

夏季蔬菜生产管理技术的有效性探究

王铁军

南京新农科创投资有限责任公司 江苏南京 211134

摘要: 中国是一个农业大国, 种植业一直是中国农业的基础, 蔬菜种植也是农业的重要组成部分。近年来, 随着科学技术的进步, 有关单位开发出了许多蔬菜生产管理的先进技术。

关键词: 蔬菜种植; 生产管理; 夏季

随着社会经济的发展, 人民生活水平不断提高, 食品安全和人类健康观念逐步增强, 给种植及相关种植方式的管理提出了新的挑战。在蔬菜种植方面, 加强蔬菜种植管理, 不仅能满足食品安全标准和人民过上幸福生活的需要, 而且能有效提高蔬菜的质量和产量, 提高菜园经济效益, 在一定程度上促进国民经济的发展。

一、防御暴风雨台风灾害措施

针对此类灾害, 第一要预防, 作为农业生产管理者, 要经常关注天气预报与各级政府与农业部门的通知, 了解相关自然灾害的发展态势与状况, 提前做好相关预防措施。第二, 排水和防洪。深化和清洁排水沟, 提高排水效率。设计科学合理的排水系统, 特别注意排水沟的宽度和深度以及各级排水沟的距离。对地势低洼排水不畅的地块, 要做好动力排水的准备, 以避免发生洪涝灾害时蔬菜根系长时间浸泡, 从而减轻因积水和涝害导致的蔬菜生理性病害, 促进蔬菜根系恢复生长, 降低受害程度。第三, 提防强风。对于薄膜大棚, 定期检查薄膜的损坏情况并及时修复: 搭架吊蔓的露地蔬菜, 注意检查加固杆和蔓绳。

二、防御烈日高温和干旱措施

首先是降温。在夏季高温进行设施蔬菜栽培时, 可利用遮阳网、风机湿帘等设施进行降温。第二是通风。夏季生产大棚蔬菜应增加通风, 注意棚内上下的所有通风口, 使棚内对流内外的空气加速热空气的释放, 有助于降低棚内温度。调整通风口下的抗虫网, 防止害虫或疾病传播。第三, 湿度调整。根据湿度情况, 可以通过喷水或浇水来控制。对于植物线之间的裸露土壤, 可以铺上麦麸、玉米棒等覆盖物, 不仅可以防止地面温度过高, 还能防止水分蒸发。

三、品种选择

蔬菜必须坚持因地制宜的原则, 结合实际情况选择最合适的蔬菜品种。这不仅有助于蔬菜健康成长, 而且有效地提高了种植户的经济效益。此外, 为了降低风险

水平, 可以提前进行蔬菜试种了解品种特性, 以确保所选蔬菜对疾病具有最佳抵抗力和适应能力。特别是在选择外来品种的情况下, 试种是非常必要的。如果由于时间等原因, 无法详细了解相关品种特性与种植情况, 为确保蔬菜的质量, 蔬菜也应经过紧急检验检疫、消毒和除菌, 尽可能降低种植风险。

四、选择菜地

蔬菜生产对品质和产量都会产生重大影响, 随着社会的发展, 人们对蔬菜品质的要求也会越来越高, 必须研究环境、气候、湿度等条件。同时, 在选择种植地点时, 第一步是远离受污染的场地。其次, 对场地的土壤和水资源样本进行测试, 以确定有害物质的定性含量, 防止污染和有害物质对蔬菜健康生长的影响。最后, 在降水较多的适宜气候地区, 选择肥沃土壤、高有机肥料含量、良好空气渗透性、良好的蓄水土壤, 选择水源周围的某个地方, 尽可能方便浇水, 降低成本。

五、播种与育苗

科学的播种与育苗管理, 是蔬菜健康生长的基础, 不同品种的播种育苗方式也不一样, 根据品种选择是否浸种, 选用相应规格的育苗盘, 选用不同的播种育苗方式。

六、加强田间管理

1. 浇水

浇水不仅可以满足蔬菜生长的需要, 而且具有耐寒耐热的的作用。有必要选择清晨或傍晚的灌溉时间, 雨后及时排水。

2. 施肥

在做好施足底肥的基础上, 根据不同繁殖期的蔬菜类型、品种和需求, 补充施肥, 氮、磷、钾肥配合施用。

3. 中耕除草

夏季容易滋生杂草, 杂草需要及时栽培, 以防止杂草和蔬菜争体重或引起病虫害。普通作物运行的土壤不仅可以除杂草和保护, 而且还有助于根部的发展。

4. 防治病虫害

夏季是蔬菜病虫害高峰期, 加强病虫害防治, 是稳定蔬菜生产的关键。病虫害防治必须坚持“预防为主、综合防控”的原则。加大疾病检测力度, 经常察看蔬菜的生长情况与虫害发生情况, 选择有利时机进行防治, 力争在适当的时候使用合适的药物, 控制病虫害的危害。另外要注意最后一次喷洒农药时间必须符合蔬菜上市的安全间隔, 确保蔬菜无毒, 成为“放心蔬菜”。

七、结束语

在整个蔬菜种植系统中, 蔬菜生产的控制水平起着

重要的作用。无论是场地选择、品种选择、肥水管理、病虫害管理等方面, 都要加强学习交流、紧跟时代潮流、科学合理。

参考文献:

- [1]李相福.夏季蔬菜的管理[J].现代农业, 2016(06): 17.
- [2]夏季蔬菜管理技术[J].西北园艺(蔬菜), 2016(03): 47-48.
- [3]刘忠叶.夏季蔬菜抗灾管理措施[J].乡村科技, 2013(07): 22.