



码上看报



码上订报

# 甜过“巨峰” 种植省工省力 葡萄界新秀“黑皇”在上海揭开神秘面纱



“黑皇”葡萄长势良好

“口感与‘巨峰’相似,但甜度更高、酸度更低,皮薄无核,还省工省力,病虫害少挂果期长,优势明显。”8月13日,在上海市青浦区金泽镇岑卜村,一场名为“葡萄熟啦”的“黑皇”品鉴会暨日本果树新品种技术交流会正式揭开葡萄界“新秀”——“黑皇”葡萄的神秘面纱。

众所周知,“巨峰”葡萄历来是上海人青睐的葡萄品种,尽管有如“夏黑”“阳光玫瑰”等优秀的葡萄品种层出不穷,也无法取代“巨峰”在人们心中的独特地位。原产日本的“黑皇”作为“巨峰”的后代,在外观和口感上完美继承了“巨峰”的优点。据上海市农业技术推广服务中心高级农艺师王秀敏介绍,“黑皇”葡萄是“巨峰”和贝蕾A杂交3代后培育的品种,无籽仁、易剥皮、高甜度是它的特点,吃起来还带有特别的香味,适合推广种植。

省工省力,是“黑皇”葡萄的又一大优势。果树的生产管理往往费时又费力,来自金山的牛博士采摘园负责人牛庆良在交流中表示,目前自家100多亩的果园仅靠4人日常管理维护,在农业用人不足的当下,省工省力太重要了,今年种植“黑皇”的三百亩地几乎不需要疏粒,穗形也饱满美观,节约了不少用人成本。

从生产管理角度,“黑皇”留给种植户的处理时间更宽泛,挂树期更长,这就给工人们更加充裕的时间进行处理和采收,金山施泉葡萄负责人卢玉金从三年的“黑皇”试种实践中发现,采收期在8月中旬实属晚熟品种,较晚的成熟期是“黑皇”唯一的缺点,但换个角度,缺点却可以成为优势,“黑皇”的上市恰恰填补了“巨峰”落幕后

的空缺,成为“巨峰”消费市场的另一种延续。

不仅在上海,全国各地都有哈玛匠果园推广种植“黑皇”的种植能手。陕西省渭南市彩虹葡萄专业合作社的石彩玲从2021年开始种植“黑皇”葡萄,今年已经实现了50亩种植面积的成功挂果,再有一周就将进入采收期。由于合作社原本就有成熟的销售渠道,优秀的“黑皇”葡萄早已被订购一空。

“上海推广的是控产栽培,相比之下,我们上海栽培的‘黑皇’口感更好一些。”王秀敏表示,不“黑心”,不一味追求产量,只要将产量控制在合理范围,加上科学的生产管理,果实的品质就会表现优异,这值得所有种植户们借鉴学习。

(据《东方城乡报》)

## 葡萄采摘后的管理方法

### 控制枝蔓

果实采收后,葡萄枝蔓持续生长,将消耗树体养分,除采取摘心、除副梢等措施控制其生长外,还可喷0.05%的比久溶液抑制其旺长,减少养分的消耗。枝蔓的徒长将消耗树体大量的养分,应采取摘心、抹除副梢等措施控制其生长,以减少养分的无效消耗,促使主蔓以及被保留的副梢粗壮,芽体饱满充实。还应对枝蔓进行合理地修剪,粗壮的枝多留,瘦弱的枝少留,过密枝、细弱枝、病虫枝应及时及早疏除。

### 中耕松土

秋季果园杂草丛生,土壤透气性差。因此,采收后及时中耕除草,并进行深翻。这样既有利于园内土壤疏松透气又可保水保肥,促进新根新梢生长。

### 防病除病

葡萄叶片易受霜霉病、白粉病、白腐病、褐斑病的危害。因此,葡萄果实采摘后可用50%克菌特可湿性粉剂500倍液、65%代森锌可湿性粉剂500倍液、70%甲托布津可湿性粉剂1000倍液等交替喷施,每隔10天喷施1次。

### 减少损伤

有些地方葡萄采收后,大量剪除副梢和老叶,既影响当年枝条成熟,又易逼发冬芽,严重影响来年植株的生长和结果,一般采后不摘叶和少除梢,尽量保留健壮枝叶。同时,田间作业时防止机械损伤枝叶,保证枝蔓正常老熟。

### 保叶、促进枝条成熟

葡萄采收后,要尽量保住葡萄叶片,防止过早脱落,因为十月份葡萄叶片仍在进行光合作用,增加营养积累。过早落叶,不利于营养积累,不利于枝条成熟。因此,除有病虫害的叶片和已枯的叶片需摘除外,其他叶片应尽可能加以延长保留。对仍在生长的当年生枝条,应轻摘心,促进枝条成熟。保叶的另一项措施是要防治病害。

### 整理果园

因采摘管理等操作频繁,土壤易被踏实,采收后应立即进行一次中耕松土,增加土壤的疏松透气性,促发新根。还要结合秋冬季修剪,将果园整理更好。(惠农)

