

优质核桃的栽植与管护分析

新和县林业管理站 如克牙木·吾休尔

摘要:核桃是一种重要的经济作物。本文结合核桃种植的育苗、建园、管理、病虫害防治等方面的内容,研究分析了核桃的栽培管理技术,希望能对核桃种植起到一定的参考作用。

关键词:核桃栽培技术;管理

核桃是四大干果之一,有着较高的营养和经济价值。在我国各个地区都得到了广泛的种植。因此受到了人们的广泛喜爱。其外壳还能制造手工艺品,因此我们必须对其种植与管护工作引起应有的重视,对于核桃在我国普及和种植起到一定的推动作用。

一、核桃育苗技术

(一)选种

在核桃的育苗开始阶段,首先要饱满、成熟、无病害等质量较好的种子筛选出来。对于核桃的品种来说,应选择结果早晚、品质优良和丰产性状的品种。我国农业科研机构通过几十年辛勤努力,已选育出一批优良的核桃品种,并与嫁接培育技术相结合,核桃优良品种特性有了可靠的保障,选优良品种是种植核桃的重要环节之一。选用优良品种是获得核桃丰产的有力保障。

(二)播种

如果选择秋季进行播种,则催芽处理不需要再进行,在冬季土壤冻结前,播种可以直接进行。如选择春季作为播种时期,则种子在播种前需要在冷水中浸泡10~15天,浸泡过程中需要每天换水,等待种子膨胀出现裂口后,播种方可进行,点播法是惯用的播种方法,种子缝合线应同必须垂直地面,种尖向一侧倾斜,株行距15~20cm,深度6~8cm,再覆盖6cm的土层,每亩可以播下100~150kg的种子。

(三)苗期管理

播种结束后,下一步就需要把薄膜覆盖到土壤之上,进而起到保温的作用。核桃苗木出土之后,检查工作要随之展开,并及时做好补苗工作。浇水工作要在墓出土之后进行,主要集中在5月、6月苗木生长旺盛期,大概需要浇水2~3次,并做好追肥工作,对于病虫和杂草也要及时处理。

二、核桃种植管理

(一)地点选择

由于核桃苗木属于比较健壮的苗木,所以栽培起来并不困难。不过核桃苗木对土壤的要求相对较高,因此在建园时必须选择合适的土壤并做好管理工作。一是要选择地势平坦、背风向阳的地区作为种植区域,保证光照充足,灌溉方便。当地年平均气温在8℃~16℃,年无霜期200天左右。二是要保证的土壤深厚肥沃,土壤中的微量元素均衡。与此同时,土壤的保水性和透气性必须有可靠的保障,但不能有蓄水问题,沙壤或者黑壤土是种植核桃最好的选择,土质尽量应当疏松起来比较合适。

(二)整地技术

核桃栽植之前进行征地是非常必要的,要深翻深耕土壤,要尽量在土层厚地方挖土坑。表土与心土不能堆放在一起,并用石块、心土垒在土坑周围成埂。土埂必须坚固结实,可以在雨水冲刷和浸泡下起到稳固作用。土坑应当做到长1~1.5m,宽0.6~1m,在种植中要把表土与杂草、枯枝落叶回填进去,保持一定厚度的活土层。坑排列应当呈品字形,坡面如同鱼鳞的形状。选择成熟农家肥在定植坑底填充,并在上方覆盖一定数量的复合肥。

(三)苗木栽植

在栽植核桃苗木前,必须保证苗木的质量没有问题。要选择适应性抗逆性强,不存在病虫害的核桃苗木。移栽苗木之前,伤根或者烂根必须提前剪掉,将根部蘸取泥浆后在进行种植,从

而保证苗木根部水分充足,苗木的成活率也就有了可靠的保障。在定植时,根系必须充分舒展,苗木应正直放入坑中,填土应当分层进行,使苗木根系可以分布均匀。当填土达到地面高度的时候,可以适当浇水,并于一周后再次灌水。在苗木移栽后,定干要及时进行,从而保证核桃及时挂果,促使产量得到提升。

三、核桃园区管理

(一)施肥

在核桃苗木定植必须重复施加长效基肥,待核桃成活后,再追加速效肥料,以满足苗木成长有着足够的营养。在核桃的发芽期、落花期、结果期以及冬季来临之前再追加施肥,这有利于合同要的发芽、生枝、开花和结果。肥料应当以农家肥为主,这有利于保持土壤的活性和保水保肥能力。要针对核桃的生长年限决定施肥数量,5年以下每平方米施磷肥和钾肥10g,氮肥50g,6~10年每平方米施磷肥和钾肥20g,氮肥50g。

(二)灌溉

核桃成长需要大量的水分,特别是在4~5月核桃前期生长期,由于苗木生长较快,需要及时补充水分。所以,灌溉作业就变得至关重要。在灌溉的过程中,灌溉必须透彻,但也不能浇灌过度。要使核桃园区保持在干湿交替的状态,从而保证苗木有充足的水分和氧气供应。在夏季浇灌过程中,浇灌频率要高,数量要保持现在适宜的程度,从而保证苗木根系有着充足的水分可以吸收。另外,防漏工作也要同步进行,保证土壤的透水性良好,避免蓄水影响苗木的正常生长。

(三)防治病虫害

炭疽病、腐烂病、黑斑病是常见的核桃病害,如果防治不当,会严重地影响核桃的产量和质量。对于核桃病虫害的一般是通过喷洒农药实施的。一般来说,可以一定比例的粉剂加上500~800倍液喷洒治疗。在喷洒农药的过程中,可以借助喷雾式喷头喷洒农药,农药的使用量应当保持在尽可能低的水平。另外,还可选择物理和生物防治等手段,配合化学治疗手段,具体包括了灯光、药物和人工防治等措施,对病虫害进行综合治理,以便取得较好的效果。

四、结束语

综上所述,在市场的庞大需求的背景下,全国范围内种植核桃的面积也在持续增加。因此必须使用核桃高产栽培技术并优化管理,来得获得更多的经济效益。这就要求我们针对各地自然环境条件,更有,通过强化核桃栽培管理,核桃的产量和质量可以得到有效地提升,在不同地区种植出品质更加优良的核桃,并且把产能提高上去,推动我国核桃种植业实现快速健康可持续发展。

参考文献:

- [1] 郎琼. 优质核桃的栽植与管护[J]. 农家科技, 2018, 000(001): 97.
- [2] 张译. 核桃种植主要病虫害防治方法和措施研究[J]. 农业开发与装备, 2015, 000(007): 131.
- [3] 李广东. 核桃栽培管理技术初探[J]. 经济技术协作信息, 2008, 000(020): 137-137.
- [4] 李贤元. 核桃树的栽植和管理技术[J]. 现代园艺, 2016.