



How To Plant A Tree

어떻게 나무를 심어야 할까요?

나무를 심을 때, 적절한 계획을 세우고, 나무를 심으며, 관리까지 체계적으로 실행한다면 당신은 반드시 건강한 나무를 얻을 수 있을 뿐만 아니라 오랜 세월 동안 나무가 주는 즐거움과 혜택을 누릴 수 있습니다.

계획

장소

우선 마당에서 나무를 심기에 적절한 장소를 정합니다. 그리고 하늘을 향해 고개를 들어 보세요. 머리 바로 위에 전선이 있다면 그 곳은 피해야 합니다. 피할 수 없다면, 키가 작은 나무를 선택하십시오. 나무를 심기 위한 장소를 정할 때에는 그 나무가 완전히 성장했을 경우 그 크기를 고려해야 합니다. 건물로부터는 최소 3미터 이상, 보행자 도로 및 차길로부터는 최소 1미터 이상 떨어진 곳에 나무를 심는 것이 좋습니다. 또한 향후 데크나 기타 구조물이 생길 가능성이 있는 공간은 피하도록 합니다.

토양, 수분, 빛

선택한 장소의 토양의 종류(진흙, 모래, 양질토)와 수분 공급 여부를 확인하십시오. 또한 햇빛이 드는지, 그늘진 곳인지, 혹은 둘 다 가능한 곳인지도 확인해야겠지요? 당신이 심고자 하는 수종은 반드시 땅의 조건에 적합해야 한다는 것을 명심하세요.

시기

나무를 심기에 가장 좋은 시기는 이른 봄이나 늦가을입니다. 하지만 규칙적으로 충분히 수분을 공급할 수만 있다면 여름에 심는 것도 괜찮습니다. 단, 상록수는 반드시 봄에 심어야 해요.

사전 연락

법령에 따라, 당신이 어느 곳에 나무를 심든 땅을 파기 전, 최소 1주일 전에는 반드시 온타리오 원-콜(Ontario One-Call, www.on1call.com, 1-800-400-2255)에 알려야 합니다. 해당 무료 서비스는

땅 속의 전기, 상하수도, 통신 등과 관련된 각종 시설물들을 점검함으로써 안전한 나무 심기를 위해 반드시 필요합니다.

구입

토종 수목 구입

ReForest London은 토종 수목 심기를 권장합니다. 토종의 나무들은 수천 년의 세월 동안 이 지역의 기후를 겪으면서 성장, 환경에 보다 잘 적응해왔기 때문입니다. 또한 기존 생태계와 생물다양성 사이의 균형을 잘 유지하는 역할도 합니다. 런던의 토종 수목 리스트는 ReForest London 웹사이트(www.reforestlondon.ca/plant-tree)에서 확인할 수 있습니다.

지역 수종 구입

당신이 최고의 나무를 선택할 수 있도록 도움을 줄 수 있는, 즉 나무에 대한 지식이 풍부한 직원이 있는 평판 좋은 묘목장에서 나무를 구입하기를 권합니다. 그리고 현지 종자로부터 생장한 토종 수목을 요청하세요.

건강한 나무 구입

나무를 고를 때에는 (주요 줄기인) 대가 잘 발달되고, 큰 갈라짐이나 상처 없이 몸통이 곧은 나무를 선택하면 됩니다. 가지들은 골고루 잘 뻗어 있어야 합니다. 또한 전년도의 성장 상태를 가늠케 하는 유연하게 탄력 있는 가지들과 통통한 꽃눈, 건강한 이파리 등도 체크해보세요. 만약 나무가 화분에 담겨 있다면, 뿌리의 양이 얼마나 되는지 혹시 뿌리가 화분에 꽂 찰 정도로 자란 것은 아닌지 반드시 확인해보아야 합니다.

나무 심기

모종 심기

모종은 작은 나무로, 일반적으로 15cm 이하 크기의 나무를 칭하는데, 이들은 주로 작은 화분 혹은 플라스틱이나 포대로 만든 판(소켓)에서 키웁니다. 모종은 판에서 꺼내는 동시에 쉽게 메마를 수 있기 때문에 곧바로 땅에 심어주는 것이 매우 중요합니다. 땅은 화분 혹은 판 크기의 두 배 정도의 넓이로 파세요. 그리고 정확히 파낸 깊이만큼 모종을 심어야 합니다 - 너무 깊지도 얕지도 않게. 물론 뿌리는 노출되면 안됩니다. 더불어 심어놓은 모종들에는 애완동물과 아이들, 그리고 잔디 관리 장비들로부터 보호하기 위한, 토마토 우리와 같은 일종의 보호 장치가 필요할 수도 있습니다.

