



码上看报



码上订报

猕猴桃溃疡病冬季防控技术

选用优良抗病品种。要选用适宜当地生产的优良抗病品种,如徐香、海沃德、金魁、华优等。发病重灾区要慎重发展易感病的中华猕猴桃品种。

栽植无病苗木建园,防止嫁接传染。选用健壮无病苗木建园,防止接穗与砧木带菌,杜绝嫁接传染。嫁接前建议对采集的接穗用臭氧进行表面消毒;嫁接使用的刀剪用具每使用一次需用75%酒精或过氧乙酸消毒处理一次,严防工具传染。

预防低温冻害。应采取防冻措施,如树干缠草(报纸)、基部培土、树盘灌水,预防树体受冻,减少冻伤口,防止病菌入侵。冬末春初,进行树干涂白,防止晚霜冻和日灼,兼有杀菌、治虫等作用。

果树冬剪后(1月份)和早春发病期(2-3月份)进行防治。涂树干,用氨基酸作母液,加入防

冻剂(海藻糖)和少许盐和油脂,制成稀糊状液体,用小排笔均匀涂抹在树干、主枝与剪锯口上,或用等离子油粉(臭氧粉)制成液体刷树干。

易发生冻伤害时,用碧护1500倍液中加入1.5%噻霉酮400倍或4%春雷霉素500倍或5%菌毒清400倍喷药防治。或用刷子将晶体石硫合剂100-150倍液均匀涂刷在果树枝干上,能有效防治病虫害。

早春发病期(2-3月份)。每4-6天全园检查病斑1次,采用刮除病斑涂药法,治早治小。对染病的主干、主蔓后未造成皮层环剥时,应彻底刮除病斑,涂药范围应大于病斑范围2-3倍,药剂有噻霉酮膏剂、梧宁霉素、代森铵、氯溴异氰尿酸、防腐油、腐烂净及氟兰克,或叶枯唑150倍+溃腐灵30倍。刮治应在阴天或下午进行。

(据陕西果业信息网)

冬季大棚油桃如何整形修剪

冬季油桃定植在温室大棚里,面积、高度都受到限制,整形修剪就要适应大棚生长,又能连年丰产的树体结构。整形一般采用北高、南低斜面式群体结构,最北一株干高50厘米,树形可为纺锤形,树高1.5米;最南一株干高30厘米,树形为开心形,树高1米;中部干高从北向南逐渐降低,树形为东西两主枝的“Y”字形。

扣棚前修剪,坚持“疏枝为主,长留

长放”的原则,疏除无花强营养枝、病虫枝、徒长枝,间疏过密枝、重叠枝,下垂枝、细长枝短截到中部复花芽上。对生长较直立的主枝、中心干拉开角度。对于中长果枝,各延长部位一律实行长放,一般疏枝量不超过10%,短截量不超过20%,以缓和长势,提高座果率,疏枝时要注意保留粗度0.5厘米左右,中部复花芽带较长的成熟果枝。

(中农)

冬季果树伤口保护不好会有三大危害

据有关专家在苹果结果大树上的伤口保护试验结果表明:树体所有剪口、锯口、腐烂病疤,在剪后、锯后、刮后立即涂抹果树伤口愈合剂,既有杀菌作用,又可在伤口上形成一层保护膜,防病又保水,还能促进愈合。通过多年观察,冬季伤口保护不力,对果树造成的危害主要表现在三个方面:

感染病害。例如:苹果腐烂病。据调查,90%以上的果树枝干病害都是从伤口感染的。

削弱树势。伤口保护不好,愈合较差,干裂后伤口散失大量的水分。特别是冬春两季树体活动相对较弱,不愈合

的伤口在寒冷干旱的条件下,水分散失时间长、速度快,开春后阻碍水分和养分的输送,可造成树体衰弱,抗病抗逆能力减弱。

缩短寿命。伤口感病后,刮骨疗伤阻碍了树体水分和营养物质的上下输送,树体自然衰弱。

通常人们看到,大的病疤对应的主枝生长变弱,果小皮粗表光差,就是这个原因。病树本身贮藏营养少,如果负载过重,大量结果后就会出现死芽、死枝、死树现象,缩短果树的经济结果寿命。

(王敏)

欢迎订阅2024年度

农业科技报®

全国最具有影响力的科技类涉农报纸之一

主要版块 三农新闻 乡村振兴 问农热线 现代农业 果农课堂
种植养殖 品牌农业 设施农业 创富天下 农村法治

聚焦“三农” 传播科技 致富百姓



全国统一刊号: CN61-0068
邮发代号: 51-98

全国各地邮局(所)均可订阅
全年定价**198元/份**



识别二维码关注
《农业科技报》官微

订阅热线: 029-87036595

新闻热线: 029-87036602