



FAIRFAX COUNTY

나무의 기본 정보



이 소책자에는 나무를 선택하고, 심고 관리하는 방법 및 Fairfax County 수목 위원회의 추가 정보 등 나무의 이점에 대한 기본 정보가 포함되어 있습니다.

FAIRFAX COUNTY

수목 위원회

Fairfax County 수목 위원회는 15명으로 구성된 단체입니다. 다음 사무실 및 기관에서 5명의 회원을 선택합니다. Fairfax County Environmental Quality Advisory Council, the Northern Virginia Soil and Water Conservation District, the Fairfax County Park Authority, the Virginia Cooperative Extension, 및 the Virginia Department of Forestry 9명의 위원은 Fairfax County 감독위원회에 의해 임명되며, 각 지구에서 각각 1명, 대위원 1명은 감독위원회가 임명하여 감독위원회를 자문, 유지 및 개선하고 Fairfax County 전역에 걸친 도시 숲 캐노피를 증가시키고 있습니다.

감독위원회를 대신하여, 수목위원회는 민간 및 공공 기관 및 카운티 주민을 위한 봉사 활동을 진행합니다. Fairfax County에 살고 있는 모든 사람들은 도시 숲에서 살고 있습니다. 주민과 사업주가 나무를 심고 유지하면 모두를 위한 도시 숲을 개선하는 데 도움을 주게 됩니다.



■ 나무의 이점

나무와 숲이 제공하는 혜택은 잘 입증되어 있습니다. 나무가 있는 집이나 건물 부지는 나무가 없는 주택지 더 가치있는 것으로 여겨질 수 있습니다. 나무가 우거진 공원 길을 따라 출퇴근하면 나무가 없는 상업 지구를 따라 통근하는 것보다 스트레스를 덜 받게 됩니다. 병원에 있는 사람들은 창가에서 나무를 보면 더 빨리 치유됩니다.

버지니아 북부가 원산지인 나무를 심으면 살아남기 위해 토착 식물에 의존하는 지역 조류, 수분 공급원 및 동물을 위한 음식과 피난처를 제공하게 됩니다. 또한 토착 나무는 토양 상태 및 환경 조건에 특히 적합하여, 일단 정착하면 주의를 적게 기울여도 됩니다.



나무와 숲은 다음과 같은 다양한 방법으로 모든 사람에게 유익합니다.

- 공기 중의 오염 물질 여과
- 우수 유출 감소
- 토양 안정화 및 침식 감소
- 목재 제품 제공
- 적당한 온도 변화
- 스트레스 감소 및 삶의 질 향상
- 그늘 제공
- 야생 동물을 위한 서식지와 먹이 제공
- 거리 소음과 조명으로부터 방음벽 제공
- 난방 및 냉방 비용 절감
- 일자리 제공



나무의 이점에 대한 자세한 내용은 녹색 도시: 좋은 건강(**Green Cities: Good Health**)(<https://depts.washington.edu/hhwb/>)을 참조하세요. 사유 재산으로써의 나무의 금전적 가치를 확인하려면 www.itreetools.org을 참조하세요.

■ 나무의 작용 방식

나무는 수천 년 동안 개발된 효율적인 천연 기계와 같은 존재로서, 특수한 기능을 수행하는 몇 가지 주요 부분들(예 : 잎, 줄기 및 뿌리)으로 구성되어 있습니다.

나뭇잎

- 공기 중의 이산화탄소 흡수
- 공기 중의 오염 물질 여과
- 산소를 공기 중으로 방출
- 나무를 위한 양식 제조
- 야생 동물을 위한 먹이와 보호 제공
- 그늘 제공

줄기

- 수관의 수직 지지대
- 나무 위아래로 이동하는 음식과 영양소를 위한 도관

뿌리

- 주변 토양의 공기와 수분 흡수
- 토양에서 영양분을 흡수하고 방출
- 나무 고정



잎

광합성 과정을 통해 나무에 대한 식품을 생산하는 것 외에도 잎은 이산화탄소를 흡수하고 다른 오염 물질을 거르면서 대기로 산소를 반환합니다. 그들은 또한 증발을 통해 공기로 물을 반환합니다.

줄기

줄기는 지상 지지대이자 나뭇잎과 뿌리 체계에 전체에 걸쳐 음식과 영양분을 운반하는 역할을 합니다.

