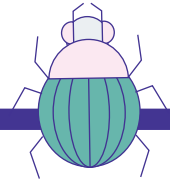
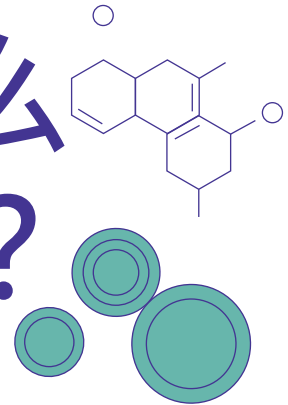


FEED YOUR MIND



# 美国的农民为什么种植转基因作物？



如今所种植的大多数转基因作物都是用于帮助农民们防止作物与粮食损失和控制杂草。

转基因作物中最常见的三个特征是：

- 抵抗某些虫害
- 对某些用于控制杂草的除草剂具有耐受性
- 抵抗某些植物病毒

农民在种植转基因作物时可以减少喷洒农药的用量。这将为农民节省资金，并减少最终留在农作物上的杀虫剂残存量。

当农民种植耐除草剂的作物时，可以降低为控制杂草而翻垦土地的必要性。免翻垦种植方式有助于改善土壤健康、减少水土流失、降低燃料和劳动力投入，并减少释放到大气中的二氧化碳量。

种植抗病毒作物还可以帮助农民以提供可持续、安全的粮食供应，同时提高他们的生计稳定性。

**研究<sup>1</sup>**表明种植转基因作物会对经济和环境产生积极的影响。

如需获取有关转基因生物的更多信息，请访问  
[www.fda.gov/feedyourmind](http://www.fda.gov/feedyourmind).



## 资料来源：

<sup>1</sup><https://pgeconomics.co.uk/press+releases/21/New+published+research+paper+-+Environmental+impacts+of+genetically+modified+%28GM%29+Crop+use+1996-2016%3A+Impacts+on+pesticide+use+and+carbon+emissions>