



码上看报



码上订报

## 冬季葡萄如何管理?这些防寒措施要牢记

农业科技报·中国农村新闻网络记者 谷幸

## 本期专家

**王录俊:**国家葡萄产业技术体系渭南综合试验站站长、陕西省葡萄产业技术体系岗位专家。他长期致力于葡萄新品种及栽培新技术的引进、研究及技术推广工作,解决了大量生产技术难题,为葡萄产业在陕西省渭南市快速发展作出了突出贡献。同时,他发明的红地球葡萄“Y”型架及“三带”整枝技术被陕西省科技厅列为重大科技创新技术立项支持,在陕西省累计推广面积40余万亩。



冬季是葡萄的休眠期,为了保证葡萄植株安全越冬,来年有一个好收成,因此要做好越冬管理工作。近日,国家葡萄产业技术体系渭南综合试验站站长、陕西省葡萄产业技术体系岗位专家王录俊做客“中国农村新闻网络直播间”时,结合陕西省气候和生产实际提出葡萄冬季管理技术要点及防寒措施,供广大种植户参考。



扫码看讲解

## 冬季修剪小技巧

王录俊说,葡萄冬季修剪可调节树体生长和结果的关系,使翌年架面枝蔓分布均匀,通风透光良好,同时防止结果部位外移,以达到树体更新复壮,连年丰产稳产的目的。

**新栽幼树修剪:**冬剪时,主蔓于两植株重叠处剪截,主蔓副梢留1个饱满芽短截,对于主干下部萌发的副梢则全部剪除,主蔓回剪至木质化处。

**成龄树修剪方法:**疏剪,是把整个枝蔓(包括一年生和多年生枝蔓)从基部剪除,有助于改善光照、均衡营养物质分配、均衡树势、防止病虫害的危害和蔓延等;缩剪,是把二年生

以上的枝蔓剪去一段留一段,可有效防止结果部位的扩大和外移,起到均衡树势的作用。

**成龄树枝蔓更新修剪方法:**结果母枝更新,其目的在于避免结果部位逐年上升外移过快,造成下部光秃。枝蔓更新修剪分为双枝更新与单枝更新;多年生枝蔓更新,则是从基部除去主蔓进行大更新,也可对侧蔓进行小更新。

此外,对于需下架越冬防寒的葡萄产区,冬季修剪可在落叶后至越冬防寒前抓紧时间及早进行为宜;对于不需下架越冬防寒的葡萄产区,冬季修剪于落叶后至翌年伤流

前1个月进行,一般在葡萄树自然落叶1个月后至翌年1月,此时树体进入深休眠期。

在萌芽后容易发生霜冻的葡萄产区,最好在结果枝顶芽萌发新梢生长至3—5厘米时再进行修剪,这样葡萄萌芽期可以推迟7—10天,可有效避开霜冻危害。

王录俊建议,剪截一年生枝时,剪口宜高出枝条节部3—4厘米,剪口向芽的对面倾斜,以保证剪口芽正常萌发和生长。疏枝时剪锯口不要剪得太靠近母枝,以免伤口向里干枯而影响母枝养分的输导。

## 彻底清园,降低越冬病虫害基数

王录俊讲解道,葡萄冬季修剪完,需彻底清园,尤其注意葡萄架上、钢丝上残留的葡萄、卷须及枝条,一定要清理干净,移出果园集中深埋或集中发酵堆肥,变废为宝,保证果园清洁、无杂物。

修剪下的葡萄枝叶也可直接还田,但枝叶往往携带病虫害,还田前需对葡萄枝叶进

行无害化处理。可对枝叶喷施多菌灵等杀菌杀虫剂,降低越冬病虫害基数。或将葡萄枝叶粉碎堆肥还田,发酵产生的高温可将枝叶携带的病菌和害虫杀死。

王录俊说,在葡萄第二年萌芽前,全园需喷一次3—5波美度石硫合剂或80%硫磺水分散粒剂200—300倍液。

王录俊提醒果农,必须注意包括葡萄植株、土壤、葡萄架(横担、铁丝、水泥杆)全部要喷施到位,可以防治葡萄霜霉病、白腐病、灰霉病、白粉病、黑痘病等多种病虫害。喷药时间需选择在晴天、无风的中午1点到下午4点,气温达到15℃以上更好。

## 葡萄园防寒六诀窍

王录俊说,为了增强葡萄植株的抗寒能力,可采取埋土、树干涂白、根茎培土、树体包裹、喷肥防冻、灌防冻水等措施。

**埋土:**冬季温度低于零下12℃的地区要埋土防寒,埋土厚度为15—20厘米。

**树干涂白:**用生石灰10份、硫磺粉1份、食盐1份、植物油0.1份、清水20份等充分搅拌混合涂抹树干。

**根茎培土:**上冻前,在葡萄树干根茎处覆上细土,厚度为20—30厘米,来年化

冻时撤除。

**树体包裹:**上冻前在树干上缠绕地膜或草绳等。

**喷肥防冻:**葡萄冬季落叶前,连喷2—3次纯沼液或高浓度的氨基酸水溶肥,确保葡萄安全越冬。

**灌防冻水:**葡萄埋土防寒后,应灌水,可使土壤和植株充分吸水,抵御漫长冬季低温和春季空气干燥,确保植株安全越冬。

王录俊提醒,对于保水性较差的沙壤土

或容易漏风的砾石土,可在大冻前灌一次水,以防止根系侧冻或失水抽干,保证植株安全越冬;对于非埋土防寒区葡萄也需适当灌水,避免冬季葡萄植株缺水而枝蔓干裂死亡。



## 辽宁大连“空调樱桃”争上“春节档” 每斤可多卖100余元

眼下寒潮来袭,在辽宁省大连市普兰店区四平街道的樱桃大棚内,则是一片热闹有序的景象,一些安装了空调的大棚已经开始进入了升温期,村民们正满怀期待地为即将到来的樱桃丰收季做着充分的准备。

走进四平街道四平社区李洪新的樱桃大棚,一股热气迎面而来,棚外还在吹着寒风,棚内却温暖如春。李洪新跟记者聊道:“多亏了政府和供电所的大力支持,帮我们安

装了三相电,大棚里才得以顺利配备制冷空调,让樱桃树从8月份开始就进入休眠状态,持续两个多月后,樱桃树积累了充足的养分,现已结束休眠,即将进入开花结果的关键阶段。现在这个季节,好多大棚樱桃还在休眠,而我们的樱桃树已经开始升温了。今年春节来得早,希望樱桃能提前上市,赶上春节的黄金时期,卖个好价钱。”

据介绍,四平街道日照丰足、雨

水充沛、温差适宜,特有的油砂土质呈现微酸性,为樱桃的生长提供了得天独厚的条件。在当地政府的大力支持下,棚农们积极探索“空调樱桃”种植技术,目前已有近50个大棚安装了空调。该技术的推广不仅丰富了樱桃的种植模式,更让棚农们收获了实实在在的效益。过去没安装空调时,樱桃一般是3月份上市,均价每斤约70元。安装制冷空调后,上市时间提早了1至2个月,可以卖到

每斤200元。如果樱桃管理得好,安装空调的投入基本当年就能收回。

如今,四平街道已成为远近闻名的大樱桃之乡,拥有3750座设施樱桃大棚,樱桃年产量达900多万斤,产值超过5亿元。街道连续5年举办大樱桃产业文化节,让四平大樱桃“大连第一果”的知名度和影响力不断提升,小小红樱桃名副其实地成为了当地百姓的致富“金果果”。

(据《大连日报》)