

ICS 65.020

B 43

团体标准

T/HXCY XXX-XXXX

高原林间补播草地生态放养鸡技术 规程

Technical regulation for eco-rearing chicken in forest resowing
grassland on plateau
(征求意见稿)

XXXX-XX-XX 发布

XXXX-XX-XX 实施

北京华夏草业产业技术创新战略联盟 发布

目 次

前 言..... II

1 范围..... 3

2 规范性引用文件..... 3

3 术语与定义..... 3

4 高原林地选择..... 4

5 适宜草种选择..... 4

6 林间补播草地建植及管理..... 4

7 鸡品种选择及雏鸡引进..... 4

8 鸡舍设置与配套..... 5

9 林间补播草地生态放养鸡..... 5

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由北京华夏草业产业技术创新战略联盟提出并归口。

本标准起草单位：北京市农林科学院、青海大学、中国农业大学、青海巴卡台农牧场。

本标准主要起草人：孟林、郑明利、董全民、杨富裕、俞旻、毛培春、张春平、田小霞、李存善。

本标准为首次发布。

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这些专利的责任。

高原林间补播草地生态放养鸡技术规程

1 范围

本标准规定了青藏高原林间补播草地生态放养鸡技术规程有关林地选择、适宜草种选择、林间补播草地建植与管理、鸡品种选择及雏鸡引进、鸡舍设置与配套及林间草地生态放养等的具体操作要求。

本标准适用于在青藏高原林间补播草地低密度生态放养鸡。

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，仅所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 6141 豆科草种子质量分级
- GB 6142 禾本科草种子质量分级
- GB 13078 饲料卫生标准
- 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
- NY/T 5030 无公害食品 畜禽饲养兽药使用准则
- NY/T 5339 无公害农产品 畜禽防疫准则

3 术语与定义

以下列术语和定义适应于本标准。

3.1 林间补播草地 resowing grassland in forest

在林地经多年自然生长与选择所形成的天然草地人工补播种植适合当地自然条件而建植的草地。

3.2 低密度生态放养鸡 eco-rearing chicken with low-density

依据林间补播草地的草种生态生物学及再生特性，将脱温后的雏鸡按照适宜的放养密度划区轮牧于生态环境良好的林间草地并辅以适当精料补饲，实现草地放养和舍饲相结合的一种饲养方式。

4 高原林地选择

4.1 林地环境

- 4.1.1 林地郁闭度应小于 0.6，以保证林下草地正常生长对光照的需求。
- 4.1.2 林地为平地或坡度小于 15 度的坡地，便于实施人工草地的建植和正常管理。
- 4.1.3 林地的空气质量、生态环境质量及饮用水的水质标准符合 NY/T 388 的要求。

4.2 基建环境

- 4.2.1 水系配套，保证人工草地建植时的灌溉需要。
- 4.2.2 道路配套，要求地面平整，便于农机作业。

5 适宜草种选择

- 5.1 具有较强的抗寒、耐荫、抗旱和抗病虫性。
- 5.2 具有良好的水土保持效应。
- 5.3 适宜青藏高原规模种植且鸡乐食或喜食的草种。
- 5.4 豆科和禾本科草种子质量符合 GB 6141 和 GB 6142 中的 3 级以上的规定要求；其他科草种子要求成熟饱满，纯净度 90%以上、发芽率 85%以上。
- 5.5 推荐青藏高原适宜林间补播的草种可选箭筈豌豆、白豌豆、紫花苜蓿、燕麦、同德短芒披碱草、垂穗披碱草、老芒麦等。

