ICS 65.020.20
CCS B 20

DB15

内 蒙 古 自 治 区 地 方 标 准

DB / XXXXX—XXXX

寒旱区山野豌豆饲草利用种植技术规程

Technical specification for the utilization and planting of Vicia amoena forage in cold and arid areas

点击此处添加与国际标准一致性程度的标识

（征求意见稿）

XXXX－XX－XX 发布 XXXX－XX－XX

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《标准化导则第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规则起草。

本文件由内蒙古农牧业科学院、中国农业科学院农业资源与农业区划研究所提出。

本文件由内蒙古自治区畜牧业标准化技术委员会归口。

本文件起草单位：内蒙古农牧业科学院、中国农业科学院农业资源与农业区划研究所、呼伦贝尔市草甸草原研究中心、呼伦贝尔市林业和草原科学研究所、呼伦贝尔学院、呼伦贝尔农垦集团有限公司、呼伦贝尔特泥河农牧场有限公司、呼伦贝尔谢尔塔拉农牧场有限公司。

本文件主要起草人：徐丽君、郭明英、聂莹莹、肖燕子、刘亚红、杨桂霞、李金霞、孟庆全、孟宪文、吴楠。

寒旱区山野豌豆饲草利用种植技术规程

1 范围

本文件规定了寒旱区山野豌豆饲草利用种植的播种前准备、播种技术、田间管理和收获等相关内容。本文件适用于寒旱区山野豌豆饲草生产。

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 5084农田灌溉水质标准
GB 6141—2008 豆科草种子质量分级
GB/T 8321.1—7 农药合理使用准则（七）
NY/T 496—2010 肥料合理使用准则通则
NY/T 1276—2007农药安全使用规范总则

3 术语和定义

3.1

寒旱区 cold and arid region

是指内蒙古东北部，年均气温-2.0 ℃～6.2 ℃、极端低温-40 ℃以上、不大于 10℃有效积温 2000℃以下、降水量 300 mm～400 mm 的地区。

4 播种前准备

4.1 地块选择

选择土层深厚、地势平坦、土壤pH值6.8～9.0之间的标准地块。

4.2 整地与施肥

4.2.1 整地

播种上一年秋季深松或耕翻深度整地，耕翻深度不小于 20 cm；精细整地及时耙耱，达到地平、土碎、无大土块。

4.2.2 施肥

施足底肥（有机肥45 m^3/hm^2～60 m^3/hm^2）。

4.2.3 土壤耕作

深耕，耕翻深度15 cm～25 cm；精细整地，使土地平整，达到土壤细碎。

4.3 品种选择

4.3.1 种子选择

根据当地有效积温条件选用增产潜力大，选择省级审定的品种。种子质量应符合GB 6141划定的2级以上（含2级）的相关要求。

4.3.2 种子处理

山野豌豆种子硬实率高，采种当年几乎全部为硬实，而贮存两年以上的也还在 80%以上，需处理打破休眠，一般采用浓硫酸处理或碾磨种皮后播种。

5 播种技术

5.1 播种时期

以5月中下旬至6月中上旬播种为宜。

5.2 播种方式

采取同行条播方式进行播种，行距25 cm～30 cm。

5.3 播种量

30 kg/hm^2～45 kg/hm^2。

5.4 种肥

磷酸二铵150 kg/hm^2～225 kg/hm^2。

5.5 覆土镇压

覆土厚度 2 cm～3 cm，播后镇压。

6 田间管理

6.1 杂草防除

播种当年在苗高10 cm时进行第一次除杂草，在苗高15 cm～25 cm时进行第二次除杂草。采用除草剂、人工、机械等方法及时灭除杂草。采用化学除草时应符合GB 8321和NY/T 1276的规定。

6.2 病虫害防治

坚持“预防为主、综合防治”的方针，优先采用农业、物理、生物防治措施，必须使用化学药剂防 治时，农药的使用应符合 GB 8321 和 NY/T 1276 的规定。

6.3 追肥

每次刈割后，可追施尿素120 kg/hm^2～180 kg/hm^2。施用方法参照NY/T 496—2010的规定。

6.4 灌溉

有条件的地区，遇到干旱，可进行灌溉。灌溉用水应符合 GB 5084 的规定。易涝地段及时排水。

7 收获

7.1 收获时期

宜在盛花期时刈割收获。种植当年建议不刈割。

7.2 收获方法

可用机械或人工刈割，留茬高度为 10 cm，自然晾晒含水量至 16%～17%以下打捆。