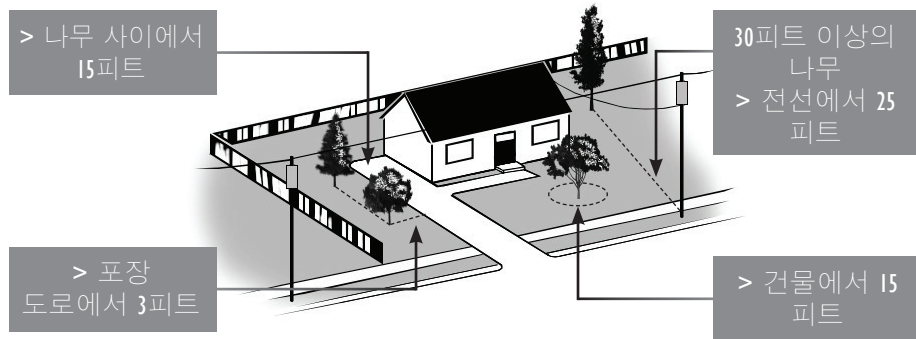
뿌리

나무 뿌리가 주변 토양에 부채 모양으로 나무의 지상 부분을 고정하기 때문에 물과 영양분을 흡수하고 물 여과 및 침식 제어를 포함한 다양한 환경 서비스를 수행합니다.



■ 나무를 선택하는 방법

나무를 구입하고 심는 것은 어려운 결정이 될 수 있습니다. 지금 상태가 좋아보이는 나무는 10년 안에 장애물이 될 수 있습니다. 올바른 장소에 적합한 나무를 선택합니다. 나무의 최종 높이와 폭, 빛, 습기와 나무의 토양 요구 사항에 주의를 기울이십시오. 심을 곳의 조건에 맞는 나무를 선택하십시오.



묘목장에 가기 전에 다음을 고려합니다.

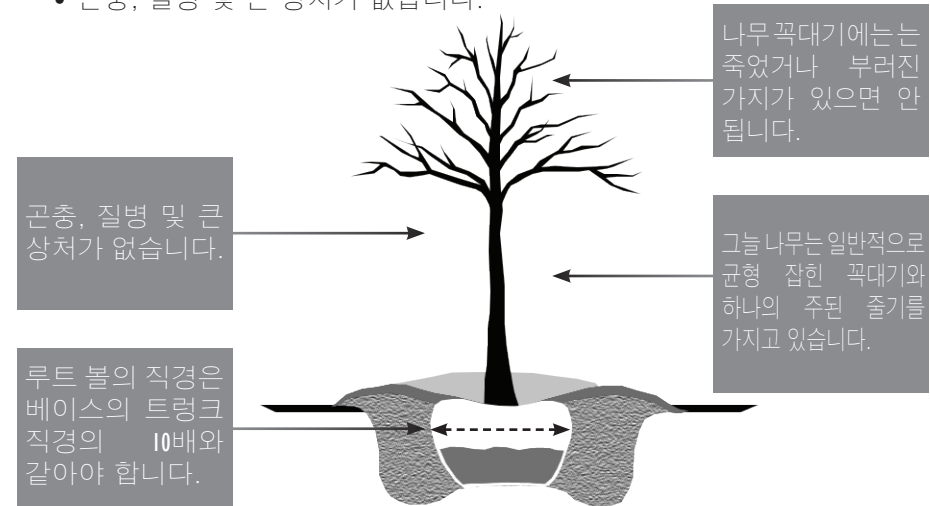
- 나무가 최종 높이와 너비로 자랄 수 있는 공간이 있습니까? 주변 건물, 하늘 또는 지하에 있는 전선 및 도관과의 근접성, 이웃, 진입로 및 보도의 근접성을 유의하십시오. 굴착 전에 항상 811으로 전화하십시오.
- 기후 조건이 특정 나무 요구 사항에 적합합니까? 화창합니까(하루 최소 6 시간 직사광선이 있습니까)? 부분적인 그늘이 있습니까(직사광선의 2~6 시간 사이)? 겨울 바람에 노출됩니까? 어두운 벽에 가로막혀 있습니까?
- 토양 상태는 특정 나무에 적합합니까? 젖어 있습니까? 잘 배수됩니까? 침식되었습니까? 말랐습니까?
- 나무가 원하는 효과에 적합한 것입니까? 그늘이 있습니까? 가림 역할을 합니까? 아름답습니까? 야생 동물과 조류를 유인합니까?
- 겨울 태양을 차단하는 곳에 상록수를 심지 마십시오. 대신, 여름 그늘과 겨울 태양 복사선을 위해 낙엽수를 심으십시오.
- 수영장, 데크 및 포장 근처에 앞이나 과일 “쓰레기”와 나무를 심지 마십시오. 나무가 그늘과 자기 뿌리 덮개를 배치하는 곳에 두십시오.
- 나뭇가지는 위험을 초래하거나 뷰를 차단할 수 있습니다. 거리 모퉁이와 차량 및 보행자 트래픽에서 멀리 나무를 찾습니다.

이 소책자 뒷면의 종 선택 가이드를 참조하여 카운티의 목적, 환경 및 토양 조건에 적합한 일부 나무를 확인하십시오. 또한 북부 버지니아가 원산지이며 이러한 토양 및 기상 조건에서 성장하는 데 익숙한 나무와 관목에 대한 정보는 [plantnovanatives](http://plantnovanatives.org)를 참조하십시오. www.plantnovanatives.org.

