ICS

DB

秦皇岛市地方标准

DB/T XXXXX—XXXX

|  |
| --- |
|       |

五色韭生产技术规程

Technical regulations for production of five-color leek

|  |
| --- |
| (征求意见稿) |
|       |

XXXX - XX - XX发布 XXXX - XX - XX实施

秦皇岛市市场监督管理局 发布

前  言

本标准按照 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》给出的规则起草。

本标准由秦皇岛市农业农村局提出并归口 。

本标准起草单位：秦皇岛市山海关区忠伟蔬菜专业合作社、河北科技师范学院、秦皇岛市蔬菜产业发展中心、山海关区农业农村局。

本标准主要起草人：李伟、闫立英、贾建华、陈志勇、冯欣、岳清华、解云彪、武春成、谢洋、宋晓飞、李晓丽

# 五色韭生产技术规程

1 范围

本标准规定了五色韭生产环境条件、品种选择、设施类型、育苗、栽培技术、病虫害防治、产品采收标准及包装等程序。

本标准适用秦皇岛市五色韭生产，周边地区可参照执行。

2 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。

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

GB16715.5-2010 瓜菜作物种子 第5部分：绿叶菜类

GB/T 8321 农药合理适用准则

NY/T 394-2020 绿色食品肥料使用准则

NY/T 658-2015 绿色食品包装通用准则

NY/T 744-2020 绿色食品葱蒜类蔬菜

HJT333-2006 温室蔬菜产地环境质量评价标准

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

**深休眠品种：**在冬季气温降低到3℃之后，韭菜的地上部分完全干枯，进入休眠状态，营养物质被储存到叶鞘、短缩茎和根系中。且在休眠期内给予适宜生长条件，不能正常生长的韭菜品种。

**跳根：**韭菜由于不断分蘖，新长出的须根总是位于老根的上部，且随着分蘖不断进行，生根的位置也不断地上升，使新根逐渐接近地面的现象。

4 产地环境

选择土层深厚、疏松肥沃、保水保肥能力好、排灌便利的土壤，且以壤土为好，土壤的pH值5.6～6.5，且前茬为非葱蒜类蔬菜的地块。

5 品种选择

因五色韭菜培育需进行较长时间的覆盖处理，所以要求品种具有生长旺盛、抗压、抗倒伏等优良特性，以期达到较好的上色效果。一般选择深休眠的韭菜品种，因其回根较充分、

上色效果较好、品质较佳。如海韭1号、独根红、东北韭王等品种。

6 设施类型

培育五色韭主要是用简易小拱棚设施。

7 育苗移栽

**7.1 播种育苗**

早春3月中旬，翻地，底施有机肥，平整土地，打畦(长5 m，宽2 m—2.5 m)，4月中旬开始播种，播种前先浇透水，两天后土壤湿度适中，翻畦平整，开沟。2.5 m的畦开8垄，沟深2 cm左右，开沟播种，施适量复合肥，喷施防治地下害虫的农药，然后盖土平整畦面。

**7.2 培养根株**

用于五色韭栽培的根株，多采用二年生，即第一年早春播种定植，养一年根，第二年再养一年根，然后进行生产。可连续生产3～4年。

栽培五色韭采用丛植法，每丛不超过10—20株，以利于生长和管理。

8 栽培技术

**8.1 田间管理**

8.1.1 生长期管理

韭菜生长前期按常规管理，夏秋季主要加强病虫害防治，秋季重点加强肥水管理。晚秋冬初做好建棚准备工作。

8.1.2 建棚前期准备工作

备足铁钉、木桩、竹板、草苫、玉米秸秆等材料。

8.1.3 建简易小拱棚、浇冻水

山海关区于立冬前应建好简易小拱棚，然后除净菜畦上的干枯叶片。扣棚前11月中下旬土壤结冻时浇一次透水。大雪前后扣棚。待韭菜长出1 cm左右开始第一次覆河沙，再长出1 cm，然后再扒垄再覆1次沙，共覆两次。

**8.2 晾色**

根据气侯变化，一般外界温度在-15℃~5℃都可通过掀盖草苫和棚膜来调节棚室温度，生产五色韭。

晾色的方法：白天将棚膜掀开，经过头天的日晒，再经过次日早上的低温，在叶尖下部便出现紫红色。覆沙部位不见光，可使韭菜基部得到黄化。通过韭菜上下部位受光时间各有长短不同，就出现不同颜色。

9 韭蛆防治

韭蛆防治以预防为主，以确保韭菜的绿色安全，主要通过严格把控施用充分腐熟有机肥、确保排水良好、及时除草、合理密植、确保通风等措施进行。也可施用草木灰抑制韭蛆幼虫孵化。如发现韭蛆，采用人工除虫的方式防治。

10 采收与包装

从小雪开始覆沙，约经50—60天到大寒韭高15 cm左右时，在春节便可进行第一茬收获，然后再覆沙和晾色，在经25—35天左右到惊蛰前可收获第二茬。然后随气温升高逐渐拆出拱棚，浇水施肥进行养根管理，准备冬季再行覆盖。