

中华人民共和国林业行业标准

LY/T 1634—2005

东北马鹿养殖技术规程

Technical programs of the raising management on Northeast wapiti

2005-08-16 发布

2005-12-01 实施

目 次

前言	I
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 鹿场建设	1
4 成年公鹿饲养管理	2
5 成年母鹿饲养管理	7
6 仔鹿饲养管理	8
7 卫生防疫	11
8 鹿群结构及周转	12
9 档案管理	12
附录 A(资料性附录) 常用生产统计表格	13

前 言

本标准的附录 A 为资料性附录。

本标准由黑龙江省野生动物研究所提出并归口。

本标准起草单位：黑龙江省野生动物研究所。

本标准主要起草人：靳玉文、葛东宁、孙红瑜、王春华。

本标准首次发布。

东北马鹿养殖技术规程

1 范围

本标准规定了成年公鹿、母鹿、仔鹿的饲养管理技术、防疫卫生、鹿群结构及周转、鹿场建设、档案管理。

本标准适用于我国北方圈养状态下的东北马鹿养殖。

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 5749 生活饮用水卫生标准
- GB 6936 东北马鹿种鹿
- GB 13078 饲料卫生标准
- GB 16548 畜禽病害肉尸及其产品无害化处理规程
- GB 16549 畜禽产地检疫规范
- HJ/T 81 禽畜养殖业污染防治技术规范
- NY 27—1986 鹿茸加工方法和品质鉴定

3 鹿场建设

3.1 场址选择

3.1.1 地理条件

应选择在地势高而干燥、排水便利、避风向阳的地方，地势平坦略向南或东南倾斜，地面坡度以 3° ~ 5° 为宜，最大坡度不应超过 20° ，应高出当地历史最高洪水水位以上，地下水位应在2m以下。土质应坚实，渗水性好。

3.1.2 水源

水源充足，水质符合GB 5749的规定。

3.1.3 防疫

鹿场应设在非畜牧疫区。鹿场应距居民点500m以上，且位于居民点的下风处，地势应低于居民区；距铁路、公路主干线300m以上；距沼泽地1000m以上。

3.2 鹿圈建设

3.2.1 建筑面积

- a) 成年公鹿每头棚舍占用面积不小于 4.2 m^2 ，每头可利用运动场面积不小于 21 m^2 ；
- b) 母鹿棚舍每头占用面积不小于 5.2 m^2 ，每头可利用运动场面积不小于 26 m^2 ；
- c) 育成鹿棚舍每头占用面积不小于 4.2 m^2 ，每头可利用运动场面积不小于 15 m^2 。

3.2.2 结构

3.2.2.1 鹿舍

鹿舍为三壁式，砖混结构，墙高2.3m，墙厚37cm，人字形房盖，前面不设墙壁；房檐距地面2.1m~2.2m；鹿舍内铺硬杂木制成的寝床，寝床应有 3° ~ 5° 的坡度。

3.2.2.2 仔鹿护栏

护栏栏建在运动场西北侧高处,应设简易的防雨雪棚,长 \times 宽 \times 高为 $9.0\text{ m}\times 2.0\text{ m}\times 1.8\text{ m}$,护栏各柱间距为 $20\text{ cm}\sim 25\text{ cm}$ 。窄端设门,通往运动场。

3.2.2.3 圈门

运动场前门设在前墙中间,宽 \times 高为 $1.7\text{ m}\times 2.0\text{ m}$ 。运动场之间的门设在离前墙 5 m 处,同栋鹿舍之间的门设在中间,宽均为 1.5 m ,高均为 1.8 m 。同栋鹿舍每两个鹿圈应设一个后门,宽 \times 高为 $1.5\text{ m}\times 1.8\text{ m}$ 。

3.2.2.4 隔栅

在母鹿舍和部分公鹿舍寝床前 3.0 m 的运动场上应设一道活动的木制栅板,高 2.0 m ,宽与运动场宽度相同。在隔栅的一侧应留门,高 \times 宽为 $1.8\text{ m}\times 1.3\text{ m}$ 。

3.2.2.5 通道

在每栋鹿舍运动场前壁外设 $5\text{ m}\sim 6\text{ m}$ 宽的通道。通道两端均应留门,宽 \times 高为 $3.0\text{ m}\times 2.0\text{ m}$ 。

