|  |  |
| --- | --- |
| 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

富硒草莓生产技术规程

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

江西绿色生态品牌建设促进会  发布

目次

[前言 II](#_Toc172384446)

[1 范围 1](#_Toc172384447)

[2 规范性引用文件 1](#_Toc172384448)

[3 术语和定义 1](#_Toc172384449)

[4 产地环境 1](#_Toc172384450)

[5 栽培管理 1](#_Toc172384451)

[6 病虫害防治 2](#_Toc172384452)

[7 采收 3](#_Toc172384453)

[8 硒营养强化 3](#_Toc172384454)

[9 档案管理 3](#_Toc172384455)

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。

富硒草莓生产技术规程

* 1. 范围

本文件规定了富硒草莓的产地环境、栽培管理、病虫害防治、采收、硒营养强化、档案管理等。

本文件适用于富硒草莓的栽培。

* 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。

富硒草莓

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～0.05mg/kg的草莓。

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. 整地

清除前茬作物残留枝叶，带出田外集中处理，降低病（虫）源基数。

深翻土壤25cm～30cm，整地耙实。宜使用机械耕翻，维持土壤结构。

* + - 1. 整畦

起垄栽培。垄沟宽20cm，垄面宽70cm，垄高20cm。

* + - 1. 基肥

根据草莓生育期和土壤肥力状况，施用腐熟有机肥3000kg/667㎡～5000kg/667㎡，过磷酸钙40kg/667㎡～50kg/667㎡，磷酸二氨复合肥20kg/667㎡，生物菌肥1kg/667㎡～1.5kg/667㎡。

* + 1. 种苗选择

选择抗病、优质、丰产、商品性好、耐储运的品种，并经检疫合格。

* + 1. 育苗
       1. 选择母株

品种纯正、健壮、根系发达、无病虫害、4片叶展开的一年生匍匐茎苗，宜用脱毒苗。

* + - 1. 准备苗床

选择土壤肥沃、排灌水方便的地块做苗床，施腐熟有机肥2000kg/667㎡～3000kg/667㎡，深耕25cm，做成1.5m～2m宽的平畦或高畦。

* + - 1. 定值母株

将母株单行定植在畦中间，株距50cm～80cm，苗心茎部与地面平齐，深不埋心，浅不露根。

* + - 1. 幼苗管理

母株栽植后保证充足的水分供应，匍匐茎生长出后，将其在母株四周均匀摆布，并在子苗的节位上及时培土压蔓，促发新根。后期将匍匐茎截断，培育子苗。中间及时摘除花序，节约养分。

* + - 1. 假植育苗

8月下旬至9月中下旬，选择具有三片展开叶的子苗拔出假植在苗圃中，株行距15cm×15cm。栽后浇透水，第一周遮荫，定时喷水保持湿润。10d后叶面喷一次0.2%尿素，每隔10d喷施一次0.2%～0.3%磷酸二氢钾。及时摘出抽生的匍匐茎、枯叶、病叶。移栽前7d～10d进行断根处理。

* + 1. 田间管理
       1. 移栽
          1. 移栽时期

当假指苗在顶芽分化后，幼苗达5片展开叶、苗重约20g、新茎粗1cm以上时移栽定植。

* + - * 1. 栽植方法

大垄双行栽植、垄高30cm～40cm，上宽50cm～60cm，下宽70cm～80cm，垄沟宽20cm。株距15cm～18cm，小行距25cm～35cm。棚室栽培8000株/667㎡，露地栽培5000株/667㎡～9000株/667㎡.尽量选阴雨天或晴天下午16时以后，带土移栽，新茎的弓背一律向外。

* + - 1. 苗期管理

缓苗期一般20d左右，定植后前3d每天浇水一次，以后根据墒情适当浇水，确保幼苗扎根生长；幼苗长出3片～4片新叶后，及时追肥，追施尿毒10kg/667㎡或复合肥10kg/667㎡～15kg /667㎡。及时摘除老叶，中耕除草，保墒。

* + - 1. 结果期管理

根据田间草莓生长情况追肥1次～2次，每次追肥腐植酸冲施肥10kg。合理疏花疏果，每花序留果2个～3个。小水勤浇，幼果膨大期及时浇足水，果实成熟期浇水不宜大水漫灌。

* 1. 病虫害防治
     1. 防治对象

主要有蚜虫、斜纹夜蛾、红蜘蛛、灰霉病、白粉病等。

* + 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. 采收

宜在上午露水稍干时开始，11时结束，或在午后16时后进行。

* 1. 硒营养强化
     1. 叶面喷施

始花期采用7～15mg/L的亚硒酸钠溶液进行叶面喷施，每10d喷一次，共喷施6次。

* + 1. 根部滴灌

始花期采用10～15mg/L的亚硒酸钠溶液于根系周围进行滴灌。

* 1. 档案管理

对主要作业活动进行如实记录。

