

中华人民共和国林业行业标准

LY/T 2197—2013

野生动物饲养管理技术规程 貉

Technical code of feeding and management for wild animals
—*Nyctereutes procyonoides*

2013-10-17 发布

2014-01-01 实施

国家林业局 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由国家林业局提出。

本标准由全国野生动物保护管理与经营利用标准化委员会(SAC/TC 369)归口。

本标准起草单位:中国野生动物保护协会养殖委员会。

本标准起草人:刘志平、田秀华、白玉妍、张冬冬、盖广辉。

本标准附录 A 和附录 B 为资料性附录。

野生动物饲养管理技术规程 貉

1 范围

本标准规定了养貉场的选址建设、种貉选择、各生物学时期的营养需要、饲料生产与加工、饲养管理和卫生防疫等技术要求。

本标准适用于国内貉养殖场。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件，其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB 16548 病害动物和病害动物产品生物安全处理规程

HJ/T 81 畜禽养殖业污染防治技术规范

NY/T 388 畜禽场环境质量标准

NY 5027 无公害食品 畜禽饮用水水质

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

全价配合饲料 complete formula feed

根据动物消化生理特点，生长发育不同阶段的营养需要，饲料营养成分，营养价值，饲料资源及价格计算编制出的饲料配方，并按配方要求，将多种饲料原料通过一定机械加工工艺生产而成的均匀一致、营养价值完全的商品饲料。

3.2

放对 match

将母兽放到公兽笼舍内，让其交配。

3.3

假定健康貉 assumed health raccoon

发病貉的大群体中除患病或可疑感染貉以外的貉。

3.4

褪黑激素 melatonin

即褪黑素。褪黑素是动物脑部深处像松果般大小的“松果体”分泌的一种胺类激素，所以也有人叫它“松果体素”。松果体的活动有着明显的周期性变化，光照能抑制松果体激素的分泌，黑暗则刺激松果体激素的分泌。

4 养貉场建设

4.1 场址选择

4.1.1 应选择向阳、干燥、平坦、易于排水，地势高，略有坡度，高于历史水位 1 m~2 m 以上的地区为

宜。山区选场应避开山洪等自然灾害的威胁。平原地区选在通风良好的区域。夏季防暑,冬季防寒。

4.1.2 养猪场水源充足、水质应符合 NY 5027 的规定。

4.1.3 养猪场的土质是透气性、透水性强的沙土或沙壤土。

4.1.4 选择饲料来源广、供应稳定、运输条件好的区域。

4.1.5 与居民区、屠宰场、牲畜市场、畜牧产品加工厂等污染源保持至少 500 m 的距离,与当地水源保持 1 000 m 以上的距离,僻静无噪音,无人干扰,在居民区主导风向的下风或侧风区。

4.1.6 电力供给应有保障。围墙外应挖隔离沟,规格宽×高不得小于 50 cm×50 cm。场内应配置完善的排水设施。棚檐流水应导入排水设施。

4.2 场区建设

4.2.1 养猪场划分为饲养区、管理区、隔离区。生活住房等管理区在上风和地势较高的区域,饲养区在管理区的下风和较低处,但高于隔离区,并在其上风方向。管理区的生活污水,不应流入饲养区。

