

TÓM TẮT BÁO CÁO

Trẻ em nông thôn có nguy cơ cao hơn đối với hoá chất trừ sâu vì các em sinh sống gần các khu nông nghiệp và các cánh đồng nơi hoá chất trừ sâu được sử dụng rộng rãi. Năm 2018, một nghiên cứu Giám sát Hành động Hoá chất trừ sâu dựa vào Cộng đồng (CPAM) đã được thực hiện nhằm ghi chép lại những tác động đến sức khoẻ của hoá chất trừ sâu đối với trẻ em huyện Hải Hậu và mở rộng sang huyện Nghĩa Hưng thuộc tỉnh Nam Định. Có tổng số 142 học sinh trung học cơ sở đã được phỏng vấn từ các trường được bao quanh bởi các làng nông nghiệp.

Hoạt động sản xuất nông nghiệp ở huyện Hải Hậu và huyện Nghĩa Hưng thuộc tỉnh Nam Định chủ yếu trồng và thu hoạch lúa. Các cánh đồng lúa ở đây thường được phun các loại hoá chất trừ sâu độc hại cao (HHPs) rất nguy hiểm. Trẻ em thường bị phơi nhiễm với các loại hoá chất trừ sâu ở các khu vực nông thôn và các khu vực nông nghiệp do các ngôi trường tại Việt Nam thường được xây dựng toạ lạc cách các khu vực đất nông nghiệp khoảng 1km. Do đó, càng làm tăng nguy cơ trẻ em bị phơi nhiễm với hoá chất trừ sâu.

Các nghiên cứu trước đó đã được trích dẫn trong cuốn sách Đầu độc tương lai chúng ta: Trẻ em và Hoá chất trừ sâu đã báo cáo rằng Các loại hoá chất trừ sâu độc hại (HHPs) gây suy giảm hành vi thần kinh, dị ứng và các vấn đề sinh sản ở trẻ em. Tuy nhiên, trẻ em gái dễ bị ảnh hưởng bởi hoá chất trừ sâu hơn. Việc phơi nhiễm với hoá chất trừ sâu ở trẻ em gái gây ra dậy thì sớm, kinh nguyệt không đều, u xơ tử cung, lạc nội mạc tử cung (tình trạng đau đớn khi nội mạc tử cung hoặc các mô niêm mạc tử cung phát triển bên ngoài tử cung) và vô sinh.

Năm 2016, 32.9% nông dân ở Hải Hậu được báo cáo đã từng bị phơi nhiễm với hoá chất trừ sâu trong cuốn Về các Quyền và Chất độc: Trách nhiệm của Ngành Hoá chất Nông nghiệp. Những người nông dân đã tiếp xúc với buprofezin, glyphosate, emamectin, imidacloprid, và alpha-cypermethrin mỗi tuần một lần. Ba trong số các loại hoá chất trừ sâu đã được liệt kê là hoá chất trừ sâu có nguy cơ cao trong Danh mục Hoá chất trừ sâu Độc hại của PAN Quốc tế. Do sự cố sử dụng hoá chất trừ sâu nhiều, chúng tôi, CGFED rất lo ngại vì trẻ em dễ bị tổn thương bởi các hoá chất trừ sâu, đặc biệt là các em gái.

Các kết quả từ nghiên cứu này đã ghi lại rằng trẻ em đã báo cáo các triệu chứng về sức khoẻ như chóng mặt, đau đầu, nôn mửa, và mệt mỏi sau khi tiếp xúc với hoá chất trừ sâu trong giờ học ở trường, trong nhà của các em và khi ở gần các cánh đồng. Trẻ em cũng giúp cha mẹ mua và phun hoá chất trừ sâu.

Dựa vào kết quả nghiên cứu cho thấy trẻ em cần được đặc biệt bảo vệ khỏi các loại hoá chất trừ sâu ở quanh trường học, nhà cửa và môi trường. Chúng tôi khuyến khích các Chính phủ **LOẠI BỎ** hoặc **CẤM** các loại hoá chất trừ sâu độc hại (HHPs) đối với trẻ em và hỗ trợ việc áp dụng các phương pháp nông nghiệp sinh thái ở các trang trại xung quanh trường học. Một điểm hạn chế là báo cáo này đã không cung cấp được các danh mục các loại hoá chất trừ sâu mà các em đã tiếp xúc.



