

T/GXAS

团 体 标 准

T/GXAS 182—2021

冬闲田油菜—鹅综合种养技术规程

Technical code of practice for comprehensive planting and breeding of
rape and goose in winter fallow field

2021-03-11 发布

2021-03-17 实施

广西标准化协会 发布

目 次

前言	II
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 地块选择	1
5 冬闲田油菜栽培	1
6 油菜的饲料利用	2
7 鹅场和鹅舍要求	2
8 鹅饲养管理	2
9 疫病防控	4
10 无害化处理	4
11 养殖档案	4
附录 A（资料性） 鹅各阶段配合饲料营养水平	5
参考文献	6

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。

本文件由桂林市农业科学研究中心提出。

本文件起草单位：桂林市农业科学研究中心、全州县科学技术局。

本文件主要起草人：文俊程、李家文、杜希夷、刘许辉、罗建军、张宗急、罗梅娟、李元姣、李祖鹏、孙玉勇、邱巧玲、唐国森、黄幸、莫星煜。

冬闲田油菜—鹅综合种养技术规程

1 范围

本文件规定了冬闲田油菜—鹅综合种养技术的要求。
本文件适用于广西行政区域内冬闲田油菜—鹅综合种养。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；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 14554 恶臭污染物排放标准
GB/T 36195 畜禽粪便无害化处理技术规范
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
NY/T 5032 无公害食品 畜禽饲料和饲料添加剂使用准则
NY/T 5038 无公害食品 家禽养殖生产管理规范
NY/T 5339 无公害农产品 畜禽防疫准则
DB45/T 185 肉鹅养殖技术规范
DB45/T 1792 冬种油菜栽培技术规程

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

冬闲田 winter fallow field
水稻等作物收获后的冬季空闲田地。

3.2

油菜—鹅综合种养 comprehensive planting and breeding of rape and goose
选择稻鱼共作模式的稻田，晚造水稻收获后种植油菜、刈割鲜草喂鹅或轮牧养鹅，稻田鱼沟或鱼坑做为鹅活动水面的一种综合种养模式。

4 地块选择

宜选择靠近缓坡、且稻鱼共作收获后的冬闲田，鱼沟或鱼坑面积占稻田面积6%~8%。

5 冬闲田油菜栽培

5.1 品种选择

选择适应性强、繁茂性好的优良品种。宜选择丰油730、阳光2009、中双十号等。

5.2 种植时间

晚造水稻和鱼收获后。

5.3 播种方式

撒播。每667 m²播种250 g~400 g。

5.4 大田管理

参照DB45/T 1792的规定执行。

6 油菜的饲料利用

6.1 间苗时，将幼嫩部分提供雏鹅配合喂食。

6.2 株高达 50 cm，在离地高 15 cm 处收割，选择新鲜幼嫩部位作青饲。

6.3 种植一个月后，可进行轮牧。

7 鹅场和鹅舍要求

7.1 环境条件

场地环境条件应符合NY/T 388要求；水质应符合NY 5027的要求；污水及废弃物排放应符合GB 14554的要求。

7.2 鹅舍建筑和设备

7.2.1 鹅舍建筑

宜建设在油菜田附近，地势高燥且平缓的区域。应设有育雏舍、育成舍或荫棚、运动场地及活动水面。每100只肉鹅应配备8 m²育雏舍，30 m²育成舍或荫棚，80 m²运动场地，活动水面可利用稻田鱼沟或鱼坑。

7.2.2 设备

应配备照明、保温及通风设备。

8 鹅饲养管理

8.1 雏鹅（1~4 周龄）

8.1.1 雏鹅的选择

应来自有种鹅生产经营许可证的种鹅场或专业孵化场，符合种用或肉用饲养要求。雏鹅运输时注意保温、防止扎堆受热。出雏后24 h内到达育雏地点。

8.1.2 育雏方式

采用垫草平养或网上平养育雏。

8.1.3 育雏环境条件

8.1.3.1 温度

1日龄~7日龄温度控制32℃~28℃；8日龄~14日龄温度控制27℃~24℃；15日龄~21日龄温度控制23℃~20℃；22日龄~28日龄温度控制19℃~15℃。

8.1.3.2 湿度

育雏室相对湿度应保持在60%~70%；2周龄起保持在50%~60%。

8.1.3.3 光照

出壳至7日龄需24 h光照，8日龄~21日龄需18 h光照，22日龄后为自然光照。

8.1.4 饲养密度

1日龄~7日龄15只/m²~18只/m²；8日龄~14日龄10只/m²~14只/m²；15日龄~21日龄7只/m²~10只/m²。

8.1.5 饲料及营养

8.1.5.1 饲料质量应符合GB 13078和NY/T 5032的要求。鹅各阶段配合饲料营养水平见附录A。

8.1.5.2 油菜质量应新鲜、幼嫩、多汁，饲喂前挑出黄叶、烂草等杂物，并用水洗净，沥干水。

8.1.6 饲喂器具

宜选用方形或圆形料盘或料槽。

8.1.7 饲喂方法

8.1.7.1 雏鹅出壳后24h内，先饮水、后开食；开食前先饮0.1%高锰酸钾溶液或5%葡萄糖溶液或其它清洁饮用水；饮水1h后开食，开食料可选择雏鹅配合饲料与切碎的油菜加适量水混合，以捏拢，松开后散开为宜，将开食料撒在料盘或料槽内。