3.2.2.6 围墙

墙高不低于 2.3 m 。

3.3 鹿场设备

3.3.1 鹿群喂饮设备

3.3.1.1 料槽

料槽可为木制或水泥制,长 $350\text{ cm}\sim 400\text{ cm}$,上口宽 75 cm ,底宽 55 cm ,深 25 cm ,料槽底距地面高度为 35 cm 。料槽应纵向固定在运动场中间。

3.3.1.2 水槽

水槽可为铁制,长 $180\text{ cm}\sim 200\text{ cm}$,宽 60 cm ,深 35 cm 。

3.3.2 饲料加工设备

鹿场常用的饲料加工设备有:豆饼粉碎机、青干饲料粉碎机、青贮料切割机、块根饲料洗涤切片机等。

3.3.3 其他设备

主要有液压半自动保定器、潜水泵、真空泵、鼓风机、烘烤箱、鹿茸切片机、 $5\text{ t}\sim 10\text{ t}$ 地中衡等。

3.4 附属设施

3.4.1 精料库

库房应设有仓隔及防盗、防火、防潮、防鼠设施。

3.4.2 粗料库

应通风、防潮、防雨。

3.4.3 青贮窖

窖深应大于直径,内壁光滑,不透水。

3.4.4 饲料调制室

砖混结构,应设有防火、防鼠设施。

3.4.5 产品加工室

分为加工车间和凉茸室。室内应设有防盗、防火、防蝇、通风设施。

4 成年公鹿饲养管理

4.1 饲养分期

4.1.1 种公鹿的饲养分期

4.1.1.1 配种前期

7月中旬至8月中旬。

4.1.1.2 配种期

8月下旬至11月中旬。

4.1.1.3 越冬期

11月下旬至翌年1月上旬。

4.1.1.4 生茸前期

1月中旬至3月上旬。

4.1.1.5 生茸期

3月中旬至7月上旬。

4.1.2 生产公鹿的饲养分期

4.1.2.1 维持期

7月中旬至11月上旬。

4.1.2.2 越冬期

同4.1.1.3。

4.1.2.3 生茸前期

同4.1.1.4。

4.1.2.4 生茸期

同4.1.1.5。

4.2 组群

4.2.1 种公鹿群

种公鹿群数量应不低于成年公鹿群的5%。在育成公鹿中选择优良个体组成后备种公鹿群,经培育和筛选,作为补充种公鹿群。

4.2.2 生产公鹿群

占全群数量的65%为宜,其中1锯~3锯占生产公鹿群的35%;4锯~7锯占55%;8锯以上占10%。

4.2.3 淘汰群

年老体弱鹿和病鹿组成淘汰群,依据个体情况逐年淘汰。

4.3 生产指标

鹿茸等级指标要求按NY 27—1986中第3章鹿茸等级鉴定执行。鹿茸一等品率不低于50%;二等品率不低于35%,三等品率不超过15%。

4.4 饲养

4.4.1 饲料种类与调制

4.4.1.1 饲料种类

4.4.1.1.1 精饲料

- a) 籽实类饲料:主要有黄豆、玉米、小麦等;
- b) 工业副产品类饲料:主要有豆饼、豆粕、糠麸类等。

4.4.1.1.2 粗饲料

- a) 青绿多汁饲料:主要有青刈饲料、青贮饲料、天然牧草、栽培牧草、鲜嫩枝叶类、发酵饲料等;
- b) 干粗饲料:主要有农副产物类(农作物秸秆、大豆荚皮、稻草等)、黄干树叶、青干草、青干灌木枝叶等;
- c) 块根、块茎及瓜果类饲料:主要有胡萝卜、南瓜、甜菜等。

4.4.1.1.3 饲料添加剂

- a) 维生素添加剂:主要有维生素A、维生素B₆、维生素D、维生素E等;
- b) 矿物质饲料:主要有食盐、磷酸氢钙、石粉等。

4.4.1.2 饲料加工

- a) 玉米、高粱蒸煮成整粒熟料或粉碎粉料；
- b) 大豆应浸泡后蒸煮制成整粒熟料或研磨成豆浆，豆浆应煮熟；
- c) 豆饼、葵花饼、菜籽饼粉碎成粉料，再用水泡软后饲用；
- d) 豆粕应熟制；
- e) 黄干玉米秆、豆秸、干草等粉碎制成粗粉，用水泡软；
- f) 胡萝卜、红萝卜、甜菜等切成碎块。

