

NGHIÊN CỨU, ĐÁNH GIÁ VÀ QUY ĐỊNH VỀ BĐG

sinh vật BĐG Tiếp Cận Thị Trường Như Thế Nào?

Trung bình, mỗi sinh vật BĐG cần



13 năm

và \$130 triệu



đô-la Mỹ để nghiên cứu & phát triển **TRƯỚC KHI**

đưa ra thị trường

Chỉ riêng quy trình hoàn thiện pháp lý có thể mất 5 tới 7 năm

KHOA HỌC PHÁP LÝ

Trên 75 nghiên cứu khác nhau¹ được tiến hành để chứng minh các sinh vật BĐG mới:



An toàn khi trồng

- Cây phát triển giống như các giống không BĐG
- Cây trồng cho các đặc tính mong muốn (ví dụ, kháng sâu bệnh)



An toàn cho môi trường và côn trùng có ích



An toàn khi ăn

- Các chất dinh dưỡng tương tự như của cây trồng không BĐG
- Không có chất gây dị ứng mới



ĐÁNH GIÁ PHÁP LÝ

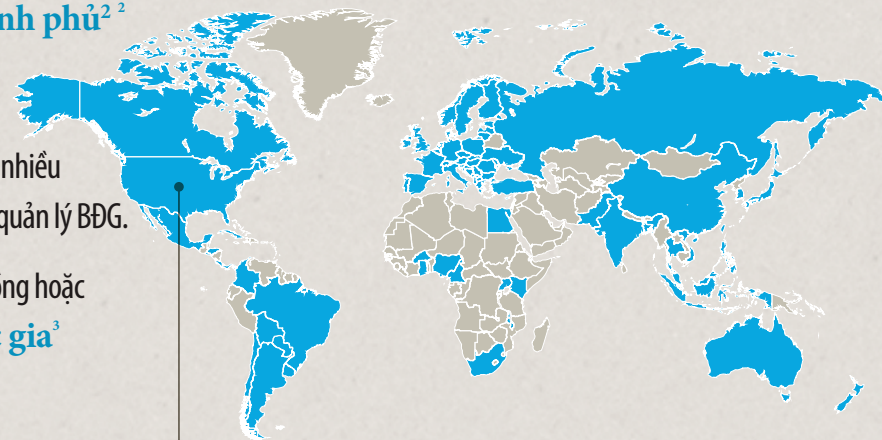
Hơn 90 cơ quan chính phủ²

trên toàn cầu xem xét

và phê duyệt sinh vật

BĐG. Ở nhiều quốc gia, có nhiều cơ quan liên quan đến việc quản lý BĐG.

Cây trồng BĐG đã được trồng hoặc nhập khẩu bởi 70 quốc gia³ kể từ năm 1996.



ĐÁNH GIÁ CỦA CƠ QUAN QUẢN LÝ HOA KỲ



An toàn khi trồng



An toàn cho môi trường



An toàn khi ăn



¹Số lượng ước tính từ DuPont Pioneer dựa trên các nghiên cứu từ các ứng dụng công nghệ sinh học gần đây. ²Bao gồm các cơ quan tham gia đánh giá các ứng dụng công nghệ sinh học mới từ 62 quốc gia riêng lẻ và 28 quốc gia thành viên EU. ³Số lượng quốc gia được trích dẫn từ ISAAA.org