4.2.2 场区空气环境质量及卫生指标、舍区生态环境质量及卫生指标应符合 NY/T 388 的规定。

4.3 饲养区

4.3.1 按养殖规模为 100 只种猪(公母比例为 1:3)计算,饲养区面积不低于 1 000 m²。

4.3.2 养猪场围墙高不低于 2 m,以砖石结构为宜。

4.4 隔离区

面积不低于 100 m²,与饲养区之间应有隔离。

4.5 管理区

4.5.1 管理区包括办公室、休息室、兽医室、饲料加工间、饲料贮藏室、剥皮室、风干室。

4.5.2 兽医室应设药品室和处置室,配备灭菌器材、消毒喷雾器及常规药品等。

4.5.3 饲料加工间应有水池、水槽、高压气罐或简易蒸锅、秤、锹等饲料加工调制设备。

4.5.4 饲料贮藏室应分动物性饲料贮藏室和植物性饲料贮藏室,植物性饲料贮藏室应干燥、清洁、防鼠,动物性饲料贮藏室以冷库或冷藏柜为宜。

4.5.5 剥皮室应有处死、剥皮、刮油、洗皮等设备和器具。

4.5.6 风干室内有干燥机、国际标准植板、加温和通风机及风干箱等。

4.6 笼舍和设备

4.6.1 猪棚顶为“人”字形或一面坡,用角钢、木材、砖石等材料作为支柱。棚顶用石棉瓦、彩钢瓦等覆盖。棚檐高 1.5 m~2.0 m,宽 3 m~4 m,长度视饲养数量而定,棚檐下应有棚槽。距离以 3 m~4 m 为宜。

4.6.2 种猪笼舍长×宽×高为(90~100)cm×(80~90)cm×(70~80)cm;皮猪笼长×宽×高为(90~100)cm×(60~70)cm×(70~80)cm。笼舍行距在 1.2 m~1.5 m,间距在 5 cm~10 cm。

4.6.3 猪的笼舍宜用钢筋或角钢制成骨架,然后固定铁丝网片。笼底宜用 12 号铁丝织成,网眼不大于 3 cm×3 cm;四周宜用 14 号铁丝织成,网眼不大于 2.5 cm×3.0 cm。猪笼距离地面不低于 50 cm。

4.6.4 小室用木板制成。种猪小室长×宽×高为(70~75)cm×(55~60)cm×(55~60)cm;皮猪小室长×宽×高为(40~45)cm×(30~35)cm×(35~40)cm。皮猪也可不设小室。小室与网笼相通的出入口处设有插门,出入口直径为 25 cm,小室出入口下方应设高出小室底 5 cm 的挡板。小室内壁光滑,并敷设垫草。

4.6.5 食槽规格长×宽×高为 35 cm×10 cm×5 cm,水槽的规格为 10 cm×6 cm×3 cm,由镀锌铁皮制成。

4.6.6 貉笼内部及周围不应有易造成貉外伤的锐边、尖角等。

5 选种

5.1 选种要求

5.1.1 成年种公貉体重不低于 7 kg,体长不小于 70 cm,年龄不超过 5 岁,四肢粗壮,性器官发育正常,身体健康,性情温和,无遗传疾病,精液品质优良,择偶性不强,双亲性状良好,每年交配 3 只母貉以上,每只交配 2 次以上。貉毛绒品质应达到一级,且眉眼毛线清晰、腹底毛接近背毛色、黑耳边。

5.1.2 成年母貉体重不低于 6.5 kg,体长不小于 65 cm,年龄不超过 4 岁。双亲性状良好,身体健康,性情温和,无遗传疾病,性器官发育正常,初产不低于 6 只,经产不低于 8 只。母性强,泌乳量大,初产幼仔成活率不低于 70%,经产幼仔成活率不低于 90%。貉毛绒品质应达到二级,且尾呈圆柱形;背腹毛色一致。

5.1.3 选择当年产 7 月龄~8 月龄貉作为种貉时,公貉体重不低于 6.5 kg,体长不小于 65 cm;母貉体重不低于 6.0 kg,体长不小于 60 cm。公、母貉均具有清楚、完整的谱系,双亲具有优良的遗传性状,遗传稳定。

5.1.4 种貉毛绒品质参见附录 A 中表 A.1。

5.2 选种时间

5.2.1 断乳分窝时根据谱系、双亲性状、生产性能、出生日期、发育情况等进行初选。

5.2.2 120 日龄~135 日龄时(8 月~9 月下旬)根据幼貉生长发育情况进行复选。复选时留种貉数量应比当年留种计划多出 25%~30%。

5.2.3 取皮前(11 月中旬)进行精选,根据毛被品质和近半年的实际观察、记录严格选种。公母按 1:3~1:4 比例留种,并对选种的貉进行登记,表格参见附录 B 中表 B.1 和表 B.2。

