



码上看报



码上订报

编辑:党菲 校对:董文兰 美编:王樱羽 2024年5月29日 星期三

陕西省科技特派员、高级农技师王备战

# 夏季葡萄园如何管 这四大技术要点把握好

农业科技报·中国农村新闻网络记者 谷幸



## 本期嘉宾

王备战,陕西省科技特派员、高级农技师,主要从事果园技术指导、修剪、整形培训等工作。

5月份露天葡萄处于花期、幼果期、上色期;而大棚葡萄已经进入果粒上色期、采收期。因此,陕西省科技特派员、高级农技师王备战根据当前一段时间内的葡萄生长情况,给出了水肥管理、防旱防涝、整形修剪、病虫害防治等方面的技术管理要点,助力果农管好葡萄园,产出“甜蜜果”。

### 水肥管理:要施好“三肥”

叶面肥有助于提高果树的光合作用和效率,促进生长发育,提高果实品质和产量。一般可以在葡萄的花期、果实膨大期或果实成熟期等不同生长阶段进行喷施。喷施时,应选择无风的阴天,晴天则宜在温度适宜(18℃-25℃)、湿度较大、蒸发量较小的早晨或傍晚进行。

在葡萄花期后,要根据树势和生长阶段的营养需求来进行追肥。追肥以磷、钾肥为主,严格控制氮的使用,以防因施肥不当而出现抽条旺长的现象,影响花芽的分化和形成。

葡萄树经过收获期后,树体营养消耗量大,这时需要施基肥。施肥时间尽早不尽晚,一般在8月底、9月初进行施肥比较好,此时土壤温度高,叶片未完全落叶,而且此时也处于果树根系的生长高峰期。

### 防旱防涝:要应对天气多变

高温干旱时,要勤浇小水、喷水或树盘浇水,建议有条件的果农使用喷灌、滴灌或隔行浇灌,但一定不可大水漫灌,否则会造成枝条旺长、影响花芽分化的数量与质量。阴雨天气时,要提前做好田间的挖沟清渠工作,雨后要及时排水、排涝,以防水分过大造成枝条旺长、枝叶萎蔫或者沤烂根系。

在葡萄园浇水或雨后,应及时对土壤进行中耕松土翻晒,以此来为果树根系创造疏松通透的土壤环境,同时提高土

壤的保水防旱、保肥能力,也减少病虫害的发生。

### 整形修剪:要做好摘心、整穗

夏剪对果树有着十分重要的作用,不仅可以改善光照,促进果树生长,还可以促进果树花芽的形成,提高营养物质积累,为来年的优质高产打下良好的基础。葡萄园夏剪一般在果树萌芽后至落叶前进行,有摘心、疏穗、整穗等方法。

摘心方法分为:轻度摘心、重度摘心和绝后摘心。其中,轻度摘心指从新梢的生长点将梢头掐掉。一般在花序分离期和花芽分化期进行轻摘心;重度摘心是指摘除所有不达成标准的新叶,只保留能够提供养分的成叶,多用于果实发育关键期,比如坐果期,果实快速膨大期。绝后摘心是指摘心时把生长点给掐掉,并且把所留枝条最上面一个叶片的叶柄基部的芽同时掐掉,主要目的是杜绝延长枝,多用于副梢处理。

对生长势力弱,在开花期就即将停止生长的结果枝,其花穗即使保留也不能获得品质良好的果实,应及早疏除。疏穗一般在葡萄树长到4-6叶时进行。一个结果枝一般有2个花穗,原则上要疏除其中的一个。只要发育正常,没有畸形,穗轴粗壮,第一花穗,第二花穗都可选留。一般来说弱新梢留第一花穗,强旺新梢留第二花穗。

为了获得穗形整齐美观、果粒大小均一的葡萄,需对花穗进行整形。去除多余的花蕾,还可以减少养分的浪费,促进花蕾发育,减少落花落果。

### 病虫害防治:要实施统防统治

**褐斑病:**主要发生在又热又潮湿的环境中。叶片上有大小不等的褐色斑点,再逐渐蔓延,直至遍布整个叶片。这时要增加葡萄园内的通风透光能力,或在葡萄萌芽前使用5波美度石硫合剂喷洒果园,有效预防葡萄褐斑病的发生。另外防治葡萄褐斑病较好的药剂还有戊唑醇、辛菌胺、咪鲜胺、代森锰锌、丙森锌等。

