ICS 点击此处添加ICS号

点击此处添加中国标准文献分类号

|  |
| --- |
|  |

DB15

内蒙古自治区地方标准

DB XX/ XXXXX—XXXX

|  |
| --- |
|  |

河套灌区麦后复种饲料油菜（绿肥）种植技术规程

Technical specification for planting rapeseed with multiple feed after wheat in Hetao irrigation area

|  |
| --- |
|  |
|  |

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

本标准按照GB/T 1.1－2009给出的规则起草。

本标准由内蒙古自治区农牧业科学院提出。

本标准由内蒙古自治区农业标准化委员会（SAM/TC 20）归口。

本标准起草单位：内蒙古自治区农牧业科学院。

本标准主要起草人：段玉、景宇鹏、张君、赵沛义、任永峰、张常在、安昊、梁俊梅、靳存旺、李志平、李二珍、赵强、冯君伟、赵娜。

河套灌区麦后复种饲料油菜种植技术规程

1. 范围

本标准规定了麦后复种饲料油菜的整地、播种、水分管理、施肥、收获和利用方式等技术要求。

本规程适用于内蒙古河套及土默川灌区麦收后至封冻前有80d以上空闲时间的广大地区。其他相似地区均可种植。

1. 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。

NY/T 394-2000 绿色食品 肥料使用准则

NY 414-2000 低芥酸低硫苷油菜种子

NY/T 2982-2016 绿色食品 油菜籽

1. 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

复种 multiple cropping

~~复种是~~在同一耕地上一年种收一茬以上作物的种植方式。有两年播种三茬，一年播种二茬，一年播种三茬等复种方式。

1. 麦后复种饲料油菜种植技术

整地

4.1.1 旋耕灭茬

春小麦收获后及时拉出大部分秸秆，然后用旋耕灭茬机械灭茬旋耕，以利于播种和出苗。

4.1.2 浅耕翻

春小麦收获后浅耕翻，然后耙耱整平土地。

播种

4.2.1品种选择

选择生长速度快、产量高、品质优的优良油菜杂交种。种子质量应符合NY 414-2000要求。

4.2.2播种量

A)撒播：采用纵向和横向两次撒播饲料油菜的方法撒播，播种量为0.5kg/667m2~1kg/667m2。

B)条播：可以采用小麦播种机，调整行距为25 cm~30 cm，浅种1 cm~2 cm。

C)混播：毛叶苕子与饲料油菜混播，毛叶苕子播量4.0kg/667m2~5kg/667m2，配合饲料油菜为0.25 kg/667m2~0.5kg/667m2。燕麦与饲料油菜混播，燕麦播种量7.5kg/667m2~10kg/667m2，配合饲料油菜0.25kg/667m2~0.5kg/667m2。

4.2.3播种期

播种时间7月15日~8月5日，为提高产草量应尽量早播。

4.2.4播种方法

饲料油菜可以条播或撒播，条播采用小麦播种机，行距25 cm~30 cm，播种深度1cm~2cm。撒播可采用人工或机械进行。

为了播种均匀在播种时可掺入筛选后颗粒与油菜籽大小差不多的二铵或其他复合肥料，也可掺入小米或炒熟的谷子混匀后播种。

4.3 水分管理

4.3.1 播前灌水

春小麦收获后及时拉出大部分秸秆，立即灌水，可以进行田间作业时，进行浅旋耕或浅耕翻，然后撒播或机械条播。

4.3.2 播后灌水

春小麦收获后及时拉出大部分秸秆，及时整地灭茬旋耕，采用撒播或条播。之后进行灌水，灌水量以灌水24 h后地表不积水为宜。

4.3.3 生育期灌水

在饲料油菜抽薹期，即油菜6~7片叶（苗高一般20cm左右）时灌水1次，在分枝期灌水1次。

4.4 施肥

4.4.1 基肥

结合灭茬旋耕撒施二铵5 kg/667m2~10 kg/667m2。

4.4.2 追肥

在油菜抽薹期，结合灌水追施尿素5 kg/667m2~10 kg/667m2，氯化钾2 kg/667m2~3kg/667m2。

化肥施用方式参照NY/T 394-2000 绿色食品 肥料使用准则执行。

5 收获和利用方式

5.1 割草养畜，根茬肥田

饲料油菜在现蕾期~初花期刈割作为饲草利用。

割草后及时耕翻，根茬肥田。

5.2 压青肥田

在初花期至盛花期直接进行翻压还田，翻压深度在20 cm～30 cm。

5.3贮藏方法

秋季出现强寒潮（冰冻）后刈割，此时饲用油菜正好处于抽苔现蕾期，一般为10月下旬~11月上旬。刈割后的油菜按1米的高度顺墙堆放在背阴处，避免太阳光直射，对其进行青冻贮藏，饲喂前将饲用油菜直接切成5 cm左右长的小节，解冻后便可饲喂牛羊。

具备加工条件的养殖大户，将刈割的饲用油菜凉晒1d～2d，然后切成5cm左右长的小节，与等长的玉米秸秆按7∶3的比例（油菜7份，玉米秸秆3份）混合装入青贮池，压实、封严，25d后，待青贮饲用油菜出现芳香和酒酸味时，可投入饲喂。

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_