

车厘子种植的具体管理方式探讨分析

于晓玉

车厘子的品种相对繁多,食用车厘子有助于促进人们的身体健康,受到人们的广泛喜爱,由此其在部分区域得到全面推广种植。本文针对车厘子种植技术以及管理展开深入研究,简要介绍了车厘子种植的基本概述,着重探讨了车厘子的主要种植技术,如,选择种植区域、整地施入底肥、苗木选择处理等,并阐述了车厘子种植的具体管理方式,以供参考。

目前,我国较多地区种植车厘子,根据区域基本情况以及环境状况不断对车厘子种植展开详细分析,采取相适宜的种植技术,加强对车厘子种植进行管理,有效突出种植技术的优势,促使其质量得到大幅度提升。通常情况下,车厘子对种植环境有着较高要求,种植人员需对其生长习性进行全面探究,以此运用科学合理的种植方式,确保车厘子得到高效生长,能够有效为种植者创造较高收益。

一、车厘子种植的基本概述

车厘子也通常被称为欧洲大樱桃,是欧洲地区重要栽培的品种之一,其主要原产于加拿大、智利等地区,是上市最早的乔木果实,车厘子整体外观呈暗红色,直径相对较大,果柄相对较长。当前,在我国山东、安徽等地区有引种,其具有喜光、喜温等习性,适宜生长在光照充足,年平均气温在 15℃左右,土壤相对疏松,降雨量大约在 700-1000mm 左右的地区,车厘子的根系整体分布相对较浅,通常在 20cm 左右深度的土层中得以分布,具有良好的生长效果。同时,车厘子的果实较为艳丽,风味可口,其成熟期相对较早,具有耐储藏以及耐运输等特征,车厘子中富含的微量元素相对较多,如,维生素 C、铁元素等,对人们身体有着较大益处,其有着养血、健脾养胃等功效,能够充分受到人们的喜爱。由此部分地区逐渐加强对车厘子种植的研究,根据其基本特征并结合有效的种植技术以栽培优质车厘子,确保其在种植区得到良好生长,保证车厘子的生长质量。

例如,以山东省乳山市为例,该地区广泛种植车厘子,不断对其栽培技术进行研究分析,促使该区域种植面积达到 1333.33hm² 左右,在市场销售中经常出现供大于求的情况,市场零售价往往在 10d 左右时间达到 20 元/kg 以上,车厘子属于樱

桃的外来品种系列,上市时间相对较晚,运输时间较长,市场需求量相对较大,该地区环境较为独特,具有水果基地的美誉,适宜车厘子生长。该地区处于河谷热坝区域,土壤相对肥沃,土层较为深厚,拥有良好的光照条件,各项指标均能够达到车厘子生长的既定标准,气候资源以及生态环境也可满足车厘子的种植条件,可有效为车厘子产业提供优质的种植环境以及空间,促使车厘子种植得到大范围推广。在实际栽培中不断采取科学的种植技术,运用相适宜的管理方式,以此可取得高效的种植成果,增加其栽培产量,从而能够提高产业效益,实现车厘子种植的根本目标。

二、车厘子的主要种植技术

1、选择种植区域

在车厘子种植过程中,需结合车厘子的实际生长特点,对其种植要求进行深入探究。在实际种植时,种植人员需选择相适宜的种植区域,对该区域内的环境进行详细调查,确保该地的空气以及水源无污染情况,以避免对车厘子的生长产生不利影响。同时,在区域选择过程中,还应当挑选交通相对便利的位置,便于车厘子的快速运输,防止时间过长对其造成不同程度的损坏。并且,还需确保种植区域土壤肥沃,具有深厚土层,并蕴含丰富的有机质,整体土壤质地相对疏松,有着良好的透气性能,并要求种植地无积水,土壤 pH 值应当保持在 6-7 左右。在种植地选择过程中,应当对周围环境进行全面勘察,要求周围环境相对良好,避免在粉尘排污工厂以及沙粒相对较大的地块种植,影响车厘子的正常生长。

2、整地施入底肥

在种植区域选择后,种植人员应当加强对土地的整理,根据所选择区域的地势,将其改为水平梯田,在梯田内挖掘蓄水槽,要求蓄水槽的宽度可在 50cm 左右,深度保持在 50cm 左右,能够有效储存大量的雨水,充分满足车厘子的生长需求,在雨水的接贮下有效提高山坡地的抗旱能力,为车厘子生长提供有力支持,确保车厘子生长质量达到既定标准。同时,在梯田的整理过程中,还应当在其外侧做出地埂,要求地埂的宽度在 40-50cm

