



## 能预防结肠癌的西红柿，利用草莓基因增加其维他命C含量

地点: 马拉加

时长: 1''

**摘要:** 来自马拉加大学的调查员和安达卢西亚农业和渔业研究培训中心(IFAPA)合作成功地通过草莓基因增加了西红柿维他命 C 的含量，同时也增加了其抗氧化能力。西红柿是消耗量最大的种植物之一并且在农业和经济水平上都有着很重要的地位，这就是他们选择西红柿来增加其营养含量的原因。

### VTR:

来自马拉加大学的研究员们正把目光放在改善西红柿上，它是地中海饮食最主要的食用水果之一。并且他们已经增加了其 15%的维他命 C，通过添加一个草莓的基因。

**VICTORIANO VALPUESTA**  
马拉加大学研究员

*"我们试着改善这些产品的质量来供给人们消费。"*

**IRAIDA AMAYA**  
IFAPA 研究员

*"西红柿含有较少维他命。我们想要知道能否增加其维 C 含量，通过注入一个草莓的基因。"*

**VICTORIANO VALPUESTA**  
马拉加大学研究员

*"这就是未来，因为这是个人营养趋势的一部分，众所周知的功能性食品。"*

这些西红柿由于有了高含量的维 C，从而也增加了其抗氧化的能力。又因为它是食用量最高的水果之一，所以也就意味着可以大大增加人口的维他命摄入量。

**SONIA OSORIO**  
Ramón y Cajal 研究员

*"我们集中于在西红柿和草莓上，一直在水果上，因为它们才是最重要的食物。"*

**VICTORIANO VALPUESTA**  
马拉加大学研究员

*"增加其维 C 的含量通常来说对健康是非常有好处的。在《Science》杂志上刊登过它可以很好地抵抗结肠癌，可增加组织在面对直肠癌时的抵抗力。"*

世界上大约有两亿公顷种植转基因农作物。对于这些研究员们来说，采取所有的必要措施，工程基因是给产品增加额外营养的最好方法。

For more information or support please call +34 662 369 820 or email [info@andalusianstories.com](mailto:info@andalusianstories.com)