

技术服务 | 葡萄花前管理技术

苏州市吴江区农业农村局 2024年04月17日 17:15 江苏

4-5月是葡萄树开花前发育的关键时期，树体利用贮藏的营养进行萌芽、抽枝、花芽分化、开花坐果，同时病虫害也开始侵袭繁殖。做好葡萄花前管理，对促进葡萄树连年丰产有着十分重要的意义。



一、肥水管理

葡萄树若去年基肥施入不足或树势较弱，应在发芽前追施速效肥，补充树体营养。速效肥可选用尿素或复合肥，根据树体大小和架面大小，每株施入50—250克。施肥应结合浇水，浇水后及时松土保墒。



二、抹芽定枝

葡萄树经过冬季的修剪，在春季还需要进行抹芽与定枝，这是对架面密度的最后调整。葡萄春季萌发的新梢不仅会浪费大量树体营养，而且还会导致架面郁闭，通风透光不良，病虫害滋生。抹芽与定枝是影响葡萄产量与品质的重要措施。

抹芽一般分两次进行。第一次在萌芽初期进行，将主干、主蔓基部的萌芽和决定不留梢部位的芽以及三生芽、以生芽中的瘦弱芽抹去，保留粗大壮芽，防止弱芽聚集丛生；第二次在第一次抹芽10天后进行，此时能看清萌芽的整齐度，对萌芽较晚的弱芽、无生长空间的夹枝芽、靠近母枝基部的瘦弱芽、部位不当的不定芽等根据空间分布进行抹除。

定枝同样分两次进行。第一次在抹芽之后，将过密、空间排布不合理的枝条疏去。第二次在花前7—10天，根据生出的花芽、花果量，枝条粗壮度以

及生长空间大小，决定枝条去留。

○ 三、新梢摘心

结果新梢在开花前生长过快，枝叶与花苞、果实发育抢夺养分，影响坐果率。摘心为人工停止结果新梢生长，降低枝条养分消耗，增加花果养分分配量，提高坐果率。

摘心自开花前一周至开花期均可进行，以花前3—5天为最佳时期。开花期摘心节点判断方法：葡萄花蕾由绿色变为暗绿色或绿褐色，花蕾饱满，花柄直立，花蕾在花序上分开充分；同一品种全园约5%植株见到少量花蕾开花。



四、病虫害防治

花序分离期：主要防治灰霉病、穗轴褐枯病、黑痘病、霜霉病、炭疽病及绿盲蝽、斑衣蜡蝉等虫害。

开花前1~2天：主要防治灰霉病、炭疽病、白腐病等和盲椿象、斑衣蜡蝉、叶蝉、金龟子等虫害。

拟稿：庾子潇

审核：顾理流

签发：陆健龙、穆兰芳