

科学疏果 葡萄才能卖个好价钱

“疏果对于葡萄的成长起着重要的作用,它是决定葡萄糖形是否美观、颗粒大小、着色度好差的关键。做到了科学疏果,不但能增加产量,因其果形大小均匀美观也能卖出好价钱。”近日,在泸州市纳溪区棉花坝镇高洞村的青林葡萄园,返乡创业的大学生葡萄园业主朱成霞一边指导工人疏果,一边介绍情况。



朱成霞指导工人疏果提高葡萄品质

疏果要科学

为减少养分无效的消耗,疏果和疏梢的时期应尽可能早为好。一般在坐果前进行过疏花序的植株,疏梢的任务较轻,可以在坐果果后(落花后20天),能清楚地看出各结果枝的坐果情况,估算出每平方米架面的果穗数时进行。

疏果时一般用小剪刀,而不能用手直摘。疏果主要是疏除虫果、裂果、日灼果、畸形果,过大果和无种子的小果。尽量选留大小一致、排列整齐向外的果子。

疏果要细致

根据坐果率的高低而定,坐果率高的果穗要重疏,坐果率低的果穗要轻疏。疏果时先疏小枝、畸形果、病虫果、裂果、病果,然后疏小分枝,以能留下部果为宜,最后疏果粒。疏果时先疏枝内果,早果使果粒疏松,让果粒在膨大成熟期有三分之一以上的果面能受到直射光照。疏果疏完后,疏果形成圆形。

疏果要细致

剪小个大,去病果和伤果;疏掉紧密的果子,保证果与果之间的空间。疏果时,首先把畸形果疏去,其次把小果疏去,然后根据树形要求,剪去轴基部4~8个分枝及中间过密的支轴和每支轴上过多的果粒,并疏除部分果实

疏果要细致

的果粒。大粒品种每穗保留30~60粒,小粒品种每穗保留60~70粒。

疏果要细致

有露水时不能疏果,防止日灼;疏果时尽量减少手与果面的接触,因人体温度过高容易伤果果粒;疏果时不要来回转动果穗,防止损伤果柄。(张勤 本报通讯员 周福文)

养殖管理

炎热夏季 谨防养殖场蚊蝇滋生

在炎热的夏季,养殖场若管理不当,蚊蝇滋生猖獗,给畜禽生产造成严重影响甚至损失,采用以下方法可消灭蚊蝇,减少滋生,还畜禽一个良好的生长环境。物理防治法:①封闭式圈舍可安装纱门纱窗,既能通风透气,又能防止蚊蝇进入圈舍。②白天使用捕蚊器,晚上使用灭蚊器,也可使用市场上销售的具有综合功能的防蚊灭蚊器。夏季圈舍内外可多种一些驱蚊草,改善圈舍环境,又能驱蚊。③使用粘蝇纸,靠人工捕捉。

小龙虾养殖塘 水质浑浊的解决办法

进入夏季高温季节,小龙虾养殖塘水质容易发浑,继而引起寄生虫滋生,细菌感染,造成烂腮、肠炎、食欲下降甚至死亡。为保证小龙虾养殖丰产丰收,现就其养殖塘水质浑浊的原因进行分析,提出解决办法。



水体中浮游植物、浮游动物过多

水体中浮游植物、浮游动物过多,吸附水体浮游植物,分泌液体使水体浑浊,水体呈乳白色。

解决办法:①利用水体趋光性,夜晚用灯光在池塘无水草的一角照射,等大量水体聚集在灯光下的水体表面,用过滤网捞取,可多次设置灯光,受暗天早晨在池塘下风处由水体聚集处捞取藻类、伊乐藻等浓度较高的水质,用增氧器后池池增氧,然后,对水体进行解毒,比如用聚维C或过氧化氢等进行解毒。注意:如果水体太脏,要先用一些微菌制剂杀菌消毒,改善底部环境;再进一步杀藻、解毒,调节水质。

