

NHÓM 3 XIN CHÀO CÔ VÀ CÁC BẠN



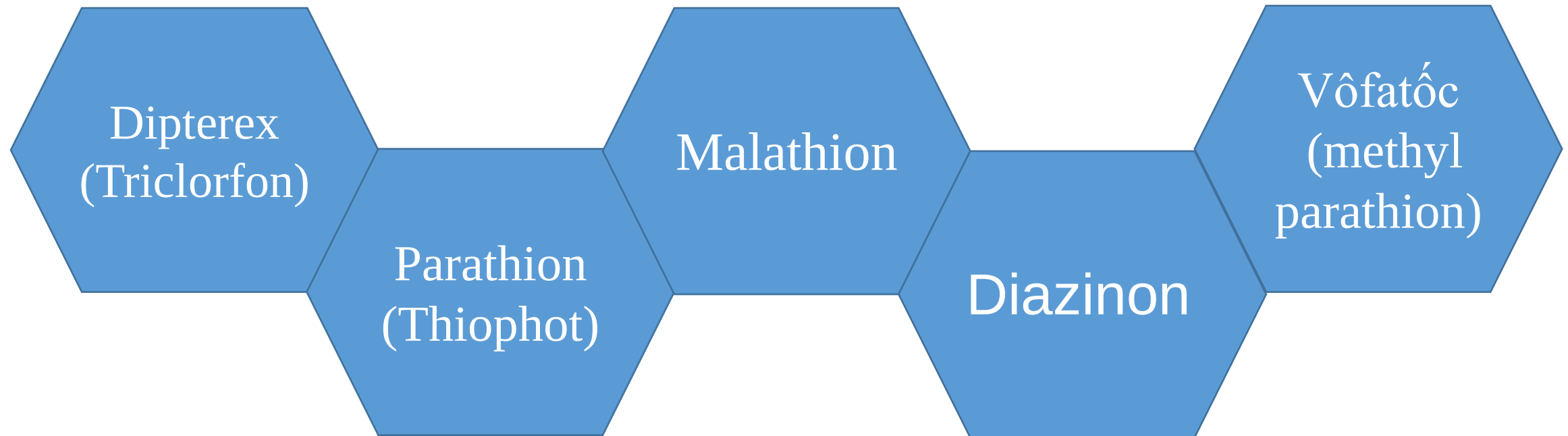
Các thành viên trong nhóm

- Trần Đỗ Khuê
- Chu Văn Khải
- Nguyễn Thanh Tân
- Ngô Xuân Định
- Trà Thị Dung
- Trương Vũ Ngọc Lai
- Nguyễn Mạnh Quốc

Ngộ Độc Các Hợp Chất Phospho Hữu Cơ

- Các hợp chất phospho hữu cơ (PPHC) do bị tiêu hủy nhanh, không tích lũy lâu dài, rất độc với động vật máu lạnh nên PPHC ngày càng được sử dụng rộng rãi trong nông nghiệp. Cũng vì vậy nên ngộ độc PPHC rất thường gặp ở người và gia súc.

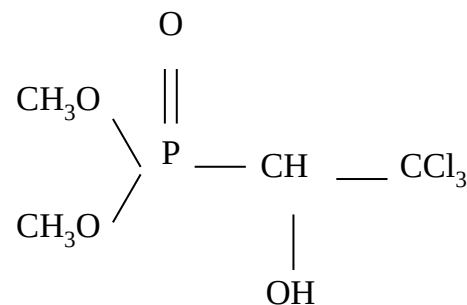
A. Các loại PPHC đã và đang được dùng phổ biến ở nước ta.



1. Dipterex

- Công thức phân tử
 $C_4H_8Cl_3O_4P$

- Công thức cấu tạo



- Đặc tính:
 - Dạng bột tan trong nước, tinh thể màu trắng



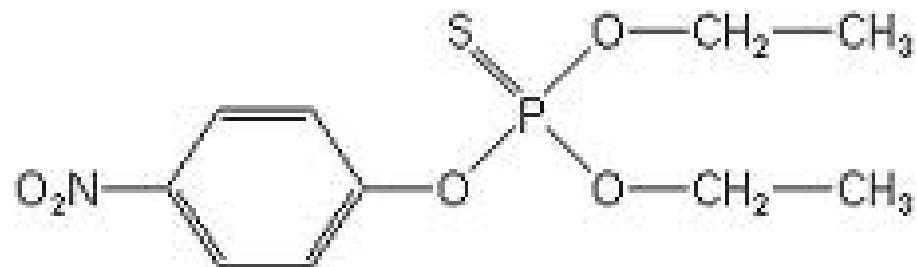
Dipterex thành phẩm²

2. Parathion (Thiophốt)

- Công thức phân tử :

