



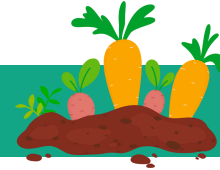
화재 후 직접 재배한 농산물을 확인하기

개인을 위한 지침과 행동요령

산불이 발생한 후에는 연기와 재가 자택에서 직접 재배한 과일과 채소에 영향을 미칠 수 있습니다. 이 간단한 가이드라인은 농작물의 오염 여부를 확인하고 수확을 하고 먹을 수 있는 지 결정하는 데 도움이 될 것입니다.

의심되면 폐기하십시오.

주택 텃밭에서 수확한 농산물의 섭취와 사용 전에는



화재로 인해 발생한 연기에는 재와 불에 탄 천연 또는 인공물질의 유해물질이 포함될 수 있습니다. 텃밭 정원에서 재를 청소할 때는 N95 마스크, 고무장갑과 장화, 긴 소매 셔츠와 바지와 같은 개인 보호 장비를 착용하세요.

일반적인 오염물질은 다음과 같습니다:

- **탄산수소**, 도로, 자동차 차고 또는 자동차 산업에서 나오는 석유 제품
- **중금속**, 금속, 오래된 건물 페인트와 배관, 전자 제품, 배터리 및 여러 산업 공정의 납, 카드뮴, 니켈, 비소
- **화학물질**, 농장 또는 조경 환경, 기계 또는 장비의 화학물질
- **유해 물질**, 화재 발생 지역의 산업 현장 및 건물에서 사용 또는 보관 중인 유해 물질

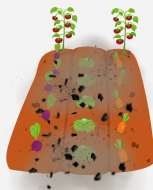
두꺼운 재로 덮인 구역의 경우

재에 완전히 덮힌 농작물은 실외 쓰레기통에 버리세요.

농산물을 깨끗히 씻으면 겉에 있는 오염물질을 제거하는 데 도움은 되지만 식물에 흡수된 독소는 제거하지 못합니다.

의심되면 버리세요.

집에 들어가기 전에 신발을 벗고 깨끗한 옷으로 갈아입으세요. 기계 뱀 옷은 봉투에 담아 교차 오염을 방지하기 위해 되도록 신속히 따로 세탁하세요.



대기환경지수 (AQI)가 안전하지 않은 경우 텃밭 정원을 가꾸지 마세요.

산불은 먼 거리를 이동하며 건강에 해로운 많은 입자상 물질과 큰 재의 조각을 발생시킵니다. 연기 냄새가 나거나 재가 보이면 예방 조치를 취하세요.

거주 지역의 대기 질을 여기서 확인하기: <https://bit.ly/42iDA40>

자세한 내용 보기: <https://www.aqmd.gov/smokesafety>

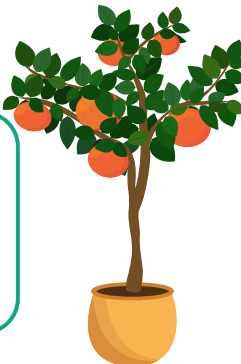
바람에 날린 산불 재의 피해 지역의 경우

공기 질이 안전한 경우 주택 텃밭을 검사하는 모범사례:

- 표면층의 흙, 식물과 나무에 재가 있는 지 확인하세요.
- 농산물에 묻은 흙과 재는 호스를 사용하거나 깨끗한 물을 통에 담아 **실외에서** 씻으세요.
- 농산물을 실내에서 다룰 때는 손을 철저히 씻으세요.
- 상추나 잎이 많은 채소의 겉 잎을 제거하세요.
- 흐르는 찬물에 농산물을 잘 행구고 문지르고 요리 또는 제공하지 전에 껍질을 벗기세요.
- 푸른 채소인 케일과 보송한 복숭아 같은 과일은 10% 백 식초에 담가 흙을 제거하세요.
- 당근이나 감자와 같은 토양에서 자라는 뿌리 작물은 오염 물질을 더 많이 흡수하므로 피하세요.
- 오염된 흙에 농산물을 심지 않도록 하세요.
- 나무에서 제대로 씻은 과일은 먹어도 안전합니다.

재로 심하게 덮여 있는 많은 토양 정화제를 사용하세요.

퇴비, 거름, 이탄 이끼를 토양에 섞으면 농산물에 오염 물질이 흡수되는 것을 줄일 수 있습니다. 노출된 토양을 나무 조각, 풀 조각, 퇴비 등으로 덮으면 오염 물질에 대한 노출을 줄일 수 있습니다. 마당이나 정원에서 재를 비료/토양 개량제로 **사용하지 마세요.**



이 가이드라인과 관련된 질문이 있으시면 환경보건과(Environmental Health)에 이메일로 문의

ehmail@ph.lacounty.gov 또는 (888) 700-9995로 연락하시기 바랍니다.

Korean [1/22/2025]



COUNTY OF LOS ANGELES
Public Health