

2018年7月27日 星期五

现代农业

新闻热线:028-65059827 65059830 投稿邮箱:sckjbs@vip.163.com

高温雨季葡萄管理要点

七八月份，葡萄正处于果实膨大和着色期，逐渐趋向成熟，而天气恰逢高温多雨，此时管理不好，之前的所有努力都前功尽弃了，因此，必须切实抓好葡萄管理及防治病害工作。

加强管理 强势促产

适量施肥，以壮树势。多雨季节会造成肥力流失，使树势削弱，抗性降低。据调查，多数葡萄园氮、磷、钾和微量元素不足。因此，在多雨季节，应根据地块肥力流失情况和葡萄长势，适量施肥，要采取“少吃多餐”的方法，少施、勤施肥料，特别是沙壤土地块。根外追肥对恢复葡萄树势有事半功倍的效果，一般结合喷药进行，特别需要的，要单独喷施。做法是在喷波尔多液时，加0.5%的尿素溶液。在喷酸性药剂时，加0.5%的尿素溶液和0.3%的磷酸二氢钾溶液。也可以喷质量靠得住的叶面肥，但对新型肥料必须先试验再大面积应用。

及时松土，破除板结。多雨季节，特别是大雨、暴雨之后，会使葡萄园中地表板结，土壤透气不良，致葡萄根系缺氧，树势削弱，抗性降低，容易感病。因此，要在大雨前对

土壤深中耕1次。雨季要抢晴天对葡萄园进行中耕，以增加土壤的通透性。

清理副梢，通风透光。多雨季节，葡萄最易徒长，且副梢发生率很高，要及时摘心，及时抹去副梢。同时，对新梢过多的植株，要酌情清除一部分新梢，这样有利于园中通风透光，增强葡萄的抗逆性。

适时清园，防止感染。雨季雨多、水多，高温多湿，病原最易传播，如果葡萄园中发生了病害，要随时清园，将园中患病的病叶、病枝、病果清理到园外，深埋或焚烧。同时，及时清除园中杂草，在剪除病枝、病果时，要经常清洗剪刀，并予消毒，以防交叉感染。

预防为主 及时喷药

对残效期17~21天的药剂，一般每15天喷1次。如果中间降雨，视雨量大小、酌情缩短下次喷药天数；如果喷药后遇大雨，则天晴后重喷1遍。如果相邻两种药剂分别为碱性、酸性，则严格注意喷药间隔时间，防止两种药剂酸碱中和。

见病初发，及时治疗。要每天到葡萄园中观察，见病初发，立即对症

喷药。比如霜霉病，几乎每年不同程度发生，多发季节是在8月上旬，在昼夜温差10℃以上时，最易感病。

此时要全面、细致观察，如果园中个别植株，哪怕是一株葡萄上发现霜霉

病，也要立即喷药防治。常用药剂有70%科博600倍液、80%乙磷铝300倍液或1:0.7:180倍波尔多液。

波尔多液，主打药剂。在对葡萄防病的过程中，应以波尔多液为主

打药剂，适当配合喷施其他药剂。具体做法是，于花后喷1次1:0.7:220倍波尔多液，葡萄膨大期时喷1次1:0.7:200倍波尔多液，葡萄采收后喷1次1:1:180倍波尔多

液，秋季喷1~2次1:1:160倍波尔多液。中间如果发生白腐病、炭疽病等，则要对症喷药。这些药剂多为酸性，与波尔多液配合施用应严格控制间隔时间。

(张玉姐)

种植管理 ZHONG ZHI GUAN LI

灾后果园管理“五措施”

入夏以来，尤其是6月下旬以来，眉山市东坡区不少柑桔果园，由于连续遭受强降雨袭击，不同程度出现内涝，给部分果树造成损害。当前，正值柑桔生长旺季，也是果实膨大时期，如果不及时加强灾后管理，极易造成果树烂根落果、叶黄果落、诱发病害发生，影响后期花芽分化和果实产量。对此，该区高级果技专家雷农田根据实地调查，因地制宜提出战胜洪涝灾害影响，加强灾后果园管理的五条措施。

