

큰멧돼지풀 Giant hogweed

큰멧돼지풀이란?

큰멧돼지풀은 침입성 식물로 캐나다 토착 식물이 아닙니다. 위험한 독성 수액을 지니고 있으며 빠르게 번질 수 있어 사람들에게 심각한 부상을 입힐 위험이 있습니다.



큰멧돼지풀은 높이 5m 까지 자라며 줄기 둘레가 최대 10cm 에 달하는 대형 식물입니다. 잎의 가장자리는 크고 톱니 모양이며, 줄기에는 독특한 보라색 반점과 날카로운 털이 있습니다. 꽃이 피는 시기는 보통 6 월 중순경으로, 작은 흰 꽃들이 모여 우산 모양을 이룹니다.

큰멧돼지풀과 유사한 생김새의 식물을 식별하는 방법에 대한 안내는 다음 링크를 방문하십시오:

- www2.gnb.ca/content/dam/gnb/Departments/10/pdf/Agriculture/GiantHogweed.pdf (PDF, 865KB)
- <https://fviss.ca/lookalike-hogweed>
- https://bcinvasives.ca/wp-content/uploads/2020/12/Giant_Hogweed_TIPS_2017_WEB.pdf (PDF, 758 KB)

큰멧돼지풀은 어디에서 찾을 수 있나?

큰멧돼지풀은 개울이나 도랑 근처처럼 흙이 축축한 곳에서 자랍니다. 목초지, 열린 산지, 길가, 관리되지 않는 공터에서도 자랄 수 있습니다. 햇빛이 많고 방해받지 않는 곳을 선호합니다. BC 주에서는 큰멧돼지풀이 주로 해안 근처에서 발견되며, 밴쿠버 아일랜드, 걸프 아일랜드, 로어 메인랜드 전역이 여기에 포함됩니다.

큰멧돼지풀은 매우 빠르게 자라서 첫 해에 높이가 1 미터까지 자랄 수 있습니다. 또한, 번식이

빠릅니다. 한 개의 식물이 수만 개의 씨앗을 만듭니다. 씨앗은 보통 식물로부터 10m 이내에 떨어지지만, 최대 3 일 동안 흐르는 물에 의해 운반될 수도 있습니다.

왜 위험한가?

큰멧돼지풀은 줄기, 가지, 잎에 투명한 수액이 들어 있습니다. 이 수액이 피부에 닿은 후 햇빛이나 자외선에 노출되면 붉어짐, 부기, 물집 또는 화상이 생깁니다. 물집이 생기기까지 최대 48 시간이 걸릴 수 있습니다. 약 1 주일 후, 영향받은 피부는 어두워지거나 흉터가 생길 수 있으며, 이는 몇 달 또는 몇 년 동안 지속될 수 있습니다. 수액이 눈에 들어가면 일시적 또는 영구적 실명으로 이어질 수 있습니다.

수액을 만지면 어떻게 해야 하나?

- 수액에 닿았을 수 있는 모든 옷을 조심스럽게 벗으십시오.
- 피부가 닿은 부위를 즉시 비누와 물로 씻으십시오.
- 증상이 없더라도 최소 48 시간 동안 영향받은 피부를 자외선과 햇빛으로부터 멀리하십시오.
- 발진이나 물집이 생기면 의료진의 진료를 받으십시오. 자극을 줄이기 위해 항염증 크림(0.5% 히드로코르티손 크림 등)을 처방받을 수 있습니다.
- 노출 후 최소 몇 개월 동안 영향받은 피부에 최소 SPF30(자외선 차단 지수 30)인 자외선 차단제를 바르십시오.
- 수액이 눈에 들어갔을 경우, 깨끗한 물로 최소 10 분 이상 씻어내고, 짙은 색 렌즈의 선글라스를 착용한 뒤 가능한 한 빨리 의료진의 진료를 받으십시오.
- 수액이 묻은 옷은 세탁기로 세탁해도 됩니다.

큰멧돼지풀을 보면 어떻게 해야 하나요?

큰멧돼지풀을 발견하면 침입종으로 신고하십시오.
더 자세한 내용은

www2.gov.bc.ca/gov/content/environment/plant-s-animals-ecosystems/invasive-species/reporting-invasive-species 를 방문하십시오.

큰멧돼지풀을 보았다고 신고하면, 조치는 거주 지역에 따라 달라집니다. 귀하의 지방자치단체에서 큰멧돼지풀을 직접 제거하거나 귀하에게 제거 방법에 대한 정보를 제공할 것입니다. 해당 지방자치단체에서 큰멧돼지풀을 직접 제거하지 않는 경우, 전문가에게 맡기는 것이 가장 좋습니다. 해당 지역에서는 큰멧돼지풀을 제거 또는 폐기하는 데 특별한 요건들이 있을 수 있습니다.

일반적으로 4 월 말이나 5 월 초에 큰멧돼지풀을 제거하는 것이 가장 좋습니다. 이때는 식물이 더 어리고 작으며, 기온이 낮아 보호복을 착용하기가 더 편안하기 때문입니다. 꽃봉오리가 하얗게 되면 제거하십시오. 꽃이 초록색이라면 이미 씨앗을 만들기 시작했기 때문에 꽃을 제거하면 씨앗이 퍼질 수 있습니다.

큰멧돼지풀을 퇴비로 만들거나 태우지 마십시오. 불완전한 퇴비화나 소각은 식물을 죽이지 않으며, 이로 인해 퇴비나 주변 토양을 통해 퍼질 수 있습니다. 큰멧돼지풀을 사거나 마당이나 정원에 심지 마십시오.

큰멧돼지풀 제거에 대한 자세한 내용은 www.quebec.ca/en/housing-territory/healthy-living-environment/identifying-and-getting-rid-of-giant-hogweed 를 방문하십시오.

큰멧돼지풀을 제거할 때 무엇을 착용해야 하나요?

전문가를 고용해 큰멧돼지풀을 제거하는 것이 가장 좋습니다.

스스로 직접 제거하기로 선택할 경우:

- 피부의 어느 부위도 식물의 어떤 부분과도 접촉하지 않도록 각별히 주의하십시오.
- 작업할 때 두겹고 방수 기능이 있는 옷, 신발, 장갑으로 피부를 완전히 보호하십시오.
- 수액이 눈에 들어가는 것을 예방하기 위해 고글을 착용하십시오.

자세히 알아보기

- 근로자를 위한 정보:
www.worksafebc.com/en/resources/health-safety/information-sheets/toxic-plant-warning/severe-skin-damage-from-giant-hogweed-heracleum-mantegazzianum?lang=en
- 관리에 관한 추가 정보:
<https://bcinvasives.ca/wp-content/uploads/2020/12/Giant-Hogweed-TIPS-2017-WEB.pdf> (PDF, 758KB)



BC Centre for Disease Control
Provincial Health Services Authority

더 많은 HealthLinkBC File 주제를 찾아보려면 웹사이트 www.HealthLinkBC.ca/health-library/healthlinkbc-files 또는 관내 보건소를 방문하십시오. BC주 내에서 비응급 보건 정보 및 조언을 찾아보려면 웹사이트 www.HealthLinkBC.ca를 방문하거나 8-1-1(무료 전화)로 전화하십시오. 청각 장애인은 7-1-1로 전화하십시오. 요청에 따라 130여 개 언어로의 번역 서비스가 제공됩니다.