

# 铜陵地区蒜薹优质高产栽培技术

章 胜

(安徽省铜陵县农业局, 244100)

**摘要:** 蒜薹是铜陵地区早春主要蔬菜品种之一, 从整地施肥、播种、田间管理和适时采收等几个方面重点介绍了铜陵地区蒜薹优质高产栽培技术。

**关键词:** 蒜薹; 铜陵地区; 栽培技术

安徽省铜陵县处长江中下游, 大蒜作为“铜陵八宝”之一, 栽培历史悠久。蒜薹是大蒜中抽出的花茎, 也是深受市民青睐的蔬菜之一。露地栽培蒜薹上市迟、产量低、效益差, 采用地膜覆盖栽培有助于改善大蒜的生长环境, 促进蒜薹的生长发育, 提高品质和产量, 使其提早上市, 增加经济效益。铜陵县农业局从1991年开始进行蒜薹地膜覆盖栽培试验示范工作, 经过多年的技术积累, 现已形成较为完善的栽培技术体系。地膜覆盖栽培的蒜薹比露地栽培的提早15~20 d上市, 质优价高, 经济效益显著, 每千克单价平均高出8~12元, 667 m<sup>2</sup>蒜薹产量高达600~750 kg, 最高可达850 kg以上, 平均增效3~4倍。现将铜陵地区蒜薹地膜覆盖栽培技术要点介绍如下。

## 1 整地施肥

### 1.1 选地

大蒜为弦线状须根, 无主根, 根系短浅, 分布范围较小, 吸收能力不强。为满足大蒜后期生长需要, 宜选择肥沃疏松、透气性好、富含有机质的砂质壤土地块栽培, 土壤最适pH为5.5~6.1。

### 1.2 施足基肥

大蒜插播好后覆膜, 直至采收蒜头时才除去地膜, 覆膜后施肥比较困难, 因此大蒜生长过程中所需的肥料必须作基肥一次性施足。一般以有机肥为主, 每667 m<sup>2</sup>施腐熟有机肥4 500 kg, 辅以三元复合肥40~50 kg、尿素10~15 kg, 所有肥料要均匀撒施于大田。

### 1.3 整地做畦

施肥后深翻土地, 深度以25~30 cm为宜, 创造上松下实的土体, 同时让肥料与土壤充分混合。畦采用南北走向, 畦面略呈凸弧形, 不留大的土块, 以利覆膜。畦宽1.4~1.5 m、长30~50 m, 有利于中后期的田间管理。

## 2 播种

### 2.1 品种选择

铜陵地区种植以生产蒜薹为主的大蒜, 宜选用熟性较早的丰产品种, 如成都二水早、矮大头等。

### 2.2 种子选择

品种选好后, 为保证种子质量, 要精心挑选圆正、个大, 且无损伤、无病虫害、无畸形的蒜头, 然后剥掉蒜皮, 剔除弯曲、过小或畸变的蒜瓣。

### 2.3 播期选择

大蒜地膜覆盖栽培宜选择早熟茬口, 铜陵地区一般在8月中下旬至9月上旬插播。

### 2.4 插播

将选好、剥好的蒜瓣按大小分级, 分开种植, 可保证出苗整齐, 生长平衡。一般每667 m<sup>2</sup>用种量为140~180 kg。过小的蒜瓣可直接撒播, 作为青蒜栽培出售。栽插蒜瓣时, 切忌直接接触到种粪, 这样可有效减少因烂种而导致的缺苗现象。插播好的蒜瓣要及时覆盖2~3 cm厚的盖种土。

## 3 田间管理

### 3.1 除草

覆膜前, 每667 m<sup>2</sup>可用50%乙草胺100 g对水40 kg, 均匀喷施于畦面。

### 3.2 覆膜

播种后1周内均可进行覆膜操作。喷药后立即覆膜, 要求做到: “一紧”, 即纵横方向拉紧; “二平”, 即

畦面平、覆膜平,使地膜紧贴地面;“三严”,即畦面盖严、膜边压严、破口堵严,提高保温保墒效果;“四清”,即膜表面的杂物及时清除干净,以利采光增温。

### 3.3 破膜

待蒜苗出齐、长至2~4 cm时,可进行破膜放苗操作。破膜方法很多,可用刀片破口放苗,也可用铁丝钩破膜后直接拉出蒜苗,破口越小越好。放出蒜苗后,要用细土压好破口处。

