葡萄树长穗后怎样修剪：开花前后的关键管理技巧

当葡萄树的果穗开始显现，农户们最关心的问题莫过于“葡萄树长穗后怎样修剪？”这不仅关系到当年的产量，也直接影响到果实品质和来年的生长。长穗期是葡萄生长管理中的一个关键节点，此时的修剪并非简单粗暴地砍掉枝条，而是需要根据葡萄品种、长势以及目标产量进行精细化的操作，以达到优化通风透光、减少养分消耗、促进果实发育的目的。科学的修穗和副梢管理，能有效避免“养分分散，果实不饱满”的现象，让每一串葡萄都能得到充足的营养，长得更好、更大、更甜。

长穗期修剪的核心目的与原则

葡萄长穗期修剪的首要目标是集中养分。此时，枝条上可能萌发出大量的副梢，这些副梢会争夺母枝和果穗的养分，消耗本应输送给果实的营养。因此，疏除过密的副梢是必须的。同时，要确保果穗周围的通风透光性，避免病虫害的发生，并有利于果实着色和糖分的积累。修剪的原则是“去弱留强，去密留疏”，保留健壮、有潜力的果穗，疏除畸形、过小或生长在不良位置的果穗。对于一些细弱的枝条，如果其上的果穗不具商品价值，也应一并剪除，避免不必要的养分浪费。

穗前与穗后的修剪重点差异

在葡萄长出果穗的初期，也就是穗前阶段，修剪的重点在于优化结果母枝的培养，并为果穗的形成打下基础。这时主要是对新梢进行摘心（打顶），控制新梢的徒长，促使其分化更多的结果枝。而当果穗明显，进入了穗后管理阶段，修剪的重点则转移到果穗本身以及周围的副梢管理。

穗前修剪（果穗初显时）：

* 摘心（打顶）：当新梢长到一定长度（通常是果穗上方留3-5片叶）时进行摘心，以促进侧枝（副梢）的生长，并加速营养回流。

* 疏除竞争枝：及时疏除与结果枝竞争养分、生长位置不良的枝条。

穗后修剪（果穗发育期）：

* 副梢处理：这是穗后修剪的重中之重。要及时将从结果枝上长出的副梢及时抹除或短截。通常，在果穗下方留1-2个副梢培养成二次结果枝（如果品种特性允许），而果穗上方的副梢则视情况处理。过多的副梢会遮蔽果穗，影响通风透光，增加病虫害风险，并与果穗争夺养分。

* 疏穗：剔除畸形穗、过小穗、过密穗。对于一些结果量大的品种，还需要疏去一部分果穗，以保证留下的果穗能够充分发育，达到理想的大小和品质。

* 疏花序或疏粒：在果穗发育的早期（花后，果粒刚开始膨大时），还可以进行疏花序（剪去花序尖端或两侧副穗）或疏粒（剪去小粒、病粒、畸形粒），以调整最终的产量和果实大小。

副梢管理：穗后修剪的“精细活”

副梢是葡萄枝蔓生长过程中非常活跃的部分，它们会迅速生长并消耗大量的养分。在葡萄长穗后的管理中，副梢的处理至关重要，可以说是一项“精细活”。

* 抹除：对于那些生长过早、生长位置极差（例如紧贴果穗、叶片过密、影响果穗通风等）的副梢，应

在它们长到很小时（1-2厘米）就直接抹除，避免其进一步生长。

* 短截： 对于一些生长位置尚可，但数量过多的副梢，可以进行短截，即只保留其基部1-2个叶片，促使其成为“ 二次副梢 ”。这些二次副梢如果长势好，可以帮助吸收一部分养分，也可以在后期作为培养新的结果枝的备用枝条。但要注意，如果副梢过多，即使短截，也可能仍然会消耗过多养分，因此短截的目的是为了更好地控制其生长方向和数量，而非放任自流。

* 留用： 在一些特定品种或特定管理模式下，可能会选择性地留用部分生长健壮的副梢，用于培养下一季的结果母枝，或者利用其叶片为果实遮阴（防止日灼）。但这需要有经验的种植者根据具体情况判断。

常见误区与注意事项

在进行葡萄长穗期修剪时，一些常见的误区需要避免。

* 误区一：只顾疏穗，忽略副梢。 很多果农认为只要把不好的果穗疏掉就行了，却忽视了密集的副梢对留下的果穗会造成严重的养分和光照竞争。

* 误区二：过度疏穗。 尽管要疏穗，但过度疏除会导致产量过低，经济效益不佳。需要根据树势、品种的自然坐果率和目标产量来决定疏穗的数量。

* 误区三：不分品种，一概而论。 不同葡萄品种的生长习性、结果能力、对修剪的反应都不同。例如，有些品种适合留用副梢，有些则需要严格抹除。

* 误区四：修剪过晚。 副梢和果穗的发育是同步进行的，越晚处理，其对养分的消耗和对果穗的影响就越大。因此，及时是关键。

注意事项：

* 工具消毒： 使用锋利的修剪工具，并在使用前进行消毒，以防止病菌传播。

* 观察树势： 修剪要结合葡萄树的整体长势。旺盛的树势可以适当多留一些枝叶，生长衰弱的树势则需要更加谨慎，以免过度削弱植株。

* 天气变化： 留意当地的天气预报。如果在修剪后即将迎来高温、干旱或持续阴雨天气，可能需要调整修剪策略。例如，在高温干旱前，适当保留一些叶片可以为果实遮阴。

总结

葡萄树长穗后的修剪是一项技术性强、需要细心观察和判断的工作。通过科学的副梢管理、合理的疏穗和疏粒，可以有效提高葡萄的产量和品质。掌握好这一关键时期的管理技巧，是实现葡萄丰收增收的重要保障。

FAQ

Q1: 葡萄穗上长的副梢能不能留？

A1: 一般不建议在果穗正上方的副梢，如果它们生长过密，会遮挡果穗，影响通风透光。可以适当疏除或短截。

Q2: 什么时候进行疏穗和疏粒最合适？

A2: 疏穗一般在果穗开始显现、果粒发育初期进行。疏粒则在花后，果粒开始膨大，大小不均时进行，以淘汰小粒、病粒，集中养分供应给留下的果粒。

Q3: 如果葡萄长穗的枝条很细弱，还要留穗吗？

A3: 如果枝条非常细弱，长势不好，即使结了穗，果实品质也很难保证，建议将其上的果穗及枝条一并疏除，将养分集中供给给健壮的枝条，以利于植株恢复生长。