새 나무는 다음과 같은 여러 가지 형태 중 하나로 납품됩니다: 벌거 벗은 뿌리, 볼드 및 삼베(삼베 또는 B&B), 컨테이너 재배, 또는 용기에 덮인 상태.

매우 더운 날씨를 제외하고는 땅이 얼지 않을 때 컨테이너 나무와 볼링 및 삼베 나무를 심을 수 있습니다. 가을은 나무를 심기에 바람직한 시기입니다. 묘목장에서 다음과 같은 특성을 찾아보십시오.

- 나무 높이의 1/4인 살아 있는 나뭇가지 길이.
- 적절한 뿌리 덩어리 크기: 뿌리 덩어리의 직경은 밑둥에서 나무 줄기의 폭의 10배 이상이어야 합니다.
- 살아 있는 싹.
- 줄기 또는 뿌리 덩어리에 열매 몸체(버섯)가 없습니다.
- 나무 꼭대기에는 죽었거나 부러진 가지가 10% 이상 있으면 안 됩니다.
- 그늘 나무는 일반적으로 균형 잡힌 꼭대기와 하나의 주된 줄기를 가지고 있습니다.
- 곤충, 질병 및 큰 상처가 없습니다.



나무를 고르고 나면 차양 천이나 기타 통기성 있는 재료로 꼭대기를 덮거나 뚫리지 않은 차량으로 조심스럽게 새 자리로 옮기십시오. 직사광선이 닿지 않는 나무는 땅에 닿을 때까지 뿌리를 축축하게 유지하십시오.

뿌리가 드러난 나무는 덜 비싸고 운반하기 쉽다는 장점이 있습니다. 이식 충격이 더 적으며 결국 B&B 또는 컨테이너 나무 크기까지 자랄 것입니다. 뿌리는 축축하고 시원하게 유지되어야 합니다. 드러난 뿌리 나무가 마르지 않도록 하십시오. 늦은 가을, 겨울 또는 이른 봄에 휴면 상태일 때 드러난 뿌리 나무를 심습니다.

■ 나무를 심는 방법

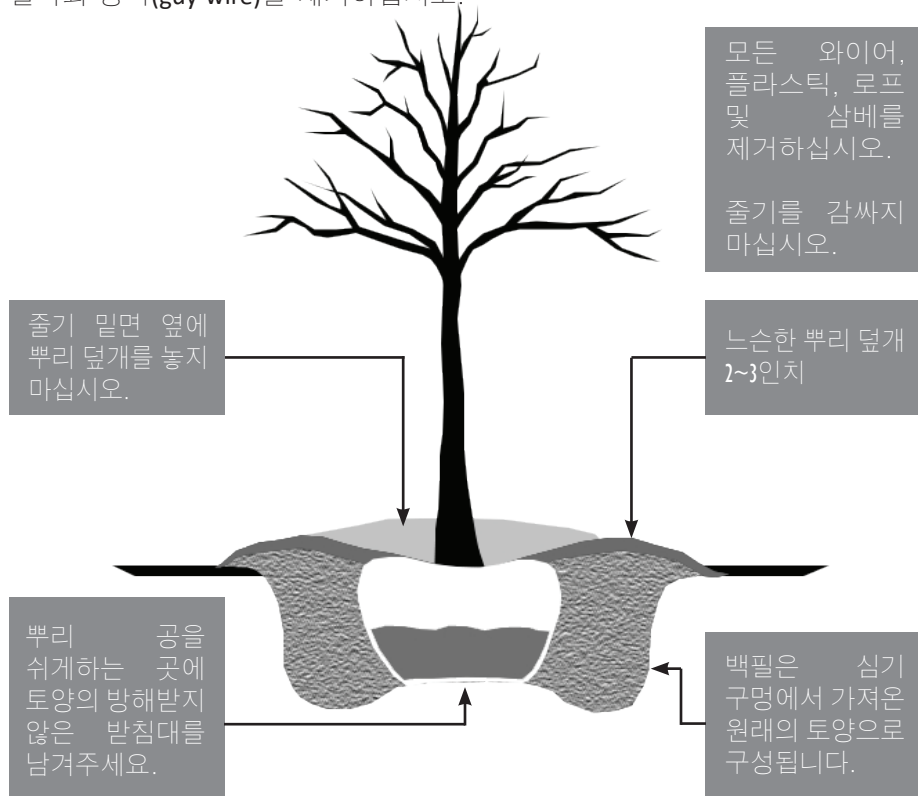
굴착 전에 항상 버지니아 811(미스 유틸리티) 번으로 전화하십시오.



가능한 한 빨리 나무를 심으십시오. 그렇지 않으면 시들 수 있습니다. 나무를 즉시 심을 수 없다면 그늘진 곳에 놓거나 보호된 장소에 놓는다. 축축한 토양, 모래 또는 토탄 이끼로 드러난 뿌리 식물의 뿌리를 덮습니다. 심을 때까지 흙을 동그랗게 하거나 삼베를 씌우거나 또는 컨테이너를 이용해 식물의 토양을 축축하게 유지하십시오.

