

Cây độc cần (*Conium maculatum*)

Poison hemlock (*Conium maculatum*)

Cây độc cần là gì?

Cây độc cần, có tên khoa học là *Conium maculatum*, là một loại thảo mộc có độc thuộc họ Apiaceae. Tất cả các bộ phận của cây, bao gồm hạt, rễ, thân, lá và quả đều có độc.

Cây độc cần thường mọc vào mùa xuân và trông giống những cây như cà rốt dại, củ cải dại hoặc mùi tây dại. Điều này có thể khiến người dân vô tình ăn phải, hậu quả có thể là bị tử vong. Mặc dù cây độc cần ưa thích các môi trường ẩm ướt như các vùng đất ngập nước và bờ sông, nhưng nó cũng có thể sống được trong những điều kiện khô hạn và tồn tại ở các đồng cỏ, đất nông nghiệp và rừng được quản lý.

Cây độc cần có hình dạng như thế nào?

Việc nhận dạng cây độc cần có thể khó khăn vì nó trông giống như những loại cây khác. Cây có thân nhẵn, màu xanh lá, rỗng và có thể có đốm đỏ hoặc tím. Lá của nó có dạng ren, chia thành nhiều phần và hình tam giác. Cây độc cần có thể cao từ 2 đến 10 feet. Cây có hoa nhỏ màu trắng kết thành các cụm rời rạc, mỗi hoa có năm cánh. Những cụm hoa này nở vào tháng 6 và tháng 7 và phát triển thành quả màu xanh lá, có khía và chứa hạt. Mặc dù trông giống các loài tương tự khác như cà rốt dại, củ cải dại và mùi tây dại, nhưng cây độc cần lại nhẵn hơn, xanh hơn và cao hơn.



Để biết thêm thông tin và hình ảnh giúp nhận dạng cây độc cần, hãy truy cập

<https://kingcounty.gov/en/dept/dnrp/nature-recreation/environment-ecology-conservation/noxious-weeds/identification-control/poison-hemlock>.

Cây độc cần độc hại như thế nào?

Cây độc cần chứa các alkaloid có hại mang độc tính và ngay cả một lượng rất nhỏ (ít hơn một phần mười gam, tương đương khoảng sáu đến tám lá cây độc cần) cũng có thể gây tử vong cho người lớn. Toàn bộ cây đều có độc, nhưng hạt của nó chứa các hóa chất độc hại này với nồng độ cao. Việc vô tình ăn loại cây này có thể ảnh hưởng đến hệ thần kinh trung ương, gây ra các vấn đề về hô hấp, suy cơ, suy thận và thậm chí tử vong. Cây này có độc khi ăn phải nhưng thường không gây hại khi tiếp xúc với da. Tuy nhiên, cây độc cần vẫn cần được xử lý một cách thận trọng vì nó có thể gây kích ứng cho những người có làn da nhạy cảm.

Các triệu chứng khi tiếp xúc với cây độc cần là gì?

Các triệu chứng ngộ độc cây độc cần có thể xuất hiện nhanh chóng sau khi ăn, từ 30 phút đến 3 giờ tùy thuộc vào lượng ăn vào. Các triệu chứng nổi bật bao gồm mất thăng bằng và tình trạng yếu ớt, đổ mồ hôi bất thường, nôn mửa, chảy nước dãi, lú lẫn, rung giật cơ và co giật.

Cần phải điều trị như thế nào nếu tiếp xúc?

Nếu bạn nghĩ rằng một người đã vô tình ăn phải cây độc cần, hãy gọi cho [Trung tâm Kiểm soát Chất độc](#) theo số 604-682-5050 hoặc 1-800-567-8911, hoặc đến phòng cấp cứu gần nhất ngay lập tức. Không có thuốc giải độc đặc trị cho chứng ngộ độc cây độc cần, nhưng có thể dùng thuốc để giảm các triệu chứng và ngăn ngừa tác hại nghiêm trọng. Phương pháp điều

trị sẽ phụ thuộc vào lượng cây độc cần ăn vào, mức độ độc của cây và sức khỏe tổng thể của người bệnh.