6 种貉繁殖

6.1 发情鉴定

6.1.1 母貉可按下列方法进行发情鉴定:

- 外阴高度肿胀后刚见回缩,颜色变暗,稍见皱褶;
- 阴道粘液呈灰白色或黄绿色;
- 阴道电阻值升到最大值后,出现下降的当天;
- 阴道角化上皮细胞占最大比例;
- 试情检查时接受交配。

6.1.2 公貉可按下列方法进行发情鉴定:

- 后肢斜着往笼网壁上排尿,经常发出“咕、咕”的求偶声;
- 睾丸膨大、富有弹性,下降至阴囊中;
- 体质健壮,性欲高亢;
- 择偶性不强;
- 交配结束检查精子密度超过 10^8 个/mL、精子活力超过 0.7。

6.2 选配原则

6.2.1 公、母貉的选配适宜比例为 1:3,最大比例不应超过 1:5。

- 6.2.2 除育种需要外,应避免近亲交配。
- 6.2.3 有相同缺陷性状的公貉、母貉不应交配。
- 6.2.4 成年公貉配成年母貉或当年生母貉,当年生公貉配成年母貉。

6.3 配种方式

- 6.3.1 每日的7:00~8:00和15:00~16:00放对配种。
- 6.3.2 应将母貉放入公貉笼中交配,饲养人员在远处监护并观察记录,参见附录B中表B.4。
- 6.3.3 公貉一天内交配次数应不超过一次,交配后应休息一天。
- 6.3.4 生产商品貉时,一只母貉可与数只公貉交配;生产种貉时,一只母貉只能与同一公貉交配。
- 6.3.5 初配完成后,每天应复配一次,直到母貉拒绝交配为止。

7 饲料生产与加工

7.1 饲料种类

- 7.1.1 动物性饲料。包括水产类饲料,如海水鱼、淡水鱼、软体动物和虾类等(有毒鱼除外);肉类饲料,如家畜、家禽肉制品等;鱼、肉副产品类饲料,如鱼头、鱼骨架、鱼内脏、畜禽内脏、头、蹄、鸡骨架、血等;干动物性饲料,如鱼粉、肉粉、肉骨粉、羽毛粉、血粉、蚕蛹粉;乳蛋类饲料,如牛乳、羊乳、禽蛋及实蛋和毛蛋。
- 7.1.2 植物性饲料。包括籽实类饲料,如玉米、小麦、大豆、高粱等;饼粕类饲料,如豆饼、豆粕等;糠麸类饲料,如麦麸、稻糠等。瓜果蔬菜类,如各种可食性瓜果及青菜和野菜。
- 7.1.3 添加剂饲料。包括矿物质饲料,如食盐、骨粉、贝壳粉及各种复合微量元素添加剂等;维生素饲料,如鱼肝油、麦芽、酵母、维生素C、维生素E及各种复合维生素添加剂等;抗生素饲料,如土霉素等。

7.2 饲料的加工

7.2.1 加工前的准备

加工饲料前,应做好如下准备工作:

- 严格检查饲料加工用品、器械的卫生和安全性能,有异常情况及时处理;
- 严格检查各种饲料原料的质量;
- 严格按饲料单所规定的数量称量各种饲料。

7.2.2 动物性饲料

7.2.2.1 鱼类饲料按如下方法加工和饲喂:

- 新鲜、无污染的海鱼应去杂质,用绞肉机粉碎后生喂;
- 淡水鱼应熟喂,锅蒸2h或水煮15min~20min;
- 冷冻后的鱼彻底缓冻后再进行加工处理;
- 鱼粉应浸泡3h~4h,经2次~3次换水,除去多余的盐分后,与其他饲料混合饲喂;
- 变质腐败的鱼或有毒鱼类不能饲喂。