물이 잘 빠지는 토양에 심으십시오. 토양 배수를 테스트하려면 구멍을 파고 물로 채웁니다. 물이 24시간 동안 배수되지 않는 경우, 다른 곳에 심으십시오.

새로 심은 모든 나무의 성장은 올바른 장소에 있는 올바른 나무에 달려 있습니다. 구멍에 있는 토양만 사용하고 토탄 이끼, 모래 또는 유기 물질을 첨가하지 마십시오. 이러한 추가 된 재료는 뿌리가 원래의 구멍에 남아 주변 토양으로 성장하지 않도록 합니다. 나무에 큰 꼭대기가 있거나 바람이 많이 부는 장소에 있거나 밀려난 경우에만 말뚝을 사용합니다. 심은 후 6개월 이내에 말뚝과 강삭(guy-wire)을 제거하십시오.



성공적인 컨테이너 또는 공과 삼베 나무 심기를 위한 일곱 단계

1. 항상 뿌리 덩어리나 화분 채로 나무를 다룹니다. 상단이나 줄기를 잡아 뽑지 마십시오. 심을 준비가 되면 용기에서 나무를 조심스럽게 꺼냅니다. 줄기나 본 줄기에서 모든 태그, 와이어 또는 밧줄을 제거하면 나무가 자라면서 물과 영양분의 흐름을 제한할 수 있습니다.
2. 뿌리 덩어리보다 적어도 3배 더 넓은 구멍을 파고 뿌리 덩어리의 높이보다 약간 얇게 합니다 너무 깊이 파지 마십시오. 뿌리 덩어리를 엮어 놓을 수 있는 흙받이 받침대를 구멍 밑에 남기십시오.
3. 구멍에 나무를 배치하기 전에, 뿌리 덩어리를 보고 엉킨 뿌리가 없는지 확인해야 합니다. 이는 나무의 숨통을 막을 수도 있습니다. 나무 뿌리는 나무를 둘러싸는 것이 아니라 자라면서 확장되어야 합니다.
4. 부러지고 죽은 가지를 모두 가지치기하십시오. 터미널 리더(줄기 상단의 수직 줄기) 또는 상단 싹은 가지치기하지 마십시오. 나무의 기반에서 성장하는 빨판은 가지치기해야 합니다.
5. 뿌리 덩어리를 주변 토양보다 1~2인치 높게 설정합니다. 침전이 발생하면, 식물은 원래의 토양 수준 이상으로 유지됩니다.
6. 나무를 제자리에 고정시키기 위해 밑둥 주변에 충분한 토양을 담으십시오. 구멍을 굴착할 때 제거된 토양으로 심기 구멍을 계속 채웁니다. 에어 포켓을 제거하기 위해 땅을 누릅니다. 뿌리 덩어리의 맨 위에 토양을 추가하지 마십시오.
7. 나무 주위의 3피트 반경에 2~3인치의 느슨한 뿌리덮개를 놓고 뿌리 덮개를 줄기로부터 적어도 3인치 배치합니다. 물을 골고루 주십시오.

■ 나무를 심는 방법

맨뿌리 나무를 심기 위한 성공적인 일곱 단계

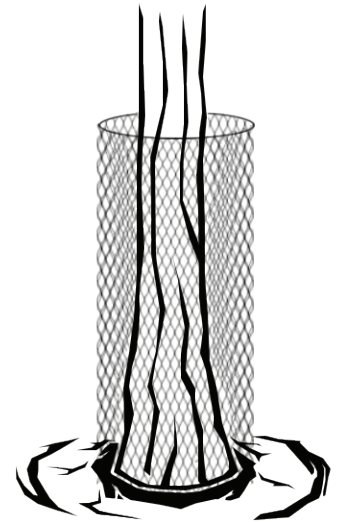
1. 뿌리를 심을 준비가 될 때까지 축축하게 유지하십시오.
2. 나무의 포장을 풀고, 모든 포장지를 제거하고, 조심스럽게 뿌리를 풀고 3~6시간 동안 물에 뿌리를 담급니다. 뿌리가 마르지 않도록 하십시오.
3. 성장할 수 있는 여분의 공간과 나무의 현재 뿌리 체계를 수용할 수 있을 만큼 넓고 깊은 심기 구멍을 팝니다. 뿌리 성장을 돕기 위해, 3 피트 원형 영역 내의 모든 잔디를 제거하고 이 영역 내에서 토양을 뒤집으십시오.
4. 구멍의 바닥에 뿌리를 배치한 다음 천천히 원하는 심기 깊이로 모종을 들어올립니다. “루트 칼라”는 나무 줄기와 뿌리 줄기 사이의 전환점입니다. 루트 칼라는 지면의 약간 아래에 위치해야 합니다.
5. 부분적으로 구멍을 다시 채우면서 모종을 똑바로 잡고 낮은 뿌리 주위에 토양을 단단히 고정시킵니다. 이탄 이끼나 껍질과 같은 토양 개량재를 추가하지 마십시오.
6. 부드럽게, 그러나 단단히, 뿌리 주위에 토양을 포장하여 나머지 구멍과 공기 주머니를 닫습니다.
7. 나무 주위의 3피트 반경에 2~3인치의 느슨한 뿌리덮개를 놓고 뿌리 덮개를 줄기에서 적어도 3인치 떨어진 곳에 둡니다. 물을 골고루 주십시오.