## 果树中后期病虫害防治技术

### 褐斑病

内吸治疗性杀菌剂可选用430克/升戊唑醇悬浮剂3000至4000倍液、10%苯醚甲环唑水分散粒剂1500至2000倍液、10%已唑醇悬浮剂2000至2500倍液等。

保护性杀菌剂可选用80%代森锰锌可湿性粉剂800至1000倍液、77%硫酸铜钙可湿性粉剂600至800倍液及1:(2~3):(200~240)倍波尔多液等。

第一次喷药时建议选用内吸治疗性药剂,以后保护性药剂与内吸治疗性药剂交

替使用。硫酸铜钙、波尔多液不宜在没有套袋的苹果上使用。

### 斑点落叶病

防治药剂可选用10%多抗霉素可湿性粉剂1000至1500倍液、250克/升吡唑醚菌酯乳油2500至3000倍液、430克/升戊唑醇悬浮剂3000至4000倍液、10%苯醚甲环唑水分散粒剂1500至2000倍液等。

### 锈病

防治药剂可选用10%苯醚甲环唑水分散粒剂2000至2500倍液、430克/

升戊唑醇悬浮剂3000至4000倍液、12.5%烯唑醇可湿性粉剂2000至2500倍液等。

### 白粉病

防治药剂可选用430克/升戊唑醇悬浮剂3000至4000倍液、12.5%烯唑醇可湿性粉剂2000至2500倍液、25%乙嘧酚悬浮剂800至1000倍液、250克/升吡唑醚菌酯乳油2500至3000倍液等。如果春梢期病害发生较重,秋梢期则应再喷施上述药剂1次~2次。

### 蚜虫

在虫口密度较大而天敌较少时,防治药剂可选用70%吡虫啉水分散粒剂8000至10000倍液、20%啶虫脒可溶性粉6000至8000倍液、25%吡蚜酮可湿性粉剂2500至3000倍液、30%噻虫·高氯氟悬浮剂1200倍液等。

### 金纹细蛾

防治药剂可选用25%灭幼脲悬浮剂1500至2000倍液、20%杀铃脲悬浮剂8000倍液、1.8%阿维菌素2500倍液、35%氯虫苯甲酰胺水分散粒剂8000倍液等。(刘珠珠)

## 桃树选基肥 门道有很多

桃树秋梢进入八月下旬逐步停长,说明进入贮藏营养阶段,同时进入根系的二次生长高峰。桃树能不能增加抗逆性,花芽质量好不好,取决于秋季管理和施肥。

### 根据土壤 pH 值选肥

桃树喜欢弱酸性土壤,过酸过碱都不利于肥料的分解利用。所以,秋施基肥时尽量选择弱酸性肥料,全营养肥。酸碱中和能提高肥效的利用率,同时要做到“有机+无机+生物菌肥+中微量元素”。

### 根据土壤类型施肥

**沙土:**主要分布在河道河滩区域,土壤贫瘠有机质含量极少,保水保肥能力差。施肥应多施有机肥,包括农家肥,来改善土壤的保水保肥能力,要重视土壤调理剂硅钙镁钾肥的施用(中微量元素补充)。

**绵土:**有机质含量较好,保水保肥能力也好,水分过多也容易出现板结,使土壤透气性降低,不利于桃树根系生长,在施“有机肥+无机+硅钙镁钾肥”的基础上,可施生物菌肥改善理化性能,增加土壤透气性。

**粘土:**各方面的性质活跃,养分含量高(红黄土壤除外)肥力强,但通透性差,涨缩性强。呈碱性土壤,容易出现过湿过干板结,容易把土壤中的铁、锌、镁等中微量元素固定,造成桃树缺素症等生理病害的发生,如叶黄化、烂根流胶小叶。要多施有机肥和生物菌肥来平衡土壤酸碱度。

### 依树势和产量定施肥量

**弱树:**4袋~5袋微生物菌肥+长效或缓释肥1袋~2袋+硅钙镁钾肥1袋。

**中庸健壮树:**微生物菌肥4

袋~5袋或优质有机肥5袋+1袋硅钙镁钾肥。

**强旺树:**微生物菌肥4袋~5袋或生物有机肥3袋~4袋+1袋硅钙镁钾肥。

### 动土修根好处多

施肥时,动土修根是激发根系旺长的有效手段。修根是指1厘米粗根系,切断后可使伤口萌发更多新根束,增强根的旺盛活力,增强新根对水肥吸收能力,增强叶片光合作用。回流根部有机营养多,就能使弱树变壮树,就能抵御不良气候影响。施肥深度20厘米为好。可采用挖

坑、开沟条施、环状沟施等方法,一般以树冠垂直或略外为好。

### 适合灌溉

贮藏营养多少和花芽形态分化的好坏取决于适时秋施基肥、全营养肥、施肥方法、光照等。但如果太早,会严重影响肥的溶解和根的吸收,不但起不到施肥效果,反而还使桃树叶片显得更加失水萎蔫。水分失调就没有光合作用,根系就会受到肥料浓度过高而伤根。应该根据叶片情况和土壤墒情,适时浇水,利于肥料的吸收利用。

(王万魁)