



陕西省果业中心提醒果区做好连阴雨等灾害性天气防御

近期,陕西省出现大范围持续性连阴雨天气,局部地区出现强降雨,多地果园遭受雨涝灾害。据气象部门最新预报,受副热带高压和高压槽共同影响,7月21日至28日陕西省仍有持续性降水天气,部分地方有暴雨。降水过程期间伴有短时暴雨、雷暴大风、冰雹等强对流天气,可能对陕西省果业生产带来较大危害。

陕西省果业中心提醒各级果业中心提前做好应对防范工作,指导本地区果农加强果园管理,降低连阴雨等灾害性天气危害。

加强排水减涝。及时开渠引流,排除果园积水,降低空气、土壤湿度,防止烂根、树木死亡。雨后及时整形修剪,刈割杂草,促进通风透光;适时中耕晾晒,减轻土壤板结,促进根系呼吸。

搭建设施防御。随时检查树体和防雷设施,并在迎风口背面设置支柱,对树体和防雷

支架进行支撑,降低降雨和风力复合影响,防止风口地段果树和防雷设施倒伏。葡萄、冬枣等果园要及时搭建避雨设施。

强化病害预防。雨后或雨停间隙及时喷施杀菌剂,及时清除园内病枝、落果、落叶,降低病原基数。

重视设施修缮。重视设施检查、积水清理等工作,加固设施大棚,疏通排水沟渠,降低人员安全和设施损毁事故发生概率。

及时救灾抗灾。大风、降雨、冰雹天气过后,要及时清理落果、残叶、折枝等,喷布药剂和营养液,防止病害发生,尽快恢复树势,为明年果树开花结果奠定基础。

分期分批采收。对着色较好且基本达到采收标准的早熟果品,及时抢收;不具备采摘条件的果品,采用吊枝、拉绳、架设支撑杆等方法,减轻枝叶摆动,减少大风落果。

(据陕西省果业中心生产指导处)

猕猴桃结果外移如何解决



猕猴桃结果外移问题,困扰着众多果农,尤其是树龄3-5年后的猕猴桃园。这一现象不仅导致亩无效面积显著增加,还伴随着树皮灼伤、树势衰弱等连锁反应。针对此问题,作者提出了四大核心解决方案,旨在有效遏制并逆转结果外移趋势。

一、优化定干高度。定干过高是结果外移的元凶之一。传统果园,挂果树定干常设于钢丝下20-30厘米,这使得结果部位偏高,基部无芽,迫使结果逐年向外。新建园应调整定干至钢丝下50-60厘米,据估算,每降低10厘米定干高度,可显著提升约500公斤的产量,有效遏制外移趋势。

二、强化内堂预备枝管理。内堂枝的忽视是导致结果外移的另一重要原因。果农应重视内堂预备枝的培育,通过冬季重剪生长势好、部位低的枝条,促其发枝而非挂果,从而增加低位结果母枝数量,减缓外移速度。此策略应连年实施,以巩固效果。

三、合理控制结果时间。过早结果亦是加剧外移的因素。定干后次年,若结果母枝留枝过长、过早挂果,会导致基部纯花芽无发枝能力,加速外移。因此,应推

迟结果时间,待树体枝条数量充足后,再适度挂果。同时,冬剪时短截结果母枝(30-40厘米),促进多发枝,以树体成型为主,逐步改善内堂枝弱、外移严重的问题。

四、应用人工催芽、催枝技术。根蘖枝嫁接:利用根蘖枝在春季距地面50厘米处嫁接,冬剪时定干于钢丝下50厘米,促进旺枝生长,实现前后兼顾的挂果与发枝,加速树冠恢复。

皮下插接:在内堂架向下50厘米处进行皮下插接,针对光秃严重区域,可接多个接穗,冬季重剪新枝,次年不留花,待枝条成熟后替换老枝,构建新树势群体。

隐芽点激活:使用氯吡脞(1:50倍)涂抹隐芽点,刺激其萌发。

刻芽与重木伤:对初果树进行刻芽或重木伤处理,于无萌芽芽子上部0.5厘米处操作,以促进芽子萌发,增加枝条密度,从而缓解结果外移现象。

综上所述,通过调整定干高度、优化内堂枝管理、合理控制结果时间及采用先进的人工催芽、催枝技术,可有效解决猕猴桃结果外移问题,提升果园整体效益与果实品质。

(农艺师 李哲佑)