심은 나무 관리:

첫 해 동안 나무는 물을 주어야 하지만 너무 많이 주지 말아야 합니다. 나무를 제대로, 깊고 천천히 담근 다음 다음 물을 주기 전에 약 7~10일 동안 토양을 건조시키십시오. 이것은 뿌리가 물을 찾기 위해 아래로 뻗도록 합니다.

사슴으로부터의 보호:

사슴은 나무 줄기를 뜯거나 자신의 뽕을 문질러 나무를 손상시킬 수 있습니다. 사슴은 또한 약 4피트까지의 나무 싹과 작은 나뭇 가지를 뜯어먹을 수 있습니다. 이것은 모종을 죽일 수도 있습니다. 모종과 작은 나무에 대한 보호물로 직경 약 2피트와 4피트 높이의 와이어 케이지가 있습니다. 사슴이 닿지 않는 키가 큰 나무도 줄기를 문지르는 사슴으로부터 보호해야 합니다. 튜브와 줄기 사이의 공간이 1~4인치 정도로 충분히 커야 합니다.



자세한 내용은 버지니아주 공동 확장 웹사이트 <https://ext.vt.edu/lawn-garden.html> 와 나무 및 관목 심기 안내서, 그리고 Urban Forest Management Division 웹사이트 www.fairfaxcounty.gov/publicworks/urban-forestry-faq를 참조하십시오.

■ 나무 관리

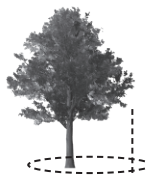
나무는 살아 있고 호흡하는 복잡한 유기체입니다. 나무 주변에서 행해진 모든 일은 나무의 건강에 영향을 미칩니다. 다음은 나무에게 생존을 위한 최적의 기회를 제공하기 위한 제안입니다.

가뭄의 시기 동안 나무에 물 주기

처음 3년이 가장 중요하지만, 나무의 수명 주기 내내 급수에 주의를 기울일 필요가 있습니다. 적절한 뿌리 덮개 또는 뿌리 영역 위에 축적 된 잎과 작은 나무 파편을 이용하면 토양의 수분을 절약하는데 도움이 될 수 있습니다. 일단 정착하면, 토착 식물은 일반적으로 관리가 덜 필요합니다.



심은 후 처음 3년
빠르게 배수되는 토양은 격일로, 느리게 배수되는 토양은 매주 확인하십시오
드립라인 내에서 물 주기



그 외 모든 년생
매주 확인하기
드립라인 내, 또는 큰 나무의 경우, 바닥과 드립라인에서 물 주기

나무 뿌리 보호하기

뿌리 위 토양을 다치지 마십시오. 나무 뿌리를 깎거나 밑동 주변에 줄 트리머를 사용하지 마십시오.

손상 살피기

충해와 병해를 감시하고 문제가 있는 경우 공인 수목 재배가 또는 확장 마스터 정원사와 상담하십시오.

나무에서 영국 아이비와 다른 덩굴 제거하기

나무 껍질을 손상시키지 않고 나무에서 덩굴을 제거하는 방법에 대해 알아보십시오.

<https://armn.org/choking-hazard>

비료 주기

토양 테스트 결과에 따라 비료를 주십시오. 테스트 키트는 **Fairfax County** 공공 도서관, 공동 확장 사무소 및 농민 시장에서 구입할 수 있습니다.

전문 검진

정기 검진을 위해 공인된 수목원을 고용하십시오.

www.goodtreecare.com

뿌리 덮개

나무 줄기에서 적어도 3인치 떨어진 곳에 뿌리 덮개를 유지하십시오. 뿌리 덮개에 대한 **3-3-3** 규칙을 기억하십시오. 줄기에서 3피트 반경에 나무 주위의 3인치 깊이에 뿌리 덮개 고리를 만들어 줄기 주위에 3인치의 공간을 남겨 둡니다. 줄기에 뿌리 덮개를 쌓지 마십시오. 뿌리 덮개는 화산이 아닌 도넛처럼 보일 것입니다.

4인치 미만, 줄기에 닿지 않는 것



가지치기

잘못된 가지치기는 가지치기하지 않는 것보다 더 나쁩니다.