8.1.7.2 将鲜嫩油菜清洗晾干后切成1cm~2cm长的碎片，与全价饲料混合。4日龄~10日龄按1.5:1比例混合，白天喂料5~6次，夜间补喂2~3次；11日龄~20日龄，按1:1的比例混合，白天喂料4~5次，夜间补喂1次；20日龄后，全价饲料与油菜按1:2~1:3的比例混合，自由采食。

8.1.8 放牧与试水

雏鹅在15日龄时可放牧，应选在晴天进行，放牧前打开门窗，平衡舍内外温度10min后赶出鹅舍。开始放牧时每次以30min为宜，后期随日龄的增加，放牧时间可逐渐增加；雏鹅长到20日龄时，可以结合放牧让雏鹅到水田鱼沟或鱼坑中进行试水，逐步适应水性。

8.2 育成鹅（5~11周龄）

8.2.1 饲养密度

饲养4只/m²~6只/m²。

8.2.2 饲养方式

采用放牧与补饲相结合的方式，以放牧为主；白天放牧，夜晚入舍，早晚补饲。放牧时间可根据日龄和天气情况增加，油菜地应分块进行轮牧，施用农药、肥料的油菜田不宜放牧。结合放牧，可在鱼沟或鱼坑中嬉水。

8.2.3 补饲

以青饲为主，适当补饲全价饲料。5~7周龄在9:00和14:00各补料1次，夜间开灯补料1次。白天每次补料40g/只~50g/只，夜晚80g/只~100g/只。8周龄后早晚各补料1次，并增加配合饲料的喂量，油菜量充足时，白天可不进行补料；若遇下雨、刮风等放养时间少时，增加补料次数。

8.2.4 日常管理

8.2.4.1 仔细观察鹅群状况，放牧鹅群时应注意调教，缓赶慢行，不应大声吆喝和紧追猛赶。阴雨天停止放牧，防止日晒雨淋。每天喂料后让鹅群就地休息片刻再放牧。

8.2.4.2 定时喂水喂料，保持环境安静、整洁。

8.2.4.3 定时清洗、消毒食槽、水盆等用具。做好防鼠、防兽害的设施。

8.2.4.4 鹅体内外主要寄生虫有绦虫、吸虫、羽虱等，定期进行驱虫。

8.2.5 出栏要求

8.2.5.1 饲养70d~77d，达出栏体重。出栏前6h~8h停止饲喂，可自由饮水。

8.2.5.2 休药期符合相关规定，出售前按国家有关规定进行产地检疫，检疫合格方可上市；检疫不合格不应上市。

T/GXAS 182—2021

9 疫病防控

鹅场防疫按NY/T 5339、DB45/T 185的规定执行。兽药使用管理按NY/T 5030的规定执行。

10 无害化处理

10.1 病死鹅处理

病死鹅按照相关规定进行处理。

10.2 废弃物处理

鹅粪便及污染物处理按GB/T 36195的要求执行。

11 养殖档案

按NY/T 5038的要求执行。

附录 A
(资料性)
鹅各阶段配合饲料营养水平

鹅各阶段配合饲料营养水平见表A.1。

表A.1 鹅各阶段配合饲料营养水平

日龄	代谢能 (MJ/kg)	蛋白质 (%)	钙 (%)	利用磷 (%)
1 日龄~28 日龄	11.83	20.00	1.00	0.60
29 日龄~56 日龄	12.51	18.00	0.95	0.55
57 日龄以上	12.01	16.00	0.90	0.45



参 考 文 献

- [1] 农医发〔2017〕2号 病死及病害动物无害化处理技术规范
-

中华人民共和国团体标准
冬闲田油菜—鹅综合种养
技术规程
T/GXAS 182—2021
广西标准化协会统一印制
版权专有 侵权必究

团 体 标 准 公 告

2022 年第 47 号（总第 105 号）

关于批准发布 T/GXAS 182—2021《冬闲田油菜—鹅综合种养技术规程》团体标准第 1 号修改单的公告

广西标准化协会批准 T/GXAS 182—2021《冬闲田油菜—鹅综合种养技术规程》团体标准第 1 号修改单，自 2022 年 10 月 7 日起实施，现予以公布（见附件）。

附件：T/GXAS 182—2021《冬闲田油菜—鹅综合种养技术规程》第 1 号修改单



附件

**T/GXAS 182—2021 《冬闲田油菜—鹅综合种养技术规程》
第1号修改单**

规范性引用文件中《NY/T 5032 无公害食品 畜禽饲料和饲料添加剂使用准则》修改为《NY 5032 无公害食品 畜禽饲料和饲料添加剂使用准则》。