Các phương pháp điều trị có thể bao gồm:

- Thông khí cơ học (thở máy) cho các trường hợp khó thở
- Thuốc chống co giật
- Chạy thận nhân tạo cho tình trạng suy thận
- Dịch truyền tĩnh mạch (IV) để ngăn ngừa mất nước và cung cấp dinh dưỡng

Cây độc cần có ảnh hưởng đến vật nuôi và gia súc không?

Việc ăn phải cây độc cần có thể khiến nhiều loài động vật bị bệnh, bao gồm bò, heo/lợn, cừu, dê, lừa, thỏ và ngựa. Người nông dân phải đảm bảo rằng thức ăn chăn nuôi không chứa bất kỳ cây độc cần nào. Nếu động vật ăn phải loại cây này, chúng có thể xuất hiện các triệu chứng như run rẩy, mất thăng bằng và chảy nước dãi quá mức. Chất độc của cây có thể làm chậm chức năng thần kinh, ảnh hưởng đến tất cả các cơ, bao gồm các cơ dùng để thở. Điều này có thể dẫn tới các vấn đề về hô hấp hoặc thậm chí là ngạt thở. Hãy tìm kiếm sự chăm sóc thú y ngay lập tức cho những con vật có thể đã tiếp xúc với cây độc cần.

Làm thế nào để tôi loại bỏ cây độc cần?

Tốt nhất là nên thuê một chuyên gia để xử lý tình trạng cây độc cần lan rộng. Nếu bạn tự mình loại bỏ cây:

- Không chạm vào cây bằng da trần. Hãy đeo đồ bảo hộ như găng tay cao su, kính bảo hộ hoặc tấm chắn mặt, bộ đồ bảo hộ, ủng và khẩu trang phòng độc (như N95 hoặc KN95)
- Cẩn thận đào xuống để loại bỏ cây, bao gồm cả rễ của cây. Không chặt, cắt hoặc đốt cây để tránh phát tán hạt hoặc thải ra khói độc
- Không bỏ cây độc cần vào thùng ủ phân ở sân sau nhà bạn. Hãy cẩn thận cho cây vào túi và bỏ vào thùng rác thông thường

Tôi nên liên lạc với ai để báo cáo về cây độc cần?

Vì cây độc cần là loài xâm lấn nên bạn có thể gửi báo cáo tới Bộ Lâm nghiệp bằng cách sử dụng ứng dụng di động Báo cáo Các loài Xâm lấn (Report Invasives). Để biết thêm thông tin, hãy truy cập www2.gov.bc.ca/gov/content/environment/plants-animals-ecosystems/invasive-species/reporting-invasive-species.

Để biết thêm thông tin

- Ban Kiểm soát Cỏ dại Độc hại của Tiểu bang Washington: Cây độc cần: Các Phương cách Kiểm soát www.nwcb.wa.gov/images/weeds/poisonhemlock_Lincoln.pdf (PDF, 727 KB)
- Sở Nông nghiệp Colorado: Cây độc cần <https://ag.colorado.gov/conservation/noxious-weeds/noxious-weed-species-id/poison-hemlock>
- Metro Vancouver: Xử lý cây độc cần (*Conium maculatum*) <https://metrovancover.org/services/regional-planning/Documents/poison-hemlock-fact-sheet.pdf> (PDF, 2,7 MB)
- Chính quyền British Columbia: Cảnh báo về cây độc cần www2.gov.bc.ca/assets/gov/environment/plants-animals-and-ecosystems/invasive-species/alerts/poison_hemlock_alert.pdf (PDF, 538 KB)
- Bộ Y tế Canada: Hạt Cỏ dại: *Conium maculatum* (Cây độc cần) <https://inspection.canada.ca/en/plant-health/seeds/seed-testing-and-grading/seeds-identification/conium-maculatum>



BC Centre for Disease Control
Provincial Health Services Authority

Để biết thêm các chủ đề của HealthLinkBC File, hãy truy cập www.HealthLinkBC.ca/health-library/healthlinkbc-files hoặc đến đơn vị y tế công cộng tại địa phương bạn. Để có thông tin và lời khuyên y khoa không khẩn cấp tại B.C., hãy truy cập www.HealthLinkBC.ca hoặc gọi số 8-1-1 (miễn phí). Để có sự giúp đỡ cho người điếc và lảng tai, hãy gọi số 7-1-1. Có các dịch vụ dịch thuật cho hơn 130 ngôn ngữ khi có yêu cầu.