ICS 65.020.20
CCS B 05

DB 15

内 蒙 古 自 治 区 地 方 标 准

DB 15/T XXXX—XXXX

河套地区麦后复种饲用燕麦与箭筈豌豆混播高产栽培技术规程

Technical regulation for high-yield cultivation of mixed planting of feed oat and vetch after wheat in Hetao Area

（征求意见稿）

XXXX－XX－XX 发布　　XXXX－XX－XX 实施

内蒙古自治区市场监督管理局　　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。

本文件由巴彦淖尔市农牧业科学研究所提出。

本文件由内蒙古自治区畜牧业标准化技术委员会（SAM/TC 19）归口。

本文件起草单位：巴彦淖尔市农牧业科学研究所、中国农业科学院草原研究所、内蒙古自治区农牧业科学院。

本文件主要起草人：刘琳、郝林凤、林克剑、孔令琪、王杨、娜仁格日乐、殷国梅、徐广祥、白春利、杨蕾、刘金平、胥福勋、王粉霞。

河套地区麦后复种饲用燕麦与箭筈豌豆混播高产栽培技术规程

1 范围

本文件规定了麦后复种饲用燕麦与箭筈豌豆混播栽培技术，包括术语和定义、产地环境、种子准备、整地播种、田间管理、收获利用等。

适用于内蒙古自治区中、西部年大于5 ℃的积温达3500 ℃的小麦种植后的地区。

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 6141 豆科草种子质量分级
GB 6142 禾本科草种子质量分级
GB 5084 农田灌溉水质标准
GB/T 8321 (所有部分)农药合理使用准则

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1 箭筈豌豆

学名Vicia sativa L.，为一年生或二年生豆科野豌豆属草本植物，是肥饲粮兼用的绿肥作物之一，又名普通巢菜、野豌豆等。

4 产地环境

选择土质肥沃、有机质含量高、孔隙度适宜、保水保肥性强、有灌溉条件的麦后闲田种植为宜。

5 种子准备

5.1 品种选择

选用适应当地生态条件的优质高产饲用燕麦、箭筈豌豆品种。

5.2 种子质量

饲用燕麦应选用符合GB 6142规定的二级以上（含二级）的种子。

箭筈豌豆应选用符合GB 6141规定的二级以上（含二级）的种子。

5.3 种子处理

5.3.1 精细选种

剔除病粒、瘪粒、破碎粒、筛选后的种子应符合GB6141、GB 6142的规定。

5.3.2 晾晒

选择晴好天气晾晒种子 3 d～4 d，厚度 3 cm～5 cm，用以杀菌和提高发芽率。

6 整地播种

6.1 整地

清除杂草、石块等杂物，深耕，耕翻深度为20 cm～25 cm，耕后耙平磙压，防止跑墒。

6.2 播种

6.2.1 播种时间

小麦收获后及时灭茬整地播种，一般在7月底8月初完成。

6.2.2 播种方式

使用小麦分层播种机，饲用燕麦与箭筈豌豆混合均匀播种，条播，行距15 cm～25 cm，同时施入底肥磷酸二铵300 kg/hm^2。

6.2.3 播种量

饲用燕麦与箭筈豌豆混播比例为各自播种量的1:1，饲用燕麦播种量为112.5 kg/hm^2,，箭筈豌豆播种量为60 kg/hm^2。

6.2.4 播种深度

播种深度为3 cm～5 cm，播种均匀无断条，覆土均匀、不露籽。

6.3 覆土厚度

播种后及时覆土，厚度3 cm～4 cm，覆土后及时镇压灌溉。

7 田间管理

7.1 灌溉

全生育期灌三次水，分别于饲用燕麦分蘖期及时灌第一水，拔节期灌第二水，抽穗期灌第三水。其他时期视墒情适时灌水。灌溉水质标准应符合GB 5084的规定。

7.2 追肥

在饲用燕麦拔节期追施尿素150 kg/hm^2。

7.3 病虫害防治

可采用生物、化学、物理等措施防治。农药使用应符合GB/T 8321的规定。

8 收获利用

8.1 收获

在10月中旬收获，采用饲用燕麦与箭筈豌豆全株同时刈割的方式收获，刈割高度为5 cm。

8.2 利用

调制干草或全株切碎青贮窖青贮，青贮时间45 天左右。