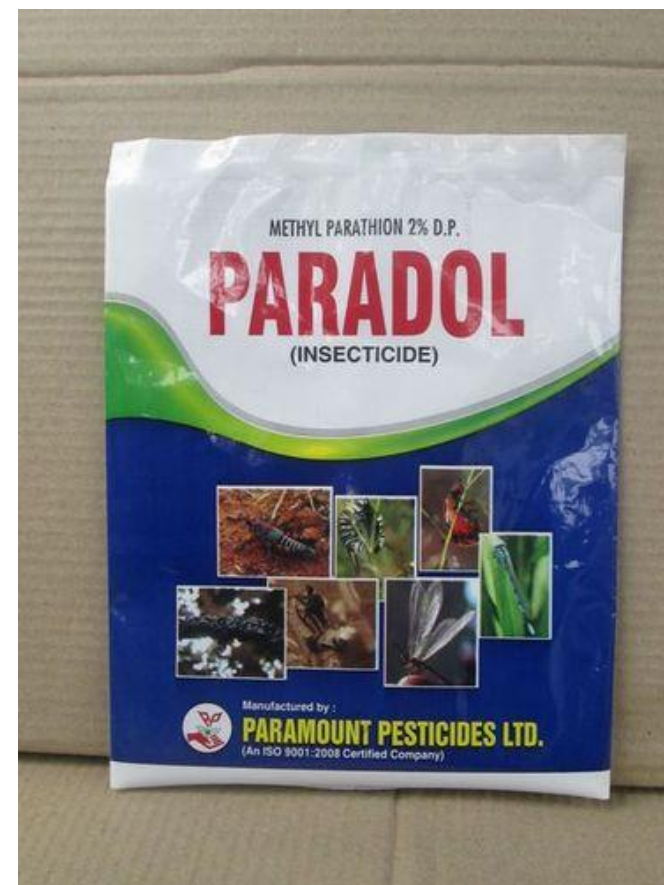


- Công thức cấu tạo



Đặc tính:

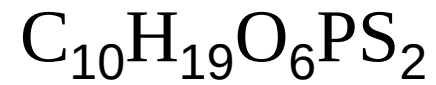
- Khi tinh khiết, parathion là một màu trắng tinh thể rắn.
- Thành phẩm: là chất lỏng màu nâu, mùi tỏi, dễ bay hơi ở nhiệt độ môi trường



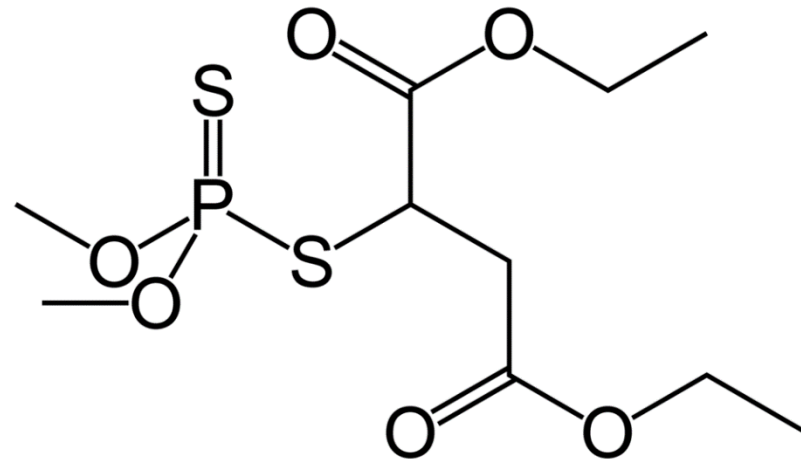
Parathion thành phẩm

3. Malathion

- Công thức phân tử



- Công thức cấu tạo



- Đặc tính:
 - Chất lỏng màu hổ phách ở nhiệt độ phòng
 - Mùi khó chịu giống mùi chồn hôi hoặc tỏi



Malathion thành phẩm