

자신의 에덴 동산을 창조하십시오

마법의 멀치



our environment *it's a living thing*

멀치의 여러 가지 이점

멀치(mulch)

(부리 덮개)는 잡초가 나는 것을 막고 식물이 건강하게 자라도록 토양 표면을 덮어 주는 물질입니다.

멀치를 만드는 재료로 쓸 수 있는 유기 물질의 종류는 대단히 많습니다.

유기물 멀치는 정원의 토양 표면을 덮어 줌으로써 토양이 양분과 습기를 유지하는데 도움을 줍니다.

멀치는 토양 속의 생물학적 활동 (특히 지렁이와 이로운 미생물의 활동)을 크게 증가시킴으로써 정원을 훨씬 더 건강하게 해 줍니다.

잡초가 생기지 않도록 도움을 줍니다. 잡초가 안 생기면 일손이 덜 가게 될 것입니다.

영양분을 제공합니다.

화학약품을 뿌려 줄 필요성이 적어집니다.

초목 주위에 멀치를 깔아 놓으면 뿌리를 여름에는 서늘하게 해 주고 겨울에는 따뜻하게 해 주며 습기를 보존하는 데 도움을 줍니다.

식물 주변의 토양이 침식되거나 단단하게 굳어지는 현상을 감소시켜 줍니다.

물을 적게 주어도 됩니다.

잔디 깎은 것을 잔디 위에 남겨두면 비싼 비료를 절약할 수 있습니다.

멀치는 다목적입니다. 멀치를, 초목의 주변에 깔아 주기 위해서, 퇴비 위를 덮어 주는 귀중한 부가물로서, 보도의 표면을 매력적으로 꾸미기 위해서, 또는 어린이 놀이터의 표면을 안전하게 하기 위해서 사용하십시오.



멀치는 어떻게 만드나

멀치를 만들기는 정말 쉽습니다. 여기에 몇 가지 방법이 있습니다:

1. 잔디를 깎아 낸 풀

잔디를 깎아 낸 풀을 쓰레기 통에 버린다는 것은 천연적인 정원의 경이(驚異)를 완전히 낭비하는 것입니다. 잔디를 깎아 낸 풀은 질소가 풍부한, 중요한 식물성 비료입니다. 잔디를 깎아 낸 풀을 최대한으로 이용하기 위해서는:

- * 잔디를 깎은 다음 깎은 풀을 잔디에 남겨두어 잔디에 영양을 공급해서 더욱 건강하게 만들어 주십시오. 당신은 통상적인 잔디 깎는 기계를 사용할 수도 있고, 또는 멀칭 모우어(mulching mower)를 구입하셔도 됩니다.
- * 잔디 깎은 것을 일년생 화초와 채소 주변에 깔아 멀치로 사용하십시오.



2. 정원수의 가지 친 것을 이용하기

작은 나무가지, 큰 나무가지와 잎이 많은 가지는 쓰레기 통에 넣고 싶은 충동이 생깁니다. 이것들은 퇴비 만드는 통에 들어가기에는 너무 큰 경우가 많으며 분해되는 데도 오랜 시간이 걸립니다. 그러나 다시 생각해 보십시오. 정원수의 가지 친 것을 멀치로 만드는 것은 쉬우며, 여기에 그 방법이 있습니다.

- * 아주 잔 가지, 가는 가지, 그리고 잎사귀가 많이 달린 가지를 일렬로 길게 늘어 놓고 잔디 깎는 기계를 사용해서 잘게 자르십시오.
- * 큰 가지는 소형 슈레더(shredder)를 빌리거나 사서 분쇄하십시오.



3. 퇴비의 이용

음식과 정원 쓰레기로 퇴비를 만들면, 묘목, 초본, 관목, 수목에 줄 영양분의 공급원을 돈 안 들이고 만들 수 있습니다. 퇴비는 씨앗을 덮어 주는데, 그리고 묘목과 어린 식물 주위에 멀치를 깔아 주는 데에 사용될 수 있습니다. 퇴비는 빨리 썩기 때문에 영양분을 금방 식물과 토양이 이용할 수 있습니다. 퇴비를 만드는 것에 관해서 더 상세하게 알려면 1800 225 587 로 전화해서 'Easy Composting Guide' 를 얻도록 하십시오.



4. 멀치를 구입해서 이용하기

여러 가지 종류의 멀치를 자루에 담은 것을 구입할 수도 있으며, 또는 대량으로 구입할 수도 있습니다. 짚, 건초, 나무 칩, 또는 나무 껍질 칩은 쉽게 구입할 수 있습니다. 이것들은 무수한 방법으로 이용할 수 있습니다. 일부 시판용 멀치들은 특별히 조경(造景)을 위해서 사용될 수 있습니다. 나무 칩 멀치는 흔히 정원의 인도를 보기 좋게 하기 위해서 사용됩니다. 나무 칩은 또한 어린이들의 놀이 기구 밑에 깔아서 어린이들이 넘어졌을 때 받는 충격을 완화시켜 줄 수 있습니다.



멀치를 만드는 몇 가지 비결



잡초가 섞이지 않은 멀치
 멀치를 만드는 비결 중 가장 중요한 것은 사용할 유기 물질을 선택하는 데 신중하라는 것입니다. 잡초, 씨가 생기는 식물, 그리고 특정의 잎은 멀치 속에 넣지 않는 것이 가장 현명합니다. (유칼립터스와 녹나무 [Camphor Laurel] 의 신선한 잎사귀는 식물의 성장을 3~4주 동안 억제하는 물질들을 포함하고 있습니다.) 이것들은 퇴비를 만들 때만 사용하는 것이 좋습니다.

