

有了“催熟剂”，想让它什么时候红，它就什么时候红

蔬菜难逃“一抹”，是否滥用谁监控？

□新华社记者 姜刚 陈刚
姜辰 代群 王骏勇

外表红彤彤的西红柿，捏起来硬邦邦的，切开后籽是绿色的，捏起来还硬邦邦的，搞不清是熟的还是生的。”安徽合肥的徐女士说起西红柿时有点纳闷。

近日，记者在合肥市芙蓉路菜市场随机采访了数位消费者，他们均反映，包括西红柿、黄瓜在内的多种蔬菜，虽然看起来成熟了，但吃起来味道却变了，不像是自然成熟的。

1 “催熟剂”成“法宝” 蔬菜难逃“一抹”

安徽省最大的“菜篮子”——合肥周谷堆蔬菜批发市场，接受采访的多名菜贩坦承，为提前上市、增加效益，很多菜农

在蔬菜未成熟时，使用一种叫“乙烯利”的植物生长调节剂，用来加速蔬菜成熟。

山东寿光一林姓菜农表示，“乙烯利”等植物生长调节剂，在当地使用比较普遍，在黄瓜等开花之前涂抹到花茎处，或是在形成果实之初涂抹到果实上。

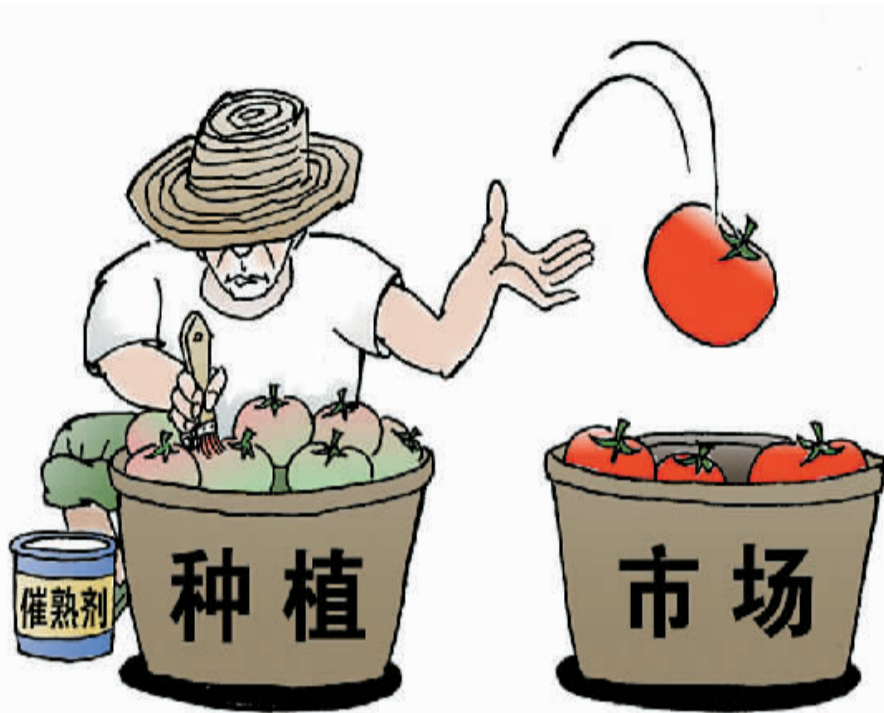
黄瓜“一抹”就变粗——寿光王姓菜农说，他家黄瓜地里用的是“绿直灵”（另一种“催熟剂”），从幼苗时开始打，一茬黄瓜要打五六遍。

安徽菜农马大爷说，使用了植物“激素”，一般瓜身会变直变粗，顶花色泽鲜艳不易脱落，刺细长扎手。而正常成熟的黄

瓜计算，1亩地催熟西红柿能多赚3000元左右。

用了“催熟剂”后可以增加产量。江苏一黄姓菜农对记者说，用不用“催熟剂”差别很大，正常长的黄瓜亩产5000斤左右，用了可以到8000斤，人家技术好的，亩产更高。

外观好看，卖得快也是原因之一。黄姓菜农说，用了“催熟剂”的黄瓜瓜色鲜嫩，比较好卖，大家都喜欢买。“另外，保存期长，在菜市场不用药的两三天就发



蒋跃新作 (新华社发)

3 “拍脑袋”抹“催熟剂” 有关部门无检测

安徽农业大学园艺学院院长朱世东说，催熟是我国果蔬生产流通中必不可少的一种技术，它可以起到保障产品供应、抵御低温冻害等作用，应用范围比较广，在多种蔬果中使用。

南京中医药大学第二临床医学院教授蔡建伟认为，在国家标准内合理使用“乙烯利”等植物生长调节剂是可以的，但若超量、超标使用，导致蔬菜“催熟剂”含量超标，则可能对人体健康造成危害。

