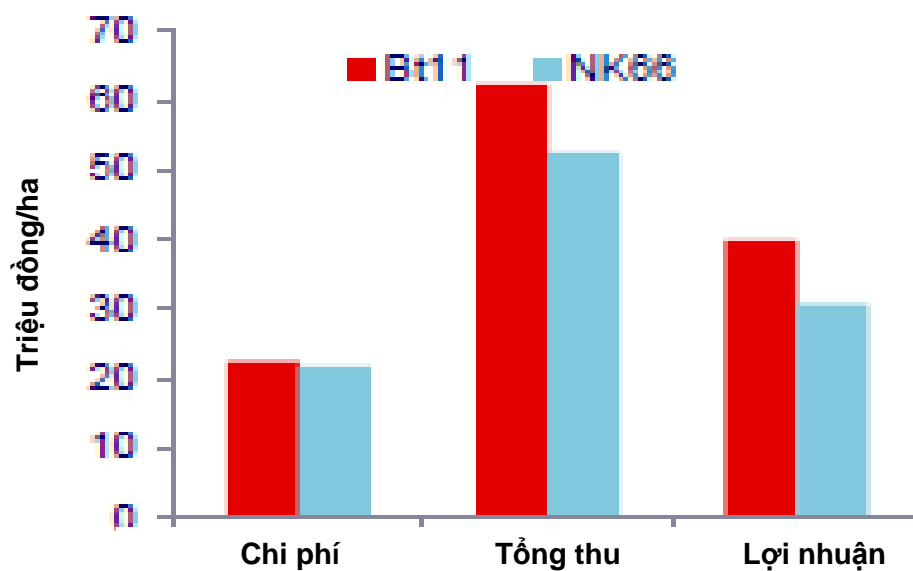


# KẾT QUẢ KHẢO NGHIỆM VỀ GIỐNG NGŨ BIẾN ĐỔI GEN CỦA SYNGENTA

Kết quả khảo nghiệm diện rộng ở Việt Nam, vụ Đông Xuân 2011  
(trung bình của 4 tỉnh)

CHI TIẾT	Ngũ chuyển gen NK66Bt/GT (NK66/G21xBt11)	Ngũ không chuyển gen NK66
NS thu hoạch (T/ha)	9.24	7.76
Giá ngũ (đ/kg)	6.500	6.500
Thu nhập (đ/kg)	60.060	50.440
Chi phí sản xuất (đ/ha)	19.780	20.520
Lãi (đ/ha)	40.280	29.920
Thu nhập tăng thêm/ha	10.360	
% tăng thêm	34,6%	

Kết quả khảo nghiệm diện rộng ở Việt Nam, vụ Đông Xuân 2011  
(trung bình của 4 tỉnh)



Biểu đồ: Hiệu quả kinh tế của ngũ Bt11 và ngũ cùng dòng không biến đổi gen.

Những lợi ích của cây trồng biến đổi gen được ghi nhận tại Mỹ:

Cây trồng	Lợi nhuận
Đậu tương chống chịu thuốc diệt cỏ	* Tiết kiệm 216 triệu đô la mỗi năm trong tổng số chi phí kiểm soát cỏ dại
	* Giảm sử dụng 19 triệu liều thuốc diệt cỏ (1999)
Bông chống chịu thuốc diệt cỏ	* Giảm sử dụng 19 triệu liều thuốc diệt cỏ (2000)
Bông kháng sâu	* Sử dụng thuốc trừ sâu ít hơn 2,7 triệu Ib
	* Giảm sử dụng 15 triệu liều thuốc trừ sâu mỗi năm
	* Tổng thu nhập tăng 99 triệu đô la
Ngô kháng sâu	* 66 triệu ruộng tránh được sâu đục ngô

Những lợi ích của cây trồng biến đổi gen được ghi nhận tại Canada:

Trong năm 2000, xấp xỉ 55% tổng diện tích cải dầu trồng cây chuyển gen.

Kết quả nghiên cứu cho thấy:

- Giảm cày cấy, do đó góp phần bảo tồn đất
- Sản lượng tăng 10%
- Chi phí thuốc diệt cỏ giảm 40%
- Lượng thuốc diệt cỏ sử dụng giảm 6.000 tấn
- Thu nhập người nông dân tăng 9,75 đô-la/ha