冲洗果树淤泥。要求采用高压水枪等各种方式，及时冲洗被

淹果树叶片和枝梢的淤泥，扶正倒斜果树，恢复叶面光合作用，促进果树正常生长。

排除果园积水。及时疏通果园深沟，排尽表土积水和土层渍水，以此降低厢沟水位和土壤水含量，促进土壤疏松透气，避免土壤因饱和和渍水而缺氧，影响果树根系呼吸，造成烂根现象。同时，也可在排除渍水的前提下，待天气放晴后适当浅翻土壤，以防板结和减少地表水份蒸发，加快根系恢复生长，并喷施爱多收等杀菌剂对土壤进行消毒杀菌。

调节平衡营养。强降雨后土

壤水份充足，既导致某种营养供应过旺，又出现某些营养元素供应缺乏。对此，可根据前段时期施肥情况酌情给土壤补施速效氮、磷、钾元素肥或增施腐殖酸类的有机肥，或叶面喷雾0.2~0.3%磷酸二氢钾、镁等中微量元素，并且选择性补充果树专用肥料，使其尽快恢复树势，避免或减轻黄叶现象发生。同时，剪去因雨水过多抽发的，影响生殖生长的背上枝、旺长枝，或采取扭枝拉枝方式改变树梢生长方向，以平衡协调营养供给，避免花芽分化受阻。

抓好修枝整型。做法是剪去果树下垂沾满淤泥的弱枝，短截折损的残枝，以利通风透光；捡除并深埋落果落叶，并喷撒杀菌剂消毒。

预防病虫害发生。选用高效、低毒、低残留农药，预防急性炭疽病、棒孢霉褐斑病、树脂病、酸腐病、疫霉病等病害发生，以及枯蚜、红黄蜘蛛、蝽象、金龟子、凤蝶、蜗牛等害虫危害；可使用代森锰锌、唑醚·米鲜胺等杀菌剂，以及吡虫啉、啶虫·毒死蜱、阿维·乙螨唑、四聚乙醛、蜗牛敌等杀虫剂。

(陶广汉)

公告刊登热线:028-64658591、18116582798 QQ:2454465850

律师提示:本报仅供供需双方提供信息平台，所有信息均为刊登者自行提供。客户交易前请查证相关手续和证据。本报不对所刊登信息及结果承担法律责任。

●余浩遗失四川科技职业学院工程造价专业毕业证(证号:2017407030207)，声明作废。

●袁身份证件号:513902198804174056不慎遗失道路运输驾驶员资格证书，特此声明作废。

●姜华，地税税务登记证正本(税号:511127197103285714)遗失作废。

●成都北崎电气经营部遗失营业执照副本(注册号:510106390876，发证日期:2005年3月28日)声明作废。

●武侯区元兴电子产品经营部遗失发票领购簿(税号:51382611993015001)，声明作废。

●邻水县云联装饰设计有限公司执照副本(统一社会信用代码:5225120000000000025)，声明作废。

●成都恒通通信技术有限公司(统一社会信用代码:9151077826608707)遗失公章。

●成都互帮文化用品有限公司营业执照正副本(注册号:510102032932)遗失作废。

●中城北方西南建筑有限公司，项目负责人唐海，准生证，身份证号:5102052533107，遗失作废。

●成都北崎电气经营部遗失营业执照副本(注册号:510106390876，发证日期:2005年3月28日)声明作废。

●经本公司股东会决议，决定决议申请注销，被债权人本公司见报之日起45日内到本公司办理相关事宜。逾期责任自负。特此公告。

●邻水县云联装饰设计有限公司执照副本(统一社会信用代码:5225120000000000025)，声明作废。

●成都恒通通信技术有限公司(统一社会信用代码:9151077826608707)遗失公章。

●成都互帮文化用品有限公司营业执照正副本(注册号:510102032932)遗失作废。

●成都互帮文化用品有限公司执照副本(统一社会信用代码:510102032932)遗失作废。

●成都互帮文化用品有限公司执照副本(统一社会信用代码:510102032932)遗失作废。