

# 沙县大洲香葱周年栽培技术

谢伟民

(福建省沙县凤岗街道农业服务中心 365500)

**摘要:** 从品种选择、茬口安排、整地施肥、适时播种、田间管理及病虫害防治等方面总结沙县大洲香葱周年栽培技术。

**关键词:** 香葱; 周年生产; 栽培技术

**DOI:** 10.13651/j.cnki.fjnykj.2016.07.019

## Year-around cultivation techniques for Chive in Dazhou Sha County

XIE Wei-min

(Fenggang Sub-district Agricultural Service Center of Sha County, Fujian Province 365500)

**Abstract:** Year-around cultivation technology for Chive in Dazhou Sha County were summarized, including the variety selection, choice of cropping rotation, field preparation and fertilization, timely sowing, field management, pests and diseases control, etc.

**Key words:** Chive; year-around production; cultivation techniques

香葱为百合科,葱属,两年生或多年生草本植物。主要特性为植株矮小、簇生、分蘖性强,株高30~45 cm,管叶细、一般3.0~5.5 mm,茎叶质地柔嫩、香气浓郁、微辣,以茎叶供食,主要用于鲜食调味,小部分用于脱水加工。香葱适应性较强,对气候条件要求不严格,对土壤适应性也较广,在不同的季节对品种略作调整即可周年生产。

沙县位于福建省中部偏北,闽江支流沙溪下游,土层深厚,土壤肥沃;北纬26°06′至26°41′、东经117°32′至118°06′,属于亚热带季风性气候,年平均温度15.6~19.6℃、≥10℃积温4478.0~5859.2℃、降水量1510~1840 mm,无霜期达300 d以上,适宜香葱生长。大洲村位于沙县城郊,常年栽培香葱20 hm<sup>2</sup>以上,平均每667 m<sup>2</sup>产量3000 kg,平均批发价4元/kg,每667 m<sup>2</sup>产值达1.2万元。

## 1 品种选择

沙县本地葱、麦葱为大洲村主栽品种。沙县本地葱主要是母株分株移栽,麦葱主要是种子播种育苗移栽。以销售鲜葱为主,4~8月主要种植沙县本

地葱;9月至翌年3月种植抗逆性强的麦葱。

## 2 茬口安排

春茬1~3月大棚播种育苗,2~4月移栽,3~5月收获,收获期30 d;夏茬4~6月分株定植,5~8月收获,收获期一般为20 d;秋茬7~8月分株定植,8~10月收获,收获期一般为20 d;冬茬9~11月露地或大棚内播种育苗,10~12月移栽,11月至翌年2月收获,收获期长达40 d。

## 3 整地施肥

选择平整、排灌方便、土壤肥沃、土质为壤土或砂壤土的地块。整地要求土细、畦平、沟直,畦面宽1 m、沟宽30 cm。每季每667 m<sup>2</sup>用农家肥1000 kg、钙镁磷肥25 kg作基肥,深耕翻埋,确保全田肥力均匀。

## 4 适时播种

### 4.1 育苗

沙县本地葱为开花不结实的香葱品种,一般采用分株栽培,即把前茬的商品葱留在地里长粗长壮后作种苗用。麦葱采用种子繁殖,其种皮较厚,播种前需用45℃温水浸种6~8 h,涝起沥干后用湿毛巾包裹催芽,每天打开清洗1次,直至露白后撒播

收稿日期:2016-06-22

作者简介:谢伟民,男,1971年生,助理农艺师。

于育苗床，苗高 15~20 cm 即可移栽定植。

#### 4.2 移栽

沙县本地葱分蘖性强，每穴定植 2 株，每畦定植 8 行，行间距 12 cm、株距 18 cm，定植前截去部分管叶，留 20 cm 左右管叶以减少蒸腾。麦葱苗长至 15~20 cm 高时进行移栽，麦葱分蘖性不如沙县本地葱，每穴定植 8~10 株，每畦定植 8 行或 9 行，行距 10 cm、株距 18 cm。香葱属浅根系作物，定植深度以 3~5 cm 为宜，定植后及时浇透水，每天早晚各 1 次，直至缓苗。

### 5 田间管理

#### 5.1 水分管理

香葱根系不发达，主要分布于土壤表层，既不耐旱也不耐涝，要根据苗情做好水分管理，不仅要做到小水勤浇，保持土壤湿润；还得注意挖沟排涝，防止根系长时间浸泡在水中造成死苗。香葱根系吸水能力较差，在干旱季节要坚持早晚小水浇灌。

#### 5.2 合理施肥

香葱根系吸肥能力不强，不耐肥，追肥应把握

薄肥勤施的原则。苗肥：移栽缓苗活棵后，应及时浇施薄水粪肥；促蘖肥：每 10~14 d 追肥 1 次，每 667 m<sup>2</sup>（下同）施尿素 5~6 kg、氯化钾 3~4 kg；壮蘖肥：分蘖旺盛期施复合肥（15-15-15）15~20 kg；收前肥：收获前 15~20 d 应重施氮肥，施尿素 12~15 kg，保证香葱健壮嫩绿、商品性佳。

### 6 病虫害防治

香葱主要病害为霜霉病和灰霉病，主要虫害为潜叶蝇和葱蓟马。在做好预防的同时，应选用药效较好、无残留、无污染、符合现代农产品品质检测要求的生物农药和化学农药。

霜霉病可选用 72% 杜邦克露可湿性粉剂 600 倍液或 75% 百菌清可湿性粉剂 800 倍液喷雾防治。灰霉病可选用 25% 甲霜灵可湿性粉剂 1000 倍液或 50% 代森锰锌可湿性粉剂 800 倍液喷雾防治。潜叶蝇可用 50% 蝇蛆净可溶性粉剂 2000 倍液或 75% 潜克可溶性粉剂 3500 倍液喷雾防治。葱蓟马可用 20% 好年冬乳油 800 倍液或 2.5% 菜喜悬浮剂 1000 倍液或 25% 阿可泰水分散剂 6000 倍液喷雾防治。

（责任编辑：林芸青）

### 我国首个创制新农药国际标准诞生

近日，由中化集团下属沈阳化工研究院制定的唑菌酯原药和唑菌酯悬浮剂两项创制农药标准，在日本通过联合国粮农组织（FAO）评审，实现了中国农药国际标准零的突破，开创了我国制定农药产品国际标准的先河，将助力我国自主知识产权农药产品提升国际竞争力。

唑菌酯是新型甲氧基丙烯酸酯类杀菌剂，其杀菌活性高，与环境相容性好，是一种优秀的广谱杀菌剂。该药剂为真菌线粒体的呼吸抑制剂，既能抑制菌丝生长又能抑制孢子萌发，对半知菌亚门、鞭毛菌亚门和子囊菌亚门的病原菌均有很好的抑制效果，对黄瓜白粉病、霜霉病具有明显的保护和治疗作用。唑菌酯具有保护和治疗作用，对稻瘟病、纹枯病、稻曲病、小麦赤霉病、小麦白粉病、小麦锈病、玉米小斑病、玉米锈病、棉花枯萎病、黄萎病、油菜菌核病、黄瓜枯萎病、黄瓜黑星病、黄瓜炭疽病、黄瓜霜霉病、黄瓜白粉病、番茄灰霉病、番茄叶霉病、苹果树腐烂病、苹果轮纹病和苹果斑点落叶病等多种菌害均有良好的防效。

目前，唑菌酯已获得中国、美国、日本以及欧洲多国发明专利，并建立了我国首个创制新农药 CIPAC 分析方法。

（信息来源：农民日报 [2016-07-07]）