

# Các Câu Hỏi và Câu Trả Lời về Sức Khỏe đối với Sản Phẩm Acelepryn® G

Được chuẩn bị bởi Văn Phòng Thẩm Định Nguy Cơ Sức Khỏe Môi Trường,  
Cơ Quan Bảo Vệ Môi Trường California



## **H: Acelepryn® G là gì?**

**Đ:** Acelepryn® G là một công thức dạng hạt thuộc dòng sản phẩm thuốc trừ sâu có chứa hoạt chất chlorantraniliprole. Sản phẩm được đăng ký để sử dụng trên cỏ và cây cảnh. Acelepryn® G đang được Sở Lương Thực và Nông Nghiệp California (CDFA) dùng để kiểm soát các loài sâu hại xâm lấn như Bọ Cánh Cứng Nhật Bản. Hạt Acelepryn® G được dùng cho cỏ và các cây che phủ mặt đất, rồi được tưới vào đất. Chlorantraniliprole được hút lên từ rễ cây và phân phối cho toàn bộ cây. Côn trùng tiếp xúc với chlorantraniliprole từ các hạt đất, chất hữu cơ và hệ thống rễ cây hoặc trong lá khi chúng ăn vào.

## **H: Hoạt chất chlorantraniliprole hoạt động như thế nào?**

**Đ:** Khi côn trùng ăn vào hoặc tiếp xúc với chlorantraniliprole, chất này liên kết với các tế bào cơ. Sự liên kết này tạo ra sự co thắt ở cơ và gây tê liệt cơ thể côn trùng, khiến chúng chết đi. Chlorantraniliprole không liên kết mạnh với các tế bào cơ của động vật có vú, khiến chất này trở nên ít độc hại hơn nhiều đối với con người, vật nuôi và các động vật có vú khác.

## **H: Chất chlorantraniliprole có ảnh hưởng ra sao với sức khỏe của con người?**

**Đ:** Thử nghiệm trên động vật cho thấy chlorantraniliprole ảnh hưởng đến gan và trọng lượng cơ thể. Tuy nhiên, khi Acelepryn® G được sử dụng đúng theo hướng dẫn trên bao bì, mức độ phơi nhiễm của chlorantraniliprole là rất thấp, do đó không dự kiến gây ra những ảnh hưởng nêu trên. Chlorantraniliprole chưa được chứng minh là gây ung thư, kích ứng mắt hoặc phản ứng nhạy cảm với da (viêm da dị ứng tiếp xúc) ở động vật thử nghiệm.

## **H: Các cơ quan quản lý phân nhóm chlorantraniliprole như thế nào?**

**Đ:** Chlorantraniliprole được Cơ Quan Bảo Vệ Môi Trường Hoa Kỳ (US EPA) phân loại là thuốc trừ sâu "Giảm rủi ro" khi được dùng trên các loại cây trồng như táo, rau diếp, đào, lê, cà chua và cỏ. Điều này có nghĩa là chlorantraniliprole ít gây rủi ro đối với sức khỏe của con người và môi trường hơn so với các loại thuốc trừ sâu khác được phép sử dụng với cùng mục đích.

## **H: Chúng ta đã biết gì về thành phần trơ trong Acelepryn® G?**

**Đ:** Trong các nghiên cứu trên động vật, một số thành phần trơ trong Acelepryn® G gây kích ứng da hoặc mắt nhẹ khi dùng ở nồng độ cao hơn đáng kể so với nồng độ mà con người có thể tiếp xúc khi sử dụng Acelepryn® G. Khi được dùng đúng theo hướng dẫn trên bao bì, Acelepryn® G được pha loãng với nước ngay sau khi sử dụng, giúp đảm bảo mức độ tiếp xúc với các thành phần trơ ở mức thấp.

## Các Câu Hỏi và Trả Lời về sức khỏe đối với sản phẩm Acelepryn® G

---

**H: Chúng ta cần lưu ý điều gì khi Acelepryn® G đang được dùng trong vườn nhà?**

**Đ:** Để phòng ngừa, quý vị nên ở trong nhà trong quá trình sử dụng, đóng tất cả các cửa sổ và cửa ra vào mở ra bên ngoài và tắt hệ thống thông gió hút khí từ bên ngoài. Phơi nhiễm qua đường hô hấp dự kiến sẽ ở mức tối thiểu vì Acelepryn® G được sử dụng dưới dạng công thức rắn, dạng hạt và được tưới vào đất ngay lập tức. Các hoạt chất chlorantraniliprole có xu hướng bay hơi rất thấp. Tuân thủ mọi chỉ dẫn do CDFA cung cấp.

**H: Chúng ta cần lưu ý điều gì sau khi Acelepryn® G đã được dùng ở vườn nhà mình?**

**Đ:** Cư dân không nên làm vườn hoặc cho trẻ em chơi gần các khu vực được điều trị ngay sau khi sử dụng sản phẩm. Trước khi vào khu vực điều trị, hãy chờ cho tới khi thuốc khô lại. Đối với những ai muốn thực hiện các biện pháp phòng ngừa bổ sung, hãy đợi ít nhất 24 giờ sau khi điều trị trước khi bước vào khu vực đó. Rửa sạch phần da và quần áo nếu như có tiếp xúc. Tuân thủ mọi chỉ dẫn do CDFA cung cấp.

**H: Chúng ta có thể ăn trái cây và rau quả từ thực vật tiếp xúc với Acelepryn® G hay không?**

**Đ:** CDFA không dùng Acelepryn® G cho cây ăn trái và rau quả để tiêu thụ. CDFA hiện chỉ dùng Acelepryn® G trên cỏ và các cây che phủ mặt đất. Để phòng ngừa, hãy tránh để cây ăn trái và rau quả của quý vị tiếp xúc với dòng xả từ các khu vực được điều trị. Hãy rửa sạch trái cây và rau quả trước khi ăn.

**H: Có sản phẩm nào khác trên thị trường có chứa chlorantraniliprole không?**

**Đ:** Có những sản phẩm thuốc trừ sâu không kê đơn có chứa chlorantraniliprole để sử dụng trong vườn nhà.

**H: Chúng ta nên làm gì nếu có người cảm thấy ốm yếu sau khi sử dụng các sản phẩm Acelepryn® G ?**

**Đ:** Hãy gọi tới đường dây nóng của Hệ Thống Kiểm Soát Chất Độc theo số (800) 222-1222 hoặc tham khảo ý kiến của bác sỹ.

---

Để biết thêm thông tin, xin vui lòng liên hệ:

Chương Trình Các Loài Xâm Lấn

Văn Phòng Thẩm Định Nguy Cơ Sức Khỏe Môi Trường, Cơ Quan Bảo Vệ Môi Trường California

1001 I Street, P.O. Box 4010

Sacramento, CA 95812

Số điện thoại: (916) 327-7319

Email: [pesticides@oehha.ca.gov](mailto:pesticides@oehha.ca.gov)

Tháng Hai năm 2021

1515 Clay St., 16<sup>th</sup> Floor

Oakland, CA 94612

(510) 622-3170