

1 부지 경계 및 완충 영역 존중하기

자신의 부지 경계선 안쪽에서만 잔디를 깎도록 합니다. 공원 부지나 HOA 공유지 잔디 깎기를 삼가해 주세요. 대부분의 카운티 공원 토지는 숲의 건강과 동물 서식지를 보존하기 위해 야생 상태로 남겨져 있습니다. HOA(주택 소유자 협회) 공용 부지에 잔디가 무성하게 자란 것처럼 보이면 HOA 이사회나 관리자에게 알려주세요. 잔디 깎기 일정을 변경하거나 잔디를 깎지 않아야 할 정당한 이유가 있을 수 있습니다. 해당 토지는 보호 하천 완충지일 수 있습니다.



스트림 버퍼(하천 완충지)

스트림 버퍼(하천 완충지)는 개울과 경계를 이루는 숲이 우거진 영역입니다. 이는 토양을 제자리에 고정하고 빗물 유출로 인한 오염 물질을 걸러내 하천 유역을 안정화하고 수질을 보호합니다. 하천 완충지역은 1988년 체서피크만 보존법에 따라 보호되는 자원 보호 구역입니다. 하천 100피트 이내에서는 허가 없이 어떠한 개발이나 식물 제거도 허용되지 않습니다.

www.fairfaxcounty.gov/landdevelopment/faqs-resource-protection-areas를 방문하여 자원 보호 구역에 대해 자세히 알아보고 지도에서 확인하실 수 있습니다.

Watch the Green Grow는 Fairfax 카운티 공원 당국의 프로그램으로 사유지에서 친환경 활동을 장려합니다.

[Http://bit.ly/WTGG](http://bit.ly/WTGG)에서 성과를 기록하고 쉽게 실천할 수 있는 친환경 활동에 대해 자세히 알아볼 수 있습니다.

- ✓ 변 치우기
- ✓ 살충제 및 비료 사용 줄이기
- ✓ 잔디 자연분해(Grasscycle)
- ✓ 잔디 면적을 줄이고 토종 식물 심기
- ✓ 침입 식물 제거
- ✓ 침식 및 노출된 부분 수정
- ✓ 토종 나무 심기
- ✓ 부지 경계 존중
- ✓ 적절한 처리를 위해 마당 쓰레기를 봉투에 담기
- ✓ 주택 소유자 협회(HOA) 또는 커뮤니티 협회에 토종 식물 심기를 요청
- ✓ 이웃에게 Watch the Green Grow 방법 알리기

스캔하여 Watch the Green Grow 웹사이트에 접속합니다.



버지니아주 페어팩스 카운티 간행물 9/19



다른 형식으로 이 정보를 요청하려면, Inclusion and ADA Support로 전화하여 703-324-8563번으로 문의해 주시기 바랍니다. TTY 711.

MOW LESS GROW MORE
(잔디 덜 깎고 더 많이 키우기)

잔디는 주거 지역에서 흔히 볼 수 있는 특징이지만, 지역 곤충과 새들에게는 먹이 사막입니다. 잔디는 또한 수질 오염의 원인이기도 합니다. 비가 내릴 때 비료와 살충제가 개울과 강으로 흘러 들어가게 됩니다. 수질을 보호하고 야생동물 서식지를 조성하며 침식 및 배수 문제를 줄일 수 있습니다. 어떻게 가능할까요? 잔디를 덜 깎고 더 많이 키우는 것입니다.

3가지 방법 잔디를 덜 깎고 더 많이 키우기

- 1 부지 경계와 완충 영역을 존중하세요.
- 2 잔디를 높게 베어두고, 그대로 두세요.
- 3 잔디 면적을 줄이고 토종 식물을 심으세요.



2 잔디를 높게 베어두고, 그대로 두세요.

게으른 잔디깎기가 바로 환경 친화적인 잔디깎기입니다.

두 가지 간단한 단계로 진행됩니다:

- 잔디를 3인치 높이로 자르거나 잔디 깎는 횟수를 줄이세요.
- 풀잎은 떨어진 곳에 그대로 둡니다.

잔디 높게 깎기

“게으른 잔디깎기” 방식으로 정원을 관리하세요. 꿀벌과 다른 수분 매개체를 위한 서식지를 조성하세요. UMass Amherst 대학의 연구원들은 2 주마다 잔디를 깎으면 꽃이 피게 되어 교외 마당의 꿀벌 서식지가 개선된다는 사실을 발견했습니다. 또한 잔디 깎는 기계를 3인치 높이의 잔디를 깎도록 설정하면 꿀벌의 먹이가 되는 클로버와 기타 작은 꽃을 보존할 수 있습니다.



잡초는 신경 쓰지 마세요. 잡초는 신경 쓰지 마세요. 잡초가 없는 잔디밭은 풀이 아닌 꽃에서 나는 꿀을 먹어야 하는 벌, 나비, 벌새에게는 열악한 서식지입니다. 잔디밭의 모든 잡초를 제거하려고 제초제를 사용하지 마세요. 제비꽃, 클로버는 물론 민들레까지 감상할 수 있습니다.

그대로 두세요

잔디를 깎을 때는 봉투에 담지 말고 바닥에 그냥 놔두세요. 잔디 자연분해(Grasscycling)는 잔디밭에 영양분을 돌려주고 비료의 필요성을 줄여줍니다. 뭉침을 피하기 위해 잔디가 건조한 상태에서 잔디를 베거나 멀칭 블레이드를 사용하세요.