6 林间补播草地建植及管理

- 6.1 青藏高原草地补播时间宜选择在 4 月底或 5 月初进行。
- 6.2 草地补播选择草地补播机械或人工单播或混播方式。混播时可选至少 2 种以上适宜青藏高原林间补播的草种，每个混播草种组合至少要有 1 种豆科草种。
- 6.3 林间补播草地机械条播行距 15~20 cm，补播草种的实际播种量根据选用的草种及其混播组合比例的具体情况而定。
- 6.4 不具有人工灌溉条件的林地，应在自然降雨前 1 天实施草地补播；具有人工灌溉条件的林地，草地补播前或补播后浇透水 1 次。
- 6.5 结合灌溉可适当追施 NPK 复合肥 1 次，推荐施肥量 20 kg/667m²。

7 鸡品种选择及雏鸡引进

7.1 鸡品种选择

7.1.1 适应青藏高原环境，具有较强的抗病和抗逆性能。

7.1.2 适应草地放养，生性活泼好动、觅食能力强。

7.1.3 推荐青藏高原适宜草地放养鸡品种可选藏鸡。

7.2 雏鸡引进

7.2.1 在雏鸡引进前 3 天用 40%福尔马林密闭熏蒸鸡舍消毒 24 小时以上。

7.2.2 引进的雏鸡符合 NY/T 5339 和 NY/T 5030 规定的防疫要求。

7.2.3 雏鸡应来自有《种畜禽生产经营许可证》的种鸡场或种禽生产企业。

7.2.4 不得从疫区引进雏鸡。

8 鸡舍设置与配套

8.1 鸡舍布设的要求

8.1.1 场地要求地势高燥、空气及水源无污染、远离居民区。

8.1.2 利于卫生防疫，要求鸡舍内地面比舍外高、鸡舍周围无积水。

8.1.3 林间草地放养鸡舍应使用移动灵活、组装和拆卸方便的可移动式鸡舍。

8.1.4 鸡舍间距合理，鸡可以充分高效利用补播草地。

8.2 鸡舍的规格与配置

8.2.1 鸡舍建筑材料应无毒无害，防水保温性能好，具有防鼠害的设计。

8.2.2 根据鸡群数量确定鸡舍规格，推荐长×宽×高为 3m×2m×2m，推荐鸡舍养殖密度为 6~8 只/m²。

8.2.3 鸡舍东侧面的宽边上设置一个大小适宜的门，门上设置一个开启与关闭方便且大小适宜的通风窗口，南侧面设置一个可开启和封闭的通风窗。

8.2.4 鸡舍底部铺设厚度约 15~20 cm 的有机物垫料（秸秆碎末、稻壳或锯末任一种均可）并接种专用益生菌剂组成发酵床，以加快鸡粪污的降解。

8.2.5 鸡舍内配置喂料槽、饮水器、产蛋箱及栖息架等养殖设备。

9 林间补播草地生态放养鸡

9.1 放养时间与密度

9.1.1 草地放养时适宜引进 8~12 周龄的青年鸡。

9.1.2 放养时林间补播草地群落的平均自然高度达 20 cm 及以上。

9.1.3 补播草地上没有露水时适宜放养，适宜放养的林间气温 5℃ 以上。

9.1.4 根据林间补播草地种类及放养时生物产量和再生能力而决定适宜放养鸡密度，一般为 60~80 只/667 m²。

9.1.5 早晨鸡补饲部分精料后于补播草地上放养，其余时间回舍或在鸡舍旁的固定活动场所自由活动。

9.2 精料补饲与饮水

9.2.1 饲料严格按照鸡不同生长阶段营养需要配制。

9.2.2 补饲精料应符合 GB 13078 中对鸡饲料的规定要求。

9.2.3 按照不同周龄鸡的正常精料日采食量的 85%补饲，早晚各一次，早晨添加日补饲量的 30%~40%，晚上添加日补饲量的 60%~70%。

9.2.4 补播草地放养小区内放置饮水设施，每个放养小区至少放置 1 个，保证鸡群自由饮水。

9.2.5 饮水质量应符合 NY 5027 的规定要求。

9.3 预防兽害

加强放养期间的日常管理，预防黄鼠狼、老鼠、蛇、野猫等对鸡群的伤害。