7.2.2.2 肉类饲料按如下方法加工和饲喂:

- 经过检疫的畜、禽肉、头、蹄、内脏、骨架等应洗去杂质,粉碎后生喂;
- 肉类加工废弃的碎肉以及血、肝、肺等应经高温或高压蒸煮后,再进行绞碎处理;
- 冷冻的肉类彻底缓冻后,再进行加工处理;
- 死因不明或来源不明的畜、禽肉类饲料不能饲喂。

7.2.2.3 鲜蛋、无精蛋、毛蛋等均应煮熟饲喂。

7.2.3 植物性饲料

7.2.3.1 谷物饲料按如下方法加工和饲喂：

- 籽实饲料应去掉粗糙的皮壳,经粉碎、熟制或膨化处理；
- 豆类可粉碎成豆粉或制成豆汁熟制后使用；
- 麦芽应用绞肉机粉碎两遍后,拌入混合饲料中；
- 饼粕类饲料(不含棉籽酚)应浸泡或粉碎成粉状后熟制饲喂。

7.2.3.2 果蔬饲料按如下方法加工和饲喂：

- 蔬菜应去掉杂质、削去根和腐烂部分,洗净后切碎；
- 水果应洗净,去掉果核,捣碎后或挤成液汁后加入混合饲料中；
- 饲料含维生素、纤维素足够时可省略果蔬成分。

7.2.4 维生素饲料

7.2.4.1 酵母按如下方法加工和饲喂：

- 酵母饲料应先放入冷水中搅匀,然后加热至 70℃~80℃,保持 10 min~15 min 后加入混合饲料；
- 药用酵母和饲料酵母可在饲喂前直接加入混合饲料中；
- 受潮或发霉变质的酵母不应饲喂。

7.2.4.2 维生素制剂按如下方法加工和饲喂：

- 水溶性维生素先溶于 40℃ 以下的温水中,然后在饲喂前拌入饲料中；
- 脂溶性维生素可用豆油稀释并浸泡后在喂食前加入饲料中。

7.2.5 矿物质饲料

7.2.5.1 食盐用水稀释成盐水后加入混合饲料中。

7.2.5.2 骨粉和骨灰可按量直接加入饲料中,但不应与维生素 E、维生素 C 及酵母混合在一起调制。

7.2.6 全价配合饲料

7.2.6.1 生产加工全价配合饲料时,应注意原料的粉碎和植物性原料的熟化处理。加工膨化颗粒饲料时应考虑不耐热添加剂的用量。

7.2.6.2 干粉料饲喂前应加水调制,充分搅匀后饲喂。

7.3 日粮的配合与调制

7.3.1 猪各生物学时期划分参见附录 A 中表 A.2,成年猪、幼龄猪、皮猪日粮分别参见附录 A 中表 A.3,表 A.4、表 A.5。日粮配合应根据猪各生物学时期的营养需要量,按规定的供给量进行配制,同时应视猪群的状况和饲喂效果,进行适当调整,并填写饲料单,格式参见附录 B 中表 B.6。

7.3.2 应尽量选用营养价值较高而价格较低的饲料,并注意多种饲料搭配和饲料的适口性,限制适口性差的饲料用量。

7.3.3 应在饲喂前 1 h 调制日粮。饲料加工调制后,所用机械、器具和加工室地面均应洗刷干净。日粮可按如下方法调制：

- 先绞碎鱼、肉类和畜禽副产品,然后再绞碎果蔬类饲料,谷物类饲料应膨化或熟制,最后依次加水、维生素、无机盐类饲料,充分搅拌均匀后饲喂；
- 调制速度应快,缩短加工时间,每次调制在分食前完成；