꿀벌은 적이 아닌 친구입니다

- 꿀벌은 중요한 수분 매개자입니다. 꿀벌 없이 우리는 식량의 대부분을 재배할 수 없습니다.
- 농업에 중요한 꿀벌은 꿀벌만이 아닙니다. 블루베리, 토마토와 같은 일부 과일과 채소는 ‘버즈 수분’이라는 방식으로 꽃을 진동시키는 범블비(꿀벌)에 의해서만 수분이 가능합니다.
- 벌은 공격적이지 않습니다. 꿀벌은 위협을 받으면 벌집을 방어하지만, 버지니아에 서식하는 대부분의 벌은 보호할 벌집이 없는 독방 벌입니다. 수컷 벌은 침도 없습니다.
- 사람들은 때로 꿀벌과 유사한 말벌인 옐로우 재킷과 유럽 말벌과 같은 더 공격적인 종류의 벌을 혼동하기도 합니다. 옐로 재킷은 벌처럼 털이 많지 않으며 유럽 말벌은 옐로 재킷보다 몸집이 큼니다.

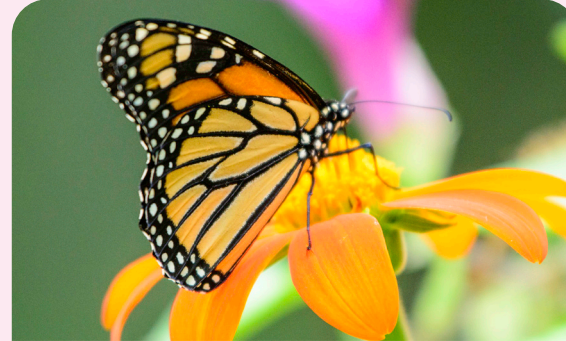
살충제 사용 건너뛰기

토종 식물은 애벌레와 다른 동물들이 먹어치웁니다. 식물을 먹는 야생 동물을 독살하지 마세요. 가든 센터에서 식물을 구입할 때는 살충제 처리를 했는지 확인하시기 바랍니다. 토종 식물 중요장의 식물은 농약 없이 재배됩니다.

3 잔디 면적을 줄이고 토종 식물을 심으세요.

토종 식물은 잔디밭보다 몇 가지 장점이 있습니다:

- 이 지역 토종 식물은 기후와 토양 조건에 적응되어 있습니다. 비료를 주거나 자주 물을 줄 필요가 없습니다.
- 토종 식물은 수분 매개자와 다른 지역 야생동물의 먹이가 됩니다. 나비, 벌, 새 및 기타 동물은 토종 식물과 함께 진화했으며 꿀, 과일, 씨앗 및 잎에 의존하여 먹이를 얻습니다.
- 토종 식물은 침식이나 배수 불량과 같은 조경 문제 해결에 도움이 됩니다.



나비와 새에게 토종 식물 먹이 주기

- 애벌레는 까다로운 식성을 가지고 있습니다. 각 종은 먹이를 위해 특정 숙주 식물에 의존합니다.
- 변태 후 나비가 되면 잎을 먹지 않고 꿀을 마시는 것으로 바뀝니다. 토종 꽃은 비토종 관상용 꽃보다 나비, 꿀벌, 벌새에게 더 많은 꿀을 제공하는 경향이 있습니다.
- 모든 애벌레가 나비가 되는 것은 아니며, 일부는 새의 먹이가 됩니다. 애벌레는 많은 새들에게 특히 번식 시기에 중요한 먹이원입니다. 애벌레에게 먹이를 제공하면 새들에게도 먹이를 제공하게 됩니다.
- 특히 먹이가 부족한 가을과 겨울에는 많은 새들이 토종 식물의 열매와 씨앗을 먹기도 합니다.

토종 식물은 조경 문제를 해결합니다. 그늘진 언덕이나 습하고 진흙탕처럼 문제가 있는 곳에서는 잔디가 자라지 않는 경우가 있습니다. 토종 식물로 침식 및 배수 문제를 해결하세요.

침식 문제 해결

토종 식물은 잔디보다 뿌리가 깊고 토양에 더 단단하게 자리 잡습니다. 대체로 잔디는 그늘에서 잘 자라지 않지만, 많은 토종 식물은 그늘을 선호합니다. 토양과 빛의 조건에 맞는 토종 양치류나 관목을 선택하세요.

www.fairfaxcounty.gov/soil-water-conservation/drainage-problem-protecting-eroding-land에서 더 많은 토양 침식 솔루션과 NVSWCD의 권장 토종 식물 목록을 확인하실 수 있습니다.

배수 불량 해결

배수가 불량한 지역은 진흙탕이 될 수 있습니다. 잘 설계된 빗물 정원에서는 물이 토양에 더 빨리 흡수되어 홍수를 줄이는 데 도움이 됩니다. 빗물 정원 식물은 하천으로 흘러 들어가기 전에 유출수에서 오염 물질을 걸러냅니다. 토종 식물은 주기적인 홍수와 건기를 잘 견디므로 빗물 정원에 추가하기에 좋은 식물입니다.

www.plantnovanatives.org에서 Plant NOVA Natives의 토종 식물 및 조경 솔루션에 대한 자세한 정보를 확인하실 수 있습니다.

작은 마당

작은 마당에서 굳이 잔디를 깎을 이유가 있나요? 대신 유지 관리가 쉬운 정원을 가꾸세요. 토종 사초와 지피 식물은 잔디 깎는 수고가 필요 없는 잔디 대체재입니다. 돌이나 뿌리 덮개로 마당을 가로 지르는 길을 만들어 보세요.

