

# TIẾP XÚC VỚI THUỐC TRỪ SÂU DỄ MẮC BỆNH PARKINSON

Thường xuyên tiếp xúc với thuốc diệt cỏ nồng độ cao và thuốc trừ sâu rotenon có nguy cơ mắc bệnh Parkinson cao gấp 2.5 lần so với người bình thường.

Thuốc diệt cỏ liên quan đến bệnh Parkinson. (Ảnh minh họa)

Được biết, những loại thuốc trừ sâu này đã bị cấm sử dụng trong các hộ gia đình và những công việc làm vườn.

Nghiên cứu ban đầu trên động vật đã chỉ ra rằng có một mối liên hệ giữa thuốc diệt cỏ nồng độ cao với căn bệnh Parkinson. Thuốc trừ sâu có chứa thành phần Rotenon có khả năng ngăn cản sự hoạt động của các tinh thể, là yếu tố có vai trò tạo ra năng lượng cho các tế bào. Còn thuốc diệt cỏ sẽ làm tăng quá trình sản xuất ôxy dẫn đến phá vỡ cấu trúc của các tế bào.

Những người từng sử dụng loại thuốc trừ sâu này hoặc những loại thuốc có thành phần hoá học tương tự thì sẽ có khả năng mắc bệnh Parkinson cao hơn.

Nghiên cứu trên do các nhà khoa học Mỹ thực hiện được thử nghiệm trên 110 người bị mắc bệnh Parkinson và 358 người bình thường.