预混合饲料 additive premix

由一种或多种饲料添加剂与载体或稀释剂按一定比例配制的均匀混合物。

3.9

浓缩饲料 concentrate

由蛋白质饲料、矿物质饲料和添加剂预混料按一定比例配制的均匀混合物。

3.10

配合饲料 formula feed

根据饲养动物营养需要，将多种饲料原料按饲料配方经工业生产的饲料。

3.11

精料补充料 concentrate supplement

为补充以粗饲料、青饲料、青贮饲料为基础的草食饲养动物的营养，而用多种饲料原料按一定比例配制的饲料。

4 要求

4.1 饲料原料

4.1.1 感官指标：具有该品种应有的色、嗅、味和形态特征，无发霉、变质、结块及异嗅、异味。

4.1.2 青绿饲料、干粗饲料不应发霉、变质。

4.1.3 有毒有害物质及微生物允许量应符合 GB 13078 的规定。

4.1.4 不应在肉羊饲料中使用除蛋、乳制品外的动物源性饲料。

4.1.5 不应在肉羊饲料中使用各种抗生素滤渣。

4.2 饲料添加剂

4.2.1 感官指标：具有该品种应有的色、嗅、味和形态特征，无结块、发霉、变质。

4.2.2 饲料中使用的饲料添加剂应是农业部允许使用的饲料添加剂品种目录中所规定的品种和取得批准文号的新饲料添加剂品种。

4.2.3 饲料中使用的饲料添加剂产品应是取得饲料添加剂产品生产许可证企业生产的、具有产品批准文号的产品。

4.2.4 有毒有害物质应符合 GB 13078 的规定。

4.3 配合饲料、浓缩饲料、精料补充料和添加剂预混合饲料

4.3.1 感官指标 应色泽一致，无霉变、结块及异嗅、异味。

4.3.2 有毒有害物质及微生物允许量应符合 GB 13078 的规定。

4.3.3 肉羊配合饲料、浓缩饲料、精料补充料和添加剂预混合饲料中的药物饲料添加剂使用应遵守《饲料药物添加剂使用规范》。

4.3.4 肉羊饲料中不得添加《禁止在饲料和动物饮水中使用的药物品种目录》中规定的违禁药物。

4.4 饲料加工过程

4.4.1 饲料企业的工厂设计与设施卫生、工厂卫生管理和生产过程的卫生应符合 GB/T 16764 的要求。

4.4.2 配料

4.4.2.1 定期对计量设备进行检验和正常维护，以确保其精确性和稳定性。

4.4.2.2 微量组分应进行预稀释，并且应在专门的配料室内进行。

4.4.2.3 配料室应有专人管理，保持卫生整洁。

4.4.3 混合

4.4.3.1 按设备性能规定的时间进行混合

4.4.3.2 混合工序投料应按先大量、后小量的原则进行。投入的微量组分应将其稀释到配料称最大称量的5%以上。

4.4.4 留样

4.4.4.1

新接收的饲料原料和各个批次生产的饲料产品均应保留样品。样品密封后留置专用样品室或样品柜内保存。样品室和样品柜应保持阴凉、干燥。采样方法按 GB/T

14699 执行。

4.4.4.2 留样应设标签，注明饲料品种、生产日期、批次、生产负责人和采样人等事项，并建立档案当专人负责保管。

4.4.4.3 样品应保留到该批产品保持期满后 3 个月。

4.5 饲料的饲喂与使用

4.5.1 肉羊饲料的饲喂与使用应遵照 NY/Y 5151。

4.5.2 肉羊兽药的使用应遵循 NY 5148。

4.5.3 肉羊的疫病治疗与防疫应遵照 NY 5149。

5 检验方法

5.1 粗蛋白：按 GB/T 6432 执行。

5.2 水分：按 GB/T 6435 执行。

5.3 钙：按 GB/T 6436 执行。

5.4 总磷：按 GB/T 6437 执行。

5.5 总砷：按 GB/T 13079 执行。

5.6 铅：按 GB/T 13080 执行。

- 5.7 汞：按 GB/T 13081 执行。
- 5.8 镉：按 GB/T 13082 执行。
