

# 麦茬甘薯栽培技术及病虫害防治措施

山东省临沭县农业农村局 王庆庆 张莲方

**摘要:**甘薯在有些地区又被称为番薯,耐旱性以及耐寒性都是非常强的,但是温暖地区其生长速度以及生长质量有明显改善,甘薯不仅可以作为食物进行食用,还具有一定的药用价值,其具有非常显著的养心提神、补肾益气的效果,在日常常见气血亏虚疾病患者治疗中也有所应用,就当前甘薯种植情况来看,已经发展为大面积种植的情况,相关种植技术水平也在不断地提升,但是种植过程中各类病虫害的发生和预防同样是非常重要的。本文主要从现阶段甘薯栽培的技术类型入手进行了分析,并提出了部分病虫害的防治解决措施。

**关键词:**麦茬;甘薯;栽培技术;病虫害防治

甘薯的科目为旋花科,又被称为番薯、地瓜、红薯等,其传入内地种植至今已经有400多年,甘薯可以进行生食,又可加工后食用,同样同时还可以作为工业原料投入到工业生产之中,其实际使用渠道多种多样,用途较为广泛,其营养价值非常丰富,且具有较为鲜明的保健作用,人们对于甘薯的喜爱程度是非常高的。

## 一、甘薯种植栽培技术分析

### (一)合理选择种植土壤质地

土壤的质地环境水平对于甘薯的产量和质量产生的影响是不可忽视的,就实际种植调查研究分析来看,甘薯在沙土中的种植效益最佳,其次为沙壤土、粘土,而薯质则是沙土的薯质最好,其次为粉砂土和粘土,甘薯生长过程中,薯质的水平还会受到其生长时期水质的供应质量以及气候变化影响,盐碱土地甘薯种植薯块大多有一定程度的碱味,而山坡地区甘薯种植之后,薯块更为甘甜香醇,如条件许可需尽可能加强对于土壤土质环境的改善与提升甘薯的生长及质量。

### (二)合理选择繁育技术方式

甘薯在种植之前对薯块进行合理科学的育苗是非常重要的,需要对其育苗方式进行严格分析,之后再将其进行实际的栽种,薯块自苗圃移栽到大田时可能会出现退化的情况,因此在实际栽培时需要每隔两年进行一次甘薯的重新育苗,以提升甘薯的生长质量。

### (三)合理使用整地技术方式

旱地是甘薯种植地土壤环境中较为常见的一种,如进行连续多年的栽培种植,需要通过水淹的方式进行闷田处理,以提升土壤内的含水量以及营养成分含量,水压的时间大多保持在10天左右,以确保能够将土壤中的部分病菌杀除,同时达到地下害虫清除的效效果。除此之外,还需要加强对于土壤土地的平整以及翻耕处理,翻耕深度一般需达到24cm左右,翻耕之后需要将所有土块进行细碎处理,后进行平整条畦,甘薯种植时畦深需要达到92cm左右,之后需将腐熟的农家肥料混合有机肥埋入畦底,常用的为硫酸复合肥,其施用剂量每公顷控制在45kg左右,同时可配合1kg的硼砂进行底肥施加。甘薯种植地整地及施肥时,需确保将其垄宽设置在30cm左右,综合考虑其土壤的改善情况,确保其肥力水平以及透气性符合相应的种植要求,为甘薯的正常生长提供足够优质的生长环境。

### (四)选择最佳的栽培方式

甘薯在实际种植过程中可以通过倾斜栽培或者水平栽培的方式进行种植,如通过倾斜栽培方式进行种植,需要在其2/3的部位进行开垄之后,将甘薯苗放在垄中间的部位并进行土壤的回填,以确保能够提升薯苗的成活率,能够促进其实际栽培密度的增加,如种植方式为水平栽培,需要将甘薯苗株和畦之间的关系设置为水平方向,并将水平栽培的密度控制在4cm左右。另外,需要考虑甘薯种植地区的昼夜温差水平,从而对种植方式进行调整,但实际甘薯种植过程中每株根数之间的距离需要达到20cm左右,每公顷甘薯苗种植数量控制在41200株左右为最佳,而甘薯的种植时间大多选择在春季的3月下旬至4月,秋季种植的时间大多选择在7月下旬至8月。

### (五)田间管理技术措施

甘薯种植过程中的田间管理对于甘薯的健康生长也是非常重要的,在实际田间管理时主要需要加强以下几项工作,首先是合理地施肥,需要根据甘薯的实际生长情况以及其种植地区的肥力水平进行适当的肥力类型以及肥力需求量的补充,以确保能够满足甘薯的正常生长需求。其次为杂草清除,如甘薯种植过程中,未能及时对其田间的杂草进行清除可能会导致杂草营养吸收过剩,干扰到甘薯正常生长的情况,需要根据其实际生长。田间发展情况及时进行杂草清除,可选择药物除草或者手工除草等方式进行田间的环境管理,确保甘薯的健康生长。另外,甘薯种植过程中加强对于其藤蔓的管理工作也是非常重要的,需要适当通过藤蔓的提升,促进甘薯的健康生长,在实际提蔓时需要控制好提苗技术以及提苗力度,切不可将其根部拉断,可将其提取后再放置在原来的位置,在实际中工时需要根据其实际田间生长情况控制好密度,以避免密度过大,影响其根部甘薯茎块的正常生长。

### 二、病虫害的防治措施

甘薯种植过程中病虫害的预防和控制也是非常重要的,病害常见的主要为细菌性黑霉病以及黑斑病,需要在种植之前便做好相应的防治工作,可以通过水旱轮作的方式进行预防或可通过种植品种的选择,以提升其对于病害的抵抗能力。虫害的防治同样需如此进行,如有必要需使用农药进行虫害杀除时,需尽可能选择高效低毒的农药,且需控制好农药的使用量,避免农药使用不佳影响甘薯的正常生长或者导致其出现农药残留的情况。

### 三、结束语

综上所述,就现阶段甘薯种植情况来看其种植范围在不断扩大,种植产量以及种植效益有基本的保证,由于其自身耐旱耐寒型比较强,种植时投入比较少,回报比较高,是目前多种农牧地区种植的首选经济作物类型,能够在短时间内获得较高的经济回报。因此,加强对于甘薯种植过程中种植栽培技术的研究以及病虫害防治措施的完善是非常重要的。

### 参考文献:

- [1]殷武平,袁祖华,彭莹,等.湖南地区叶用甘薯品种筛选及早春设施高效栽培技术[J].辣椒杂志,2018,016(004):39-41.
- [2]肖从辉,谭玉梅,梁蓉,等.来阳市甘薯高产栽培技术[J].现代农业科技,2019, No.755(21):38+43.
- [3]周洋.东方市甘薯栽培管理技术[J].农家科技(中旬刊),2018,000(009):11.
- [4]吴文星.甘薯露地无公害栽培技术[J].福建农业科技,2018(7):42-44.