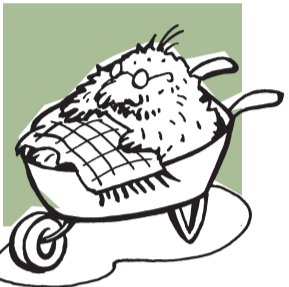
제조제에 노출된 멀치

제조제나 살충제에 노출된 유기 물질이 멀치에 포함되어 있으면 식물과 토양에 해를 줄 수 있기 때문에, 오염된 유기물질은 멀치를 만들 때 사용하지 않도록 하십시오.



숙성된 멀치

아직 싱싱한 목질로 이루어진 나무 칩이나 나무 껍질을 멀치로 사용하면 토양에서 질소를 잃게 될 수 있습니다. 멀치를 초목의 주변에 깔기 전에 몇 주 동안 멀치를 숙성시키도록 하십시오. 퇴비, 지렁이 배설물 또는 동물의 똥 (예를 들면, 쇠똥이나 닭똥)과 같은 질소가 들어 있는 물질을 섞어 주도록 하십시오. 좋은 방법은 멀치 10에 질소가 풍부한 물질을 1의 비율로 더해 주는 것입니다.



멀치와 줄기 사이에 공간을 두세요

나무와 초본 식물 주위에 멀치를 깔 때에는 초목의 나무 껍질 또는 줄기와 멀치의 사이에 약간의 공간 ("칼라 [collar]")을 남겨 두도록 하십시오. 이렇게 하면 병이 생길 수 있는 환경을 방지해 줍니다.



멀치는, 아래와 같이, 정원이나 부엌에서 나오는 흔한 유기물질로 만들 수 있습니다:



잎
 잎사귀는 보기 좋고 돈 안드는 멀치로서 토양에 섬유질의 유기물질을 공급합니다.

잔디에서 깎아낸 풀잎

잔디에서 깎아낸 풀잎에는 질소와 칼리가 들어 있고, 빨리 썩어버립니다. 묘목에 아주 좋습니다!



잘게 자른 정원수 가지

정원수의 가지 친 것을 잘게 부수어서 큰 나무와 관목 주위에 깔면 아주 맛있는 잎사귀 멀치가 됩니다.



짚

짚을 구입해서 초본 식물과 묘목 주위에 깔서 멀치로 사용합니다.



해초

해초는 멀치로서 여러 가지 장점을 가지고 있습니다 - 해초는 씨가 없으며, 식물의 병을 전염시키지 않으며, 보기에 좋습니다. 또한 무기물과 칼리가 풍부하게 들어 있습니다.



신문지

재활용 통에 넣을 수 없는, 더럽혀진 신문지는 멀치로 사용될 수 있습니다. 작은 길에 좋습니다.



나무 또는 나무 껍질의 칩

나무 칩(wood chips)은 만들 수도 있고 살 수도 있습니다. 이 칩들은 흔히 조경에 사용됩니다.



퇴비

퇴비는 정원에 만능의 경이로움을 가져다 줍니다. 퇴비는 멀치로 사용할 때 신속하게 썩으며, 초목과 토양에 영양분과 미량 원소(trace elements)를 제공합니다.

살아 있는 멀치

지면을 덮는 식물을 카펫 멀치로 이용해 보십시오. 코르시칸 민트(Corsican Mint) (*Mentha requenii*) 또는 와일드 타임(Wild Thyme) (*Thymus serpyllum*) 또는 키드니 워드(Kidney Weed) (*Dichondra repens*)는 지면을 덮어 주는 식물로서 대단히 좋습니다.



정원에 여러 가지 종류의 멀치를 사용해 보시고 멀치의 다양성을 늘려 보십시오. 여러 가지 변화가 있어야 인생은 즐겁습니다.

잔디에서 깎아 낸 풀을 재활용하십시오!

잔디를 깎아 낸 풀잎을 재활용하는 가장 값싸고 쉬운 방법은 잔디를 다 깎고 나서, 깎은 풀을 잔디 위에 그냥 남겨 두는 것입니다.



- 여기에 잔디에서 깎아 낸 풀을 재활용하는 몇 가지 비결이 있습니다:
- * 잔디는 말라 있을 때 깎아 주십시오. 이렇게 하면 잔디 깎은 것이 덩어리로 뭉치는 것을 방지할 수 있습니다.
 - * 잔디 깎는 기계의 칼날이 잘 들도록 해야 합니다.
 - * 잔디를 너무 짧게 깎지 마십시오.

잔디 깎는 기계의 높이를 5~6 cm 에 고정시키면 최상의 결과를 얻을 수 있습니다.

- * 매번 잔디를 깎을 때마다 풀잎을 위에서부터 3분의 1만 자르도록 하십시오.
- * 멀치 모우어(mulch mower) 를 사시거나 빌리시도록 하십시오.

멀치 모우어는 한결 낫게 일을 처리하는데, 왜냐하면 잔디가 더 잘게 잘라지기 때문입니다. 그러나 정규의 잔디 깎는 기계 (mower)도 또한 훌륭하게 일을 해 냅니다. 다만 깎인 풀잎이 들어가는 캐처(catcher)를 기계에 달지 말고 잔디를 깎으십시오.

멀치 만들기 관련 더 상세한 정보를 얻으려면

뿌리 덮기, 퇴비 만들기 및 쓰레기 감소에 대해 더 자세한 정보를 원하시면 지역 카운슬 혹은 환경부 (NSW)에 연락해 보세요.

뿌리 덮기 및 퇴비 만들기 관련 좋은 자료가 많이 있습니다. 지역 도서관에서 찾아 보시든지 환경부 (NSW) 131 555에 전화해 보세요.

