

露地韭菜高产栽培技术

贵州省安顺市农业广播电视学校 袁华杨

摘要: 露地韭菜十分显著的种植优势, 它的投资比较少, 而且经济效益很高, 如果对其进行科学合理的管理和种植, 进一步把握相关高产栽培技术要点, 并切实落实, 这样能够呈现出比较理想的经济效益, 所以受到种植户的普遍认可和欢迎, 种植范围进一步扩大。本文重点分析露地韭菜高产栽培技术要点等相关内容, 以期能够为种植户提供一定的启示。

关键词: 露地韭菜; 高产栽培; 技术要点

我国农业产业结构不断地转型升级, 种植户对于各类农作物种植结构也不断地优化和改进, 为了使经济收入和种植效益得到更显著的提升, 各地也不断地引导农民种植多种类型的经济作物, 其中露地韭菜就是特别典型的经济作物代表, 它有着十分丰富的营养, 而且气味芬芳, 人们一年四季都喜欢使用。同时韭菜的种植效益比较高, 投资成本比较少, 对其进行科学合理的种植、栽培养护和管理, 这样能够呈现出更加理想的种植效益。现将其高产栽培技术要点等内容进行如下介绍。

一、进行科学合理的选地和选种

在实际的栽培过程中, 要结合实际选择更适宜的土壤条件和种植区域, 尽可能确保地势足够平坦, 有十分便利的灌溉和排水条件, 同时土壤有比较深厚的耕层, 土壤结构比较适宜且肥沃, 有良好的理化性状, 尽可能为沙壤土。前茬作物尽可能为非百合科蔬菜。在品种的选择过程中, 要尽可能选择优质高产的品种, 使其抗病虫能力, 抗寒能力得到更显著的增强, 例如, 可以有针对性地选取平韭四号等优质品种。要针对种子进行科学合理地处理, 在播种之前, 晒种 2 ~ 3 天。于 40℃ 温水浸种, 浸泡时间为 1 天, 然后通过捞出、洗净、沥干等相关工序, 利用湿布包好把它放到 20℃ ~ 25℃ 环境中展开催芽工作, 维持 3 天左右, 有 80% 种子露白就可以有效进行播种工作。

二、适时播种

在相关品种的播种时间方面, 要尽可能在每年的 3 月下旬到 5 月的中旬, 地表温度要尽可能维持在 10℃ ~ 12℃, 最适宜的时间是在春季, 如果在夏季进行播种, 要尽可能提前。

三、充分做好苗床的准备工作

确保土壤有足够的肥沃疏松, 同时有良好的排水和灌水设施等, 同时要着重做好前茬植物的处理, 有针对性地施用适当的肥料, 通常情况下要结合具体情况施加 500kg 有机肥, 对其进行腐熟, 同时也要用 50 ~ 60kg 三元复合肥, 添加肥料之后再进一步有效进行耕翻耙细, 使其宽 1.6 ~ 2m, 长 8 ~ 10m, 形成一种平畦。

四、科学合理地密植

在对其进行种植的过程中, 要确保其密度更为适宜, 符合相应的标准, 通常情况下要维持在每平方米 1600 株, 用种 10g, 在计算的过程中要有针对性地结合 80% 实播面积, 每亩播 4 ~ 5kg 种子。针对育成之后的苗木而言, 要定植两倍苗床。

五、应用高质量的播种方法

在播种之前要把底水浇灌充足, 等到所有的水分都深入到土壤之中之后, 再撒一层细土, 通过这种方法避免种子被泥土包裹, 对其呼吸造成负面影响。同时再把种子均匀撒在苗床之上, 在播种完毕之后进一步覆盖细土, 大约厚 1 ~ 1.5cm, 以此促进土壤的湿度温度能够得到有效维持, 土层更加疏松, 这样能够为幼苗破土提供便利的条件。

六、苗床管理

幼苗出土之后, 要确保土壤能够保持在湿润的状态, 如果幼苗的高度达到 6cm 左右, 要及时有效地做好浇水工作, 大约每隔 5 ~ 6d 就浇水 1 次, 苗高超过 10cm, 每亩随水冲施尿素 10kg。苗高在 15 ~ 20kg 的情况下, 再进一步冲施尿素 10kg, 以此确保地上和地下的生长情况能够匀称, 更协调发展。

