

# PHÒNG TRỪ TỔNG HỢP DỊCH HẠI CÂY TRỒNG

## I. Khái niệm về phòng trừ tổng hợp dịch hại cây trồng

- Sử dụng phối hợp các biện pháp phòng trừ một cách hợp lý để phát huy ưu điểm và khắc phục nhược điểm của mỗi phương pháp

## II. Nguyên lý cơ bản phòng trừ tổng hợp dịch hại cây trồng

- Trồng cây khỏe
- Bảo tồn thiên địch
- Thăm đồng ruộng thường xuyên
- Bồi dưỡng kiến thức bảo vệ thực vật cho người nông dân

## III. Biện pháp chủ yếu của phòng trừ tổng hợp dịch hại cây trồng

1. Biện pháp kỹ thuật (biện pháp chủ yếu nhất): cày bừa, thiêu hủy tàn dư cây trồng, tưới tiêu, bón phân hợp lý, luân canh cây trồng, gieo trồng đúng thời vụ,...
2. Biện pháp sinh học: là biện pháp sử dụng sinh vật hoặc sản phẩm của chúng để ngăn chặn, làm giảm thiệt hại do sâu bệnh gây ra → biện pháp tiên tiến nhất
3. Sử dụng giống cây trồng chống, chịu sâu bệnh: sử dụng giống cây trồng mang gen chống chịu hoặc hạn chế, ngăn ngừa sự phát triển của dịch hại
4. Biện pháp cơ giới, vật lý: bẫy ánh sáng, mùi vị; bắt bằng vợt, bằng tay,...
5. Biện pháp hóa học: sử dụng thuốc hóa học để phòng trừ dịch hại → chỉ sử dụng khi dịch hại đã tới ngưỡng gây hại mà các biện pháp khác tỏ ra không hiệu quả, và chỉ sử dụng những thuốc được phép sử dụng
6. Biện pháp điều hòa: giữ cho dịch hại chỉ phát triển ở mức độ nhất định nhằm giữ cân bằng sinh thái

→ **Tất cả các biện pháp trên được sử dụng phối hợp trong phòng trừ dịch hại cây trồng**

-----