4.4.1.3 日粮调制

精料与饲料添加剂混匀后，再与加工后的粗饲料混合。

4.4.2 日粮组成

见表1、表2、表3和表4。

表1 种公鹿精料表

单位为克/(天·只)

饲料种类	生理阶段				
	配种前期	配种期	越冬期	生茸前期	生茸期
豆饼、豆科籽实	300	200	400	1 000	1 800
禾本科籽实	800	800	900	2 000	2 200
糠麸类	200	—	200	300	200
食盐	25	25	30	35	30
磷酸氢钙	25	25	30	30	40

注：各时期所需添加的维生素、矿物质、氨基酸等类添加剂的用量按使用说明添加。

表2 种公鹿粗料表

单位为千克/(天·只)

饲料种类	生理阶段				
	配种前期	配种期	越冬期	生茸前期	生茸期
青绿多汁饲料	3.0	3.0	4.0	4.0	4.0
干粗饲料	5.0	4.0	7.0	7.0	6.0
块根、块茎及瓜果类	1.0	1.0	4.0	3.0	—

表3 生产公鹿精料表

单位为克/(天·只)

饲料种类	生理阶段			
	维持期	越冬期	生茸前期	生茸期
豆饼、豆科籽实	300	400	1 200	2 000
禾本科籽实	800	900	800	1 000
糠麸类	200	200	400	400
食盐	20	30	40	50
磷酸氢钙	20	30	40	50

注：各时期所需添加的维生素、矿物质、氨基酸等类添加剂的用量按使用说明添加。

表 4 生产公鹿粗料表

单位为千克/(天·只)

饲料种类	生理阶段			
	维持期	越冬期	生茸前期	生茸期
青绿多汁饲料	3.0	4.0	4.0	4.0
干粗饲料	5.0	7.0	7.0	6.0
块根、块茎及瓜果类	1.0	4.0	3.0	—

4.4.3 饲喂

4.4.3.1 种公鹿的饲喂

见表 5。

表 5 种公鹿饲喂情况表

饲喂时间	饲喂量									
	配种前期		配种期		越冬期		生茸前期		生茸期	
	精料/(%)	粗料/(%)	精料/(%)	粗料/(%)	精料/(%)	粗料/(%)	精料/(%)	粗料/(%)	精料/(%)	粗料/(%)
8:00	35	25	50	25	35	20	35	25	35	25
12:00	—	30	—	30	—	30	—	30	—	30
16:00	30	20	—	20	30	20	30	20	30	20
22:00	35	25	50	25	35	30	35	25	35	25

4.4.3.2 生产公鹿的饲喂

见表 6。

表 6 生产公鹿饲喂情况表

饲喂时间	饲喂量							
	维持期		越冬期		生茸前期		生茸期	
	精料/(%)	粗料/(%)	精料/(%)	粗料/(%)	精料/(%)	粗料/(%)	精料/(%)	粗料/(%)
8:00	50	25	35	20	35	25	35	25
12:00	—	30	—	30	—	30	—	30
16:00	—	20	30	20	30	20	30	20
22:00	50	25	35	30	35	25	35	25

4.4.4 饲料选购

所选择的饲料应不发霉、不变质、不结块,有毒有害物质及微生物指标符合 GB 13078 的规定。

4.4.5 饲料贮存

- 精料应有专库保管,仓库无鼠、干燥清洁,精料不霉不腐、无杂质;
- 粗料有固定的封闭式场地保管,场地干燥、排水良好,粗料堆放整齐有序、不变质。

4.5 管理

4.5.1 种公鹿的管理

4.5.1.1 配种前期的管理

4.5.1.1.1 种公鹿的选择

年龄在 28 月龄以上,其他按 GB 6936 的要求选种。

4.5.1.1.2 日常管理

- 鹿舍走廊每天早晨清扫一次,料槽每次投料前应清扫干净,水槽每三天刷洗一次;

b) 观察和记录鹿群的采食及活动情况,发现异常及时处理。

4.5.1.2 配种期的管理

4.5.1.2.1 配种原则

实行品质选配,种公鹿按综合评定指标分四级(各项指标评定方法按 GB 6936 执行)。优先使用特级种鹿,特级种鹿可配核心母鹿群及一般繁殖母鹿群,一、二级种鹿只能配一般繁殖母鹿群,三级不能用于配种。

