|  |  |
| --- | --- |
| ICS | 65.020.20 |
| CCS | |  | | --- | |  |   B 05 |

团体标准

T/ZQBJXH XXXX—XXXX

怀集六十日黄菜种植技术规范

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

肇庆市标准化计量协会  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××××提出。

本文件由××××归口。

本文件起草单位：

本文件主要起草人：

怀集六十日黄菜种植技术规范

* 1. 范围

本文件规定了怀集六十日黄菜种植的术语和定义、选地、整地施肥、播种、田间管理、病虫害防治、采收。

本文件适用于怀集六十日黄菜的种植。

* 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。

GB 3095 环境空气质量标准

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

* 1. 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

怀集六十日黄菜

用怀集当地原种种植的早熟萝卜菜的全株，经晒、泡、洗、腌等传统工艺制作而成的一种酸菜，因其从播种到采收仅仅需要两个月，故称 “六十日”黄菜。

* 1. 选地

土壤环境应符合 GB 15618 的要求；灌溉水质应符合 GB 5084 的要求；环境空气质量应符合GB 3095 的要求。

宜选择选择土质松散、土层深厚、透水透气性好及弱碱性的红壤、赤红壤土，土壤pH值在7.0-8.5。

* 1. 整地施肥

每年首次播种前30 d深翻耕土地，去除杂草，同时每667m²混合施用腐熟有机肥1500kg～2000kg及高氮复合肥30kg，肥料使用应符合NY/T 496的要求。

平地深翻耕15 cm左右，精细平整作畦，畦高15 cm～20 cm，畦宽200 cm～250 cm，沟宽30 cm～40 cm。

前造采收后及时重新整地作畦，为后造播种做准备，全年可种三造，每造60 d种植期。

* 1. 播种
     1. 选种

选择籽粒饱满、有光泽、大小均匀、颜色一致、无霉味、无病虫和机械损伤的种子。

* + 1. 包衣

根据土地情况可选择合适的种衣剂对种子进行包衣。经包衣种子可于通风阴凉处暂存待播。

* + 1. 播种时间

每年第一次在9月初（白露前后3天）。从每年白露到腊月期间可以种植3造。

* + 1. 播种量

每667m²3kg～3.5kg，可机械撒播或人工撒播。

* 1. 田间管理
     1. 间苗及除草

在第2片真叶长出时进行第一次间苗，拔除病苗和弱苗。在第4片～5片真叶长出时进行第二次间苗，保留健壮苗，拔掉多余的苗，并除掉行间杂草。

* + 1. 水分管理

发芽期应充分浇水，保持土壤有效含水量80%～90%。幼苗期少浇勤浇，保持土壤有效含水量60%～ 70%。叶生长盛期应根据土壤墒情适时适量灌溉。收获前7 d停止浇水。浇水宜在上午7点～9点或下午4点～6点。

* + 1. 追肥

在幼苗期进行第一次追肥，主要以复合肥为主，每667 m²施用复合肥10kg～15kg。每间隔15天第二次追肥一次，整个种植期追肥2～3次。

* 1. 病虫害防治
     1. 防治原则

按照“预防为主、综合防治”的植保方针。坚持以农业防治、物理防治、生物防治为主，化学防治为辅的原则。

* + 1. 农业防治

加强中耕除草，清洁田园，发现病株及时清除，雨季及时排水防涝。

* + 1. 物理防治

可采用黄板与杀虫灯诱杀害虫。每667 m²黄板密度50块。

* + 1. 生物防治

采用胡瓜钝绥螨、农抗120、Bt乳油、苦参碱、新植霉素等进行防治。

* + 1. 化学防治

农药的使用按GB/T 8321的规定执行。采收前10 d不应喷洒农药。

* 1. 采收
     1. 采收时间

播种后60 d即可采收。

* + 1. 采收方法

将萝卜菜人工全株拔起采收。

