

浅析春见橘橙主要性状及栽培技术

重庆市梁平区回龙镇农业服务中心 王红梅

摘要:春见橘橙由F-2432 椪柑和清见杂交培育而成,经过严格的筛选和初步试种,其得到了广泛的推广。本文对春见橘橙的主要性状做了简介,其具有果实大,果肉饱满多汁的特点,而且果实含糖量高、坐果率高,很容易丰收,产量好。春见橘橙的果树具有很好地耐贮性,对环境的适应能力很高,所以果农应该对栽培技术进行熟练掌握,做好每个阶段的养护及病虫害防治工作,保证其健康生长。

关键词:春见橘橙;主要性状;栽培技术

在现代果园的建造及果树的种植中,有很多先进技术的应用,对春见橘橙这一特殊品种的种植来说,如何科学地应用栽培技术值得深度思考和研究。

一、春见橘橙主要性状

(一)果树的植物学特征

春见橘橙的植株整体姿态呈直立状,树上的枝条相对紧凑,结出果实后较开张,生长态势特别强。枝条较细小且分部密集,近距离观看没有刺;叶片的大小呈中上等水平,外观看起来近似椭圆形,叶子上主要的脉络很突出,叶子边缘呈波浪状,相对来说不是很明显,叶子尖端较钝,顶部有轻微凹陷,叶子基部偏向于圆形,颜色浓绿,在叶子表面可以看到蜜蜡光泽;春见橘橙果树开花时,花朵较大,呈白色,花瓣数量是5枚。

(二)果树的物候期

对春见橘橙来说,其萌芽期、现蕾期、始花期及盛花期一般分别在3月上旬、3月下旬、4月上旬及4月中旬,落花通常在每年的4月底。开花期持续二十天左右,第一次生理落果通常发生在5月上旬,而第二次的生理落果一般发生在6月中下旬,到了10月中下旬时,果实开始进行着色,着色全部完成需要到11月下旬,到了12月中下旬时,果实基本成熟。春见橘橙的抽梢一年中有3~4次,春季抽梢一般发生在3月下旬到4月下旬期间,通常在6月中旬到7月上旬这段时间进行夏季抽梢,秋季的抽梢时间大多发生在8月上旬到9月中旬,而每年的10月下旬到11月上中旬完成冬季抽梢。

(三)果树的生长结果习性

在春见橘橙的每一次抽梢中,除了冬季抽梢外,其他季节的抽梢都可能成为结果母枝,一般情况下,幼龄结果树的结果母枝以秋梢为主,而成年结果树的结果母枝以春梢为主,除了这两种果树之外,高接树的结果母枝则以春梢为主。结果枝可以分为两类,一类是有叶花枝,另一种是无叶花枝,有叶花枝相对来说过速率较高,而且结果之后果实较稳定。高接树的树冠形成过程迅速,转向丰产期的速度也很快。果树高接之后,通常在第二年开始开花结果,到了第三年可以尝试大面积投入种植。从整体来看,春见橘橙的生长势头较强,多数拥有相对来说很稳定的性状,且对周围环境的适应能力很强,结果坐花结果后的产量相当丰富,可以带给果农的经济效益颇丰。

(四)果实的性状

春见橘橙的果实一般情况下会呈现高扁圆或者扁圆形,果实大小分布较均匀,每一个过重大概在225g左右;果实的外皮偏橙黄色,并且表面光滑,在食用时剥皮较容易;果肉也偏橙黄色,且肉粒饱满,富含丰富果汁,果肉内的糖含量较高;春见橘橙的果肉没有核,在与其他品种进行混栽时,发现其种子数有一定限度地增加,目前来看,春见橘橙是相比较其他杂柑来说很有发展前景的品种。

(五)果树的抗病性及适应性

这种果树拥有较强的抗逆性,同时在栽培时有较强的适应性,栽培区域的土壤没有很高要求。在果园的粗放管理模式中未见不适,产量很高较容易丰收。但是在栽种的过程中,为了使其生长稳定,应该对肥料的用量及品质进行严格管控,有机肥或者天然的农家肥尽量使用多一些。此种果树经常发现的病害主要包

括炭疽病,但是面对溃疡病有较高的抵抗力;通常发生的虫害有以下几种:蚜虫、潜叶蛾、天牛等,所以在果树种植及果园维护的过程中要重点做好防治工作。

二、春见橘橙的栽培技术要点

(一)果树栽培的建园

在开展果园建造工作时,首先要对土壤进行检测,看其土质是否符合栽种标准。土壤要具备肥沃疏松的特点,同时土层较厚且日常的光照较好,最好选在昼夜温差大的环境下,尽量选在低丘有红黄土壤的地带,为之后的排灌工作做准备,果园选在沿河沙洲地或者是冲击平原地最为适宜。定植前的准备工作是开挖定植穴,要求定植穴的长宽为1m,深度要达到0.8~1m,并将15kg的杂草或者稻草、50kg的土杂肥、1.0~1.5kg的钙镁磷肥及1~2kg的石灰以分层的方式施入,以上最为果树的基肥,而且为了配合种植要设置20~30cm的定植墩。定植的时间可以选在春季或者秋季,苗木的选择最好是粗壮的砧砧,在种植时保持株行距2.5m×3.0m,种植的数量保证667平方米内85株左右,这种栽植方式可以在一定程度上提高前期产量,等到树冠封行之后,要采用间隔回缩修剪,完成此项工作后进行伐除,调整过后的株行距就变成5m×3m。

(二)培养果树树冠

在果树种植当年进行修剪定于时25~30cm主枝的培养数量在3~4个。对1~2年的幼龄果树来说,疏梢工作要在春梢长5~6cm的时候进行,在每一个基枝上面保留2~3个强壮梢,剩下的都要进行疏除。对零星分布的夏梢进行摘除,放哨要保持统一,在稍长达到20cm时进行摘心。一般选在每年的8月底开展秋梢地放哨工作,通常情况下不进行摘心,只做疏梢处理。

(三)果树的肥水管理

栽果树种植当年,3~8月之间,每个月进行一次施肥,肥料以氮肥为主,每次施肥量为0.2kg的碳酸氢铵及0.2kg的钙镁磷肥,冬季施肥需要结合扩穴改土株进行,施40~50kg的有机肥作为基肥。到了第二年,梢前施尿素0.10~0.15kg/株,且要加水肥2.5~7.5kg/株;在梢后施氮肥配合磷钾肥一次,在冬季施肥选用家畜粪肥。要注意在结果比较多的时期,要对整体的施肥水平进行提高,做到均衡施肥。虽然春见橘橙有较强的抵抗旱涝能力,但是一旦遇到较严重的干旱,果树也会出现树叶黄化及过早落叶的现象,所以做好秋冬季果树的防旱工作十分必要。

三、结束语

在春见橘橙的种植过程中,种植区域的选取十分重要。要充分考虑果园建造的环境,同时要结合当地气候特点及土壤状态。做好肥料的选取及控制好肥料的用量,对春见橘橙进行科学合理的种植,不仅要让果树实现丰产,还要保证果品质量。所以要做好果树结果母枝的修剪工作,使果实有更好的生长空间及环境,从而为从事春见橘橙种植的果农创造更多的经济收益。

参考文献:

[1]陈竹生,江东,洪祺斌,等.春见橘橙主要性状和栽培技术[J].中国南方果树,2004(02):5.

[2]邱发春.春见橘橙引种试验初报[J].中国南方果树,2009(03):7-8.

作者简介:王红梅(1975-)女,汉族,重庆人,重庆市梁平区回龙镇农业服务中心,林业工程师,专科,一直从事林业技术推广工作。