4.5.1.2.2 配种时间

8月下旬至11月上旬。

4.5.1.2.3 配种方法

- a) 人工受精;
- b) 自然交配。

4.5.1.2.4 日常管理

- a) 鹿舍走廊每天早晨清扫一次,料槽每次投料前应清扫干净,水槽每三天刷洗一次;
- b) 观察和记录鹿群的配种、采食及活动情况,发现异常及时处理;
- c) 水槽应设盖,种公鹿配种后 30 min 内禁止饮水;
- d) 应做到专舍专人,舍不离人,配种记录准确无误。

4.5.1.3 越冬期日常管理

- a) 加强防寒措施:舍内用干草、豆秸铺垫,每周换一次,防止潮湿;建筑塑料大棚饲养老、弱、病鹿,确保安全越冬;
- b) 提供温水,严防水槽结冰;
- c) 每天早晨清扫圈舍一次,及时清除舍内冰雪;
- d) 对核心、生产、淘汰群进行调整,依据 GB 6936 的要求和养殖场生产计划更新和淘汰;
- e) 观察和记录采食、活动情况,发现异常及时处理。

4.5.1.4 生茸前期日常管理

- a) 鹿舍走廊每天早晨清扫一次,料槽每次投料前应清扫干净,水槽每三天刷洗一次;
- b) 观察和记录鹿群的采食及活动情况,发现异常及时处理。

4.5.1.5 生茸期日常管理

- a) 鹿舍走廊每天早晨清扫一次,料槽每次投料前应清扫干净,水槽每三天刷洗一次;
- b) 及时对茸上迟迟不落的花盘实行人工脱盘;
- c) 锯茸做到稳、准、齐、快,防止破损,破损率控制在 1% 以下;
- d) 做好防暑降温工作;
- e) 保持舍内安静;
- f) 观察和记录采食、活动情况,发现异常及时处理。

4.5.2 生产公鹿的管理

4.5.2.1 维持期的日常管理

同 4.5.1.1.2。

4.5.2.2 越冬期的日常管理

同 4.5.1.3。

4.5.2.3 生茸前期的日常管理

同 4.5.1.4。

4.5.2.4 生茸期的日常管理

同 4.5.1.5。

5 成年母鹿饲养管理

5.1 饲养分期

5.1.1 配种期

8月下旬至11月中旬。

5.1.2 妊娠期

9月初到翌年7月下旬。

5.1.3 哺乳期

5月初到8月中旬。

5.2 组群

5.2.1 母鹿核心群

按照个体、祖先、后裔三项指标综合评定(各项指标评定方法按GB 6936执行),选择优良母鹿组成育种核心群,还应在育成母鹿群中,选择优良个体组成后备育种核心群,经选择补充核心群。

5.2.2 繁殖母鹿群

占饲养鹿群的20%~25%为宜,按年龄分圈饲养。

5.2.3 淘汰群

将生产性能低下、年老病弱的个体组成淘汰群,按鹿群周转计划实行定期淘汰。

5.3 生产指标

妊娠率达到85%以上。

5.4 饲养

5.4.1 饲料种类与调制

同4.4.1。

5.4.2 日粮组成

见表7和表8。

表7 成年母鹿精料表

单位为克/(天·只)

饲料种类	生理阶段		
	配种和妊娠初期(9月~10月)	妊娠期(11月~翌年4月)	产子哺乳期(5月~8月)
豆饼、豆科籽实	800	800	900
禾本科籽实	400	500	500
糠麸类	600	600	700
食盐	35	40	35
磷酸氢钙	30	40	30

注:各时期所需添加的维生素、矿物质、氨基酸等类添加剂的用量按使用说明添加。

表8 成年母鹿粗料表

单位为千克/(天·只)

