

딸기, 방울토마토

비대, 당도숙기촉진, 수확량 증대 프로그램

1. 처리 제품 :

- 1) 엔고돈 : 비대 (세포분화 및 신장)
- 2) 프리마렙: 저온·고온장애 극복 생육활성, 수정촉진 및 수량증대
- 3) 카로테놀: 당도·숙기촉진 (당도증가 및 산도 감소, 착색발현)



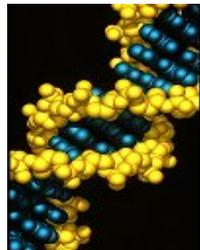
2. 처리시기(횟수) 및 방법

- 처리시기(횟수): 1 화방 착과 후부터 10~15일 간격 x 3~4회 처리
- 처리방법
 - 관주처리: 엔고돈 100g + 프리마렙 200g / 300평 (토경), 600평 (양액재배)
 - 경엽처리: 카로테놀 200g 1000배 경엽처리 (토경 양액 동일; 골구로처리)

<1. 엔고돈 과실 비대 경로>

• 세포분화 (세포수 늘림)

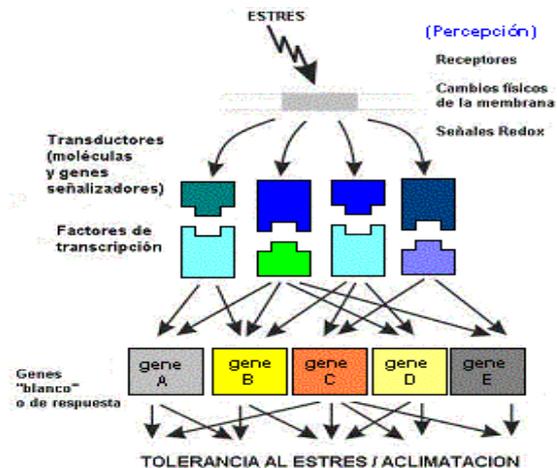
- 유전자 발현 촉진
- 효소적 대사활성



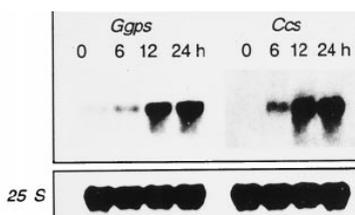
• 세포신장 (세포크기)

- 천연 물질
- 에너지

<2. 프리마렙 작용기작>



<3. 카로테놀유전자 발현>



mRNAs of carotenogenic genes Ggps & Ccs