

## 고추 유전자칩 국내 제작

現, 서울대학교  
최도일(1994-2006) 2002.9.

**연구개요**..고추에 대한 유전자칩(cDNA칩)을 국내 최초로 제작해 국내 식물 게놈 연구자들에게 무상 배포.

**개발내용**..식물 유전자의 기능을 밝히기 위한 연구가 활발한 가운데 국내에서는 처음으로 고추의 유전자칩을 제작, 배포하였으며 고추 유전자칩은 자체 발굴한 1만개의 국산 고추 유전자 가운데 5,000개가 실려있음.

### 활용사례 / 효과

- ..고추에 들어 있는 유전자가 식물의 생장에 미치는 영향 규명.
- ..부가가치가 큰 식물의 유전자특허를 경쟁국에 앞서 확보.