饲料种类	生理阶段		
	配种和妊娠初期(9月~10月)	妊娠期(11月~翌年4月)	产子哺乳期(5月~8月)
青绿多汁饲料	5.0	3.0	6.0
干粗饲料	7.0	5.0	6.0
块根、块茎及瓜果类	3.0	1.5	—

5.4.3 饲喂

见表 9。

表 9 母鹿饲喂情况表

饲喂时间	饲 喂 量					
	配种期		妊娠期		哺乳期	
	精料/(%)	粗料/(%)	精料/(%)	粗料/(%)	精料/(%)	粗料/(%)
8:00	50	25	40	25	40	20
12:00	—	30	30	30	30	30
16:00	50	20	30	20	30	20
22:00	—	25	—	25	—	30

5.4.4 饲料选购

同 4.4.4。

5.4.5 饲料贮存

同 4.4.5。

5.5 管理

5.5.1 配种期管理

- 适时断乳分群；
- 配种前要对核心、生产、淘汰群进行调整，依据 GB 6936 的要求和养鹿场生产计划更新、淘汰；
- 母鹿 16 月龄以上即可参加配种；
- 种群设专人看管，准确掌握发情进度，及时发现发情异常母鹿；
- 配种记录准确无误。

5.5.2 妊娠期管理

- 保持圈舍内安静；
- 冬季保证舍内有充足松软、干燥的垫草，防止潮湿；
- 及时清除冰雪，不喂冰冻和酸度高的饲料，提供温水；
- 保证足够的运动；
- 做好产仔前准备工作。

5.5.3 哺乳期管理

- 圈舍和仔鹿护栏每天清扫一次，每周消毒一次，水槽每三天刷洗一次；
- 保持舍内安静，严防惊群；
- 建立值班制度，昼夜做好母、仔鹿的看管，及时发现难产、抓羔、咬羔、无奶、弃仔、弱仔等情况，采取相应措施予以处理。

6 仔鹿饲养管理

6.1 饲养分期

6.1.1 哺乳期

出生至当年 8 月末。

6.1.2 离乳期

8 月末至 12 月末。

6.1.3 育成期

- 仔公鹿育成期：出生翌年的 1 月初至出生第三年的 12 月末；

b) 仔母鹿育成期:出生翌年的1月初至出生第二年的12月末。

6.2 饲养

6.2.1 饲料种类与调制

同4.4.1。

6.2.2 日粮组成

见表10、表11、表12、表13。

表10 哺乳仔鹿精料表

单位为克/(天·只)

饲料种类	日 龄			
	20日龄~30日龄	31日龄~50日龄	51日龄~70日龄	71日龄~90日龄
豆饼、豆粕籽实	60~120	160~240	300~360	360~480
禾本科籽实	30~60	90~120	150~180	180~240
糠麸类	10~20	30~40	50~60	60~80
食盐	2	4	8	10
磷酸氢钙	2	4	8	10

注:所需添加的维生素、矿物质、氨基酸等类添加剂的用量按使用说明添加。

表11 离乳仔鹿精料表

单位为克/(天·只)

饲料种类	月 份				
	8月	9月	10月	11月	12月
豆饼、豆粕籽实	300	400	500	500	600
禾本科籽实	200	200	200	300	400
糠麸类	100	100	100	100	100
食盐	10	10	10	10	10
磷酸氢钙	10	10	15	15	15

注:所需添加的维生素、矿物质、氨基酸等类添加剂的用量按使用说明添加。

表12 育成仔鹿精料表

单位为克/(天·只)

饲料种类	育成公马鹿				育成母马鹿			
	1季度	2季度	3季度	4季度	1季度	2季度	3季度	4季度
豆饼、豆粕籽实	800	900	1000	1000	800	800	800	800
禾本科籽实	400	500	500	500	300	400	400	400
糠麸类	600	600	600	600	500	600	600	600
食盐	15	20	20	25	15	20	20	25
磷酸氢钙	15	15	20	25	15	15	20	25

注:所需添加的维生素、矿物质、氨基酸等类添加剂的用量按使用说明添加。

表13 育成仔鹿粗料表

单位为千克/(天·只)

