

DB24

黑龙江省地方标准

DB24/T XXXX—XXXX

北方种鹅节水生态旱养管理技术规程

起草人：王秋菊

单位：黑龙江八一农垦大学

手机号码：18245904030

邮箱：wqj_9@163.com

XXXX-XX-XX 发布

XXXX-XX-XX 实施

黑龙江省市场监督管理局

发布

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由黑龙江省农业农村厅提出。

本文件起草单位：黑龙江八一农垦大学、黑龙江省狮白鹅集团祖代繁育场、大庆禾丰八一农大动物科技有限公司、黑龙江省农业科学院。

本文件主要起草人：王秋菊、崔一喆、张琦、周瑞进、袁玲、刘胜军、刘国君、朱战波、陶燕子、赵宇、宛宝霞。

北方种鹅节水生态旱养管理技术规程

1 范围

本文件规定了北方种鹅节水生态旱养的术语和定义、总体要求、节水措施、节水饲养管理及生产记录等相关要求。

本文件适用于北方地区非水中放牧种鹅的节水生态旱养。

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 13078 饲料卫生标准
GB/T 16569 畜禽产品消毒规范
LS/T 3406 种鹅精料补充料
NY/T 81 畜禽养殖业污染防治技术规范
NY/T 1167 畜禽场环境质量及卫生控制规范
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
中华人民共和国农业部令(第 11 号)兽药生产质量管理规范
中华人民共和国动物防疫法
饲料和饲料添加剂管理条例
饲料药物添加剂使用规范
兽药管理条例
农医发[2010]20号 附件3《家禽产地检疫规程》
农医发〔2017〕25号《病死及病害动物无害化处理技术规范》

3 术语与定义

3.1 节水养殖

在养殖过程中，通过改变放牧模式和饲养生产技术等，在不损害鹅的健康、生产性能以及产品品质的基础上，提高鹅养殖用水效率，减少水中放牧污染，实现节约用水的生态养殖方式。

3.2 生态养殖

以种植业和养殖业相结合的方式，将鹅的排泄粪便或污水，施肥或灌溉玉米或牧草等植物，玉米叶和秸秆或牧草用于鹅饲养的立体循环养殖模式。

4 总体要求

4.1 环境要求

4.1.1 水质质量

应符合 NY 5027 的要求。

4.1.2 鹅舍环境要求

应符合 NY/T 388 的要求。

4.2 投入品要求

4.2.1 饲料

应符合《饲料和饲料添加剂管理条例》和《饲料药物添加剂使用规范》的要求。

4.2.2 兽药使用

应符合《兽药管理条例》和《中华人民共和国兽药规范》的要求。

4.3 防疫

应符合《中华人民共和国动物防疫法》和 GB/T16569 的要求。

4.4 病害肉尸的无害化处理

应符合农医发〔2017〕25号的要求。

5 节水措施

5.1 设施节水

对传统的养殖用水设施水池等进行以多变少甚至变无等实现设施节水养殖的目的。

5.2 设备节水

对传统的养殖饮水设备饮水槽等等改成节水型饮水设备如普拉松饮水器水线，实现减少用水浪费以达到节水养殖的目的。

6 节水饲养管理

6.1 雏鹅节水饲养管理

6.1.1 进雏前准备

进雏前完成育雏舍及用具的冲洗、维修、消毒工作，做好进雏准备。准备好饲料和药品。

6.1.2 雏鹅的选择

雏鹅应来自有经营资质的种鹅孵化场。

6.3 雏鹅的饲养管理

6.3.1 饲养方式

节约用水且维持育雏舍温，采用网上平养方式进行育雏。网床为塑料材质为佳，离地面 60-90 厘米，网孔间距 1 厘米，网床规格 2 米方格，可养雏鹅 30-50 只，网床围栏高 30-40 厘米。

6.3.2 饮水

当雏鹅绒毛已干并能站立时，便可开水。雏鹅的饮水用杯式饮水器水线供水，雏鹅饮用水要清洁，最好是凉开水，水温25℃为宜。

6.3.3 饲养管理

饮水后开食的原则。 雏鹅一般在出壳后24h内开食。一周之内一般日喂6次~9次，第二周开始每天5次~6次，其中夜里2次。10日龄后可适量添加青饲料，或天气良好的情况下到玉米地或草地中短时放牧。

6.3.4 雏鹅免疫程序

参照表1的规定。

表1 免疫程序

日龄	未经免疫种鹅所产后代鹅雏	经过免疫种鹅产生的后代鹅雏
出壳1d内	皮下注射抗小鹅瘟高免血清， 0.5ml/只	
7~8d	皮下注射抗小鹅瘟高免血清， 0.5 ml~1.0ml/只	皮下注射抗小鹅瘟高免血清， 0.5 ml~1.0ml/只
15~18d	皮下或肌注鹅副粘+鹅禽流感二联油苗， 0.5ml/只	皮下或肌注鹅副粘+鹅流感二联油苗， 0.5ml/只。

6.2 后备鹅节水饲养管理

6.2.1 饲养方式

后备种鹅适合种养放牧、白天放牧夜晚回舍的饲养方式。

6.2.2 放牧

放牧地要求围起来，围栏高60厘米以上，玉米地或草场未施农药，玉米老叶杂草或牧草丰盛，品质好，围栏一侧设置水源，水质要好。环境应符合NY/T 1167的要求。

以每亩玉米地或草场 30 只~100 只为宜，要求日龄相同或相近。

春季宜在中午前后放牧；夏季宜早晚放牧。

6.2.3 补饲

补喂次数和喂量应根据鹅的日龄、生长状况和放牧情况灵活掌握。补饲全价配合饲料。饲料卫生要求应符合GB 13078的要求，营养标准符合 LS/T 3406要求。

6.2.4 免疫

后备种鹅在 60d~70d 肌注 0.5ml/只鹅副粘+鹅禽流感二联油苗。

6.3 种鹅节水饲养管理

6.3.1 饲养方式

产蛋期种鹅以舍饲为主要饲养方式。在舍内北面窗下设置普拉松饮水器水线。

6.3.2 饲养管理

北方鹅为长光照鹅，产蛋期光照时间要达到15-16小时。日光照不足时，舍内要进行人工补光。产蛋种鹅每日饲喂2次，自由采食，精料与青饲料比例根据鹅品种适当搭配，一般比例高于6:4，以保证种鹅获取足够的营养产蛋。饲料卫生要求应符合GB 13078的要求，营养标准符合 LS/T 3406要求。

6.3.3 产蛋管理

北方种鹅舍内设置产蛋窝，初产鹅可在窝内放一枚引蛋，引导母鹅到窝内产蛋。公母比一般是1:4-5。产蛋种鹅舍饲养密度小于每2平方米3只。

6.3.4 免疫

种鹅疫病防控参照NY 5266要求执行。

7 生产档案记录

建立生产记录档案，包括鹅的生产记录、存栏种鹅数量、鹅雏培育数量、饲料饲喂量、用药记录、种蛋或孵化雏鹅出售记录、死亡死淘情况、发病治疗情、鹅舍环境温湿度记录、免疫记录、消毒记录、无害化处理情况。

专人负责生产档案管理，保存3年以上。