夏季预防葡萄裂果“七字诀”

供:即均匀供应水分。葡萄果实生长前期土壤干旱,进入着色期后突降大雨或大水漫灌,土壤含水量大增。而此期果粒中糖的含量已逐渐增高,果肉渗透压增大,水分极易进入果实,浆果膨大较快导致裂果。为防止因土壤水分不当引起的裂果,应做到土壤干旱时及时灌水,雨后及时排水,减小不同时期土壤干湿差,保证在果实生长的各个时期均衡供水,可适当减少裂果的发生。

摘:即摘心抹尖。及时抹除或剪去副穗,掐果穗尖,使果穗生长大小适中。

疏:即通过疏枝、疏穗调节负载量。保持叶果比为15-20:1;健壮枝蔓留2果穗,中庸枝蔓留1果穗,长势弱的枝蔓不留果穗。在花前疏除部分小穗,以求果穗松紧适度,减少果粒互相挤压,形成裂果。

喷:即喷施植物生长调节剂和喷水降温。在浆果采收前1-3周,喷0.2%氯化钙或5000倍氢氧化钙及0.2%氨基酸钙可有效地防治裂果。在葡萄幼果期若遇高温,可于高温来临前果园灌水或给果树

喷水降温。果实发育后期若遇干旱天气,灌水量尽量做到少量多次,杜绝大水漫灌。

预:即预防不良天气影响。幼果期遇大风、高温天气也会导致裂果。幼果期若遇高温,于高温来临前灌水或喷水都可达到降温的目的,减少裂果发生。

调:即合理使用植物生长调节剂。葡萄果实的提早上市和无核化栽培都可以通过使用植物生长调节剂来实现,但使用该调节剂后常引起果粒细胞的分裂和增大异常,从而导致裂果,尤其喷施浓度和时间不当,裂果会更严重。可使用乙烯利、脱落酸催熟剂,适宜浓度乙烯利为500毫克/千克,脱落酸为100毫克/千克,必须在果粒有5%-10%着色时使用。

防:即防治病虫害。搞好病、虫情预报,抓住防治关键时期,及时喷药。葡萄生长期防治病害可喷布50%多菌灵可湿性粉剂800倍液、800倍大生M-45及甲基托布津1000倍液;防治红蜘蛛可喷布螨死净2500倍液;防治蚜虫可喷布扑虱蚜3000倍液等。

(王海林)

硕果满枝梨香绕 市场行情早知道

中国是梨属植物的起源中心之一,梨在我国至少有3000多年的栽培历史。梨是我国主要水果之一,栽培面积和产量均居世界首位。梨树是上海地区四大主栽果树之一,栽培面积近3万亩,栽培品种以砂梨系统为主,主栽品种以“翠冠”为主,占梨树总面积的80%左右,还有少量“早生新水”“翠玉”“圆黄”和“苏翠一号”等梨品种。

今年梨上市期预计比去年略晚3-5天。由于品种结构的不断调整优化,早熟梨如“苏翠1号”“早生新水”等将在7月上旬末~7月中旬集中上市,而中熟梨品种“翠冠”等集中上市期则在7月下

旬初至8月上旬。2024年由于花期气温较低,果园坐果情况总体较差,虽梨单果重将有所提高,但梨亩产量仍将比去年减少20%左右,平均亩产量在1000-1200公斤。

根据梨品种、品牌和上市时间不同,批发市场的价格大多在4-7元/公斤;梨园直销的价格在10-16元/公斤;品牌销售的价格在18-40元/公斤。总体销售价格预计比去年略低。

(据光明网)

