

庭院葡萄的修剪

近年很多庭院也栽上了葡萄。但对葡萄冬季管理缺乏经验的人很多,尤其是冬季修剪。葡萄最忌春季修剪,特别是晚春,树液流动,剪刀一伤,流胶(汁)死亡很多。所以最好修剪期是冬眠期。

冬季修剪时间。秋末冬初及早春一、二月的晴日上午,剪后日晒数小时,以免流胶,利于伤口愈合,减少冻伤。

留剪枝条确定不成熟的青条全去。根据架面大小、蔓型定单蔓或双蔓。在主蔓上每隔25—30cm留一结果枝,两侧交错排列,每枝2—3个芽眼(1个结果枝1—2个预备枝)。每平方米12—18个芽眼。

看枝条芽势:健壮一等,充实二等,芽眼不饱三等,半成熟四等,不成熟(青枝)五等。一等留三,二等二,三、四、五等全剪去,尚若出现空位,留一枝三等补。也就是一等枝留三个芽眼,二等留二个,三等在空间大处留一个。

剪口要求:去掉的青枝条,从主蔓基部一剪剪平,不留枝桩(茬子)。留芽眼,剪口与芽眼相背,基部接近留短茬,不伤芽,马蹄形,一剪下。

老树枝蔓更新:为防止结果部外移和衰老,4—5年的葡萄树就要注意更新修剪。一般有单枝更新和双枝更新两种。单枝更新每结果枝留一母枝,其它剪掉,每年留一,年年如此。双枝更新每结果枝留两芽,第二年再选一健壮枝,仍留两个芽眼,其余均剪掉。这样,有去密留稀,去弱留强,去徒长留健壮,去衰老留新发,去远留近的选择余地。

品种不同修剪有异。巨峰、玫瑰香、葡萄园皇后、红玫瑰等品种多为保留1—3个芽的短梢修剪。

牛奶、无核白、龙眼等品种适当多留几个芽眼,即4—6个的中梢修剪。

目前,庭院葡萄由于生长条件都较好,结果也早,长梢修剪较少。不管什么品种,均采用极短梢修剪,也是不对的,应当是中梢、短梢结合适当留点长梢。(王又贤)

庭院葡萄药害调查

最近笔者应邀到汤原县平安乡鉴定葡萄一种特

殊病害。经考证是除草剂药害所致。

一、被害症状

被害的品种有巨峰、玫瑰香、贝达、红香水和北醇被害部位主要为幼嫩新梢和副梢。症状是:主梢生长点连同其下3~4片幼叶闭合、皱缩,叶缘锯齿细尖;第4~第7片叶虽展开着,但叶脉扭曲,呈“扫帚形”,叶缘锯齿也是细尖,叶柄洼呈“V”形,整个叶片似未展开的“小扇子”,叶柄均较细长,叶片缺刻明显加深,较大叶片虽外形变化不大,但掌状网脉先端皱缩、扭曲。被害严重叶片,叶肉组织相应减少,叶脉组织显得相对多,叶片正面淡绿色。叶背发白。被害嫩蔓细弱,节间伸长。由于幼叶未展开,新梢先端就象“光杆枝”。打药后抽生的几节副梢也同样闭合、皱缩。

二、被害程度

被调查的两个专业户内,一共有500株发生药害,受害株率100%。

群胜乡的齐国镇致富心切,不惜高价(3年生巨峰等嫁接苗,单株11元)买苗200株,建270平方米日光温室一栋,一次投资近8000元。由于发生药害,今年绝产,预计明年还要恢复一年(基本无多少产量)。

三、被害经过

今年6月中旬,当发现巨峰嫩梢上分泌晶莹珠状线体时,误以为是虫子,于是就把曾给水稻打过2,4D酯的喷雾器刷一刷,给葡萄打乐果,打后发现葡萄幼叶和生长点出现畸形。7月末看形未减,以为缺硼,结果又用此喷雾器在一天上午打一桶250倍硼砂,下午接着又喷一次250倍等量式波尔多液。然而又一次产生药害。

四、几点建议

1、打农药时,一定要专壶专用,切忌与曾打过除草剂的壶打葡萄等双子叶植物;

2、如发现药害时,不要乱喷药;

3、较好办法是加强地下管理,促进较好叶片充分进行光合作用,力争枝蔓生长充实,使来年获得一定产量;

4、新建园要距稻田应不近于100米,以免稻田喷除草剂时使葡萄发生药害;

5、严加对除草剂管理。

(佳木斯农校曲长福)