- 配料准确,搅拌均匀,浓度适宜,繁殖期浓度宜稀些,非繁殖期浓度宜稠些;
- 在调制过程中,不能将温差大的饲料混合在一起。

8 貉饲养管理

8.1 一般要求

- 8.1.1 应提供卫生、营养全面、适口、量足的饲料,满足貉不同时期的营养需要。提供卫生、充足的饮水。
- 8.1.2 笼舍内垫料松软、吸湿性强、无刺激性气味,未被有毒有害物质、微生物、寄生虫污染。饲养笼下应铺设垫料(泥煤层或麦秆)。
- 8.1.3 定期打扫貉笼及其周围卫生,定期收集粪尿。保持场内环境干燥。
- 8.1.4 不应采取引起貉不必要伤害或痛苦的饲养方式。每只貉在笼内都能实现自然行为,包括转身、站立、伸腿、躺卧、舔梳等。
- 8.1.5 貉的管理和护理应由符合资格的人员负责,不可戏弄、虐待貉。抓取貉时应方法得当,态度温和,动作轻柔,避免引起貉的不安、惊恐、疼痛和损伤。
- 8.1.6 养猪场应保持安静。陌生人不能随意入场区。

8.2 饲喂

- 8.2.1 准备配种期、妊娠期、产仔哺乳期,11月中旬~1月中旬,日喂一次。其他时间日喂两次,饲喂时间分别是7:00,17:00,早饲喂量占日粮总量的40%,晚饲喂量占日粮总量的60%。保证充足的供水,每天至少2次~3次。
- 8.2.2 配种期,每日饲喂三次,饲喂时间分别是8:00,12:00,17:00。早餐饲量占日粮总量的30%,午餐饲量占日粮总量的20%,晚餐饲量占日粮总量的50%。
- 8.2.3 幼貉育成期,7月~9月,每日饲喂一次;10月~11月饲喂两次,饲喂时间分别是7:00、17:00;12月每日16:00饲喂一次。日喂三次时,早、午、晚饲喂量分别占全天日粮量的30%、20%、50%;日喂两次时,早晚饲喂分别占日粮总量的40%、60%。
- 8.2.4 种貉恢复期每日饲喂两次,饲喂时间分别是7:00,17:00。早饲喂量占日粮总量的40%,晚饲喂量占日粮总量的60%。

8.3 繁殖貉饲养管理

8.3.1 准备配种期

- 8.3.1.1 准备配种前期动物性饲料的比例不低于15%,适当提高饲料中的脂肪含量。准备配种后期适当增加全价的动物性饲料,适当增加饲料品种。同时应补充一定量的维生素,从1月份开始每隔2d~3d可在饲料中加入少量大葱、大蒜等,以刺激发情。
- 8.3.1.2 增加光照、防寒保暖,检查和清理小室,保持小室清洁、干爽。
- 8.3.1.3 调节种貉体况,公貉体况保持在中上水平,体重在7.5kg~8.5kg,母貉保持在中等水平,体重在7.0kg~8.0kg。种公貉的放置应和母貉邻笼排列,以促进发情。

8.3.2 配种期

- 8.3.2.1 应做好发情鉴定和配种记录,参见附录B中表B.3、表B.4。发情初期的貉2d~3d做一次发情鉴定并做好标记,接近发情期的貉应天天检查或放对。
- 8.3.2.2 适当增加动物性饲料的比例。种公貉中午饲喂时,主要以鱼、肉、蛋、奶做饲料。喂食时间应