CÁC PHÁT HIỆN CHÍNH

- a) Các em học sinh bị tiếp xúc với các loại hoá chất trừ sâu độc hại trong môi trường sống, gia đình và trường học**
- 98% các em cho biết đã từng bị tiếp xúc với hoá chất trừ sâu ở nhà và ở trường học.
 - 79.1% các em cho biết đã từng bị tiếp xúc với các loại hoá chất trừ sâu theo nhiều cách khác nhau. Trẻ em đã từng bị phơi nhiễm hoá chất trừ sâu khi chơi trên những cánh đồng vừa được phun hoá chất trừ sâu, qua việc mua và bán các loại hoá chất trừ sâu, và khi cọ rửa bình đựng hoặc các thiết bị phun hoá chất trừ sâu.
 - 80% các em cho biết đã từng hít phải hơi có hoá chất trừ sâu và các loại hoá chất trừ sâu phun thành giọt.
- b) Các triệu chứng về sức khoẻ của các em đã được báo cáo sau khi tiếp xúc gián tiếp với các loại hoá chất trừ sâu**
- Các học sinh cho biết đã từng bị chóng mặt (77.5%), nôn hoặc buồn nôn (58.7%), đau đầu (81.9%) và khó thở (58.0%).
 - Các em học sinh không nhận thức đầy đủ về các nguy cơ của việc tiếp xúc với hoá chất trừ sâu bởi chỉ có 24.4% cho biết có tìm kiếm sự chăm sóc y tế sau khi bị tiếp xúc với hoá chất trừ sâu.
- c) Các em gái dễ bị tổn thương do hoá chất trừ sâu hơn bởi các em tham gia nhiều vào những hoạt động dựa trên các vai trò giới truyền thống**
- Các em gái (37%) tiếp xúc nhiều hơn với các loại hoá chất trừ sâu qua việc cọ rửa các bình đựng hay các thiết bị phun hoá chất
 - 87.4% các em gái và 78.5% các em trai đã từng gặp các triệu chứng về sức khoẻ như đau đầu sau khi bị phơi nhiễm với hoá chất trừ sâu.
- d) Ban Giám hiệu nhà trường không thể ngăn ngừa việc tiếp xúc với các loại hoá chất trừ sâu của trẻ em bởi hoá chất trừ sâu được phun từ các trang trại xung quanh.**
- Ban giám hiệu nhà trường không thể cho học sinh nghỉ học vào những thời điểm hoá chất trừ sâu được phun. Ban giám hiệu nhà trường cần xin phép Sở Giáo dục và Đào tạo về việc đóng cửa trường học và cho học sinh nghỉ trong những khoảng thời gian hoá chất trừ sâu được phun. Đây không phải là lựa chọn tốt nhất vì trường học đóng cửa liên tục là không thực tế vì học sinh sẽ bị bỏ lỡ các bài học.

MỘT SỐ ĐỀ XUẤT CHÍNH SÁCH

Cần cấp bách bảo vệ trẻ em khỏi các loại hoá chất trừ sâu, đặc biệt là các hoá chất trừ sâu độc hại (HHPs). Trong bối cảnh này, PANAP đã đưa ra các khuyến nghị sau để bảo vệ thể hệ tương lai:

- Yêu cầu thiết lập các vùng đệm không có hoá chất trừ sâu cách trường học 1km đối với các đồn điền hoặc trang trại sử dụng hoá chất trừ sâu.
- Khuyến khích Chính phủ **CẤM** và **LOẠI BỎ DẦN** các loại hoá chất trừ sâu độc hại, đặc biệt là các hoá chất trừ sâu thuộc danh mục "Hai mươi loại hoá chất cực độc".
- Hỗ trợ nông dân, đặc biệt là ở các vùng này, chuyển đổi sang thực hành nông nghiệp sinh thái và để người nông dân có thể thay thế các hoá chất trừ sâu với các phương pháp canh tác, quản lý nông nghiệp không sử dụng hoá chất.
- Khuyến khích các trường nhận cảnh báo trước từ phòng giáo dục đào tạo huyện trước khi phun hoá chất.
- Nâng cao nhận thức của cộng đồng và cá nhân về các con đường tiếp xúc với hoá chất trừ sâu và những tác động của hoá chất trừ sâu đối với trẻ em.
- Cần đề xuất loại bỏ các giả định rằng các thực hành nông nghiệp sử dụng hoá chất trừ sâu là cần thiết.