

T/JAASS

团 体 标 准

T/JAASS 58—2022

洋葱—辣椒作物套种技术规程

Technical code of practice for intercropping of onions & peppers crops

2022 - 07 - 22 发布

2022 - 07 - 22 实施

目 次

前言	II
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 产地环境	1
5 洋葱栽培管理	1
5.1 洋葱作物品种选择	1
5.2 育苗	1
5.3 定植准备	2
5.4 定植	2
5.5 定植后管理	2
5.6 洋葱采收	2
6 辣椒栽培管理	2
6.1 辣椒作物品种选择	2
6.2 育苗	2
6.3 定植	3
6.4 定植后管理	3
6.5 病虫害防治	3
6.6 采收	3
7 生产记录	3

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。

本文件由江苏省农学会提出并归口。

本文件起草单位：连云港市农业科学院、山东省农业科学院。

本文件主要起草人：惠林冲、潘美红、杨海峰、陈微、李威亚、何林玉、缪美华、陈振泰、刘冰江、李成佐、张仕林。

洋葱—辣椒作物套种技术规程

1 范围

本文件规定了洋葱和辣椒套种技术的术语和定义、产地环境、洋葱栽培管理、辣椒栽培管理和生产记录的要求。

本文件适用于江苏省地区中日照洋葱和辣椒套种的生产。

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 13735 聚乙烯吹塑农用地面覆盖薄膜

GB/T 23416.9 蔬菜病虫害安全防治技术规范第9部分：葱蒜类

NY/T 393 绿色食品农药使用准则

NY/T 848 蔬菜产地环境技术条件

DB32/T 1591 蔬菜生产田间纪录要求

DB32/T 2516 黄皮洋葱连葱6号生产技术规程

DB32/T 3632 大蒜地膜覆盖栽培及地膜回收技术规程

3 术语和定义

本文件没有需要界定的术语和定义。

4 产地环境

4.1 基地环境

环境技术条件应符合NY/T 848的规定，适宜江苏地区日照时长。

4.2 田块选择

应选择地势平坦、排灌方便、土质疏松、肥沃、壤土或砂壤土。

5 洋葱栽培管理

5.1 洋葱作物品种选择

根据当地自然条件、选择中日照中早熟洋葱品种，例如‘连葱15号’等。

5.2 育苗

5.2.1 育苗床

苗床 667 m² 施复合肥 (N:P₂O₅:K₂O=15:15:15) 40 kg~50 kg, 耙细整平, 用 50% 多菌灵可湿性粉剂 500 倍~800 倍液喷雾防苗期病害。

5.2.2 播种

9 月 10 日~15 日撒播, 育苗用种量 4 g/m²~6 g/m², 覆盖 0.8 cm~1.2 cm 细土或基质。

5.2.3 苗床管理

播种后浇足水, 保持土壤湿润, 及时拔除杂草。

5.3 定植准备

5.3.1 施足基肥

根据土壤肥力状况, 667 m² 施复合肥 (N:P₂O₅:K₂O=15:15:15) 40 kg~50 kg、商品有机肥 1000 kg~1 500 kg 作基肥。

5.3.2 整地作畦

作平畦或中高畦, 畦面整平, 667 m² 用 33% 二甲戊灵乳油和 26% 噁草酮乳油各 100 ml~150 ml, 兑水 30 kg~40 kg 喷雾防杂草。

5.3.3 铺设滴灌带和地膜

覆盖白色地膜, 地膜应符合 GB 13735 的规定, 膜下铺设滴灌带, 方便水肥一体化操作。

5.4 定植

苗龄 45 d~50 d, 2 叶 1 心至 3 叶 1 心即可定植。行距 15 cm~18 cm, 株距 13 cm~15 cm。

5.5 定植后管理

定植后肥水管理、病虫害防治等技术管理应符合 DB32/T 2516, GB/T 23416.9 的规定, 农药合理使用应符合 NY/T 393 的规定。

5.6 洋葱采收

洋葱假茎倒伏后 5 d~10 d 开始采收, 防止采挖洋葱和运输过程伤害辣椒, 地膜处理应符合 DB 32/T 3632 的规定。

6 辣椒栽培管理

6.1 辣椒作物品种选择

选择朝天椒类型红椒品种, 例如‘艳红 726-2’、‘新三樱王’等。

6.2 育苗

翌年2月中下旬，在保护地采用穴盘基质育苗。穴盘装满基质，浇透水，每穴点种1粒。用基质覆盖种子，整齐平放在育苗床上，覆盖透明薄膜保温保湿。待出苗率50%时，揭去薄膜。苗期白天温度控制在25℃~28℃，夜间温度18℃~20℃。

6.3 定植

4月15日~20日，辣椒苗带基质定植于洋葱行中央，根据洋葱畦面情况进行一大行一小行间隔定植，大行行距80 cm~100 cm，小行行距40 cm~50 cm，株距25 cm~30 cm。定植后，每667 m²施水溶肥30 kg~40 kg，浇透水。

6.4 定植后管理

5月15日~20日洋葱采收后，及时清除残余物。整理膜下滴灌带，在辣椒定植行间铺黑色地膜。结合浇水，每667 m²施水溶肥40 kg~50 kg。

6.5 病虫害防治

按照“预防为主，综合防治”的植保方针，以农业防治为基础，低毒低残留化学防治为辅。疫病：发病初期可用25%甲霜灵可湿性粉剂600倍~750倍液防治。炭疽病：75%百菌清可湿性粉剂600倍~750倍液防治。蚜虫：采用黄板诱捕，可用10%吡虫啉可湿性粉剂600倍~750倍液或22%氟啶虫腈悬浮剂3000倍~3500倍液防治。

6.6 采收

根据红熟鲜椒或干椒需要实时采收，及时清园，地膜处理应符合DB32/T 3632的规定。

7 生产记录

对生产过程实行全程记录，记录保存时间不少于2 y，生产记录内容应符合DB32/T 1591的规定。
