

大棚越夏大白菜栽培技术

魏荣彬

(黑龙江省鸡西市农业科学研究所, 158100)

摘要: 夏季大棚栽培大白菜因天气炎热, 造成植株生长不良, 易染病、不包心。从选用良种、遮阳避雨、整地施肥、播种保苗、合理密植、追肥浇水、病虫害防治和适时采收等方面介绍大棚越夏大白菜栽培技术。

关键词: 大棚; 大白菜; 越夏; 栽培技术

大白菜喜冷凉湿润气候, 属耐寒蔬菜, 耐热性较差, 25℃以上生长缓慢, 包心松散, 易感染病毒病和霜霉病, 导致产量低、品质差、商品率低。夏季大棚栽培大白菜因天气炎热, 植株生长不良, 易染病、不包心。笔者经过多年研究, 初步探索出一套大棚越夏大白菜栽培技术, 现介绍如下。

1 选用良种

选耐热性好、抗病力强、生长势强、早熟丰产、结球性好、外形美观、品质优良的品种。

2 遮阳避雨

利用夏季闲置的大棚, 不撤棚膜, 进行遮阳避雨栽培。棚膜如有破损要及时修补, 严防棚内进雨水。大棚前边放风口和棚顶放风口全部打开通风, 并安装防虫网防虫。

3 整地施肥

夏季大白菜生长期短, 结合整地每667 m²施腐熟有机肥5 000 kg、过磷酸钙50 kg, 或混施部分腐熟的大粪干、鸡粪等。施肥后深耕耙平, 起垄, 垄距55~60 cm, 垄高15 cm。

4 播种保苗

大白菜越夏栽培, 一般于立夏至小暑期间陆续播种。播种时, 可在垄上开浅沟条播, 也可按株距

30 cm穴播, 每667 m²用种量75~100 g。播后向垄沟浇小水, 避免水漫过垄造成土壤板结, 影响出苗。2~3 d后再浇1次水。在整个出苗期间保持土壤湿润, 避免地温过高烧苗。

5 合理密植

于破心期和2~3片真叶期各间苗1次, 5~6片真叶时定苗, 根据品种特性, 每667 m²留苗3 000~5 000株。定苗时注意淘汰病、残、弱苗, 保留健壮苗。

6 追肥浇水

夏季高温多雨, 空气潮湿, 所以浇水不要太勤, 以防发生病害, 若遇干旱要浇水, 保持地面湿润。越夏大白菜不蹲苗, 以促为主。定苗后每667 m²施硫酸铵15~20 kg, 随即浇水。莲座末期或结球初期进行第2次追肥, 每667 m²施硫酸铵25~30 kg, 也可随水冲施腐熟的人粪尿。

7 病虫害防治

病虫害主要有霜霉病、软腐病、病毒病、美洲斑潜蝇和蚜虫等。霜霉病可用72%克露600~700倍液、或58%甲霜灵·锰锌500倍液、或70%代森锰锌500倍液、或25%瑞毒霉1 000倍液喷雾防治。软腐病可用50%加瑞农500倍液、或菜丰宁B1 500倍液、或新植霉素4 000倍液、或200 mg/kg的农用链霉素等喷雾或灌根防治。

8 适时采收

根据市场需求, 夏季大白菜不必等叶球充分长成后再采收, 一般当包心五至六成成熟时即可收获。收获后按商品菜的要求整理上市。