ICS 65.020.20

B 05

|  |
| --- |
| 备案号： |

DB23

黑龙江省地方标准

DB23/T XXXX—2020

|  |
| --- |
|  |

饲用胡萝卜栽培技术规程

起草单位：黑龙江省农业科学院畜牧兽医分院

联 系 人：徐艳霞

电 话：135 0452 1076

电子信箱：xuyanxia0214@163.com

2020-XX-XX发布

2020-XX-XX实施

黑龙江省市场监督管理局 发布

前  言

本标准按照GB/T 1.1—2009给出的规则起草。

本标准由黑龙江省农业农村厅提出。

本标准由黑龙江省农业标准化技术委员会归口。

本标准起草单位：黑龙江省农业科学院畜牧兽医分院。

本标准主要起草人：徐艳霞、黄新育、周景明、杨曌、蓝岚、王凤国、李红、杨伟光、纪武鹏、何长安、李旭业、尤海洋、佟桂芝、张晓玲、宋岩、王宇、安宇彤、许英一、王晓龙、孙蕊、张艳。

饲用胡萝卜栽培技术规程

1. 范围

本标准规定了饲用胡萝卜栽培的产地环境、品种选择、整地施底肥、播种、田间管理和收获。

本标准适用于饲用胡萝卜栽培生产。

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。

GB 3095 环境空气质量标准

GB 4285 农药安全使用标准

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

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

NY/T 2620 瓜菜作物种子 萝卜和胡萝卜

1. 产地环境
   1. 空气质量

应符合GB 3095的规定。

* 1. 土壤环境

应符合GB 15618的规定。

* 1. 灌溉水质量

应符合GB 5084的规定。

* 1. 地块选择

宜选择土层深厚、土质疏松肥沃且排灌方便的沙壤土或壤土地块种植，不宜在黏土或排水不良的地块种植，前茬以玉米或豆类作物为宜。

1. 品种选择

选择适应当地生态条件种植的高产、优质抗逆性强的品种。种子质量应选用符合NY 2620规定的不低于二级的种子。

1. 整地施底肥

宜进行秋整地，深度以25 cm～30 cm为宜，耙细，镇压。耙平地面按50 cm放线打垄，垄宽27 cm～30 cm，垄高10 cm～15 cm。

结合整地，施入底肥。可测土配方施肥，也可亩施入农家肥2 000 kg～3 000 kg和磷肥30 kg。化肥的使用应符合NY/T 496的规定。

1. 播种
   1. 调墒情

播种前检查土壤墒情，足墒下种，缺墒浇水，过湿散墒。

* 1. 播种期

宜在4月下旬至5月中上旬，当土壤5 cm地温稳定通过10 ℃时即可播种。

* 1. 种子处理

可采取揉搓脱毛、温水浸种、包衣、催芽措施。

* 1. 播种量

依据品种特性、土壤肥力、种子发芽率确定，通常亩用量250 g～350 g。

* 1. 播种方法

宜条播，播深1 cm～2 cm，株距12 cm～15 cm。播后及时覆土，并适当镇压。

* 1. 施底肥

可亩施磷酸二铵8 kg～15 kg。

1. 田间管理
   1. 补种

出苗后查看苗情，若缺苗及时补种，补种宜浸种催芽。

* 1. 定苗

在幼苗长出1～2片真叶时进行第一次间苗，去除劣苗、弱苗和过密苗，保留健苗。在幼苗长出4～5片真叶时进行定苗，亩保苗8 000～10 000株。

* 1. 中耕

每次浇水后及时中耕，保持土壤疏松、透气、保墒。在进入肉质根膨大期前，应进行封垄。

* 1. 灌溉

播种后，特别是在饲用胡萝卜肉质根肥大期，应保持土壤湿润、墒情良好，若墒情不足宜进行灌溉。

* 1. 追肥

在间苗前后，亩施硫酸铵10、kg～15、kg，之后20、d～25、d，亩施复合肥25、kg～30、kg。肉质根膨大盛期，每亩追施复合肥30 kg。

* 1. 杂草防除和病虫害防控

可采用化学、人工或机械等方法进行杂草防除。应用高效、无残或低残、广谱的农药进行病虫害防控。农药的使用应符合GB 4285和NY/T 1276的规定。

1. 收获

在胡萝卜叶片生长停止、新叶不发、外叶变黄萎蔫时即可进行采收。如遇雨水多的年份或地下水较高的地块，宜适当早收。

1. 生产档案

应建立生产档案，内容包括：品种选择、整地施底肥、播种、田间管理、杂草防除和病虫害防控、收获等措施。