

鹰嘴蜜桃春季高产栽培技术

曾志勇

(广东省五华县示范农场,广东五华 514400)

摘要 鹰嘴蜜桃是广东省“十大岭南佳果”之一,果实大圆形,尾部像鹰嘴,外形美观,果肉爽脆。本文总结了鹰嘴蜜桃春季高产栽培技术,包括选用良种、科学建园定植、加强水肥管理、合理花果管理、加强病虫害防治等方面内容,以为鹰嘴蜜桃高产栽培提供参考。

关键词 鹰嘴蜜桃;春季;高产;栽培技术

中图分类号 S662.1 **文献标识码** B **文章编号** 1007-5739(2019)12-0065-01

鹰嘴蜜桃是广东省“十大岭南佳果”之一,果实大圆形,尾部像鹰嘴,果个较大,单果重 100~300 g;果面绿色,阳面有红晕,有茸毛,外形美观;果肉绿红色,由内而外变红,肉质爽脆,果汁多,味甜,有蜜味^[1]。鹰嘴蜜桃树属于多花、坐果率高的树种,一般露地栽培即能满足生长要求。但若春季管理不到位,会造成落果过多,影响产量。因此,在栽培上应加强春季栽培管理,包括加强水肥管理、保花保果、病虫害防治等,才能增产增收,提高经济效益。

1 选用良种

综合考虑五华县土质、温度、技术管理水平等,选择一些丰产性好、产销对路的优良品种,以利于高产高效栽培。

2 科学建园定植

鹰嘴蜜桃喜温暖湿润、怕旱又怕涝,适宜在 pH 值 5.5~6.5 的微酸性土壤上种植,建园应选择交通方便、土壤保水保肥能力强且呈微酸性的地块^[2]。鹰嘴蜜桃栽植密度应根据管理水平、品种、整形修剪方式、园地立地条件(地势、土壤、气候)等而定,一般株行距采用 3~5 m×4~6 m。定植前,挖宽 1 m、深 0.8 m 的定植沟,沟内压草并施一些有机肥料,同时穴施 45%硫酸钾复合肥(15-15-15)2.5 kg 作底肥,并配合施用一些微量元素。定植后,淋足定根水,确保幼苗早生快发。

3 加强水肥管理

施肥要适时足量,在大寒前后施促花肥,产量 25 kg/株以上的鹰嘴蜜桃树施肥量为腐熟人畜粪 20 kg/株、尿素 0.25 kg/株、磷肥 0.25 kg/株、硫酸钾复合肥 0.5 kg/株。施肥方法为在树冠外围滴水处靠近根系分布区,挖深 30 cm、宽 20 cm、长 50 cm 的放射状条形沟,施肥后及时覆土。鹰嘴蜜桃怕旱又怕涝,如遇春旱,应及时淋水;如多雨,应及时排水^[3]。

4 合理花果管理

4.1 保花

一是喷肥保花。在花后 7~14 d 内,主要由于缺乏授粉受精条件,如鹰嘴蜜桃花期前期雌蕊受冻不能受精,10 d 后造成落果;有时外观上看不出雌蕊受伤,而机能受损不能受精,亦造成落果。此时,鹰嘴蜜桃落掉的是未膨大的子房,可以在花蕾期喷 0.3%硼砂+0.3%磷酸二氢钾+0.3%硫酸锌进行保花。二是喷水保花。鹰嘴蜜桃花期如遇高温,会灼伤雌蕊柱头,使柱头缺少黏性,不易授粉受精。可在每天 9:00 左右喷洒清水,保持雌蕊柱头湿润,促进授粉受精。三是摇树

保花。花期如遇多雨,花瓣不能张开,容易造成沤花。水停后,应及时摇树,摇去花蕊上的水,有利于散粉和授粉受精。

4.2 保果

一是喷药保果。谢花后,喷托布津 800 倍液+0.3%磷酸二氢钾+40 mg/L 赤霉素(1 g 兑水 25 kg)进行保果。二是物理保果。落果如发生在 3~4 周后,子房膨大如银杏大小,此次落果主要是因为受精不完全、胚发育受阻、幼果缺乏胚胎供应的激素引起,可在硬核期前通过剪枝、摘心、控梢等农业措施,控制营养生长,并做好排水工作。三是分期疏果。疏除小果、畸形果、病虫果和过密果,保证合理坐果。四是加强水分管理。花期如遇多雨天气,应做好排水,以免影响树体和果实生长发育,造成落果。

5 加强病虫害防治

5.1 病害

一是褐腐病。防治方法是清园、萌芽前喷施 5 °Bé 石硫合剂、谢花后 10 d 左右喷施 65%代森锌可湿性粉剂 500 倍液^[4]。二是炭疽病。防治方法是做好清园工作、加强果园管理、注意开沟排水、冬剪后或早春芽萌动时喷 1 次 5 °Bé 石硫合剂。三是细菌性穿孔病。防治方法是做好清园工作、合理修剪、开排水沟、发芽前喷施石硫合剂。四是流胶病。防治方法是加强果园管理、树干用石灰涂白、开沟排水、增施有机肥、减少树体机械损伤与虫害、2—3 月施用 5 °Bé 石硫合剂 2~3 次。

5.2 虫害

对鹰嘴蜜桃影响较大的虫害主要有吸果夜蛾、桃蛀螟、蚜虫等内吸性害虫。防治方法:一是农业防治,可采用修剪被害枝干、树叶、果实以及人工捕捉害虫、地面覆盖薄膜等方法控制虫害发生率;二是物理防治,可以采用在树干上涂膜黏着剂、悬挂黑光灯等多种物理方式诱杀害虫,也可以采取果实套袋,使果实处于一个相对封闭的空间,有效减少害虫对果实的侵蚀,同时还可以减少果面污染;四是药剂防治,可用 9%晶体敌百虫、10%吡虫啉或 40%乐果乳油 800~1 000 倍液防治蚜虫等内吸性害虫。

6 参考文献

- [1] 叶明智.连平县蜜桃生产现状及发展对策[J].广东农业科学,2006(3):12-13.
- [2] 任文彬,汪薇,白卫东.广东上坪鹰嘴蜜桃的生产与深加工前景探讨[J].农产品加工(创新版),2012(6):56-58.
- [3] 邵爱明.四团镇蜜桃栽培技术操作规程[J].现代农业科技,2008(17):69-71.
- [4] 骆房增,李鸿飞,赖世广,等.连平县鹰嘴蜜桃生产技术规程[J].广东农业科学,2009(1):112-114.

作者简介 曾志勇(1979-),男,广东五华人,农艺师,从事农业技术推广工作。

收稿日期 2019-03-13