ICS 65.020.20

B 38

|  |
| --- |
| 备案号： |

DB23

黑龙江省地方标准

DB 23/T XXXX—2017

|  |
| --- |
|  |

毛脉酸模栽培技术规程

|  |
| --- |
|  |
|  |

2017 - XX - XX发布

2017 - XX - XX实施

     黑龙江省质量技术监督局   发布

前  言

本标准依据GB/T 1.1-2009的编写规则起草。

本标准由黑龙江省质量技术监督局提出。

本标准起草单位：黑龙江中医药大学、伊春北药祥锋植物药有限公司、伊春市上甘岭林业局。

本标准主要起草人：郭盛磊、王振月、丁常宏、李亚杰、刘立彬、张爽、李佳宾。

毛脉酸模栽培技术规程

1. 范围

本标准规定了毛脉酸模（*Rumex gmelinii* Turcz. ex Ledeb.）人工栽培中产地环境、建圃、品种选择、育苗、田间管理、采收与初加工。

本标准适用于毛脉酸模的栽培。

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 3095-2012 大气环境质量标准

GB 5084 农田灌溉水质标准

GB 15618-2008 土壤环境质量标准

NY/T 1276 农药安全使用规范

GBT 83214 农药合理使用准则

1. 术语和定义
   1. 毛脉酸模

毛脉酸模蓼科酸模属多年生草植物，主产北温带，在我国东北地区分布广泛，在华北和西北地区也各有分布。适宜黑龙江省全省种植。

* 1. 毛脉酸模种子

本标准所指种子均为带有花被片种子。

1. 产地环境
   1. 空气、土壤、水质要求

大气环境应适合GB 3095-2012 二级标准；土壤环境条件符合GB 15618-2008二级标准；灌溉水符合GB 5084-2005标准。

1. 建圃
   1. 选地

选择土壤疏松、土层深厚、排水良好、渗水力强的微酸性砂质土壤，地理位置要求交通便利，水电齐全，远离高速公路1000m位移地区。

* 1. 施肥

按照每公顷抛洒有机肥15t~30t，打碎耙平。

* 1. 整地

深翻25cm~35cm，作畦，畦高15cm~20cm，畦宽1.3m~1.5m，畦距30cm，畦长根据实际情况自定。

1. 种子采集

种子成熟后，于无风晴天采集生长于东北地区优良植株的成熟饱满种子，放入清洁的布袋或纸袋内，置于通风阴凉干燥处保存备用。

1. 育苗
   1. 种子处理

将种子在播种前温水浸种24h，捞出，沥干后播种。

* 1. 播种

将经处理的种子以条播的方式播种于所作畦上，行距25cm~30cm，沟深2cm~3cm，每公顷播种量为35kg~55kg。播种后覆土0.5cm~1cm，镇压。

1. 田间管理
   1. 间苗

当苗高5cm~10cm时，第一次间苗，株距15cm~30cm；当苗高30cm~50cm时，第二次间苗，株距为40cm~60cm，亩保苗数4500株

* 1. 除草

待苗出齐后，开始进行人工除草。

* 1. 水分管理

在毛脉酸模生长季，视降雨情况，干旱时进行喷灌，水涝时进行排水，保证苗株正常生长。灌溉水水质应符合GB 5084农田灌溉水质二级标准。

* 1. 虫害防治

为防治夜蛾科食叶害虫的幼虫，在四周环撒长效杀虫剂，杀虫剂符合NY/T 1276规范和GBT 83214标准。

1. 采收与初加工

毛脉酸模的利用部位为根。在2~3年后进行采收，按等级进行分级处理。

1. 建立生产档案

建立毛脉酸模田间档案，记录全过程的农事操作，以备核查，特制定本制度。