三、适时进行高质量定植

韭菜株高为 18 ~ 20cm, 要结合实际情况, 有针对性地进行定植。定植时间要有针对性地把握, 进一步结合温度湿度的情况

来有效确定具体情况, 同时为了使其有足够的氧气光照等, 要尽可能提早一些, 避免长势受到影响, 移栽的过程中, 要确保叶片和叶梢的连接部位和畦面齐平, 对其深度要有效控制, 尽可能维持在 6cm 左右。同时用畦土扶直苗株, 每穴大约 6 苗, 株行距要有效控制 20cm × 35cm, 育苗的过程中要尽可能采取开沟或开穴法。

七、进行科学合理的田间管理

定植后, 要对其进行科学合理的田间管理, 特别是水肥管理要高质高效, 确保苗株能够有充分地水分, 光照和温度等, 避免杂草生长。要浇足定根水, 一早一晚做好淋薄水, 生长后, 用缓苗与蹲苗对水分进行有效控制, 如果天气比较干旱, 要对于浇灌的次数进行增加, 同时也要做好中耕松土工作。4 ~ 5d 新根出来的情况下, 要确保每 667m² 施人粪尿 1000 ~ 1250kg, 或尿素 3.5 ~ 4kg, 氯化钾 2 ~ 2.5kg, 兑水 350—400g 进行淋施, 以此使其根部更加健康茁壮的生长。前期做好追肥工作, 大约追肥 3 次, 有效应用磷肥氮肥, 使叶片更加青绿, 长势更加良好。在中后期要追肥 3 次左右, 每一次亩撒尿素 8 ~ 10g, 配合氯化钾或硫酸钾 6 ~ 8kg, 洒薄水 1 次, 促进肥料更有效地溶解, 被良好的吸收, 要结合天气情况进一步做好浇水和肥料控制。

八、做好病虫害防治

韭菜生长期常见的病虫害类型主要包括枯萎病、灰霉病、锈病、疫病等, 要积极进行防治的工作, 要贯彻落实综合防治的基本原则, 结合不同病虫害的特征和发生规律进行针对性地防治, 例如, 针对枯萎病、灰霉病、锈病等相关病虫害而言, 可以有针对性地应用 50% 速克灵可湿性粉剂 1000 ~ 1500 倍液, 通常情况下, 要在发病初期就要及时喷药防治, 尽可能在中午进行操作。如果有灰霉病, 要注重做好排清渍水, 使土壤的湿度能够得到有效降低, 确保叶面不结露水, 并撒草木灰, 使其湿度能够有针对性降低, 然后进一步增施磷钾肥。针对疫病来说, 在早期的时候要进行喷药防治工作, 在实际的喷药过程中可以有针对性地应用 25% 甲霜灵可湿性粉剂 500 ~ 800 倍液, 这样能够呈现出良好的防治功效。虫害中的韭蛆、潜叶蝇和蓟马等, 要尽可能应用 40% 辛硫磷乳油, 或者 50% 辛硫磷乳油 500 倍液, 兑水 1000kg, 扒开韭菜根茎表层的土壤, 然后把喷雾器的喷头去掉, 有针对性地进行根部的精准喷洒灌根。

九、结束语

在当前的经济作物种植过程中, 露地韭菜得到越来越广泛的种植, 在实际的种植过程中, 要充分应用多种类型的高产栽培技术, 进一步把握相关的技术要点, 并且在实践的过程中切实落实, 结合不同地区的实际情况, 使相关的技术措施呈现出应有的针对性和高效性, 以此为其产量和质量的提升提供必要的条件, 进而为种植户经济效益的增长奠定坚实的基础。

参考文献:

- [1] 杨春艳. 露地韭菜高效栽培技术[J]. 农村科技开发, 2003(8): 15-15.
- [2] 杨宛玉, 尹守恒. 韭菜优质丰产高效生产技术模式[J]. 中国果菜, 2010(9): 8-10.
- [3] 薛捷, 黄玲玲. 大棚韭菜高效栽培技术[J]. 上海蔬菜, 2010(5): 36-37.
- [4] 王磊. 辽西北地区露地韭菜高产栽培技术[J]. 现代农业, 2017, 0(7): 7-7.
- [5] 周爱芹, 李芳, 薛彭俊, 周春明. 露地青韭高产高效栽培技术[J]. 当代蔬菜, 2006(4): 27-27.