- 5.9 氟：按 GB/T 13083 执行。
- 5.10 氰化物：按 GB/T 13084 执行。
- 5.11 六六六、滴滴涕：按 GB/T 13090 执行。
- 5.12 沙氏门菌：按 GB/T 13091 执行。
- 5.13 霉菌：按 GB/T 13092 执行。
- 5.14 黄曲霉毒素 B₁：按 GB/T 17480 执行。

6 检验规则

6.1 感官指标、水分、粗蛋白质、钙和总磷含量为出厂检验项目，其余为型式检验项目。

6.2 在保证产品质量的前提下，生产厂可根据工艺、设备、配方、原料等的变化情况，自行确定出厂检验的批量。

6.3 试验测定值的双试验相对偏差按相应标准规定执行。

6.4 检则与仲裁判定各项指标合格与否时，应考虑允许误差。

6.5

判定规则：卫生指标、药物和违禁药物等为判定指标。如检验中有一项指标不符合标准，应重新取样进行复检，复检结果中有一项不合格即判定为不

合格。

7 标签、包装、贮存和运输

7.1 标签

商品饲料应在包装物上附有饲料标签，标签应符合 GB 10648 中的有关规定。

7.2 包装

7.2.1 饲料包装应完整，无污染和异味。

7.2.2 包装材料应符合 GB/T 14764 的要求。

7.2.3 包装印刷油墨无毒，不应向内容物渗漏。

7.2.4 包装物不应重复使用。但是，生产方和使用方另有约定的除外。

7.3 贮存

7.3.1 饲料的贮存应符合 GB/T 16764 的要求。

7.3.2 不合格和变质饲料应做无害化处理，不应存放在饲料贮存场所内。

7.3.3 饲料贮存场地不应使用化学灭鼠药和杀鸟剂。

7.4 运输

7.4.1 运输工具应符合 GB/T 16764 的要求。

7.4.2 运输作业应防止污染，保持包装的完整。

7.4.3 不应使用运输畜禽等动物的车辆运输饲料产品。

7.4.4 饲料运输工具和装卸场地应定期清洗和消毒。

8 其他有关使用饲料和饲料添加剂的原则和规定

8.1 严格执行《农业转基因生物安全管理条例》有关规定。

8.2 严格执行《饲料和饲料添加剂管理条例》有关规定。

8.3 栽培饲料作物的农药使用按 GB 4285 规定执行。

◎无公害食品 大菱鲂养殖技术规范

1 范围

本标准规定了大菱鲂 (*Scophthalmus maximus* Linnaeus) 无公害养殖的环境条件、人工繁殖、苗种培育、养成技术和病害防治技术。

本标准适用于大菱鲂的无公害养殖。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件，其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准，然而，鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件，其最新版本适用于本标准。

GB 11607 渔业水质标准

NY 5052 无公害食品 海水养殖用水水质

NY 5071 无公害食品 渔用药物使用准则

NY 5072 无公害食品 渔用配合饲料安全限量

3 环境条件

3.1 场址选择

养殖场应选择远离污染源，通讯、交通方便，电力充足，有淡水水源的地方。

3.2 水质条件

水源水质应符合 GB 11607 的要求。养殖用水水质应符合 NY 5052 的要求。

4 人工繁殖

4.1 设施

应有控温设施、充气设施、控光设施、进排水设施和水处理设施。

4.2 亲鱼选择

亲鱼外形特征符合鱼类分类学的表述，体形完整，色泽正常，健康，活力强，摄食良好，鱼龄在 2 龄以上，体重大于 2 kg。

4.3 亲鱼培育

4.3.1 培育条件

放养密度小于 5 kg/m²。