

DB23

黑 龙 江 省 地 方 标 准

DB23/T XXXX—XXXX

饲用燕麦与秣食豆混播技术规程
(征求意见稿)

主要起草单位：东北农业大学

起 草 人：秦立刚

联 系 电 话：13703609346

电 子 邮 箱：qinligang@neau.edu.cn

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。

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：东北农业大学、哈尔滨叶章生态环境科技有限公司、黑龙江省农业科学院草业研究所。

本文件主要起草人：秦立刚、林宇龙、韩冬、陈倩、刘杰淋、张攀、崔国文、胡国富、李家红、彭大庆。

饲用燕麦与秣食豆混播技术规程

1 范围

本文件规定了饲用燕麦与秣食豆混播栽培管理的术语和定义、环境条件、选地与整地、隔离、播种、田间管理、收获和生产档案。

本文件适用于饲用燕麦与秣食豆混播栽培管理。

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 3095 环境空气质量标准
- GB 5084 农田灌溉水质标准
- GB 6141 豆科草种子质量分级
- GB 6142 禾本科草种子质量分级
- GB/T 8321(所有部分) 农药合理使用准则
- GB 15618 土壤环境质量 农用地土壤污染风险管控标准（试行）
- NY/T 496 肥料合理使用准则 通则
- NY/T 1276 农药安全使用规范 总则

3 术语和定义

本文件无术语和定义。

4 环境条件

环境空气应符合GB 3095的规定，土壤环境质量应符合GB 15618的规定，农田灌溉用水质量应符合GB 5084的规定。

5 选地与整地

5.1 选地

选择地势开阔平坦、土壤疏松肥沃、排水良好、适合机械耕作的地块。

5.2 整地

秋季或春季整地，耕翻深度15 cm～25 cm。土壤耙平耙细。

5.3 基肥

结合整地施腐熟农家肥15 t/hm²~22.5 t/hm²或复合肥43 kg/亩~46 kg/亩。肥料使用应符合NY/T 496的规定。

6 播种

6.1 种子选择

应选择适宜当地气候条件、产量高、抗性强的二级及以上标准种子。秣食豆种子质量应符合GB 6141中的规定，饲用燕麦种子质量应符合GB 6142中的规定。

6.2 播种期

4月下旬~5月上旬。当土壤5 cm深地温稳定通过10 ℃时，即可播种。

6.3 播种量

饲用燕麦的播种量为6 kg/亩~8 kg/亩，秣食豆播种量1.0 kg/亩~1.5 kg/亩。

6.4 播种方法

饲用燕麦与秣食豆种子混合均匀后，进行撒播或条播。撒播需均匀，条播行距为25 cm~30 cm，播种深度为2 cm~3 cm。播后覆1 cm~2 cm土镇压。

7 田间管理

7.1 除杂草

出苗后中耕除草1次，生长期及时除杂草，优先使用机械和人工除草，必须使用化学除草时，农药的使用应符合GB/T 8321和NY/T 1276的规定。

7.2 灌溉

生长期遇干旱应及时灌水，水的质量应符合GB 5084的规定。

7.3 追肥

饲用燕麦拔节期，可追复合肥1次，施肥量60 kg/hm²~75 kg/hm²。肥料使用应符合NY/T 496的规定。

7.4 病虫害防治

7.4.1 防治原则

坚持“防治为主，综合防治”的方针，优先使用农业防治、物理防治，必须使用化学防治时，农药的使用应符合GB/T 8321和NY/T 1276的规定。

7.4.2 主要病害防治

常见病害为黑穗病、大斑病，发现病害应及时人工清除，或采用化学药物防治。

7.4.3 主要虫害防治

发生粘虫等虫害时应及时人工灭杀，或采用化学防治。

8 收获

8.1 收获时间

如用于调制青干草，收获时期宜在饲用燕麦开花期收获，最晚不迟于乳熟期。如用于调制青贮，收获时期宜在饲用燕麦乳熟后期收割，最晚不迟于蜡熟期。

8.2 收获方式

可采用机械或人工收割。

9 生产档案

应建立生产档案，内容包括：饲用燕麦与秣食豆混播栽培管理的环境条件、选地与整地、播种、田间管理和收获等环节。
