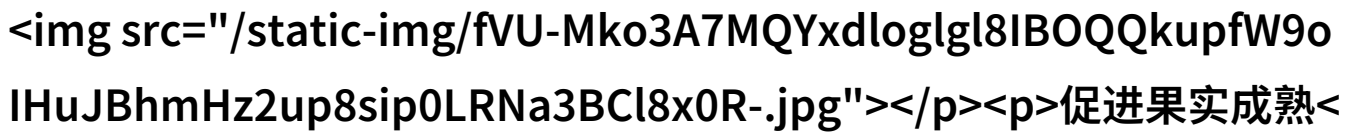


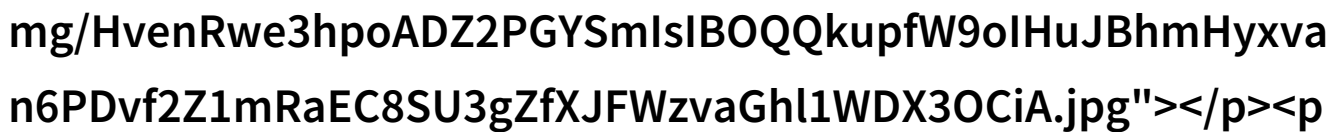
催熟PO1V3解锁新一代植物生长的秘密

在农业生产中，提高作物产量和质量一直是研究人员关注的焦点。

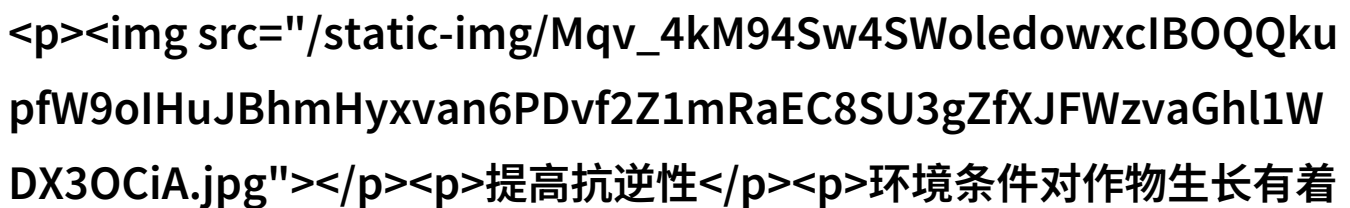
催熟PO1V3是一种新的植物激素，它通过调节植物生长过程中的关键基因来促进作物成熟。以下是关于催熟PO1V3的一些关键点：

促进果实成熟

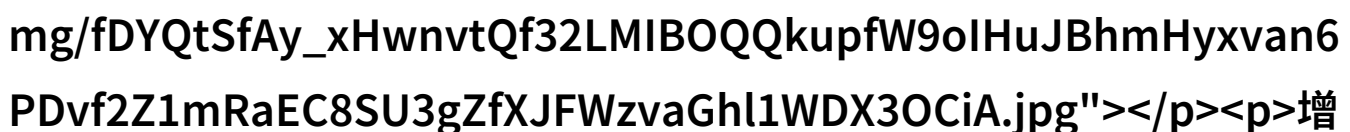
催化作用机制是催熟PO1V3能够有效促进水果、蔬菜等作物成熟的关键。在应用这个激素时，我们发现它可以加速细胞分裂和组织发育，从而缩短从开花到收获的时间周期。

改善品质

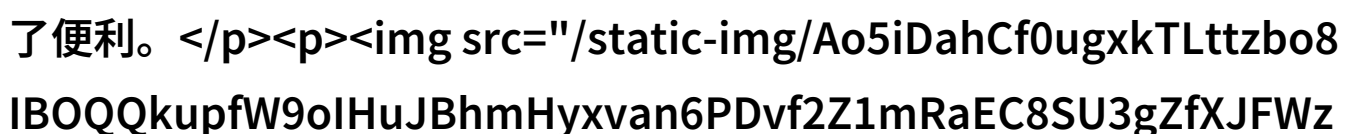
除了加快成长速度，催熟PO1V3还能显著提升产品品质。例如，它可以帮助减少果实中的糖分含量，从而使得口感更加甜美，同时也能降低病虫害侵袭，使得整体产出的卫生性得到保障。

提高抗逆性

环境条件对作物生长有着重要影响，而抗逆性的增强对于适应不利环境至关重要。研究表明，引入催熟PO1V3可以提高植物对干旱、盐碱胁迫等压力的抵御能力，使其在恶劣条件下仍然保持良好的生长状态。

增加耐久力

为了确保农产品在运输过程中保持最佳状态，我们需要考虑它们的耐久性。在使用了催熟PO1V3之后，观察到受试作物更具韧性，不易受外界因素影响，这极大地延展了储存期限，为供应链带来了便利。

节约资源

传统农业生产往

往伴随着大量化肥和水资源消耗。而与此相比，利用现代生物技术如催
满PO1v2/3，可以实现精准施肥和灌溉，从根本上解决资源浪费问题，
对于推动可持续发展具有重要意义。

开放创新途径

最后，但同样重要的是，将这些先进技术融合到传统农业实践中，可以为
未来的农业科技研发提供宝贵经验。这不仅包括进一步完善现有方法，
还可能揭示更多未知领域，让我们迎接更加光明的人类未来。

[下载本文pdf文件](/pdf/518240-催熟PO1V3解锁新一代植物生长的秘密.pdf)