

哪些水果会释放乙烯？这些常见水果你得知道

在日常生活中，很多人发现香蕉放久了会变黑，苹果一放就软了，而猕猴桃和芒果更是“催熟神器”。这背后其实都与一种叫乙烯的气体有关。乙烯是植物自身产生的天然激素，能加速果实成熟和衰老。真正关键的是，并非所有水果都会释放乙烯，但有些水果释放量大、作用强，直接影响其他果蔬的保鲜期。了解哪些水果释放乙烯，不仅能避免食物浪费，还能科学搭配储存方式，让水果更持久地保持新鲜。

释放乙烯的“高产大户”有哪些？

最典型的乙烯释放者是香蕉、苹果、梨、猕猴桃和芒果。其中，香蕉尤为突出，尤其是未完全成熟的青香蕉，在常温下会持续释放大量乙烯，这也是为什么买回来的香蕉几天内就迅速变黄甚至发黑的原因。苹果和梨虽然成熟较慢，但一旦开始成熟，乙烯释放量也相当可观，尤其在密闭空间中，对周围蔬果影响明显。猕猴桃和芒果则属于后熟型水果，采摘后仍需通过乙烯催熟才能食用，因此它们在存放过程中会主动释放乙烯，加快自身及邻近水果的成熟速度。

相比之下，像葡萄、草莓、柑橘类、西瓜等水果几乎不释放乙烯，属于“低产户”，更适合单独存放或与其他水果分开。这类水果对乙烯敏感，一旦暴露在高浓度环境中，容易提前老化、腐烂，比如草莓放久了会变软发霉，就是乙烯影响的结果。

如何利用乙烯特性合理储存水果？

掌握乙烯释放规律，就能有效延长水果保鲜时间。一个实用的方法是：将需要催熟的水果（如青香蕉、硬芒果）与苹果或梨放在一起，利用它们释放的乙烯加速成熟过程。比如想快速吃上熟透的芒果，可以将它和一个苹果一起放进纸袋里，密封放置1-2天即可。这种“催熟组合”在家庭厨房中非常常见。

相反，如果想延缓某些水果的成熟，就要避免与乙烯释放者混放。例如，把草莓、蓝莓、樱桃等易腐水果放在冰箱时，应远离苹果或香蕉。若必须同放，最好用透气袋分隔，减少乙烯接触。此外，一些塑料盒或保鲜膜虽能减缓水分流失，但无法阻隔气体扩散，因此不能完全阻止乙烯影响。

常见误区与真实情况辨析

不少人误以为“所有水果都会释放乙烯”，其实不然。比如橙子、柚子、柠檬等柑橘类水果虽然味道浓郁，但它们并不产生乙烯，反而对乙烯敏感。另一个误区是认为“冷藏就能完全抑制乙烯”，实际上低温只能减缓释放速度，无法彻底消除。即使在冰箱里，苹果依然会缓慢释放乙烯，只是作用时间被拉长而已。

还有人觉得“水果放久了自然坏掉是正常现象”，但这往往是因为储存不当导致的加速腐败。特别是当多种水果堆叠在一起，尤其是有乙烯释放者参与时，整个环境中的乙烯浓度会迅速升高，形成“连锁反应”。比如一箱苹果坏了，很快旁边的香蕉、猕猴桃也会跟着变质。

不同水果的乙烯释放强度对比

水果种类	乙烯释放强度	是否适合与其他水果共存	储存建议
------	--------	-------------	------

香蕉	极高	否	单独存放，或与耐乙烯水果同放	
苹果、梨	高	否	避免与草莓、葡萄同放	
猕猴桃、芒果	高	否	可用于催熟其他水果	
葡萄、草莓	极低	是	应远离乙烯源	
柑橘类（橙、柚）	几乎无	是	冷藏保存，注意防潮	

常见问题补充

- 问：把香蕉和苹果放一起会不会更快坏？

答：会。两者都是高乙烯释放者，放在一起会互相加速成熟和腐烂，尤其在密闭容器中更明显。
- 问：绿香蕉能不能和熟苹果一起催熟？

答：可以。熟苹果释放的乙烯能有效促进青香蕉成熟，是家庭常用的催熟方法。
- 问：冰箱里的水果还会受乙烯影响吗？

答：会。虽然低温减缓了乙烯释放速度，但长期存放仍可能因累积效应导致水果老化，建议定期检查并及时清理。