**疮痂病:**主要危害果实和枝梢。果实危害后会现污点,果面不干净,没有卖相。可使用10%笨醚甲环1500-2000倍液或40%腈菌唑200-800倍液或40%氟硅唑800-1000倍液(幼果禁用)。

**细菌穿孔病:**在葡萄栽培中分布发病率较高,尤其在早熟品种中发生严重,主要危害叶片。叶片受害后形成不规则圆形,出现紫褐色或褐色,周围有淡黄色晕环。常用的药剂有:氢氧化铜、松脂酸铜、络胺铜、中生菌素、春雷霉素、噻唑锌、氯溴异氰尿酸、啶菌铜等,这些药剂7-10天喷一次,交替使用。

**黄刺蛾:**是一种杂食性食叶害虫,与人体皮肤接触后,会出现肿胀奇痒,要注意防范。可使用氯氟氰菊酯、吡虫啉、联苯菊酯、噻虫嗪等药剂交替轮换喷雾防治。

**蚜虫:**严重时会引起落叶,削弱树势,影响产量及花芽形成。可以采用粘虫板捕杀成虫,或使用吡虫啉、吡蚜酮、螺虫乙酯、氟啶虫酰胺、氟啶虫胺腈、噻虫嗪、啶虫咪、烯啶虫胺、呋虫胺等药剂防治蚜虫的发生。

# 甘肃宁县举办苹果夏季管理技术培训会

本报庆阳讯(农业科技报·中国农村新闻网实习记者 禹阿娟 曹冰清)为帮助果农解决技术难题、提升管理水平,促进县域苹果产业高质高效发展,5月22日至23日,杨凌职业农民培训中心农业科技报社分中心联合宁县果业发展中心分别在宁县中村镇、盘克镇和湘乐镇三个果业大镇,举办苹果夏季管理技术培训会。

本次培训会特邀土肥专家秋景深进行培训。培训会上,秋景深从如何疏果定果、病虫害防治等方面为果农进行全面讲解,亲自示范苹果如何疏果,并耐心解答果农在果树日常管理中存在的问题。培训内容丰富、通俗易懂,让果农们能听得懂、记得下、学得会、用得上,为果业产业实现科学化、规范化、精细化管理提供了技术保障。

果农们纷纷表示,此次的培训受益匪浅,既学到了知识,又掌握了技术,为果园科学管理积累了经验,要把学到的知识运用到技术推广及实践中去,努力提高果树管理水平,获得更高效益。

## 梨黑星病

**症状:**梨黑星病主要危害梨树果实、叶片、叶柄、新梢。如幼果期受害,常引起果实畸形。

**防治方法:**及时喷药防治,剪除病芽梢,是目前控制黑星病的最有效方法。主要原则是预防初次侵染。在花蕾膨大时或谢花后喷第一次药,梨果核桃大时喷第二次药,以后根据降雨情况,每隔15-20天喷药一次,共喷4次。使用的药剂有1:2:200波尔多液、50%多菌灵可湿性粉剂500-800倍液、50%甲基托布津可湿性粉剂500-800倍液、50%退菌特可湿性粉剂600-800倍液。

## 梨锈病

**症状:**梨锈病主要危害叶片和新梢,严重时果实也可以发病。新梢被害后,初期病部梢肿起,以后病斑渐渐凹陷,在同一病部长出锈孢子器,并且病部龟裂,新梢枯死,刮风时引起病梢折断。

**防治方法:**在梨园5公里内不种植桧柏,中断转主寄主。若梨园附近有桧柏,则3-4月间在桧柏上喷药,以抑制冬孢子萌发,药剂用1-2波美度石硫合剂,或用0.3%五氯酚钠和1波美度石硫合剂混合效果更好。在梨树上喷药,应掌握在担孢子传播侵染的盛期进行。梨树发芽至展叶后25天内,可使用1:2:160-200波尔多液、65%代森锌可湿性粉剂500-600倍液、50%退菌特可湿性粉剂1000倍液,喷雾保护,预防病菌侵入。

## 梨树腐烂病

**症状:**7年生以上的结果树及老树发病较重。结果盛期管理不好,水肥不足的梨树易发病。

**防治方法:**加强管理,做好修枝工作,防止各种伤口的发生,减少病菌侵入的机会。增施有机肥和钾肥,使树势健壮,可提高抗病能力,大大减轻病害发生。(张华)

# 夏季重点防治梨树三种病害

## 夏耘行动

### 科技助农专家访谈

新闻热线:029-87036601