나무 정리 사기에 당하지 마십시오. 주변에 유입되는 원치 않는 “벌목꾼”들에 주의하십시오. 그들은 저렴한 비용으로 가지치기 또는 벌목 서비스를 제공합니다. 일반적으로 이들은 노인을 대상으로 하여 작업에 대해 높은 비용을 청구하고 나무를 손상시킵니다. 다른 계약자와 마찬가지로 사업 면허증, 보험 증빙 및 참조를 확인하도록 요청하십시오. 공인 수목원 목록은 www.goodtreecare.com에 있습니다.

나무에 있는 모든 상처는 부상입니다. 올바른 가지를 선택하고 올바른 도구와 기술을 사용하고 올바른 시기에 가지치기를 하십시오. 나무의 건강을 위해 약하거나 병에 걸리거나 죽은 가지를 제거하고 사람과 재산에 발생할 수 있는 안전 위험을 제거해야 합니다.

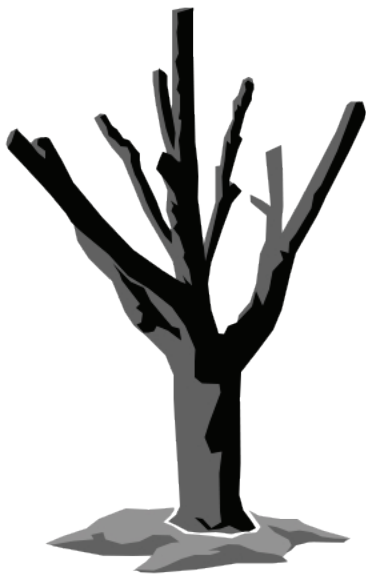
올해의 적절한 시기에 올바르게 수행하면(특정 나무 종은 특정 요구 사항이 있습니다) 가지치기는 나무의 높이를 줄이고, 모양을 만들고 죽거나 교차된 가지를 제거할 수 있습니다. 숙련된 가지치기를 원하거나 가지가 너무 높은 경우 공인 수목 재배가를 고용하십시오.

가지치기 팁:

- 잎이 싹트기 전에 겨울이나 매우 이른 봄에 가지치기하십시오(단, 일부 나무 종은 개화 후 가지치기해야함에 주의하십시오. 특정 나무 종에 대한 타이밍이 올바른지 확인하십시오)
- 죽었거나, 죽어 가거나 부러진 가지는 언제든지 가지치기할 수 있습니다
- 날카롭고 깨끗한 도구를 사용하십시오
- 나무 페인트, 타르 또는 기타 상처 드레싱을 사용하지 마십시오.

나무를 토평하지 마십시오

나무 ‘토평’은 매우 해로운 가지치기 관행입니다. 나무의 상부 가지와 나뭇잎의 큰 부분을 제거하여 새로운 문제가 발생할 수 있습니다. 토평된 나무는 스트레스를 받고 태양 손상, 곤충, 질병 및 폭풍에 취약해질 가능성이 높습니다.



위험한 나무의 징후

다음의 사항은 심각한 문제가 있음을 나타낼 수 있습니다. 그러나 나무를 베어야 한다고 판단하기 전에 정확한 평가를 위해 공인된 수목원에 문의하십시오.

- 나무 밑면 근처의 버섯
- 나무의 크라운(상부)에 과도한 잎 손실 또는 죽은 잎
- 썩은 나무 또는 구멍의 영역
- 인근 나무가 죽었거나 큰 피해를 입음
- 나무의 기울기에서 눈에 띄는 변화
- 건설, 침식 또는 폭풍으로 인해 나무를 둘러싼 땅에 손상

나무 안전 확인

건강한 나무도 쓰러질 수 있습니다. 나무가 푸르고 우거지더라도 그것이 구조적으로 안전하다는 것을 보장하는 것은 아닙니다.

언제든지 나무를 검사하고, 특히 폭풍이 온 후에 확인하십시오. 이러한 일반적인 위험에 대한 뿌리 주변의 크라운, 가지, 줄기 영역을 검사합니다.

- 부러지거나, 죽거나, 매달려 있는 가지
- 균열, 곰팡이 및 구멍
- 약한 줄기 또는 가지 조합
- 줄기를 압축하는 뿌리를 둘러싼(지면의 평평한 줄기는 좋은 지표입니다)
- 최근 기울어짐, 특히 토양이나 잔디가 한쪽으로 기울어졌을 경우

나무를 구할 수 없고 사람이나 재산에 위험을 초래하지 않는다면, 나무를 모두 베기보다는 나무의 일부를 그대로 두는 것이 좋습니다(스네그라고 함). 죽어가는 나무는 조류, 곤충, 포유류 및 기타 형태의 야생 동물에게 중요한 서식지를 제공합니다. 나무가 안전을 해치지 않는 한, 죽은 나무 또는 죽어가는 나무 경관을 유지하는 것은 야생 동물에 매우 도움이 됩니다.



나무에 대한 일반적인 오해

일반적인 오해 #1

나무는 한 번 심으면 잘 자란다.