饲料种类	育成公马鹿				育成母马鹿			
	1季度	2季度	3季度	4季度	1季度	2季度	3季度	4季度
青绿多汁饲料	1.5	4.0	12.0	4.0	1.5	4.0	10.0	4.0
干粗饲料	3.5	3.0	2.5	4.0	1.5	2.5	2.0	3.5
块根、块茎及瓜果类	0.6	—	—	1.0	0.5	—	—	1.0

6.2.3 饲喂

见表 14。

表 14 仔鹿饲喂情况表

饲喂时间	饲 喂 量					
	哺乳仔鹿		离乳仔鹿		育成鹿	
	精料(生后 20 d~30 d)/(%)	精料(生后 31 d~90 d)/(%)	精料/(%)	粗料/(%)	精料/(%)	粗料/(%)
5:00	—	—	25	20	—	—
7:00	50	35	—	—	—	—
8:00	—	—	—	—	40	25
9:00	—	—	25	20	—	—
12:00	—	30	—	—	—	30
13:00	—	—	25	20	—	—
16:00	50	—	—	—	30	20
17:00	—	30	25	20	—	—
22:00	—	—	—	—	30	25
24:00	—	—	—	20	—	—

6.3 管理

6.3.1 标记

仔鹿出生后的第二天应进行标记工作,耳标应注明年号及个体号,雄鹿个体号尾数为奇数,雌鹿个体号尾数为偶数。

6.3.2 调教运动

- 仔鹿运动场面积每只不小于 10 m²;
- 离乳仔鹿 15 d 后可进行调教运动,每天上、下午各运动 30 min;
- 育成鹿每天上、下午在圈内调教运动 30 min。

6.3.3 卫生

圈舍每天清扫一次,冬季及时清除舍内冰雪,春、夏、秋三季每周消毒一次。

6.3.4 饮水

饮用水应保持清洁,不混浊、无杂质。水槽在夏、秋季每三天消毒一次,冬、春季每周消毒一次。冬季饮温水。

6.3.5 组群

- 第一次组群:断乳时进行,按体形大小、体质强弱合理组群;
- 第二次组群:生后第二年 4 月中旬,按公母组群;
- 第三次组群:在产后第三年 8 月下旬,公鹿按产量组群,淘汰体质弱小的母鹿。

6.3.6 越冬

仔鹿生后第一年的冬季,应暖圈饲养,确保安全越冬。

6.4 仔鹿调教

6.4.1 舍内调教

仔鹿断乳 10 d 左右开始。采取人鹿亲和、食物和信号相结合的方法,进行个体调教。前 10 天每天上午下午各 30 min,后 10 d 每天上午下午各 60 min。通过 20 d 的调教,培养 10% 左右的骨干鹿,大群鹿能听从人所用信号的引导。

6.4.2 舍外调教

在舍内调教的基础上,可将鹿赶到舍外走廊各舍合群调教,每天上下午各 60 min。经 10 d 的调教,要求鹿群稳定、不惊、不炸,能听从人的呼唤。

6.4.3 院外调教

一般 5 d 左右,将鹿群赶到舍外宽敞处,任其在一定范围内自由活动,不惊、不跑、不散、能顺利地出入鹿舍,时间逐渐延长,一般为 30 min~60 min。

7 卫生防疫

7.1 卫生要求

7.1.1 饲料

饲料不应来自污染区和疫区,发霉变质、沾有泥土的不能喂鹿,有毒有害物质及微生物指标应符合 GB 13078 的规定。

7.1.2 饮用水

按 GB 5749 的规定执行。

7.1.3 废弃物处理

按 HJ/T 81 执行。

7.1.4 圈舍卫生

地面、墙壁每 10 天消毒一次,收草期和产仔期每周消毒一次。消毒药可用规定浓度的过氧乙酸、新洁尔灭等。

7.1.5 水槽和饲槽

每周用 0.1% 高锰酸钾溶液洗刷一次。

7.1.6 用具

各舍不得混用,每周用 0.1% 高锰酸钾溶液消毒一次。粪车用完后应清扫干净后方可进入舍内。

7.1.7 饲料调制室卫生

饲料调制室的用具用后应刷干净,用 0.1% 高锰酸钾溶液刷洗或福尔马林熏蒸,也可用紫外线灯照射 30 min。

7.1.8 休息室卫生

每周用规定浓度的过氧乙酸溶液消毒一次。

7.1.9 饲养员卫生

- 饲养员应配备工作服,上班应着装,饲养员下班更衣后工作服用紫外线灯消毒,每次照射时间 10 min~20 min;
- 饲养员应是健康者,每年体检一次;有疫情的鹿场,每年体检两次,发现患病应立即调离。

