

浅谈农村中药材种植与管理

朝阳市双塔区现代农业发展服务中心 袁志刚

摘要: 中药是我国医学领域的一大宝藏。由于近年来人们对于中药的信任和依赖程度增加,越来越多的患者愿意选择中药治病。因此,中医行业得到了迅速发展。本文从中药材的种植和管理方式出发,通过对于药材种植方式的分析以及对中药生长模式的管控,希望以此助力我国中药事业的发展。与此同时,也使得中药种植农户得到更多收益。

关键词: 农村;中药材;种植技术;管理模式

中药材应用历史悠久,自古就有神农尝百草的传说。作为华夏瑰宝,其代表的,不仅仅是药材本身的价值,更是中华源远流长的医学文化。中药材种类复杂,古时的中草药大多生长在山林树木之间,资源珍贵,但来源广泛。中草药的药性是特定的自然条件和特定的地理环境孕育而成的。如果想要扩大中草药资源规模,保持药性,就需要从中草药的种植入手,加强对中草药的种植管理工作。

一、中药材的种植方式

(一) 中药材种植区域的土壤选择

中草药种植区域的土壤品质在很大程度上可以直接决定种植药材的质量和产量。对于中草药而言,种植区域土层越深厚,越有利于植株生长,土壤能够提供的肥力越高。酸碱性适中的土壤通常更容易满足中草药生长需求。但是对于根茎类中草药而言,此类药材更适宜生长在沙壤土中。以甘草药材为例,此类药材根系极深,要求农户将其种植在深耕地中为佳。如果土壤条件无法满足药材生长需要,就算是品质高的深耕地土壤,也会培植出根系不健全的药材,进而影响中药质量和药效。

(二) 不同时期的播种方法

和其他农作物相同的是,中药种植也需要精细化操作。但与部分农作物不同的是,中药材分为有性种植和无性种植两种种植方式。其中,有性种植分支较多,无性种植就是从母体阶段开始,利用根、茎、叶进行发育繁殖。无性种植的好处是可以遗传母体的优质性状。虽然无性种植可以缩短开花结果的时间,但是其繁殖系数偏低。因此,大多数农户更愿意选择有性繁殖方法。有性种植即在播种前期,为了提高中草药种子的发芽率,降低病虫害的发生,对种子进行播种前的处理工作。要注意种子播种时期的选择,大多数中药材适宜春天和秋天播种,但是也要特殊关注性质不同的种子。如对于耐寒性差的种子就需要选择在夏天播种。

(三) 辅助中药材生长的技术

栽培前对于种子的甄选过程,对于种植区域的实际环境气候情况的勘探,都是种植中草药必须做足的功课。由于中草药种类的复杂性,对于初次种植中草药的农户而言,很容易弄混种类,忽略彼此间的不同,直接导致优质条件,却产出劣质植株的情况。现代农业的地膜覆盖技术和育苗移栽等技术,都可以很好地辅助中草药的生长。希望随着未来科学技术的发展,可以用越来越多的先进技术完善中草药的种植工作。

二、中药材的管理策略

(一) 选择科学的灌溉方式

种植区土壤的选择只是科学种植中药材的条件之一。为了使得中药材能够更加合理、规律的生长,灌溉方式也是农户需要注意的地方。科学合理地进行灌溉,可以增加土壤的肥力,为中草药生长提供充足丰富的营养成分。以防营养物质大量流失,农田水资源分配不均匀等情况发生,耽误中草药的健康生长。此外,中草药的灌溉要有针对性,对于生长情况不同,生长需求不同的作物,要与实际相结合,进行科学灌溉,为中草药生长创造最优质条件。可以通过喷灌、地下管道输送水源等方式,满足中草药生长需求,提高药材产量。

(二) 注意中药材植株间的距离

农作物植株间距离问题是众多农产品种植过程中都需要多加注意的问题。在中草药种植过程中也是如此。植株间距过于密集或者过于稀疏,不仅仅会影响到中草药受日照、水分养分吸收情况,还会影响中草药植株产量的稳定性和最终成株质量。因此,在种植中草药的过程中,希望农户能够全面考虑到中草药的生长习性,与土地实际情况相结合,选择合理地植株距离,以此保证中药材的稳产稳收。

(三) 化学药剂的合理使用

化学药剂的使用始终是农作物种植中争议性较大的一个问题。过量的化学药剂会破坏中草药的药性,降低中药材的药用价值。然而,中草药种植过程中又极易营养不足等问题。营养物质供应不充分又会直接受到病虫害的威胁。因此,以中草药生长的实际情况为标准,合理选用对中草药药性伤害小的化学药剂,保证中草药在健康生长的同时,又能增强自身的抗药能力是十分有必要的。

(四) 对土壤质量的管控改良

选择好优质土壤后,中药种植户仍然不能掉以轻心。因为不合理地灌溉、滥用化学药剂等错误的种植管理方法都会直接影响到土壤的质量,极易造成土壤盐碱化等问题。要求种植户时刻关注中草药种植区域的土壤情况,一旦发现问题,及时整改,以免一时大意影响中药材药效和后期收益。此外,由于近年来工业化进程的不断加快,我国越来越多的土地资源被占用。没有充足的土地资源,中草药的种植区域的可选择性就会降低。为了改善这一状况,种植户可聘请专业研究人员,采用合理地改良措施,改良盐碱土地。中草药生长对于土壤要求不高,种植者可以先行平整土地,释放磷肥,再兴修水利工程,改善种植区域的土壤和水源环境,为中草药种植提供更加广阔的区域。

三、结束语

随着中草药种植市场利润的可观,越来越多的人参与到中草药种植中来,直接导致中草药产量过于富足的情况产生。随着中医事业的逐步发展,我国中医事业逐渐由数量型朝质量型转变。

参考文献:

[1]张二飞.基于“扶智扶志”模式下的高校精准扶贫策略探究——以江苏食品药品职业技术学院中药材种植扶贫团队为例[J].农村经济与科技, 2020, v.31; No.477 (01): 185-186.

[2]赵喜进,赵帅.部分中药材近4年历史价格行情回顾与2020年部分中药材种植品种分析展望[J].特种经济动植物, 2020, v.23; No.248 (02): 53-56.