- 도시 나무와 숲은 가혹한 환경에 위치하고 있습니다. 겨울에는 제설차가 나무 뿌리 위에 눈과 거친 살얼음을 쌓습니다. 봄에는 사람이나 동물이 가지에 올라갑니다. 나무를 둘러싸고 있는 포장도로는 여름의 더위를 더욱 강하게 하고, 물은 부족합니다. 나무가 건강을 유지하고 스트레스가 많은 상황을 극복할 수 있도록 관리와 유지 보수가 필요합니다.

일반적인 오해 #2

가능한 한 가장 큰 묘목을 구입한다.

- 작은 표본 나무를 구입하는 것이 훨씬 현명합니다. 작은 나무가 빠르고 더 건강하게 자라며 빠르게 더 큰 묘목을 따라 잡을 것입니다. 큰 화분은 과도하게 휘감는 모양의 뿌리를 만드는 경향이 있습니다.

일반적인 오해 #3

나무의 맨 위가 녹색이면 나무가 정상이다.

- 녹색 잎만으로는 건강 여부를 알 수 없습니다. 나무의 크라운은 나무에 손상이 발생한 후 몇 년 동안 문제의 흔적을 표시하지 않을 수 있습니다. 줄기와 토양을 압축하거나 뿌리 영역 내에서 경사를 변경하는 활동에 손상을 방지 할 수 있습니다. 공인된 수목원이 정기적인 검진을 하도록 준비하십시오.

일반적인 오해 #4

뿌리가 잘리지 않는 한 나무의 뿌리 체계에 먼지나 뿌리 덮개를 쌓는 것은 괜찮을 것이다.

- 나무 주위를 덮는 것은 잡초 예방, 수분을 유지, 손상으로부터의 줄기 보호에 도움이 될 수 있지만, 너무 많은 뿌리 덮개는 산소 공급을 줄이고 뿌리를 질식, 곤충과 질병이 침입할 수 있도록, 부패할 수 있습니다. 줄기에서 멀리 당긴 뿌리 덮개의 2~3인치의 층은 발생 가능한 문제 없이 나무에 도움이 될 것입니다. 나무의 낮은 줄기와 뿌리에 해를 끼칠 수 있는 “뿌리 덮개 화산”을 피하십시오.



일반적인 오해 #5

스파이크가 달린 부츠로 나무를 올라도 괜찮다.

- 이는 나무에 해로운 행동입니다. 나무 껍질의 모든 개구부는 상처이며 상처는 곤충과 질병이 생길 수 있습니다. 마찬가지로, 나무에 못을 박으려고 하지 마십시오.

일반적인 오해 #6

식물이 스트레스를 받고 있다면, 비료를 주어야 한다.

- 식물이 스트레스를 받고 있는 경우, 비료로는 문제가 해결되지 않습니다. 문제는 일반적으로 건조한 토양, 과수분, 압축 토양, 뿌리 손상 등과 같은 환경 문제입니다. 토양은 일반적으로 적절한 영양소를 가지고 있습니다. 문제를 올바르게 진단하여 해결 방법을 찾습니다.

일반적인 오해 #7

나무를 토폭하면 더 대칭적이고 안전하며 건강하게 유지된다.

- 나무를 토폭하는 것은 매우 치명적입니다. 토폭은 몇 가지 잠재적인 위험을 제거할 수는 있지만, 약한 가지가 자라게 할 수도 있습니다. 또한, 토폭은 나무가 빛과 영양분을 흡수하는 데 필요한 잎을 제거합니다. 토폭에 대한 적절한 대안은 죽고 병에 걸린 또는 불균형한 가지를 제거하는 전문 트리밍과 가지치기입니다.

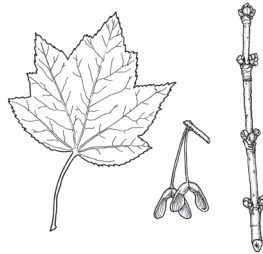
종 선택 가이드

적절한 그늘, 거리, 꽃 나무를 추가하고, 기존 나무를 적절하게 돌보는 것은 조경 개선에 크게 기여합니다. 현지 야생 동물, 조류 및 곤충과 함께 자란 토착 종을 추가하는 것의 이점은 지역 토양 및 온도 조건에서 잘 자랄 가능성이 높다는 것입니다. 일단 정착하면, 최소한의 관리만 필요합니다. 더 많은 제안 및 토착 나무를 구입하는 장소는 www.plantnovanatives.org에서 참조하십시오.

나무는 큰(50피트 이상), 중간(35~50피트), 또는 작은 크기(35피트 이하)일 수 있습니다. 나무를 심을 위치를 결정하기 전에 나무의 최종 크기를 알고 있어야 합니다.