与放对时间配合好,喂食前后 30 min 不能放对。

8.3.3 妊娠期

8.3.3.1 饲料品质新鲜,营养全面,适口性强,易于消化。

8.3.3.2 保证环境安静。做好产前各项准备工作。

8.3.4 产仔哺乳期

8.3.4.1 母猪的产仔情况应填入到生产记录中,参见附录 B 中表 B.5。

8.3.4.2 日粮中可补充适当的奶类饲料,亦可多补喂些蛋类饲料。

8.3.4.3 饲料加工应细,喂食量应视同窝仔猪的多少,日龄的大小区别喂食,让其自由采食,以不剩食为准。

8.3.4.4 仔猪已开始采食或母乳不足时,可进行人工补饲,方法是新鲜的动物性饲料,细细绞碎,加入奶类和少量谷物饲料、维生素 C,调匀后饲喂仔猪。随着仔猪生长发育,补饲的饲料可逐渐向育成期饲料过渡。

8.3.4.5 产前准备事项如下:

- a) 产前 10d 做好产箱的清理、消毒及铺垫草保温等工作;
- b) 小室用 2% 的碱水刷洗后晾干,或用喷灯火焰灭菌;
- c) 垫草应选择细软、不易折碎、保温性强的干草或农作物秸秆;
- d) 及时将母猪乳房周围的毛拔掉。

8.3.4.6 产后检查事项如下:

- a) 听仔猪的叫声,观察母猪的吃食、粪便、乳头及活动情况;
- b) 打开小室直接检查仔猪情况,第一次检查在产仔后的 12 h~24 h 进行;
- c) 母猪缺乳或无乳时,及时将其仔猪交给其他母猪代养。

8.3.5 幼龄猪育成期

8.3.5.1 45 日龄~60 日龄时,可对仔猪断奶,分笼饲养。一般先将同性别,体况相近的 2 只~4 只仔猪放在同一笼内饲养,1 周~2 周后,再逐渐分开。

8.3.5.2 断奶后前 2 个月,对仔猪供给优质、全价、能量含量较高的饲料。

8.3.5.3 幼猪生长发育旺期,日粮中蛋白质的供给应保持每日每只 50 g~55 g,以后随着生长发育速度的减慢,逐渐降低,但不能低于每日每只 30 g~40 g。

8.3.5.4 天气炎热时,保证充足的清洁饮水,防止中暑。

8.3.5.5 注意观察幼猪发育,定期测量体重、体长。

8.3.5.6 做好仔猪的疾病防治工作。

8.3.6 种猪恢复期

8.3.6.1 公猪配种结束后,母猪断奶后的头 20 d,分别给予配种期和产仔泌乳期的日粮,然后再逐渐过度至恢复期的日粮。8 月份~9 月份日粮适当增加。

8.3.6.2 做好防暑降温工作,保证供水。

8.4 皮猪的饲养管理

8.4.1 日粮中应供给充足的可消化蛋白质,多搭配含硫较高的蛋白质,矿物质含量不宜过高,应含有一定数量脂肪饲料。

8.4.2 皮猪饲喂的碳水化合物含量应高于种猪;饲料中应注意添加维生素 B₂。

8.4.3 加强笼舍卫生,分食时防止饲料玷污毛绒。应杜绝螨、癣类皮肤病。

8.4.4 埋植褪黑激素促冬毛早熟。埋植前应对埋植器械和埋植部位严格消毒,褪黑激素应埋植于貉两肩胛骨前方颈背部皮下。埋植时用手捏起皮貉颈背部皮肤,将装好药粒的埋植针头斜向下方刺透皮肤,再将针头稍抬起平刺至皮下深部,将药粒推置于皮肤内、肌肉外的结缔组织中,勿将药粒植入到肌肉中。指捏确认药粒留置皮下。植入物理植后 80 d~110 d 为取皮期。根据毛皮发育成熟程度,适时取皮。

8.4.5 淘汰的老种貉宜在 6 月中旬埋植褪黑激素。埋植时老种貉应有明显的春季脱毛迹象,春毛尚未脱换暂缓埋植。当年幼貉宜在 7 月中旬断奶分窝以后埋植褪黑激素。出生晚的幼貉可在 8 月份埋植。老、幼貉均埋植 2 粒褪黑激素,每粒含药量为 6 mg。

