

# 토마토



**햇빛 세기:** 일조량이 풍부한 맑은 날에 심습니다(6~8시간 직사광선을 받는 곳이어야 함). 24인치 간격으로 나란히 심어야 하며, 버킷에 심는다면 5~7gal. 부피 버킷당 1그루가 적당합니다. 서리철이 지난 후인 4월~7월에 심으세요.

**토양 상태:** 유기물을 섞어 물 빠짐이 좋게 합니다. 개량되지 않은 모래나 중점토에 심지 않도록 합니다. 토양 검사를 실시했고 산도(pH)가 6.2 미만으로 나왔다면, 이른 봄에 석회질 비료를 권장량 만큼 뿌려줍니다. 산도가 6.2를 초과했다면, 산성화된 토양을 중화시키는 칼슘비료(예: 집섬)를 뿌려줍니다. 배꼽썩음병을 막으려면 1그루를 심는 것을 기준으로 집섬 ¼컵을 뿌립니다.

버킷 텃밭에서 키우는 경우, 버킷당 집섬 ¼컵입니다. 물 빠짐을 좋게 하려면 분갈이 배합토를 사용하고 버킷에 배수 구멍을 뚫어야 합니다. 자체적인 물주기 기능이 있는 화분도 좋습니다.

**물주기:** 토양의 수분을 일정하게 유지하되, 수분이 너무 많아서도 안됩니다. 매주 1~2인치 깊이 정도로 물을 주고, 무더운 여름날에는 물을 더 줍니다. 잎이 건조해야 곰팡이병을 예방할 수 있습니다. 멀칭을 하면 수분 유지에 도움이 됩니다.

**심기:** 우선 실내나 비닐하우스에서 싹을 틔워 6~8주간 키운 다음, 1주간 실외에 내놓아 외부 환경에서 서히 적응시킨 후 텃밭에 옮겨 심습니다. 모종을 구매해서 심는 경우, 색깔이 선명하고 튼튼하게 보이는 것으로 고릅니다. 꽃이나 과실이 달린 모종은 피하도록 합니다. 분형근(root ball)이 완전히 덮일 정도의 깊이나 조금 더 깊게 구덩이를 팍니다. 흙을 두드려서 모종을 단단히 고정시키고 물을 흡뻑 줍니다.

**비료 주기:** 토양 검사를 하지 않을 경우, 모종을 심으면서 복합비료 (all-purpose fertilizer, 8-8-8 또는 10-10-10 혼합비율)를 제품 표기량에 맞게 뿌려줍니다. 심고나서 3~4주쯤, 반경 4~6인치 떨어진 지점에 복합비료를 다시 뿌려줍니다.

**병충해 및 잡초 관리:** 병충해 관리를 자주 해 줘야 생리장애를 막을 수 있습니다. 살충 비누 (insecticidal soap (연조직 곤충용)) 또는 분말 또는 스프레이 형태의 BT제 (애벌레 등 해충 방지에 효과적인 농약)를 사용하고, 주요 병해방제를 위해 살진균제를 뿌려주세요. 제품 설명문을 항상 준수해야 합니다. 멀칭을 하면 잡초와 병충해를 방지할 수 있습니다.

**수확:** 아주 심기 후 70~90일 사이에 수확이 가능하며, 품종에 따라 수확 시기가 다릅니다.

**그 외 정보:** 토마토가 무겁기 때문에 지지대가 필요합니다.

격자 구조물인 트렐리스 (trellis) 바로 옆에나 토마토 케이지 안에 심으세요. 지지대에 묶어 키워도 됩니다. 더 자세한 정보는 [www.aces.edu/go/growmore](http://www.aces.edu/go/growmore) 에서 확인하세요.

이곳에 스캔하세요



그로우  
모어  
기브모어

앨라배마 A&M 대학교와 오번 대학교의 앤디애나 코퍼러티브 익스텐션 시스템 (Alabama Cooperative Extension System)은 공동으로 기회를 실현하는 교육기관입니다. 모든 이용자를 환영합니다. 편집된 정보  
관련 필요로 사항이 있다면 문의해 주시기 바랍니다.  
© 2022년 앤디애나 코퍼러티브 익스텐션 시스템. 판권 소유 [www.aces.edu](http://www.aces.edu) ANR-2876-E  
[www.aces.edu/go/growmore](http://www.aces.edu/go/growmore)

**extension**  
ALABAMA A&M & AUBURN UNIVERSITIES