

研究油菜栽培管理及提高种植效益的措施

浙江省金华市武义县王宅镇人民政府 罗 广

摘要: 油菜是人们日常饮食中非常常见的一种蔬菜类型,其自身的营养含量非常丰富,且口感较佳,另外还是植物油的主要原料,获得了越来越多消费者的喜爱。因此,加强对于油菜的栽培管理对于其种植效益的提升是非常有帮助的。本文主要从油菜的栽培技术方面入手进行了分析,并提出了合理地种植建议,以期能够促进油菜种植的健康稳定发展,提升农户的种植收益。

关键词: 油菜;栽培管理;种植效益

油菜在实际种植之前需要充分考虑其品种生长要求,是否与当地的气候条件相符,才能够保证油菜种植之后能够健康的进行生长,在种植过程中所涉及到的环节比较多,且各个环节的各种因素均会影响到油菜的正常生长。因此需要不断对种植技术进行优化调整来保证油菜产量的提升。

一、选种与播种

油菜种子的选择是保证其生长状况的关键性基础,也是影响油菜种植产量以及质量的重要因素,在油菜种植前需要进行合理品种的挑选,就现阶段实际油菜种植情况来看,可选择的油菜品种类型比较多,但是在实际生长中对于环境的需求也有所不同,且不可进行盲目地挑选,需要严格遵循当地的实际气候状况进行科学选种,以保障油菜种植之后能够健康的生长,选种完成之后需要对种子进行合理地处理,可以通过阳光晾晒以及温水浸泡等方式提升其种子出芽率,保障其具有足够的温度以及湿度的条件生长。

二、育苗与栽培

育苗移栽在油菜种植中的应用较为普遍,也是非常重要的一项技术,通过壮苗的培育后,移栽种植能够有效提升油菜的生产产量,带油菜苗生长到7~8片,叶子高度达到20cm时,即可进行壮苗培育,在此同时还需要做好苗床的各项准备处理,以保证苗床面积充足,能够实现合理密植。另外需要加强对于苗床灌排系统的完善处理,在上一茬作物收获完成之后,需要进行深翻深耕处理,保障土壤的含水性以及透气性。因外在实际播种之前需要进行底肥的施加来提升土壤的肥力水平,加强相关间苗以及定苗处理。

三、提高移栽质量

种植户可以选择将种子放置在20℃环境内对种子进行催芽工作,在24小时后,将催芽的种子进行播种。从而有效提高油菜种子的发芽率,增加油菜的产量,实现丰产丰收。

四、科学管理

油菜实际种植时要想提升其材质质量,需要充分发挥出田间管理的作用和优势,及时对田间进行翻土晒垄,施肥完成之后需要进行整体做畦,确保所交的水能够通过水渠顺畅的流到田地之中,避免出现水分积留的情况。另外,油菜在实际移栽过程中还需要确保其油菜苗栽植栽种,控制好栽种密度栽种完成之后再行浇水,且移植过程中需要将不同高度的油菜苗进行分批移植,同一高度水平的幼苗种植在一起,以避免混种情况的存在导致出现营养不均匀的情况,不利于油菜的健康生长。

五、肥水管理

油菜属于旱地作物,水分过多,容易出现墒情,当底墒过高时,容易导致花蕾脱落,降低油菜田产量,造成经济损失。当油菜田水分过多时容易造成细菌滋生,从而增加病虫害发生风险,因此,排水工作至关重要。做好油菜田排水工作,排除过多的水分,还能够有效提高油菜根系活动,提高植株抗逆性。油菜种植户可以采取水肥一体化的方法开展油菜田追肥工作,即在灌溉油菜田时将肥料加入水中,从而保证油菜田肥料施加的均匀性。种植户需要再定苗的两个月后为油菜田追加一次尿素,在油菜返青季节时再追加一次尿素,为油菜生长提供充足的养料。在油菜生长的最佳时期即油菜开花时期,油菜种植户需要为油菜追肥,可适

当喷洒磷肥,保证油菜在最佳生长期能够得到充足的养料。返青季节同样需要进行尿素的追加,追加用量控制在油菜花时期是油菜生长的关键时期,也是其对于肥料需求量最高的时期,同样需要进行肥料追加,可适当通过磷肥的喷洒提升肥力水平的工艺。

六、病虫害防治

油菜生长过程中加强对于各类病虫害的防治处理也是保障油菜产量以及质量的关键性措施,油菜生长中常见的病害类型主要为白粉病以及,此类病害的发生与油菜生长地区的气候状况以及环境变化之间均有非常密切的关系。在实际油菜种植时,可以提前完善各项管理措施来达到病害预防的情况,可以根据气候状况、季节时间以及环境基础等预测其生产时可能出现的病虫害类型,可通过生姜、大蒜、尖椒溶液的喷洒来达到病虫害的预防效果。在进行药物防治的同时,油菜种植户可以给油菜施加硼肥和磷酸二氢钾等叶面肥,增加油菜自身抵抗病虫害的能力。油菜种植户还需要定期观察油菜生长情况,一旦发现病老发黄的油菜叶或者是带有虫孔的有菜叶时,需要将其摘除并进行销毁,积极开展病虫害防治工作,降低病虫害的蔓延速度,将经济损失降到最低。

七、结束语

综上所述,油菜在实际种植之前需要根据其种植地区的实际气候环境进行种植技术的优化选择以及实施,保证各个环节的种植效果以及种植质量,来实现促进油菜种植效益水平提升的目的,种植人员需要科学合理地进行选种育苗以及移栽种植,并加强油菜种植过程中的田间管理以及病虫害防治,根据实际温湿度水平、气候状况以及地质条件进行优化种植结构的调整来实现油菜的高效种植,获得相应的经济收益。

参考文献:

- [1]李德卿.浅谈油菜栽培技术与提高种植效益的措施[J].农家致富顾问,2019,000(020):31.
- [2]卢淑华.油菜栽培技术与提高种植效益的措施[J].江西农业,2020, No.179(06):10-10.