之间,高度则在 30cm 左右。并且,根据车厘子的实际种植密度,还需挖掘栽植穴,确保其长度在 100cm 左右,宽度为 100cm 左右,深度大约在 80cm 左右。在挖穴过程中需分开放置表土以及心土,并在车厘子种植的前 30d 时,需进行合理施肥,增加土壤肥力,能够有效为车厘子生长提供大量的营养,有助于促进其快速生长。施肥过程中,应当根据土壤情况施加大约 45kg 左右的农家肥以及 0.5kg 左右的复合肥,还需在肥料中加入 0.5kg 左右的硫酸亚铁,将各种肥料进行充分搅拌。搅拌后放入到种植穴中,在栽植穴上覆盖表土,确保肥料得到充分分解,随后进行栽植工作,可有效对苗木起到良好的保护作用,防止出现烧根情况。

3、苗木选择处理

种植人员在车厘子种植过程中,还应当科学选择苗木,有利于其后期的稳定生长。由此在具体选择过程中,需确保砧木与接穗具有较高的愈合度,在地径为 0.8-1.2cm 之间时,苗高应当保持在 80-120cm 之间。在挑选时,需对苗木的质量加以深入检查,保证其营养充足,嫩芽相对饱满,无病虫害以及损伤,还需拥有完整的根系,从而对后期栽培有着重要帮助。苗木选择完成后,需对其进行适当处理,种植前期应当充分绑解苗木,对苗木进行修根以及消毒,做好催根处理工作。并对车厘子的苗木进行适当修剪,将长根以及腐烂根进行处理,将处理好的苗木还应当浸泡在相应溶液中,保持 30min 左右,以达到良好的催根消毒效果,能够快速消除苗木根部的病菌,以保证苗木根系的正常生长,有助于提高车厘子成活率。

4、调整种植密度

在车厘子种植过程中,应当对其种植密度加以重视,根据山坡地的实际情况,合理调整其密度,并结合土壤厚度以及土壤质地进行科学种植,选择土壤相对深厚且肥力较强的区域。在种植时,应当确保栽植行距保持在 300cm 左右,对于土壤肥力相对较差的土地,栽培过程中需促使行距在 200cm 左右,并采取“Y”字的种植方式,确保车厘子在生长过程中得到充足的光照,并为其生长提供足够的生长空间,有助于车厘子树冠的整体扩展,能够充分增加栽培产量,达到车厘子种植的根本目的。

5、加强苗木定植

实际种植过程中,种植人员还需做好苗木定植工作,在车厘子苗木定植时应当确保种植坑长度与宽度在 0.8m 左右,深度可保持在 1m 左右。挖坑种植过程中,应当将表土以及心土进行分开堆放,并在坑内针对每株苗木施加 35kg 的农家肥以及适量的

复合肥,并确保肥料与表土的充分均匀,随后还需在种植坑表面覆盖大约 15cm 左右的表土,以此开展种植工作。在苗木放置好后,需将掺入肥料的土壤填入坑内,填土到一半时,应当向上提树苗,确保苗木的根系得到有效舒展,与土壤得到充分结合,确保其能够接受到土壤中的肥料,增强其自身营养力,有助于车厘子更好的生长,提苗之后将土踩实并填入剩余的心土,并将其踏实,随后对苗木根部进行浇水,浇水后需覆盖 5cm 左右的土壤。

6、苗木栽植覆膜

苗木定植后还应当做好保温保湿工作,不断对树盘加以覆膜,有助于加快苗木的生长速度,避免出现过多的杂草,在覆膜过程中通常进行逐株覆膜以及成行覆膜。其中,在逐株覆膜过程中,需先将地膜进行裁剪成方块,长度为 100cm 左右,宽度在 100cm 左右。裁剪时需从一边向中心位置剪开,将地膜套入到苗木中,在地膜表面覆盖土壤,将四周压实,在覆膜过程中,应当确保树盘外侧高内侧低的形态。同时,在成行覆膜过程中,则需沿树两边,围绕苗木设置小埂,确保小埂的高度与宽度 15cm 左右。随后进行地膜裁剪,促使其宽度保持在 100cm 左右,长度则可根据树行长度加以裁剪,并将其套入树苗中,苗木栽植覆膜后则需在苗木周围大约 80-100cm 的位置扎相应小孔,确保雨水能够有效渗透,增加树盘土壤的湿度。同时,在树盘覆盖过程中,还应当采用秸秆以及杂草,可有效增强土地的抗旱能力,提高土壤活力,快速实现微生物的有效活动。

三、车厘子种植的具体管理方式

1、强化施肥管理

在车厘子种植后期,还应当加强对其管理,对车厘子的高效生长有着重要作用,在实际种植管理过程中,应当强化施肥管理,充分选择相适宜的时间。在车厘子苗木种植初期时已施足肥,以此则不需施加额外肥料,可在秋季进行施肥,施肥过程中,充分控制肥料用量,根据车厘子生长的实际情况,每株施加大约 25kg 左右的农家肥以及 0.2kg 左右的复合肥。施肥时需严格控制深度,确保深度在 25-30cm 左右,随后进行土壤覆盖,避免肥效出现挥发的情况,不利于苗木的有效吸收。同时,在定植下一年,需做好追肥工作,运用环状施肥方法,并在合理位置进行施肥,每株可大约施加 0.3kg 的尿素,促使施肥深度可保持在 25-30cm 左右。施肥过程中,还应当注重土壤与水分之间的平衡关系,施肥后对苗木进行浇水,有效提高整体的施肥效果,确保苗木根部得到良好的吸收。并且,在种植后的夏季需进行追肥,施