8.4.6 埋植褪黑激素 2 周以后,按皮貉饲养管理。适时增加饲料供给量,以皮貉吃饱而少有剩食为宜。皮貉应安置在棚舍内光照稍弱的地方。及时查看皮貉换毛和毛被生长状况,发现局部脱毛不净或毛绒黏结时,应及时活体梳毛。

9 卫生防疫

9.1 卫生管理

9.1.1 环境卫生

9.1.1.1 严格控制外人参观,外来者应着防疫服经消毒后方可入场。饲养人员进、出场应更换工作服和靴子,工作服应定期消毒。

9.1.1.2 饲养场门口及饲养区入口应设消毒槽;应定期驱虫、灭鼠。

9.1.1.3 养猪场污水应净化处理后,排出场外;貉的粪便应进行无害化处理后运出场外。

9.1.2 棚舍、箱笼及饲具卫生

9.1.2.1 棚舍及笼箱应经常保持清洁卫生,及时清理剩食。经常检查垫草,应及时更换被污染的垫草。

9.1.2.2 夏季每次进食后应刷洗饲具,每 3 d 用新洁尔灭或百毒杀消毒一次。

9.1.3 饲料加工间卫生

9.1.3.1 所有用具每天清洗干净,夏季机械类用具每天进行消毒。

9.1.3.2 饲料加工室地面每 3 d 用新洁尔灭或过氧乙酸消毒一次。

9.1.3.3 定期灭鼠、灭蝇、清理污物等。

9.2 防疫管理

9.2.1 免疫接种

按接种药品使用说明进行接种。每年 1 月份(种貉)、7 月份(全群)进行犬瘟热、病毒性肠炎、貉脑炎接种预防。

9.2.2 尸体、病料、可疑性传染源的无害化处理

9.2.2.1 病死貉尸体的无害化处理应按 GB 16548 和 HJ/T 81 的相关规定执行。

9.2.2.2 病貉应隔离,设专人护理,并对其治疗。

9.2.2.3 疑似传染病感染貉在隔离后,进行消毒,紧急预防接种,并集中观察,在隔离期内不发病,即可解除隔离;假定健康貉(与病貉没有接触或邻近舍内的貉)应进行预防接种和采取相应的保护措施。

9.2.2.4 当发生严重传染病时(如炭疽、犬瘟热等),除严格隔离病貉外,应立即划区封锁。封锁应以早、快、严、小为原则,严重时应扑杀。

9.2.3 日常防疫要求

- 9.2.3.1 对饲养过病貉的笼子进行严格消毒。对调入或调出的貉,必须隔离检疫 30 d。
- 9.2.3.2 定期对种貉及仔貉的粪便进行镜检,发现有寄生虫或虫卵时,应立即进行驱虫,并严格处理好粪便。
- 9.2.3.3 不宜在场内饲养家禽、犬、猫及其他动物。
- 9.2.3.4 购买饲料及其他饲养用品时应在非疫区采购。
- 9.2.3.5 饲养人员原则上只能在自己负责的区域活动,如需跨区活动时,应更换工作服和靴子。

附 录 A
(资料性附录)
基础资料表

基础资料表见表 A.1~表 A.5。

表 A.1 貉毛绒品质鉴定标准

鉴定项目		等级		
		一级	二级	三级
针毛	毛色	黑色	接近黑色	黑褐色
	密度	全身稠密	体侧稍稀	稀疏
	分布	均匀	欠匀	不匀
	平齐	平齐	欠齐	不齐
	白针	无或极少	少	多
	长度	80 mm~89 mm	稍长或稍短	过长或过短
绒毛	毛色	青灰色	灰色	灰黄色
	密度	稠密	稍稀疏	稀疏
	平齐	平齐	欠齐	不齐
	长度	50 mm~60 mm	稍长或稍短	过长或过短
背腹毛色		差异不大	差异较大	差异过大
光泽		油亮	欠强	差