### 3.4 肥水管理

在覆膜前,根据墒情灌透覆膜水;大蒜返青期和蒜头膨大期,如气候干旱,土壤干裂严重,要及时灌返青水和蒜头膨大水,以促进大蒜生长。灌水可与施肥同时进行,每667 m<sup>2</sup>追施尿素8~10 kg。中后期若出现缺肥现象,要及时选用磷酸二氢钾进行叶面喷肥。

### 3.5 病虫害防治

#### 3.5.1 种子处理

剥好的蒜瓣每50 kg用50%多菌灵1 kg对水2.5 kg喷雾拌种,可有效预防菌核病等真菌性病害的发生。

#### 3.5.2 大田防治

3.5.2.1 葱蓟马 用25%吡蚜酮可湿性粉剂2 000~3 000倍液、或5%啶虫脒可湿性粉剂2 000~2 500倍液、或10%吡虫啉可湿性粉剂1 000~1 500倍液喷雾防治,效果较好。

3.5.2.2 白腐病 发病初期选用50%多菌灵500倍液或50%甲基硫菌灵600倍液喷雾防治;也可用50%

扑海因1 000倍液灌淋根茎,每隔10 d左右灌1次,连续防治2~3次,采收前10 d停止用药。

3.5.2.3 叶枯病、疫病、灰霉病等叶片病害 春季时要及时喷施百菌清、速克灵、甲霜灵、克露等进行防治。

3.5.2.4 根蛆 选用40%毒死蜱乳油600倍液、或90%晶体敌百虫1 000倍液、或50%辛硫磷500倍液灌根防治。成虫迁移性很强,可用糖醋液诱杀。

## 4 适时采收

科学、适时采收不仅能提高产品产量,还可提高品质,获得丰厚的经济效益。

### 4.1 采收蒜薹

蒜薹抽出后,当花序苞片伸出最后1片叶鞘口7~10 cm(不含总苞部分)且上部尚未弯曲时为最佳采薹期,最迟不能晚于蒜薹高出最后1片叶鞘口15 cm、上部向下弯曲时。过早采收产量较低,过迟采收则失去食用价值。采收时可用专用刀具直接插入假茎后抽出蒜薹,或在晴天中午茎叶略微萎蔫时,用手捏住蒜薹基部抽出蒜薹。

### 4.2 采收蒜头

在采收蒜薹后22 d左右,叶片逐渐变黄,假茎松软时即可采收蒜头。一般选择晴好天气直接将大蒜拔起,晾晒1~2 d后编扎成束挂藏。地膜栽培的大蒜一般比露地提早10 d左右成熟,应及时收获,以免使蒜头品质降低。囹

## 吉林省2012年蔬菜种植面积将达到35.3万hm<sup>2</sup>

2012年吉林省将加快构建现代蔬菜产业体系,快速提高蔬菜综合生产能力,不断丰富城乡居民的“菜篮子”,蔬菜种植面积将达到35.3万hm<sup>2</sup>。

自2008年实施“百万亩棚膜蔬菜建设工程”以来,吉林省不断加大政策资金扶持力度,切实强化推进措施,促进蔬菜产量持续增长,产品日益丰富,质量不断提高,进一步保障和丰富了城乡居民的“菜篮子”。

2012至2015年,吉林省将全面实施蔬菜产业提升工程,实现科技、质量、市场营销服务、产业化经营水平全面提升。2012年蔬菜种植面积比2011年增加6 667 hm<sup>2</sup>,产量稳定在1 300万t。到2015年,蔬菜种植面积达到36.7万hm<sup>2</sup>,产量达到1 400万t。

此外,通过组织参观、实地办班、现场指导等方式,加强对农民特别是新菜农的培训工作,使种菜农户都能尽快掌握先进实用技术。组织科技人员长期深入生产一线进行跟踪服务,及时解决农民在生产中遇到的实际问题。囹