

巨峰十五年葡萄树：探寻高产稳收的奥秘与养护要点

巨峰葡萄，作为我国栽培最广泛的葡萄品种之一，以其优良的品质和适应性赢得了众多果农的青睐。尤其当一株巨峰葡萄树龄达到十五年，它便进入了更为成熟稳健的生产期，展现出非凡的产量潜力和抗病能力。对于许多拥有十五年树龄巨峰葡萄树的种植者而言，如何最大化其价值，确保稳产高收，是摆在面前的关键课题。本文将深入探讨十五年巨峰葡萄树的实际生长状况、常见的养护管理经验，以及可能遇到的问题与应对策略，帮助您更好地管理这片宝贵的财富。

十五年巨峰葡萄树的生理特性与产量表现

一株健康的巨峰葡萄树，在度过幼年期和盛产初期后，十五年的树龄意味着它已经累积了相当的树势和根系基础。此时的葡萄树，其枝条老化程度适中，既有足够的成熟枝条来承载结果，又不会像更老龄的植株那样出现部分枝条衰退的问题。它的根系发达，能够更有效地吸收土壤中的水分和养分，尤其在干旱或养分贫乏的年份，这种根系的优势能显著提高植株的抗逆性。

产量方面，十五年的巨峰葡萄树通常能达到其稳定生产期的峰值。这意味着在良好的管理下，单株的产量会比较可观，果实的大小、着色度和糖度也更容易维持在较高水平。然而，这个时期的葡萄树也更容易受到一些生理性病害的影响，例如坐果率不稳定、果实大小不均等，这往往与修剪、施肥和病虫害防治的管理水平息息相关。

精细化修剪：塑造优质丰产的枝架结构

对于十五年的巨峰葡萄树，修剪是决定其产量和品质的最核心环节。此时的修剪，应在保留壮年枝的基础上，着重优化枝条的分布和生长势。

首先，要进行冬剪。冬剪的主要目的是去除病虫枝、交叉枝、过密枝以及衰老枝，以改善树冠通风透光条件，减少病虫害的发生。对于十五年的老树，要注意区分保留的健壮二次枝和三年生枝，它们是来年结果的主要枝条。同时，要适当回缩部分过长或生长势过弱的枝条，促使其萌发新梢，更新结果枝组。剪口要平滑，避免撕裂，并及时涂抹伤口愈合剂，防止病菌侵入。

其次，夏剪同样重要，它能有效调控植株生长和结果。包括摘心、抹芽、疏花疏果等。摘心能促使副梢生长，增加叶面积，提高光合作用效率，为果实积累养分。抹芽则要及时除去副梢和萌蘖，避免养分消耗，确保主梢和结果枝的营养供给。疏花疏果是保证果实大小和品质的关键，要根据每串果穗的饱满程度和大小，适当疏除过密的花蕾或幼果，一般每结果枝留1-2串果穗。

科学施肥与土壤管理：为老树注入生命力

十五年的巨峰葡萄树，其根系虽发达，但长期生长也对土壤养分造成了较大的消耗。科学的施肥管理，是维持其稳产高产的基础。

基肥是重中之重。通常在秋季落叶后至土壤封冻前进行。基肥以有机肥为主，如腐熟的农家肥、堆肥等，配合适量的磷钾复合肥。施肥方式可以采用环状沟施或放射状沟施，深度要达到根系分布层。对于老树，可以适当增加有机肥的用量，以改良土壤结构，培肥地力。

追肥则根据植株的生长情况和不同生育期进行。萌芽前，应追施氮肥，促进新梢生长。开花前至幼果期，是果实膨大和糖分积累的关键时期，应追施磷钾肥，可结合叶面喷施硼、锌等微量元素，提高坐果率和果实品质。采收后，也应及时追施一次肥，以补充植株消耗的养分，增强树势，为来年的生长

打下基础。

土壤管理方面，要特别注意深耕松土，改善土壤通气透水性，促进根系生长。同时，要根据土壤墒情，及时进行灌溉和排水。对于十五年的老树，根系可能出现老化或木质化现象，因此，通过深耕和施用有机肥来改良土壤，显得尤为重要。

病虫害防治与常见问题应对

尽管十五年的巨峰葡萄树抗病性增强，但仍需警惕常见的病虫害。霜霉病、白粉病、灰霉病是主要的真菌性病害，需在发病前或初发期及时喷施相应的杀菌剂。炭疽病也需要关注，特别是在雨季。

虫害方面，螨虫、蚜虫、卷叶蛾等是常见的害虫。定期检查，一旦发现，可采用生物防治或低毒高效的化学药剂进行防治。

对于十五年树龄的巨峰葡萄树，还可能出现一些生理性问题，如：

* 坐果率不高：可能与花期阴雨天气、养分不足、修剪不当或授粉不良有关。需在花期加强管理，确保营养供给，必要时进行人工辅助授粉。

* 果实着色不均：通常是由于光照不足、养分失衡或温度变化剧烈所致。通过优化修剪，改善树冠通透性，合理施肥，尤其注意钾肥的补充，有助于改善着色。

* 部分枝条衰退：

这是老树可能出现的正常现象。及时发现并回缩这些衰老枝，促进其萌发新枝，保证树势均衡。

关注细节，方得长久丰收

管理一株十五年的巨峰葡萄树，不仅仅是简单的农事操作，更需要细致入微的观察和经验的积累。从修剪的力度、施肥的种类和时机，到病虫害的预警和应对，每一个环节都可能影响到最终的产量和品质。对这类成熟期植株的养护，更强调“养树”而非“催产”，要注重维持树势的健康和稳定，这样才能确保其在未来的数年乃至更长时间内，持续为我们带来丰厚的收获。

FAQ

* 我的十五年巨峰葡萄树，今年夏天叶片发黄，是怎么回事？

叶片发黄可能由多种原因引起，包括缺素（如缺铁、缺镁）、病害（如叶斑病）、虫害（如螨虫吸食）或根系问题（如土壤板结、根腐病）。需要仔细观察叶片黄化的具体形态（是整体发黄还是出现斑点，黄化部位在老叶还是新叶），并结合土壤情况和近期管理措施来判断。

* 十五年的巨峰葡萄树，修剪时是不是要比年轻的树剪得更重一些？

不一定。对于生长势仍然旺盛的十五年老树，修剪不应过度求“重”，而应以“巧”为主，注重更新结果枝组，平衡枝条长势。过度重剪反而可能导致复壮过度，影响来年的正常结果，或使得新梢生长过旺，难以管理。关键在于去除衰老、病弱枝，保留健壮的结果母枝。

* 老龄巨峰葡萄树，施肥时有机肥的比例应该怎么调整？

老龄葡萄树对有机养分的吸收和利用能力可能有所下降，但土壤改良的需求却在增加。因此，在施肥

时，应继续保持有机肥作为基肥的主要来源，但可以适度增加腐熟程度，并配合使用一些缓释型的复合肥，以满足不同时期对养分的需求，同时注意少量多次追肥，避免一次性施肥过多造成肥害。