

ICS XX.XXX

B XX

团体标准

T/HXCY XXX-2021

华南地区冬闲田饲用小麦 种植技术规程

Code of Practice for Forage Wheat Planting on Winter Fallow Paddy
in South China

(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..... 1

2 规范性引用文件..... 1

3 术语与定义..... 1

4 冬闲田选择..... 1

5 品种选择..... 2

6 栽培技术..... 2

6 收割..... 3

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。

本文件由北京华夏草业产业技术创新战略联盟团体标准委员会提出并归口。

本文件起草单位：华南农业大学、清远市农业科技推广服务中心、安徽省农业科学院畜牧研究所、秋实草业有限公司。

本文件主要起草人：张建国、陈明霞、许留兴、徐智明、王晓亚、田静、尹祥、张宇龙。

本文件为首次发布。

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。

华南地区冬闲田饲用小麦种植技术规程

1 范围

本文件规定了华南地区饲用小麦产地环境、品种选择、栽培管理、收获时间等的具体操作要求。

本文件适用于华南地区冬闲田饲用小麦的种植生产。

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 4285 农药安全使用标准

GB4404.1 粮食作物种子质量标准粮食作物种子第一部分：禾谷类

GB 5084 农田灌溉水质标准

NY/T 496 肥料合理使用准则通则

3 术语与定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1 饲用小麦 Forage wheat

包括茎、叶和籽实，全株作为饲料利用的小麦。

3.2 冬闲田 Winter fallow field

水稻收获后，冬季无任何植物种植的田块。

3.3 免耕 Non-tillage

一种不翻动表土的耕作措施。

4 冬闲田选择

排水良好的稻田都可种植，优先选择交通方便、草食家畜规模养殖场周边或距离较近的

地块。周边地势平坦，易于机械化播种、收割的地块。

5 品种选择

选用国家或省级审定，具有植株高、分蘖多、综合抗性强、生物产量高、后期保绿性好的适宜华南种植的早中熟小麦品种。

6 栽培技术

5.1 播前准备

5.1.1 种子质量

选用的小麦种子质量应符合 GB4404.1《粮食作物种子质量标准粮食作物种子第一部分：禾谷类》的规定。

5.1.2 种子处理

为促进萌发、出苗，播前种子晒种 2 天~3 天。

5.1.3 底墒

播前保证 5 cm~10 cm 土壤含水量达到田间持水量的 40%以上，如遇干旱，因地造墒。

5.1.4 整地

饲用小麦可进行免耕或翻耕种植。免耕时要使水稻留茬不高于 10 cm，以免影响播种效果和小麦收割的质量；翻耕可采用犁耕机或旋耕机进行整地，耕深 20 cm 以上，耙碎耙透，地面平整，深浅一致，表土细碎。。

5.1.5 施肥

有机肥和无机肥结合，氮磷钾肥配合。每 667 m²施有机肥底施 2000 kg~3000 kg；施化肥纯氮 10kg~15kg、五氧化二磷 4kg~6kg、氧化钾 5kg~7kg，按 6:4 分基肥和拔节肥施用。施用肥料应符合 NY/T 496《肥料合理使用准则通则》的规定。施肥后无雨应进行浇灌，灌水应符合 GB 5084《农田灌溉水质标准》。

5.2 播种

5.2.1 播种时间

晚稻收获后尽快播种，最好在 11 月上、中旬播完，最晚不宜迟于 11 月底。

5.2.2 播种量

华南地区适播期内667m²播种量为15kg~20 kg，免耕播种适当加大播量。

5.2.3 播种方式

小麦可进行条播或撒播，条播行距为20 cm。播种后应适当镇压，确保种子不悬空。

5.3 播后管理

出苗后及时查苗、补苗。遇降雨量较低时，及时浇灌。如使用除草剂、杀虫剂，必需选择国家农业部门推荐的除草剂品种，符合GB 4285<农药安全使用标准>。

6 收割

6.1 收割时期

全株小麦乳熟期至腊熟期都可收割，此时产量高、营养价值好，过早收割产量和品质都有所下降。

6.2 收割高度

为防止泥土带入，刈割留茬高度应不低于 5 cm。