加适量的基肥,加快车厘子苗木的生长势头,结合实际树龄以及产量科学施肥,以保证植株具备充足的营养。

2、做好水分管理

车厘子通常对水分有着较高的需求,因此在栽培管理过程中,应当根据地区条件注重其整体生长环境,在车厘子的生长中,种植人员需做好水分管理,确保植株有着充足的水分,可有效为植株生长提供较大帮助,管理过程中,不断对种植区域的雨水情况加以分析,明确该区域内的降雨状况,继而根据具体的气候情况采取良好的灌溉方式,满足车厘子生长的水分需求,增加土壤中的氧气,确保车厘子根部得到顺利呼吸,避免出现烂根、死亡的现象,影响其生长效率,因此,在一系列分析过程中,采取有效的管理措施,通常情况下,在春旱季节中由于车厘子需要较多的水分,因此种植人员需对其进行适当浇水。并在雨季后,雨水相对较多得情况下,由于车厘子植株的根部较浅,则种植人员需强化排水工作,避免果园内积水太多,影响树木的有效生长。同时,在浇水过程中,可充分采取少量多次的方法,保证土壤湿度。车厘子浇灌过程中,还应当注重覆盖,以减少水分的蒸发,此外,做好全面的清理工作,以为车厘子生长创造良好的空间环境,促使其得到快速生长,增强存活效率。

3、果树修剪技术

在果树生长过程中,需做好树木整形工作,其形状相对较多,在整形过程中,应当根据树木的具体长势以及具体情况选取相应的类型,从而对果树进行修理,树形的选择过程中,还应当对各类型的特点加以分析,由此开展整形工作。种植人员需对其进行定期修剪,有助于加快其生长速度,避免其质量受到严重影响。为此,在种植管理期间,应当加强对果树修剪技术的应用,通常情况下,在果树生长期间需对不同阶段果树加以修剪,在幼树修剪时应当选择在春季以及夏季进行修剪以及摘心,对树木进行全面整形,不断扩大整体的树冠,有利于实现车厘子种植的丰产目标。同时,在结果后对树木修剪时,可采取疏剪的方法,对于相对过密的枝条应当进行有效疏除,并对出现病虫以及腐朽的枝条也需进行处理,充分增强整体的通风透光能力,在树冠结构的适当调整下,有助于推动树木花芽的快速形成。并且,在修剪时,需保证剪口较为光滑,促使剪口能够快速愈合,以增加果实产量。另外,在衰老树木的修剪过程中,有助于其更新复壮,在衰老树枝回缩下,能够快速萌发新的枝丫,强化车厘子整体的长势,逐渐养成新的树冠,延长树木的结果年限,可有效提升车厘

子质量,在回缩更新状态下,减少对树木造成的损害。

4、加强病虫害防治

在车厘子生长期间经常会受到各种病虫害的影响,导致其质量不断下降,严重影响其产量,容易为种植者带来较大的经济损失,不利于车厘子的广泛种植。为此,在实际种植时,应当加强病虫害防治工作,避免对车厘子生长产生不利影响,在其生长过程中,病害较为常见,如褐腐病、叶斑病等,其中,褐腐病主要是对车厘子的花与果实极易造成危害,出现花腐以及果实腐的现象。由此在防治过程中,需在果树发芽前期喷洒美度石硫合剂,生长期间则可采用波尔多液,还能够运用 77%的可杀得 500 倍液,喷洒间隔需保持在 10-15d 左右。同时,叶斑病主要是对叶片以及叶柄造成危害,防治时,应当在发芽前以及谢花后均需采取一定措施,提高车厘子的生长质量。车厘子生长期间还经常会发生各类虫害,如红颈天牛、桑白蚧等。在红颈天牛虫害防治中,可选择在成虫孵化前期在树枝上喷洒白剂,可有效防止害虫产卵。若害虫相对较多,还能够实行人工捕杀的方式,若树木受到侵害后,种植人员则可采用 80%的敌敌畏乳油堵在蛀孔内,以消除相应的害虫。另外,在桑白蚧防治过程中,需对残弱病枝进行修剪,能够不断减少虫体,还可搭配 1:1:2 比例的黏土柴油乳剂,有效杀死更多的虫体,保障车厘子整体质量。

总而言之,车厘子种植技术以及管理尤为重要,应当引起相关人员的高度重视,不断加强对车厘子栽培的深入研究,结合种植条件以及实际需求,选择相适宜的种植技术,并采取科学合理的管理方式,对车厘子树木实施全面管理,优化各个环节的种植工作,按照规定标准完成车厘子的种植工作,实现高产种植的目的,进一步满足车厘子市场的基本需求。

(作者单位:264500 山东省乳山市农业农村事务服务中心)

