

DB1309

沧州市地方标准

DB 1309/T 245—2020

甘薯节水高效栽培技术规程

地方标准信息服务平台

2020 - 12 - 18 发布

2020 - 12 - 31 实施

沧州市市场监督管理局

发布

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。

本文件由沧州市农林科学院提出。

本文件由沧州市农业农村局归口。

本文件由沧州市农林科学院负责起草。

本文件主要起草人：胡铁欢、刘艳涛、席国成、孙永媛、崔荣飞、李铁库、丁强、刘效朋、冀振明、陈冰聪、李胜国、李亚楠、赵振春、王艳、王素霞、李春叶。

地方标准信息服务平台

甘薯节水高效栽培技术规程

1 范围

本文件规定了甘薯节水高效栽培技术的品种选择、产地环境、大田移栽、田间管理及采收。
本文件适用于沧州区域甘薯的种植。

2 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。

GB/T 8321.10 农药合理使用准则（十）
NY/T 496 肥料合理使用准则 通则
NY/T 3536 甘薯主要病虫害综合防控技术规程

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

高剪苗
距离苗床地面3cm~5cm剪下的甘薯苗。

4 品种选择

根据不同用途选择高产、抗病力强的优质甘薯品种。

5 产地环境

选择光照充足、排灌方便、土质肥沃的砂壤或轻壤地块，耕作层厚度在25cm以上，忌与块根、块茎类作物重茬。

6 大田移栽

6.1 肥料、农药使用准则

肥料使用按NY/T 496的规定执行；农药使用按GB/T 8321.10的规定执行。

6.2 整地施肥

结合整地亩施优质有机肥3000kg~4000kg, 深翻30cm~40cm, 起垄覆膜种植, 垄高20cm~30cm, 垄距75cm~90cm, 垄宽70cm~80cm, 使用机械一次完成起垄、铺滴灌带、覆黑膜作业。

6.3 栽插

6.3.1 薯苗选择

选择脱毒健壮的高剪苗, 带6~7片展开叶, 长25cm~30cm, 每百株重不少于500g。

6.3.2 栽插时间

10cm地温稳定通过15℃时即可栽插, 适时早栽。

6.3.3 栽插密度

春薯每亩3000株~3600株, 夏薯每亩3600株~4000株。

6.3.4 栽插及灌溉

用辛硫磷微胶囊悬浮剂800倍液蘸根, 斜栽45°左右, 栽深5cm~7cm, 地上留3~4片叶, 株距25cm~30cm, 封严孔口, 地块栽插完成后进行滴灌, 每小时流量5L左右, 直至薯苗周围土壤完全浸湿。

7 田间管理

7.1 喷雾除草

栽插薯苗后, 用96%精异丙甲草胺喷施垄沟。

7.2 查苗补苗

栽插一周后去除弱苗、病虫危害苗, 补苗。

7.3 追肥

封垄后根据长势长相结合滴灌亩施5kg~10kg尿素, 10kg~15kg硫酸钾。

7.4 灌排水

根据土壤墒情及时灌排水, 收获前1周停止灌溉。

7.5 化控

甘薯生长期不掐尖不提蔓, 茎叶徒长地块(叶面积指数超过4), 每亩叶面喷施0.02%~0.025%多效唑水溶液50kg。每隔7d~10d 喷施1次, 共喷施2~3次。

7.6 病虫害防治

甘薯田间病害主要有黑斑病、根腐病、茎线虫病, 线虫性病害, 虫害主要有蛴螬、金针虫、蚜虫、斜纹夜蛾、甘薯天蛾等, 病虫害防治按照NY/T 3536的规定进行。

8 采收

甘薯达到商品成熟期，用机械收获。

地方标准信息服务平台