然而，专家也表示，由于“催熟剂”的使用标准不健全，相关监管部门很难也很少去监控菜农是否规范使用“催熟剂”，因此，“催熟蔬菜”是否安全仍是一个“谜团”。

朱世东介绍，目前使用较多的“催熟剂”是乙烯利。按照国家规定，为了使部分果蔬果实早转色，允许在绿熟后期用乙烯利等植物激素催熟。

根据国家标准《食品中农药最大残留限量》的规定，乙烯利在番茄(西红柿)中的最大残留限量不能超过2mg/kg。记者发现，该国标对于乙烯利的适用范围仅为番茄、热带及亚热带水果、棉籽三类食物。

但朱世东指出，当前使用乙烯利的蔬果很多，如西瓜。而根据目前的国家标准，西瓜使用乙烯利，从检测上看就“无标可循”，其安全性也就不确定。

记者在基层采访中发现，菜农使用“催熟剂”用法用量难以监控。“这种‘催熟剂’用多少都是根据经验。到底有没有毒害，我们也不是很清楚，具体也没人来管。”一些地方的菜农说，有了“催熟剂”，想让它什么时候红，它就什么时候红。如果想成熟快一点就把浓度配高一点，想迟成熟几天，就把浓度配低一点。

江苏南京的黄姓菜农告诉记者，尽管食品安全问题越来越受重视，现在批发市场检查也比以前要严格，但主要查的是农药残留量，并没有检测激素类用药的情况。

一些基层农业部门工作人员表示，目前在“无公害蔬菜”的检测体系当中，没有“催熟剂”的相关检测指标，尚缺乏相应的检测标准和检测手段，因此无法判断植物激素的使用是否过量。这方面确实是盲点。

2 “催熟剂”大行其道 利益是驱动

“催熟剂”为何能大行其道？

业内人士表示，使用催熟技术是蔬菜储存、运输等环节的客观需要，但不规范使用则是许多利益的驱动。

一些菜农说，“催熟蔬菜”可以早上市，多赚钱。来自上海的孙姓菜农说，西红柿一般是越冬作物，使用“催熟剂”的目的就是提前上市，赢得价格优势。今年的市场行情比较好，西红柿的批发价卖到了1.8元~2元/斤，相对于自然成熟的来说，催熟西红柿价格平均要高0.8元~1元/斤，按亩产3000斤西红

柿计算，1亩地催熟西红柿能多赚3000元左右。

用了“催熟剂”后可以增加产量。江苏一黄姓菜农对记者说，用不用“催熟剂”差别很大，正常长的黄瓜亩产5000斤左右，用了可以到8000斤，人家技术好的，亩产更高。

外观好看，卖得快也是原因之一。黄姓菜农说，用了“催熟剂”的黄瓜瓜色鲜嫩，比较好卖，大家都喜欢买。“另外，保存期长，在菜市场不用药的两三天就发

软，很难卖掉；而用药的至少能保存五六天，瓜贩和超市都比较欢迎。”

安徽一姚姓菜农说，由于常年养成的种植习惯，一个地方只要一家用了“催熟剂”，管它有没有副作用，其他人家也会跟风使用，“大家都用这个东西，你如果不，价格没有竞争力，消费者不认可，自然就会被市场‘淘汰’”。

“这个药剂很便宜，今年1亩地西红柿产量约3000斤，能卖5000多元钱，而药剂的成本也就在5块钱左右。”一菜农说。

瓜，顶花会枯萎、自然脱落，外形比较弯、个头也不大。

长期贩运蔬菜的曹老板告诉记者，现在菜农用“催熟剂”很普遍，很少人能等到九成成熟再摘下来销售。“批发市场里外地来的很多经过催熟的西红柿，比我们本地正常长的卖相好看、更受欢迎，且价格卖得也要高一些。”

记者在山东、安徽等地一些农资市场了解到，几乎每家门店都出售各种植物生长调节剂，店主们普遍反映销路很好。一位店主说：“谁家大棚不用这个？几乎是100%用！”

软，很难卖掉；而用药的至少能保存五六天，瓜贩和超市都比较欢迎。”

安徽一姚姓菜农说，由于常年养成的种植习惯，一个地方只要一家用了“催熟剂”，管它有没有副作用，其他人家也会跟风使用，“大家都用这个东西，你如果不，价格没有竞争力，消费者不认可，自然就会被市场‘淘汰’”。

“这个药剂很便宜，今年1亩地西红柿产量约3000斤，能卖5000多元钱，而药剂的成本也就在5块钱左右。”一菜农说。



记者在合肥农资市场轻松购买到的“乙烯利”植物生长调节剂。新华社记者 李健 摄

洛阳网 www.lyd.com.cn

洛阳人，看洛阳手机报

洛阳手机报本地新闻资讯内容丰富，总量占到了60%以上

移动用户发送短信 LYD 到 10658300 订阅，3元/月。不收GPRS流量费。
联通用户发送短信712到10655885 订阅，3元/月。不收GPRS流量费。