|  |  |
| --- | --- |
| ICS | 65 020.20 |
| 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 CAI |   B 31 |

团体标准

T/CAI XXX—2024

兴化香葱种植技术规程

Technical regulations for planting Xinghua chives

(征求意见稿)

2024 - XX - XX发布

2024 - XX - XX实施

中国农业国际合作促进会  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。

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专利的责任。

本文件由兴化市香葱种植协会提出。

本文件由中国农业国际合作促进会归口。

本文件起草单位：兴化市香葱种植协会

本文件主要起草人：

本文件版权归中国农业国际合作促进会所有。未经事先书面许可，本文件的任何部分不得以任何形式或任何手段进行复制、发行、改编、翻译、汇编或将本文件用于其他任何商业目的。

兴化香葱种植技术规程

* 1. 范围

本文件规定了兴化香葱种植技术的术语和定义、产地选择、整地施肥、选种、种植、田间管理、病虫害防治、采收与加工。

本标准适用于国家质量监督检验检疫行政主管部门根据《地理标志产品保护规定》批准保护的兴化香葱。

* 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

NY/T 394 绿色食品 肥料使用准则

NY/T 525 有机肥料

DB32/T 606 地理标志产品 兴化脱水香葱

NY/T 1276 农药安全使用规范 总则

GB/T 8321 农药合理使用准则（系列）

GB/T 23416.9 蔬菜病虫害安全防治技术规范 第9部分：葱蒜类

* 1. 术语和定义

本文件没有需要界定的术语和定义。

* 1. 产地选择

产地环境

应符合 NY/T 391 的规定。

地块选择

应选择土壤质地疏松，有机质含量高，土壤 pH 值在 6.8～7.5 之间为宜，腐殖质含量应在 3% 以上，熟土曾厚度应高于 30 cm。土壤中主要养分水解氮应高于 70 mg/kg ，速效磷在 60 mg/kg～80 mg/kg 之间为宜，代换性钾在 100 mg/kg～150 mg/kg 之间为宜，氧化镁在 150 mg/kg～240 mg/kg 之间为宜，氧化钙在 0.1%～0.14% 之间为宜。

* 1. 整地施肥

整地

* + - 1. 应在前茬作物收获后翻地施肥。应深翻土壤 20 cm～30 cm，精整细耙。
      2. 整地作畦，应按畦宽2 m～2.5 m、沟宽 40 cm、沟深 15 cm～20 cm。
    1. 施肥
       1. 结合整地，应每亩施腐熟有机肥 800 kg～1000 kg、蔬菜有机生化专用配方肥 25 kg～30 kg，基肥应以撒施为主，应肥料与土充分混匀。肥料使用应符合 NY/T 394 的规定，有机肥应符合 NY/T 525 的规定。
  1. 选种
     1. 品种应选用国家质量监督检验检疫行政主管部门批准保护的地理标志产品兴化香葱，如：千岛香葱、香葱21。
     2. 种子质量应符合纯度≥ 95 %，净度≥ 97 %，发芽率≥ 82 %，水分≤ 10 %。
     3. 宜将种子置于 25 ℃～30 ℃ 温水浸泡 8 h，应除去秕籽和杂质后用清水洗净并用湿布包好，置于15 ℃～20 ℃ 的条件下催芽，应每天用清水冲洗 1 次，待大部分种子“露白”时即可播种。
  2. 种植技术
     1. 种苗
        1. 春葱、伏葱种苗应符合：株高≥ 40 cm，假茎长≥ 10 cm，假茎粗≥ 1 cm，叶色深绿，无病虫危害，人工拔开母株，单株具有2～ 3片功能叶，茎盘上的根量≥10条。
        2. 秋葱种苗应符合：株高≥ 40 cm，假茎长≥ 8 cm，假茎粗≥ 0.5 cm，叶色绿，无病虫危害，人工拔开母株，单株上具有2～3片功能叶，茎盘上的根量≥ 6条。
     2. 定植
        1. 定植密度：应符合株距12 cm～13 cm×13 cm～15 cm 规格穴栽，每穴 2～3个分蘖，深度 2 cm～2.5 cm。
     3. 定植与采收时间

1. 春葱：宜在 11 月～翌年 3 月定植，3 月底～ 5 月中下旬采收；
2. 伏葱：宜在 5 月下旬～ 6 月定植，7 月底～ 9 月中旬采收；
3. 秋葱：宜在 8 月初～ 9 月中旬定植，10 月中旬～翌年 1 月采收；
   1. 田间管理
      1. 应勤浇水保持土壤湿润不积水。
      2. 缓棵后应施腐熟人畜粪每亩300 kg～500 kg、尿素5 kg作促蘖肥。
      3. 应每隔12 d～15 d 追施一次，每次每亩施尿素5 kg～8 kg、氯化钾4 kg～5 kg 。收获前20 d 内不再施肥。
      4. 禁止使用剧毒、高毒、高残留或者具有致癌、致畸、致突变风险的农药，应严格执行农药安全使用间隔期要求。
   2. 选种病虫害管理
      1. 主要病虫害

主要病害有霜霉病、灰霉病、紫斑病、叶枯病等；主要虫害有根蛆、斑潜蝇、葱蓟马、蚜虫等。

* + 1. 防治原则

应以防为主，综合防治，优先采用农业防治、物理防治、生物防治，辅以科学的化学防治。

* + 1. 防治方法

应符合 GB/T 23416.9 的规定，农药使用应符合 GB/T 8321（系列）和 NY/T 1276 的要求。

* 1. 采收与加工
     1. 采收

应符合单株分蘖 2 个以上，单穴重≥ 0.1 kg，株高达 45 cm 以上时采收。

* + 1. 脱水葱加工
       1. 应符合DB32/T 606 的规定。
  1. 生产档案

应建立田间生产技术档案。对播种、施肥、灌溉、病虫草害防治、采收等各环节所采取的主要措施应进行详细记录。生产档案应保存至少 3 年。