7.2 防疫要求

- 鹿舍门前设消毒槽;
- 防止畜禽进入鹿舍,谢绝外来人员入舍参观;
- 严格执行免疫计划,定期检疫,按时接种疫苗;
- 大批死亡和发生传染病时应立即上报有关部门,并尽快查明原因;
- 发生疫病时,应立即对患病鹿、可疑感染鹿、假定健康鹿进行隔离、紧急接种和场地消毒,并划区封锁,对健康鹿群应预防接种和场地消毒;
- 新引进的鹿应具有引进地方的检疫证明,隔离 30 天以上并重新检疫后,方可合群饲养;
- 调出鹿只时应严格按照 GB 16549 执行;
- 鹿尸体处理应按照 GB 16548 执行。

7.3 兽医室

鹿场设有专门的兽医技术人员,并具有一定医疗条件的兽医室。

8 鹿群结构及周转

8.1 鹿群结构

鹿场鹿群组成：

- a) 成年公鹿占饲养种群的 60%~65%，其中种公鹿占饲养种群的 5%~10%；
- b) 成年母鹿占饲养种群的 25%~30%；
- c) 育成公鹿占饲养种群的 5%~7%；
- d) 育成母鹿占饲养种群的 3%~5%。

8.2 鹿群周转

年初按照鹿场长远发展规划，由技术人员提出当年鹿群周转计划。计划内容包括年初数、当年周转、年末存栏。当年周转包括增加和减少，增加包括新生、调入、转入，减少包括淘汰、死亡、调出。

9 档案管理

个体档案资料应按常用生产统计表(参见附录 A)填写归档，当鹿只发生调出时，将档案复制，随鹿同行。

附 录 A
(资料性附录)
常用生产统计表格

表 A.1 公鹿登记卡片

鹿号	出生地点	出生时间	年 月 日	舍别			
年号	出生重	调入时间	年 月 日	父号		母号	
体质外貌		生产性能		谱系情况		配种成绩	

表 A.2 母鹿登记卡片

鹿号	出生地点	出生时间	年 月 日	舍别			
年号	出生重	调入时间	年 月 日	父号		母号	
体质外貌		生产性能		谱系情况		后裔鉴定	

表 A.3 饲养日志

年 月 日		舍别	天气						
队长		值日	值宿		兽医		技术员		
记事	上午								记录人:
	下午								记录人:
	夜间								记录人:
技术员意见									
兽医意见									
队长意见									

表 A.4 鹿群周转记录

群别	()初存栏数	() 内 变 动								()末存栏数
		增 加			减 少					
		出生	购入	备注	调出	头茸生产	淘汰	死亡	备注	
成年公鹿										
成年母鹿										
育成公鹿										
育成母鹿										
仔公鹿										
仔母鹿										
合 计										

表 A.9 鹿只死亡记录

耳号	性别	年龄	舍别	死亡日期
死亡原因:				
尸体处理:				
兽医意见:				

表 A.10 日粮配合表

配料时间		质检员			计量员	配料人		
籽实类 饲料/kg	工业副产品 类饲料/kg	青绿饲料/kg	干粗饲料/kg	块根、块茎 及瓜果类/kg	饲料添加剂/g			
					食盐	磷酸氢钙	维生素	微量元素
备注:								
技术员意见:								

表 A. 11 饲喂记录

投饲时间		剩料清除时间		饲养员					
精料/kg				粗料/kg					
籽实类饲料		工业副产品类饲料		青绿饲料		干粗饲料		块根、茎及瓜果类	
投料量	剩料量	投料量	剩料量	投料量	剩料量	投料量	剩料量	投料量	剩料量
备注：									
技术员意见：									
年 月 日									