

燕麦和油菜饲草复种双收技术规程

Technical regulations for harvesting forage oat and rape of multiple cropping

地方标准信息服务平台

2024-01-25 发布

2024-02-25 实施

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：内蒙古自治区农牧业科学院、中国科学院植物研究所、包头师范学院、内蒙古草都草牧业股份有限公司、呼伦贝尔农垦谢尔塔拉农牧场有限公司、内蒙古自治区太仆寺旗农牧技术推广中心、扎鲁特旗草原技术服务中心。

本文件主要起草人：白文明、侯龙鱼、张文浩、刘亚红、孙海莲、李国才、刘芳、任立飞、顾雪莹、张君、谢宇、邱晓、石磊、王慧敏、维拉、屈璐璐、贾海凤、骆璎珞、郭祥金、田贵云、于宏心、任丽昫、孙洪辉。

地方标准信息服务平台

燕麦和油菜饲草复种双收技术规程

1 范围

本文件规定了燕麦和油菜饲草复种双收技术的选地、整地、种植与收获等技术要求。
本文件适用于无霜期大于100天的地区。

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 6142 禾本科草种子质量分级
DB15/T 893 饲用燕麦高产栽培技术规程
DB15/T 1952 高纬度寒冷地区饲用油菜栽培技术规程

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

燕麦和油菜饲草复种 multiple cropping of forage oat and rape

在同一块地上春季种植燕麦，夏季种植饲用油菜的种植方式。

3.2

双收 twice harvest

在一个生长季内完成燕麦和油菜饲草收获。

4 选地

地势平坦、肥力中等的黏土、草甸土、壤土等。

5 整地

耕翻，深度25 cm~30 cm，耙平。

6 燕麦种植与收获

6.1 品种选择

早熟饲草燕麦品种。

6.2 种子处理

6.2.1 选种

按照GB 6142执行，符合二级以上。

6.2.2 晒种

向阳的地方摊晒 2 d~3 d。

6.2.3 拌种

病虫害严重地区，用种子重量 0.1%~0.3%的吡虫啉、噻虫嗪、多菌灵、拌种霜或甲基托布津拌种。

6.3 春季燕麦播种技术

6.3.1 播种量

一级种子播种量 $210\text{ kg/hm}^2\sim 225\text{ kg/hm}^2$ ，二级种子播种量 $225\text{ kg/hm}^2\sim 240\text{ kg/hm}^2$ 。

6.3.2 播期

土壤解冻 $>5\text{ cm}$ 。

6.3.3 播种深度

$3\text{ cm}\sim 4\text{ cm}$ 。

6.3.4 播种方式

机械条播，行距 15 cm ，播后镇压。

6.3.5 种肥

尿素 $45\text{ kg/hm}^2\sim 75\text{ kg/hm}^2$ 、磷酸二铵 $120\text{ kg/hm}^2\sim 180\text{ kg/hm}^2$ 。

6.4 田间管理

6.4.1 除草

分蘖拔节期使用除草剂（用 750 mL/hm^2 72%的 2, 4-D 丁乳酯或 225 mL 阔叶净兑水 375 kg 稀释喷雾）清除阔叶杂草。

6.4.2 灌溉

生长季视土壤墒情灌溉 $1\sim 2$ 次。按照DB15/T 893执行。

6.4.3 追肥

拔节期追施尿素 150 kg/hm^2 。

6.5 收获

早熟品种55 d~60 d。

7 饲用油菜种植与收获

7.1 品种选择

饲用油菜品种。

7.2 免耕播种

按照DB15/T 1952执行。

7.3 田间管理

7.3.1 追肥

五叶一心期追肥尿素150 kg/hm²~225 kg/hm²。

7.3.2 灌溉

视土壤墒情灌溉。

7.4 收获

霜前收获。

地方标准信息服务平台