묘목 심기

묘목은 모종보다 조금 큰 나무로, 일반적으로 4리터(1갤론)짜리 화분에 담겨 판매됩니다. 묘목을 심기 위해 우선 해당되는 땅의 잔디는 말끔히 제거한 후, 화분 크기 두 배 가량의 깊이와 넓이로 구멍을 파냅니다. 구멍의 깊이가 적절한지 확인하려면, 구멍에 묘목을 넣고 땅 높이와 화분 속 흙의 높이가 가지런히 일치하는지 맞춰보면 됩니다. 묘목과 화분을 분리할 때 묘목의 몸통을 세게 당기지 않도록 유의하세요. 그리고 바로 뿌리부터 확인하도록 합니다. 만약 뿌리가 뽕뽕하게 눌러 있거나 화분을 짝 채울 정도로 영겨 있다면, 묘목을 심기 전, 손가락을 이용해 조심스럽게 영키고 눌러있는 뿌리들을 가지런히 정리해줍니다. 화분에 담긴 흙 그대로 구멍에 넣어 심고, 그 위에 원래 땅에 있던 흙을 덮어주세요. 원한다면 퇴비를 섞어도 좋습니다. 구멍은 원래 화분 높이만큼의 흙으로 채워서 메웁니다. 그리고 양손으로 부드럽게 눌러가며 마무리합니다.

큰 나무 심기

큰 나무들은 철제 화분과 포대에 담겨 있는 경우가 많습니다. 이들을 심는 방법은 묘목 심기와 동일하나, 다만 반드시 철제 화분을 제거할 필요는 없습니다. 나무를 심을 때 뿌리 덩어리가 손상되지 않도록 보호 기능을 하기 때문입니다. 일단 나무를 구멍 안에 잘 위치시킨 다음, 포대는 자를 수 있을 만큼만 잘라냅니다. 그리고 지표면으로 튀어나오지 않도록 철사 끈들을 잘 접어둡니다. 구멍이 잘 메워지도록 흙을 채우고 물을 충분히 주며 마무리합니다.

관리

뿌리 덮기

나무를 심은 다음에는 나무 주변을 두꺼운 "도넛" 모양으로 멀칭(뿌리 덮기)을 합니다. 이때 나무 껍질을 썩게 만들거나 나무를 죽일 수도 있기 때문에 절대 나무에 닿으면 안됩니다. 멀칭은 수분을 유지하고 잡초가 자라는 것을 막는 데 도움이 됩니다. 필요하다면 계절마다 새로운 멀칭을 추가해주세요.

물 공급

당신이 새로 심은 나무에게 선사할 수 있는 가장 중요한 선물은 바로 물입니다. 물이 천천히 뿌려질 수 있도록 수압이 조절된 호스 또는 15리터(5갤론) 짜리 양동이 바닥에 구멍 몇 개를 뚫어 나무 주변에 놓아 둡니다. 호스의 물을 틀거나 양동이에 물을 채워 약 30분 동안 놓아 두세요. 특별히 비가 많이 내리는 시기를 제외하면 늦봄, 여름, 초가을까지는 물을 주어야 합니다. 나무가 잘 자라기 위해서는, 드립라인(dripline)-표면에 드러난 가지들의 가장자리-을 따라 물을 잘 주어야 하는데, 나무가 수분을 가장 잘 흡수할 수 있는 곳이기 때문입니다.

보호

새로 심은 나무는 보호가 필요합니다. 잡초 제거기나 잔디 깎는 기계로부터 최소한 1미터 이상의 거리는 확보해야 합니다(이때 나무 주변에 둥그렇게 만들어 놓은 멀칭이 도움이 되죠). 나뭇가지들이 잘 자라서 그 무게를 충분히 견딜 수 있을 때까지 아이들이 나뭇가지에 장난을 치지 않도록 유의해야 합니다. 또한 나무 손질 방법에 대한 정확한 연구 없이 무조건 나무를 손질하지 마세요. 특히 꼭대기 나뭇가지(이는 "정상" 또는 "두목작업"이라고 불리는데, 아래 나뭇가지들의 성장을 위해 위쪽 가지를 쳐내는 작업을 일컬음)를 절대 잘라내지 않도록 합니다.



런던의 Million Tree Challenge 캠페인과 함께 하며 녹음이 우거지는 숲이 위대한 유산이 될 수 있도록 도와주세요! 나무 심기를 실천하고, 새로운 나무를 등록하며, 나무를 심을 수 있는 장소도 제안해주시요. 조금 더 배우고 함께 참여하고 싶다면 www.milliontrees.ca을 방문하기 바랍니다.



나무 심기와 관리에 대한 보다 많은 정보와 도움이 필요하다면, 아래로 연락주세요:

ReForest London, PO Box 25144, London, ON N6C 6A919

www.reforestlondon.ca 519-936-9548 info@reforestlondon.ca

Translated by: So Young Joo

Proofread by: Hyounzoo Lee