饲料不足

小龙虾饲料不足,觅食活动量增加,使水底泥池底沉积物,造成水质浑浊。

解决办法:逐步增加投喂量,降低小龙虾活动量。

水草过少

水体自净能力差,水草吸附能力弱,引起水质浑浊。

解决办法:适当补种水草,改善底部环境,施肥保肥,保持水草有一定覆盖率。

原生动物过多

小龙虾都寄生大量的纤毛虫,纤毛虫后摄活动导致水体浑浊。

解决办法:先杀纤毛虫,如用纤毛速灭等药物,然后用复合菌(500mg/L)兑水进行消毒,隔日再用一次,两天后用生物微菌配合益生菌兑水调水,杀灭水体的纤毛虫。

野杂虫过多

养殖塘野杂虫过多,而引起的水体浑浊。

解决办法:注水时尽量避免野杂虫进入,用药时清除多野杂虫。

种植管理

花后巧施肥 柑橘定增产

近日,重庆市大渡口区跳蹬镇石盘村,柑橘花香味浓郁。“现在柑橘处于盛花期,花落后就要施花肥,才能增加柑橘产量,提升柑橘品质。”柑橘专家李俊相认为,村民了解柑橘的管理知识。

施肥补营养

柑橘属常绿阔叶树,柑橘萌芽、开花、结果等都需要消耗大量的营养成分,因此,要根据不同的生长阶段来补充果树营养。“去年,我们村的看见挂果少,普遍减产,今年的柑橘花开了比较多,反之,去年挂果多的柑橘树,今年挂果就少。”李俊相说,无论花多花少,如果少了花肥把花管理好,柑橘的产量和品质都会受到影响。

花肥要巧施

那么,花肥应该怎么施用呢?一般在谢花后的7~10天就可以施肥。“李俊相说,谢花肥以施腐熟有机肥为主,结合速效氮磷钾肥。

李俊相还强调,施肥时需要注意“巧”字,要根据柑橘树

的长势来判断如何施好果肥。如果去年挂果多、树势弱的柑橘,就必须适时进行施肥,每株

柑橘采用农家肥,加施优质45%合成复合肥300~400克,挖放射状沟20~40厘米深,结合叶面喷外追肥0.5%尿素。再加0.2%磷酸二氢钾,如果柑橘树叶色浓绿,树势旺,去年挂果少,就可以少施或不施,但同样要适当补充微量元素磷、钾、硼等。”

“花后的谢花肥也可以由高级柑橘专用配方肥,及时补充开花消耗的营养。”李俊相说,除施用谢花肥外,春季柑橘还要注意清除低洼地树坑的积水,避免雨后积水影响根系生长,引起落花落果。

(张勤 农业科技报)



农业百科

果树为什么有“大小年”?

果树在结果时,往往是第一年结果多,第二年结果少,第三年又结果多。这种现象重复循环,称之为果树的大小年现象。为什么果树会发生大小年现象呢?

内在原因

特性差异是根本,有些树种品种大小年现象严重,坐果率高的品种大小年现象更严重,此外,营养和激素不协调也是主要原因。

营养物质的不断消耗,使树体

的贮藏营养大量减少,致使当年无花或花少,所以在大年之后则为小年;又因小年结果少,树体内营养物质积累增多,为花芽分化创造了良好的物质条件,翌年又为大年,如此反复,形成恶性循环。

恶劣的自然条件

恶劣的自然条件,如寒冷、晚霜、干旱、冰雹等往往会导致大小年的始因。比如,正在开花期的晚霜危害使花或幼果受冻而大量脱落,从而有利于树体营养积累,花芽大量形成,使次年成为大年,自然灾害是大面积的,有时涉及一县、一省或几个省,所以大小年往往在一个地区内表现出一致性,还会因气候、肥水、品种间的差异等

使大年变为小年。

不合理的栽培技术

如果年对病虫害防治不及时,引起7~8月大害虫害,当年不能很好形成花芽,造成翌年为小年。又在大量开花结果的年份,既不进行疏果,又在春季及夏季不及时进行疏果,使树体营养不足,花芽分化不良,造成或加剧大小年的发生。

果树为什么有“大小年”?

原因,而出现大年时有小年植株的存在,小年时有大年植株的现象。

使大年变为小年。

不合理的栽培技术

如果年对病虫害防治不及时,引起7~8月大害虫害,当年不能很好形成花芽,造成翌年为小年。又在大量开花结果的年份,既不进行疏果,又在春季及夏季不及时进行疏果,使树体营养不足,花芽分化不良,造成或加剧大小年的发生。

果树为什么有“大小年”?

原因,而出现大年时有小年植株的存在,小年时有大年植株的现象。

四川科技报刊登分类信息公告 全心全意为您服务 电话 微信咨询 1388-028-1755

A large advertisement block containing various recruitment and service notices from different companies and organizations, including addresses and contact information.

成都高新区劳动人事争议仲裁委员会公告

成都高新区劳动人事争议仲裁委员会公告 成都高新区劳动人事争议仲裁委员会公告 2019年第40072号