

ICS 65.020.20

CCS B 31

T/ASHS

安徽省园艺学会团体标准

T/ASHS XXX-202x

凤凰萝卜栽培技术规程

Technical Regulations for Cultivation of Phoenix Radish

(征求意见稿)

202x-xx-xx发布

202x-xx-xx实施

安徽省园艺学会 发布

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。

本标准由安徽省园艺学会归口。

本标准起草单位：歙县缤纷农文旅融合发展协会、歙县富堨镇为民服务中心、歙县农业技术推广中心。

本标准起草人：张均明等。

本文件为首次发布。

凤凰萝卜栽培技术规程

1 范围

本文件规定了凤凰萝卜的栽培环境、栽培管理技术、病虫害防治、采收及生产档案管理要求。

本文件适用于凤凰萝卜的栽培。

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/T8321(所有部分)农药合理使用准则

NY/T 496肥料合理使用准则通则

NY/T 525有机肥料

NY/T1276农药安全使用规范总则

NY/T5010无公害农产品种植业产地环境条件

3 术语和定义

凤凰萝卜

4 栽培环境

应符合NY/T 5010的规定。宜选择生态环境良好、远离污染源、土层深厚、土质疏松、排灌方便的地块。

5 栽培管理技术

5.1 播种前准备

5.1.1 品种选择

应选用适宜本地栽培、抗病、优质丰产、抗逆性强、适应性广、商品性好的圆白萝卜品，如芝凰萝卜（圆种萝卜）。

5.1.2 整地

播种前应深耕晒白。整地的深度根据品种而定，大型品种应深耕30cm以上。整畦前先施防治地下害虫的农药，每667m²可用3%辛硫磷颗粒剂3kg~5kg，撒施后深耕细耙。

5.1.3 施足基肥

整地前应施足基肥，每667m²用商品有机肥800kg~1000kg，钙镁磷或过磷酸钙40kg~50kg，氯化钾20kg~25 kg，复合肥25 kg~30 kg均匀撒施。

5.2 播种

5.2.1 播种量

大型品种(生长期80d以上)每667m用量0.5kg, 中型品种(生长期60d~80 d)为0.8 kg~1.0kg, 小型品种(生长期60 d以下)为1.5 kg~2.0 kg。

5.2.2 播种方式

大型品种多采用穴播, 中型品种多采用条播, 小型品种采用条播或撒播。

大型品种行距45 cm~50cm、株距25cm~30cm, 中型品种行距40cm~45 cm、株距15 cm~20 cm, 小型品种行距15cm~20cm、株距8cm15cm。

5.2.3 播种时间

适播期为8月下旬~翌年2月下旬。

5.3 间苗

第一次间苗在真叶展开时进行, 第二次在3片真叶时定苗, 每穴只留一株壮苗
RENREDOC.CON

5.4 水分管理下载高清无水自

幼苗期宜少灌勤浇, 晴天每天喷淋一次。以中型品种为例, 播种后15 d~25 d应适当控水蹲苗, 肉质根膨大期保持湿润, 水分宜保持在田间持水量的70%~80%。雨季或大雨天应注意排涝。

5.5 施肥

5.5.1 肥料使用原则

施肥应符合NY/T 496的规定。有机肥的使用应符合NY/T525的规定。以有机肥为主, 速效肥为辅。

5.5.2 追肥时间和施肥量

以中型品种为例, 分三次追肥, 时间和用量如下:

第一次:在幼苗2片真叶时, 用复合肥兑水200倍液浇行间;a)b)

第二次:追施加速生长肥, 在种后25d~30d时, 每667m²用复合肥15 kg~25 kg 拌尿素10kg, 在畦中行间开沟施肥:

第三次:追施肉质根膨大肥, 在种后40d~45d左右, 每667用复合肥20kg~25kg在c)畦两边点穴施肥。

6 病虫害防治

6.1 防治原则

按照“预防为主, 综合防治”的方针, 坚持以“农业防治、物理防治、生物防治为主, 化学防治为辅”的无害化治理原则, 减少用药量及用药次数。

6.2 农业防治

6.2.1 合理布局, 实行轮作倒茬, 以水旱轮作为主;保持田间清洁, 减少病虫害源。

6.2.2 选用抗(耐)病优良品种;加强管理,使苗势健壮。宜平衡施肥,适当减少化肥用量。

6.3 物理防治

采用温水浸种消毒杀菌,采用杀虫灯、诱虫板诱杀害虫。

6.4 生物防治

保护利用天敌,采用苦参碱、印楝素等植物源农药和BT(苏云金杆菌)、核型多角体病毒等生物源农药防治病虫害。

6.5 化学防治

应符合GB/T 8321(所有部分)的规定,农药操作人员应遵守NY/T1276的规定。

7 采收

肉质根充分膨大,即可采收。采收时宜轻拿轻放,避免造成机械损伤。

8 生产档案管理

应建立田间生产管理档案,包括环境检测情况、田间生产技术措施、病虫害防治、农业投入品使用和采收等,并储存相关电子档案。