화창한 장소의 나무

- 루브룸단풍(*Acer rubrum*) 대형
- 버들참나무(*Quercus phellos*) 대형
- 화이트 오크(*Quercus alba*) 대형
- 미국너도밤나무(*Fagus grandifolia*) 대형
- 미국매화(*Prunus americana*) 소형
- 서양측백(*Thuja occidentalis*) 소형



부분적으로 그늘진 장소의 나무

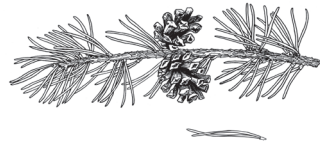
- 아메리칸 홀리(*Ilex opaca*) 중형
- 서양산딸나무(*Cornus florida*) 소형
- 캐나다박태기(*Cercis canadensis*) 소형
- 포포나무(*Asimina triloba*) 소형
- 블랙 검(*Nyssa sylvatica*) 대형

야생 동물 서식지용 나무

- 화이트, 스웸프, 체스트넛, 블랙, 레드, 스칼렛 오크 (*Quercus...*) 대형
- 아메리칸 홀리(*Ilex opaca*) 중형
- 커먼 해크베리 (*Celtis occidentalis*) 중형
- 서비스베리(*Amelanchier arborea* 또는 *canadensis*) 소형
- 연필향나무(*Juniperus virginiana*) 중형
- 미국감나무(*Diospyros virginiana*) 대형

마른 토양에서의 나무

- 루브라참나무(*Quercus rubra*) 대형
- 샤그바크 히코리(*Carya ovata*) 대형
- 백합나무 (리 *Liriodendron tulipifera*) 대형
- 버지니아소나무(*Pinus virginiana*) 중형
- 화이트 오크(*Quercus alba*) 대형
- 미국감나무(*Diospyros virginiana*) 대형



촉촉한 토양에서의 나무

- 아메리칸 혼빔 (*Carpinus caroliniana*) 중형
- 낙우송 (*Taxodium distichum*) 대형
- 커먼 해크베리 (*Celtis occidentalis*) 중형
- 캐나다박태기(*Cercis canadensis*) 소형
- 로블로리 파인(*Pinus taeda*) 대형
- 내자작나무(*Betula nigra*) 대형
- 비쿨로르참나무(*Quercus bicolor*) 대형
- 버지니아목련(*Magnolia virginiana*) 중형



차양용/상록용 나무

- 서양측백(*Thuja occidentalis*) 소형
- 아메리칸 홀리(*Ilex opaca*) 중형
- 연필향나무(*Juniperus virginiana*) 중형
- 로블로리 파인(*Pinus taeda*) 대형
- 버지니아소나무(*Pinus virginiana*) 중형

꽃 나무

- 서비스베리(*Amelanchier canadensis*) 소형
- 캐나다박태기(*Cercis canadensis*) 소형
- 서양산딸나무(*Cornus florida*) 소형
- 버지니아목련(*Magnolia virginiana*) 중형
- 미국매화(*Prunus americana*) 소형



문제를 일으키는 나무

- 가죽나무속(*Ailanthus*) - 심한 파종과 발아; 매우 침습적
- 아까시나무속(*Robinia pseudoacacia*) - 많은 질병 문제; 침습적 경향
- 콩배나무(*Pyrus calleryana*) - 부러지기 쉬운 가지; 질병 문제
- 은행나무(*Ginkgo biloba*) - 암나무는 지저분하고 악취나는 열매를 맺음
- 노르웨이단풍(*Acer platanoides*) - 매우 침습적
- 은단풍나무(*Acer saccharinum*) - 공격적인 뿌리 체계는 지하 배관, 약한 나무에 영향을 미칠 수 있습니다

*참고: 이것은 나무 종의 전체 목록이 아닙니다.



다음 기관 및 조직은 나무와 도시 숲에
대한 정보를 제공합니다.

Fairfax County Tree Commission

www.fairfaxcounty.gov/publicworks/tree-commission

Department of Public Works and Environmental Services

Urban Forest Management Division | 703-324-1770, TTY 711

12055 Government Center Parkway, Suite 518, Fairfax, VA 22035-5503

treemail@fairfaxcounty.gov 및 pestmail@fairfaxcounty.gov

www.fairfaxcounty.gov/publicworks/urban-forest-management-fairfax-county

www.fairfaxcounty.gov/publicworks/urban-forestry-faq

Virginia Department of Forestry | 703-324-1489

12055 Government Center Parkway, Suite 904, Fairfax, VA 22035

www.dof.virginia.gov

Virginia Cooperative Extension 마스터 정원사 헬프 데스크

703-324-8556 | mgfairfax@vt.edu

Virginia Cooperative Extension 무료 나무 관리 간행물

<https://ext.vt.edu/lawn-garden.html>

Plant Nova Natives

www.plantnovanatives.org



A Fairfax County, Va. publication | 2019년 7월

이 정보를 다른 형식으로 요청하려면 다음으로 연락하십시오.
Urban Forest Management Division 전화 | 703-324-1770, TTY 711
www.fairfaxcounty.gov/publicworks/trees