

催熟剂种类

作者：有故事的人 来源：范文网 www.wtabcd.cn/fanwen/

本文原地址：<https://www.wtabcd.cn/fanwen/zuowen/1bc8d5f7dc74cac7e42e10549f64b7b0.html>

范文网，为你加油喝彩！

为使水果和蔬菜提前上市，人们越来越多地使用膨大剂、增红剂和催熟剂等生长调节剂，其中的催熟剂种类有哪些呢？接下来<https://www.882682.com/>最新放假通知来为大家介绍一下吧。

1.生长促进剂。为人工合成的类似生长素、赤霉素、细胞分裂素类物质。能促进细胞分裂和伸长、新器官的分化和形成，防止果实脱落。包括：2，4-二氯苯氧乙酸、2，4-二氯苯氧丁酸、2，4-二氯苯氧乙酸、2，4，5-T、2，4，5-TP、胺甲萘（西维因）、增产灵、GA3赤霉素、激动素、6-BA、PBA、玉米素等。

2，生长延缓剂。为抑制茎顶端下部区域的细胞分裂和伸长生长，使生长速率减慢的化合物。可导致植物体节间缩短，诱导矮化开花，促进开花，但对叶子大小、叶片数目、节的数目和顶端优势没有影响。生长延缓剂主要起阻止赤霉素生物合成的作用。这些物质包括：矮壮素（CCC）、B₉（比久）、阿莫-1618、氯化膦-D（福斯方-D）、助壮素（调节安）等。

3.生长抑制剂。与生长延缓剂不同，主要抑制顶端分生组织中的细胞分裂，造成顶端优势丧失，使侧枝增加，叶片缩小。它不能被赤霉素逆转。这类物质有：MH（抑芽丹）、二凯古拉酸、TIBA（三碘苯甲酸）、氯甲丹（整形素）、增甘膦等。

4.乙烯释放剂。人工合成的员工考核自我评价释放乙烯的化合物，可催促果实成熟。乙烯利是为广泛应用的一种。乙烯利在pH为4以下是稳定的，当植物体内pH值达5-6时，它慢慢降解，释放出乙烯气体。

5.脱叶剂。脱叶剂可引起乙烯的释放，使叶片衰老脱落。其主要物质有三丁三硫代丁酸酯、氰氨钙、草多索、氨基三唑等。脱叶剂常为除草剂。

关于催熟剂种类的知识小编就为您介绍到这儿，希望对大家有帮助，如果您想了解更多有关催熟剂的知识，来<https://www.882682.com/>来查询搜索相关栏目吧。

更多 作文 请访问 https://www.wtabcd.cn/fanwen/list/92_0.html

文章生成doc功能，由[范文网](#)开发