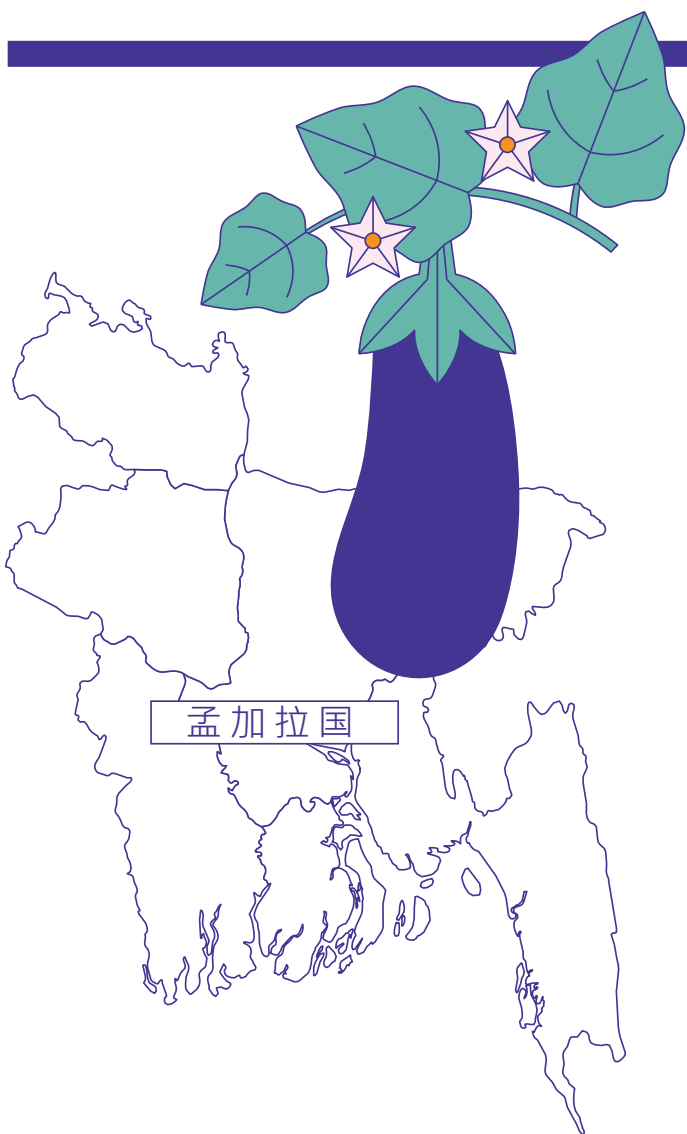


# 本着人道主义的初衷 研发转基因作物



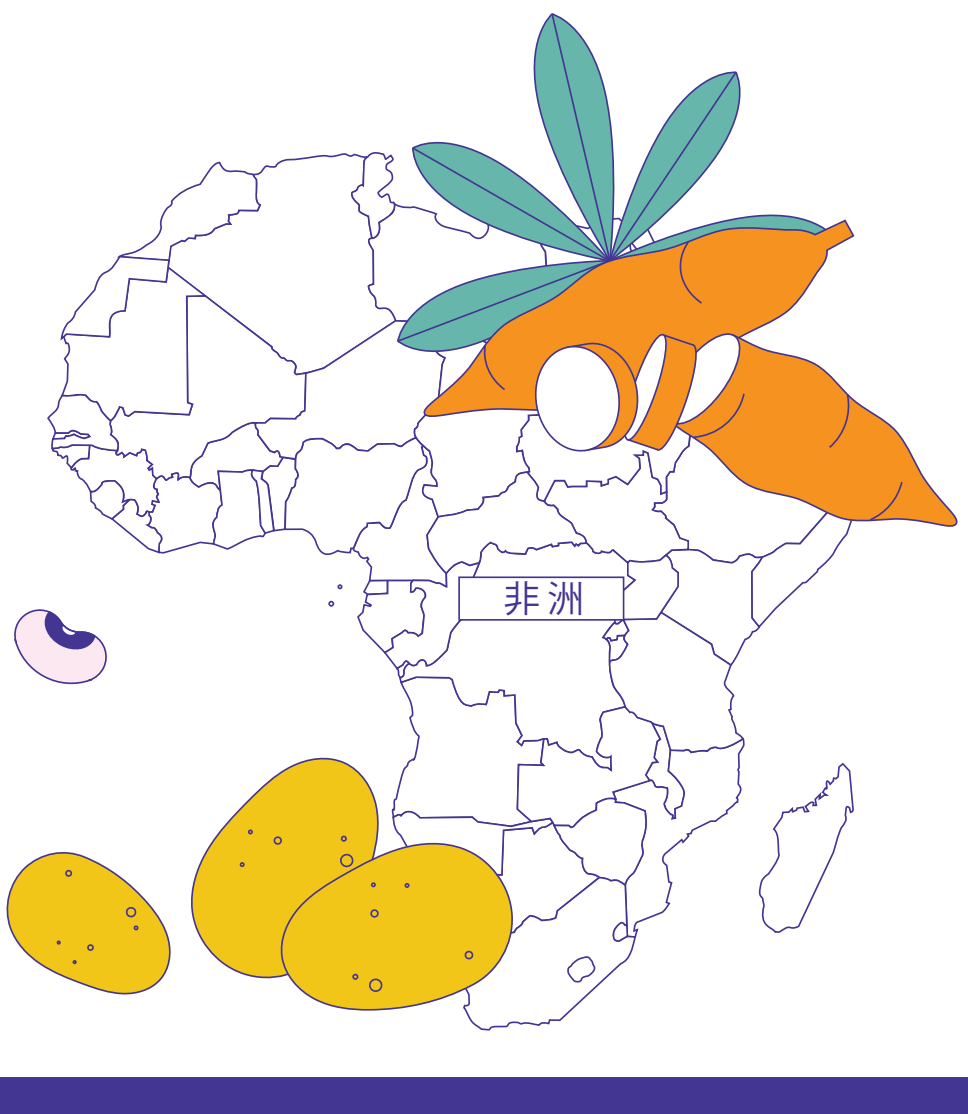
转基因生物影响着全球许多地方农民的生活。美国国际开发署 (USAID) 正在与伙伴国家开展合作，在美国政府发起的“养育未来倡议”<sup>1</sup> 下，使用基因工程改善主要粮食作物，维持当地农民的生计，同时提高粮食安全。主要粮食作物是指在全球居民饮食中占有很大比例的基础食物。

## 转基因茄子<sup>2</sup>

自2014年开始，一种具有抗虫能力的转基因茄子被提供给孟加拉国的农民。与其他茄子种植者相比，种植这些茄子的农民收入更高，支出更少，而且减少了杀虫剂的暴露<sup>3</sup>。

## 其他主要转基因粮食作物

USAID还与非洲和其他地区的伙伴国家合作开发出多种主要粮食作物<sup>4</sup>，诸如具有抗病毒能力的木薯<sup>5</sup>、抗虫豇豆<sup>6</sup>和抗枯萎病土豆<sup>7</sup>。这些品种旨在让农民为当地消费者生产可持续和安全的食品供应，同时提高农民的生计稳定性。



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://www.feedthefuture.gov>

<sup>2</sup><https://www.agrilinks.org/post/impact-study-demonstrates-bt-brinjal-eggplant-helps-farmers-earn-more-less-pesticide>

<sup>3</sup><http://ebrary.ifpri.org/cdm/ref/collection/p15738coll2/id/133412>

<sup>4</sup><https://www.usaid.gov/agriculture-and-food-security>

<sup>5</sup><https://www.feedthefuture.gov/article/disease-resistant-cassava-increases-yields-and-builds-resilience-in-kenya/>

<sup>6</sup><https://www.feedthefuture.gov/article/research-on-cowpeas-aims-to-stump-stunting-in-malawi/>

<sup>7</sup><https://www.feedthefuture.gov/article/potato-partnership-helps-farmers-fight-late-blight-d1/>