|  |  |
| --- | --- |
| ICS | 67.080.01 |
| CCS | |  | | --- | | D:\000000部门项目\09标准化插件开发\程序源代码\StandardEditor_ShanDongKeXieYuan\团标首页面字母T.pngD:\000000部门项目\09标准化插件开发\程序源代码\StandardEditor_ShanDongKeXieYuan\团标首页面字母T后面的反斜杠.png CHBAS |   B 31 |

团体标准

T/CHBAS XXXX—XXXX

石甘薯1号标准化栽培技术规程

点击此处添加标准名称的英文译名

XXXX - XX - XX发布

XXXX - XX - XX实施

河北省标准化协会  发布

1. 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。

本文件由河北省标准化协会提出。

本文件起草单位：河北田友农业科技有限公司、石家庄市农林科学研究院起草、石家庄市鹿泉区庄柏种植专业合作社。

本文件主要起草人：王海山、宋聚红、田东良、付雅丽、梁丽鹏、吴然、洪蕴恒、姜贵平、马晓丽、石芹荣、龚俊良、丁永冲。

石甘薯1号标准化栽培技术规程

* 1. 范围

本文件确了石甘薯1号生产要求的产地环境、育苗技术、定植技术、田间管理技术、病虫害防治技

术、收获技术。

本文件适用于石家庄地区石甘薯1号栽培。

* 1. 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。

NY/T 393 绿色食品农药使用准则

NY/T 496 肥料合理使用准则 通则

NY/T 5010 无公害农产品 种植业产地环境条件

DB1301/T 213-2017 甘薯育苗技术规程

* 1. 术语和定义

本文件没有需要界定的术语和定义。

* 1. 产地环境

石甘薯1号对土壤适应性较广，不择地力，但以土层深厚、土壤疏松、富含有机质、PH值为6.0～6.8偏酸性砂壤土为佳，种植环境应远离工厂、医院等污染源，环境空气质量、灌溉水质、土壤环境等应符合NY/T 5010的规定。

* 1. 育苗技术
     1. 种薯质量与用种量

种薯具有该品种典型性状，纯度≥96 %，不完整薯率≤6 %，黑斑病≤1 %，软腐病≤2 %，不带线虫病。单块薯重0.1kg～0.4 kg。每平方育苗床用种薯25 kg左右。

* + 1. 育苗时间

温度适合情况下甘薯育苗期为30 d，石家庄地区一般在3月下旬开始排薯育苗。

* + - 1. 育苗操作

包括苗床制作、种薯处理、排薯方式、水肥管理、温度管理、病虫害防治技术，按照DB1301/T 213-2017 甘薯育苗技术规程执行。

* + 1. 定植技术
       1. **整地做畦**

深翻晒土10 d～15 d，每亩撒施腐熟的农家肥3 m3～4 m3，高钾复合肥40 kg。肥料使用按照NY/T 496（肥料合理使用准则通则）执行，撒施辛硫磷或其他地下杀虫剂防治蛴螬、金针虫危害，农药使用按照NY/T 393绿色食品 农药使用准则执行。大垄双行（垄距110 cm）或者单垄单行种植（垄距110 cm），垄高30 cm，垄背上摆放滴灌带，垄面覆盖地膜，有利于提高地温和抑制杂草生长。

* + - 1. **定植**

定植时间为5月上旬，苗龄 30～40 d，在覆盖地膜的垄上打定植孔，株距30 cm，每亩 3500 株左右，船底式定植薯苗，定植时挑选壮苗，淘汰病苗、弱苗、畸形苗。定植后及时浇缓苗水，使薯苗尽快缓苗。

* + 1. 田间管理技术
       1. 温度管理

石甘薯1号生长适温为25 ℃～30 ℃，16 ℃以下停止生长，10 ℃以下易受冷害，35 ℃以上消耗大于积累。

* + - 1. 肥水管理

定植后20 d,进入分枝结薯阶段，浇水促进根部分化。甘薯是耐旱作物，一般后期不用浇水，当土壤湿度低于50 %后可以浇小水。生长中后期酌情喷施2～3次0.2 %～0.3 %磷酸二氢钾和0.1 %～0.2 %硼肥，提高产量和品质。

* + - 1. 植株调整

薯蔓长到25 cm以后，进行控旺，提蔓或者喷施化学控旺剂2～3次，化学控旺剂的使用参考NY/T 393 绿色食品 农药使用准则执行。

* 1. 病虫害防治技术
     1. 主要病虫害

病害：主要有病毒病、黑斑病等。虫害主要有：蛴螬、金针虫等。

* + 1. 防治原则

贯彻“预防为主，综合防治”的植保方针，坚持以“农业防治、物理防治为主，化学防治为辅”的原则，掌握最佳的防治时期。

* + 1. 病毒病防治

病毒病对甘薯生产造成损失很大，但目前还没有治疗病毒病的理想药物，从薯苗环节严格把关，采用脱毒薯苗是目前防止病毒病发生的有效途径。如果在生产中发现有病毒薯苗后，应及时清理。悬挂黄板或者喷施吡虫啉等药剂灭杀蚜虫和粉虱，阻断病毒病传播途径。

* + 1. 黑斑病防治

其治理应抓住种薯和种苗两个关键环节，选用无病种薯为基础，培育无病壮苗。定植时要严格汰除病苗，用50%多菌灵可湿性粉剂3000倍液和土拌成稀的泥浆浸泡薯苗基部(6 cm左右)，或剪取春薯蔓扦插，均可收到良好防效。

* + 1. 蛴螬、金针虫防治

用50 %辛硫磷等颗粒剂杀虫农药施于垄的底部，生长期随水加入氟氯氢菊酯等乳油杀虫剂进行灭杀。

* 1. 收获技术

地温降到15 ℃以后开始收获，在石家庄地区一般在10月下旬～11月上旬收获，当天收获，当天入窖，不要让薯块在地里过夜。 做到轻刨、轻装、轻运、轻放，增加甘薯商品率和贮藏性。

