

紫玉淮山浅层种植示范及栽培技术

广西百色市隆林各族自治县经济作物站 罗美玉 岑 月

摘要: 紫玉淮山具有较强的适应能力, 并且有着高产、高品质的种植优势。本文以广西省隆林各族自治县为例, 首先分析了紫玉淮山进行浅层种植的必要性; 在此基础上对紫玉淮山的浅层种植示范和栽培技术进行了详细的分析, 从而为该地区提高紫玉淮山的种植水平提供帮助。

关键词: 紫玉淮山; 浅层种植; 栽培技术

随着我国社会和经济的快速发展, 农业种植水平也在不断提高。紫玉淮山作为当前较受市场欢迎的蔬菜品种, 提高紫玉淮山的种植效率和质量十分关键。本文在广西省隆林各族自治县建立紫玉淮山的示范种植基地, 能够更好地研究和探索出有效地栽培技术, 进而不断地提高紫玉淮山的种植效率和生产品质。

一、紫玉淮山进行浅层种植的必要性

紫玉淮山的适应能力较强, 无论是生长速度还是产量都具有较强的优势; 同时, 紫玉淮山的抗旱能力和抗寒能力也较强, 在温暖的环境中种植最为适宜。值得注意的是, 紫玉淮山抗涝能力较差, 因此在种植的过程中必须要对灌水量进行严格把控。对于广西省隆林各族自治县紫玉淮山项目示范基地建设位于红水河(南盘江)旁, 其属于亚热带的区, 冬夏温差小, 气候温和, 雨量充沛, 土质及气候条件非常适宜种植紫玉淮山。

之所以要对紫玉淮山进行浅层种植, 是因为传统的种植技术需要在种植紫玉淮山时, 需要进行打沟, 采收果实时也需要种植人员进行深挖, 因此成本费用较高。通过应用浅层种植技术, 只需要利用U型槽, 就可以使得紫玉淮山的根茎顺着U型槽的方向生长, 无论是种植还是采收都变得更加容易。并且由于广西省隆林各族自治县的气候优势, 使得紫玉淮山进行浅层种植不会受到地表温度的影响, 不仅降低了紫玉淮山种植的成本费用, 还能够实现紫玉淮山的增产增收。

二、紫玉淮山浅层种植示范

(一) 种植设备

一方面, 传统的紫玉淮山种植方式采取的打沟、深挖的种植技术, 严重浪费了人力和物力, 因此在对紫玉淮山进行浅层种植时, 可以使用U型槽作为主要的种植设备, 将紫玉淮山种植在U型槽当中, 并不断引导紫玉淮山按照U型槽的形状生长, 实现紫玉淮山的浅层种植。另一方面, 为了能够更好地提高紫玉淮山浅层种植的效果, 可以使用滴灌设备来进行灌溉工作, 简化紫玉淮山的种植环节, 大大降低了人工成本。同时, 滴灌设备能够均匀地对紫玉淮山进行灌溉, 既能够保证紫玉淮山受到充分地灌溉, 避免灌水量不均匀导致水涝的问题, 又能最大程度的实现节水灌溉的种植模式, 防止资源浪费, 节约种植成本。除此之外, 对于肥水管理环节来说, 可以使用过滤器、水泵、刻度表等设备, 结合膜下微喷技术来对紫玉淮山进行施肥工作, 该设备能够对紫玉淮山进行全方位的喷灌, 确保施肥的均匀性, 防止肥水喷灌不均匀而导致紫玉淮山生长速度不统一。

(二) 种植环境

对于紫玉淮山的浅层种植示范工作, 是在隆林各族自治县柞权镇龙良村种的。对紫玉淮山进行浅层种植时, 对于土壤环境的要求并不高, 只需要确保种植土壤肥沃、无病害即可。而隆林各族自治县柞权镇龙良村是广西省隆林各族自治县中最适合种植紫玉淮山的区域, 既有足够的区域进行紫玉淮山浅层种植示范, 又能够充分体现出广西省隆林各族自治县的气候特征, 使得紫玉淮山的浅层种植示范更加具有有效性。值得注意的是, 虽然紫玉淮山浅层种植对于土壤的要求并不高, 但为了更好地保证紫玉淮山的质量, 在进行紫玉淮山的浅层种植示范时, 可以选择红壤沙质土作为种植土壤, 并且还要确保土壤疏松、肥沃。

(三) 种植方式

首先, 要进行整地起畦环节, 让紫玉淮山按照 1.1m 的宽度进行种植, 确保植株之间的距离在半米左右, 然后再进行起垄开沟工作。同时, 整地起畦要保证畦沟和围沟的深度不低于 30cm, 使得紫玉淮山的植株能够在 20 ~ 30cm 左右的深沟内进行种植, 整地起畦环节还要将每一个种植沟之间都进行打通, 确保具有良好的排水功能, 防止产生水涝。其次, 在使用U型槽进行紫玉淮山的浅层种植时, 要保证在畦面平整的基础上, 向横向位置开挖平行向下的种植沟。同时, 要保证U型槽的规格和厚度符合种植标准, 防止在种植的过程中出现变形的问题。

三、紫玉淮山栽培技术

(一) 选择合适的种植时间

对于广西省隆林各族自治县来说, 紫玉淮山最为合适的种植时期在 2 ~ 3 月的晴天, 由于春季的温度和光照最适合紫玉淮山初期生长, 因此能够更好地提升紫玉淮山的种植品质。值得注意的是, 由于广西省隆林各族自治县的降水集中在夏季, 因此畦的四周要形成沟作为进行排水, 种植人员必须要对灌水量进行把控, 根据实际的降水情况, 来综合考虑土壤湿度和空气湿度, 进而进行更加科学、合理地灌溉。

(二) 合理使用肥水

首先在将紫玉淮山埋放在U型槽之后, 需要使用农家肥(牛粪、羊粪)和复合肥来对其进行覆盖, 每株施放干粪约 15kg, 确保土壤肥力, 为紫玉淮山提供更加优质的生长环境。其次当紫玉淮山在定植后的 1 个月左右, 可以追加少量复合肥, 及时为紫玉淮山提供养分, 使其能够更好地生长。再次紫玉淮山中后期就是当年的 9 ~ 10 月用磷酸二氢钾喷洒叶面, 促进根茎生长, 最后种植人员在施加肥水时, 需要在降雨或是灌溉工作结束后进行, 当水分渗入到土壤当中后再进行施肥, 能够对紫玉淮山的根部进行更好的养护。

(二) 病虫害防治工作

紫玉淮山在生长的过程中, 容易出现小地老虎、炭疽病、蛴螬病等病虫害, 严重危害了紫玉淮山的生长效率和质量。因此种植人员可以选择阿米多彩、苯醚甲环唑水分散粒剂等药品来对紫玉淮山进行病虫害防治。

四、结束语

综上所述, 进行紫玉淮山的浅层种植示范工作, 是提高紫玉淮山的种植效率和质量的有效途径。在对紫玉淮山进行浅层种植示范时, 需要根据实际种植条件, 来选择合适的设备、区域和种植方法; 并在此基础上, 进一步深入研究紫玉淮山的栽培技术, 以便于更好地提高紫玉淮山的生产效率和生产品质。

参考文献:

- [1] 梁承庄. 紫玉淮山浅定向层种植示范及栽培技术[J]. 农家参谋, 2018(12): 50.
- [2] 王焕香. 紫玉淮山高产优质定向栽培技术[J]. 江西农业, 2018(22): 17+19.