表 A.2 貉各生物学时期的划分

月份	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
公貉	准备配种后期		配种期		恢复期				准备配种前期 (冬毛生长期)			
母貉	准备配种后期		配种期		妊娠、泌乳期			恢复期		准备配种前期		
幼貉					哺乳期			育成前期		育成后期(冬毛生长期)		

表 A.3 成猪的日粮标准

时期		配种期		妊娠期			产仔 泌乳期	恢复期	准备配种期	
		公	母	前	中	后			前	后
日粮量/g		500~550	450~500	500~550	550~600	600~700	800~1 000	500~1 000	500~550	300~350
混合饲料 质量比/%	鱼肉类	20	20	25	25	30	30	10	17	22
	鱼肉副 产品类	15	15	10	10	5	5	5	8	3
	谷物类	60	60	55	55	55	55	70	70	65
	蔬菜类	5	5	10	10	10	10	15	5	10
其他补充饲料 g/(日·只)	食盐	2.5	2.5	3	3	3	3	2.5	2.5	2.5
	酵母	15	10	15	15	15	15	—	—	8
	麦芽	15	15	15	15	15	15	5	—	10
	骨粉	8	10	15	15	15	20	5	5~10	5~10
	乳类	50	—	—	—	50	200	—	—	—
	蛋类	50	—	—	—	—	—	—	—	—
	维生素 A IU	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	—	—	500
	维生素 B mg	5	5	5	5	5	—	—	—	2~3
	维生素 C mg	—	—	—	—	5	5	—	—	—
	维生素 E mg	5	5	5	5	5	—	—	—	—

表 A.4 幼猪的日粮标准

月龄	热量 MJ	日粮量 g/(日·只)	混合饲料比例 %				其他补充饲料 g/(日·只)				
			鱼肉类	鱼肉副 产品类	谷物类	蔬菜 瓜果类	酵母	乳类	麦芽	骨粉	食盐
3	1.88	260	40	40	10	10	5	50	15	8	1.5
4	2.51	370	40	40	10	10	6	50	15	10	1.5
5	2.72	480	35	40	10	15	7	50	15	10	2.0
6	2.84	520	35	40	10	15	8	60	20	15	2.0

表 A.5 皮貉的日粮标准

时期	热量 MJ	日粮量 g	混合饲料比例 %				其他补充饲料 g/(日·只)	
			鱼肉类	鱼肉副产品类	谷物类	蔬菜瓜果类	酵母	食盐
10月~11月	2.09~2.51	450~550	5~10	10~15	60~70	15	5	2.5

附 录 B
(资料性附录)
饲养管理日常用表

饲养管理日常用表见表 B.1~表 B.6。

表 B.1 种公貉登记卡

貉号		等级		入场时间		来源	
出生日期		父本		祖父			
				祖母			
		母本		外祖父			
				外祖母			
年度		受配母貉		配种日期		产仔数量	

表 B.2 种母貉登记卡

貉号		等级		入场时间		来源	
出生日期		父本		祖父			
				祖母			
		母本		外祖父			
				外祖母			
年度	配种日期	产仔日期	产仔数量	成活数量		哺乳日期	

表 B.3 种公、母猪发情记录表

貉号	2月				3月				4月				备注
	1	2	3	...	1	2	3	...	1	2	3	...	

注：+动情；++发情前期；+++发情期；*交配成功；-未发情或萎缩。

表 B.4 配种记录

母猪号	第一次		第二次		第三次	
		公号		公号		公号
	时间		时间		时间	
	公号		公号		公号	
	时间		时间		时间	

表 B.5 产仔记录表

次序	月	日	母猪号	产仔数				备注
				合计	公	母	死胎	

表 B.6 貉饲料单

饲料名称	每只每日给量			全群每顿给量			备注
	能量(重量)比例/%	重量/g	粗蛋白质/g	早	午	晚	