|  |  |
| --- | --- |
| ICS | 点击此处添加ICS号 |
| 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 |   点击此处添加CCS号 |

江西绿色生态品牌建设促进会团体标准

T/XXX XXXX—XXXX

富硒辣椒生产技术规程

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

       发布

目次

[前言 II](#_Toc172384464)

[1 范围 1](#_Toc172384465)

[2 规范性引用文件 1](#_Toc172384466)

[3 术语和定义 1](#_Toc172384467)

[4 产地环境 1](#_Toc172384468)

[5 栽培管理 1](#_Toc172384469)

[6 病虫害防治 2](#_Toc172384470)

[7 硒营养强化 3](#_Toc172384471)

[8 档案管理 3](#_Toc172384472)

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。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别这些专利的责任，

本文件由南昌大学提出。

本文件由江西绿色生态品牌建设促进会归口。

本文件起草单位：南昌大学、江西省玉春山生态农业科技有限责任公司、武汉轻工大学、江西省质量和标准化研究院。

本文件主要起草人：孙永、殷军艺、聂少平、何伟炜、袁南根、饶申、黄军根、魏波。

富硒辣椒生产技术规程

* 1. 范围

本文件规定了富硒辣椒的产地环境、栽培管理、病虫害防治、富硒营养强化、档案管理等。

本文件适用于富硒辣椒的栽培。

* 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 391 绿色食品 产地环境质量

DB36/T 566 富硒食品硒含量分类标准

* 1. 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

富硒辣椒

生长过程中自然富集硒或利用硒生物营养强化技术，而非收货后添加硒，获得硒含量在0.01mg/kg～0.1mg/kg的辣椒。

硒营养强化

通过土壤改良方式提高生物有效硒供给或通过根际硒营养强化、叶面硒营养强化等方式增加生物生长过程中的硒营养供给，再经生物自然吸收和体内转化，提高其可食部分硒含量的措施。

* 1. 产地环境

应符合NY/T 391的规定。

* 1. 栽培管理
     1. 整地施肥
        1. 清洁田园

清除前茬作物残留枝叶，带出田外集中处理。

* + - 1. 耕翻土壤

深翻土壤25cm～30cm，耙实。宜使用机械耕翻，以维持土壤结构。

* + - 1. 基肥

耕地前，撒施腐熟有机肥3000kg/667㎡～5000kg/667㎡，复合肥50kg/667㎡～60kg/667㎡，耕地时翻入土中。

* + 1. 种苗选择

选用优质、抗病、丰产、抗逆力强的品种，并经检验合格。。

* + 1. 播种
       1. 制作苗床

选择背风、向阳，地势高燥，土层深厚，便于灌溉、排水良好的地块制作苗床。

苗床宽1m～1.2m。施三元复合肥200kg/667㎡，腐熟有机肥3000kg/667㎡，深翻20cm以上，并从中留出备用覆土。灌水，使土壤吃足水分。

* + - 1. 催芽

晒种2d～3d后，将其放入50℃～55℃水中，搅拌5min～10min，待水温降至30℃左右时捞出，反复搓洗并冲洗干净，沥去多余水分后放入纱布内，25℃～30℃催芽3d～6d，每4h～5h搅动一次，每24h用温水淘洗一次，60%左右的种子露白后即可播种。

* + - 1. 育苗

催芽种子均匀播在苗床上，未催芽的种子掺干细沙拌均匀撒播，然后覆过筛细土0.5～1cm，扣上薄膜，形成小拱棚，气温低时加盖草苫，播种量15g/㎡～20g/㎡。

* + 1. 苗床管理

出庙前，温度控制在25℃～30℃，70%出苗时，白天控制在25℃～28℃，夜间16℃～18℃。夜间低于10℃～12℃，应采取保温措施。

* + 1. 栽植
       1. 椒苗标准

苗高15cm～20cm，茎粗0.4cm～0.5cm，8片～10片真叶，叶片大而农绿，第一花现蕾，根系发达。

* + - 1. 栽植密度

春季栽培密度一般为5000株/667㎡～7000株/667㎡。大小行种植，大行距70cm，小行距50cm，株距20cm～23cm。

夏季栽培密度一般为6000株/667㎡～7000株/667㎡.等行距栽植，行距50cm～60cm，株距20cm～25cm。

* + 1. 田间管理
       1. 查苗补苗

定植后，死苗处要及时补栽，中耕除草。植株封垄前培土，厚度6cm～10cm。

* + - 1. 浇水、排涝

栽后第二天浇缓苗水，5d～6d后再浇一次。缓苗后至始果前，控制浇水，促进壮苗。开花坐果盛期遇到干旱，应及时浇水，浇水后及时浅中耕。田间积水时，及时疏沟排水，中耕破除板结。

* + - 1. 追肥

植株封行前、门椒开始膨大时，开浅沟或顺行撒施氮、磷、钾三元素复合肥20kg/667㎡～30kg/667㎡，划锄盖土。

缺肥但不宜地下追肥时，可喷施叶面肥、微肥或生物菌肥。每7d～10d喷一次，连喷2次～3次。

* + - 1. 整枝

应根据品种特性选留结果枝，并及时抹除蘖芽，去除萌蘖枝。

* 1. 病虫害防治
     1. 防治对象

主要有猝倒病、立枯病、疫病、病毒病、早疫病、晚疫病、蚜虫、棉铃虫、甜菜夜蛾、茶黄螨、烟青虫等。

* + 1. 防治原则

坚持“预防为主，综合防治”的植保方针，以农业和物理防治为基础，优先采用生物防治技术，辅之化学防治应急控害措施。

* 1. 硒营养强化

辣椒植株初花期采用浓度10～50mg/L的亚硒酸钠溶液进行叶面喷施。

* 1. 档案管理

对主要作业活动进行如实记录。

