

PHƯƠNG PHÁP QUẢN LÝ DỊCH HẠI TỔNG HỢP IPM

Quản lý dịch hại tổng hợp (*Integrated Pest Management - IPM*) là một phương pháp tiếp cận toàn diện hướng tới nông nghiệp bền vững, trong đó tập trung vào việc quản lý sâu hại, cỏ dại và dịch bệnh thông qua sự kết hợp của các biện pháp truyền thống, sinh học và hoá học sao cho đảm bảo hiệu quả về chi phí, phù hợp với môi trường và được xã hội chấp nhận. Điều này bao gồm việc sử dụng thuốc BVTV và các sản phẩm công nghệ sinh học thực vật một cách có trách nhiệm

VÌ SAO VIỆC ÁP DỤNG IPM LẠI QUAN TRỌNG



IPM CUNG CẤP CHO NÔNG DÂN CÔNG CỤ VÀ CHIẾN LƯỢC ĐỂ

CÁC NGUYÊN TẮC CHÍNH CỦA CHIẾN LƯỢC IPM



NÔNG DÂN là người ra quyết định chính trong việc thực hiện các chiến lược IPM

PHÒNG NGỪA

sự hình thành của sâu bệnh

- Lựa chọn giống phù hợp với điều kiện canh tác
- Áp dụng các biện pháp luân canh cây trồng, tưới tiêu và làm đất giúp quản lý sâu bệnh
- Quản lý môi trường sống giúp sinh vật có lợi phát triển
- Giảm tăng trưởng của cỏ dại và bệnh dịch bằng cách tiến hành các biện pháp thu hoạch thích hợp, làm sạch và bảo quản hạt giống
- Sử dụng thuốc xử lý hạt giống khi cần thiết

THEO DÕI

THEO DÕI

dịch hại và cơ chế

- kiểm soát tự nhiên trên cây trồng
- Kiểm tra cây trồng để theo dõi dịch hại (bao gồm cả cỏ dại và bệnh)
 - Phân biệt dịch hại và các côn trùng có lợi
 - Xác định xem có cần thiết thực hiện các biện pháp can thiệp hay không

CAN THIỆP

CAN THIỆP

khi cần phải thực

- hiện các biện pháp phòng trừ
- Xác định biện pháp phù hợp nhất để quản lý sâu bệnh sao cho hiệu quả về chi phí và phù hợp với môi trường
 - Biện pháp can thiệp có thể là biện pháp vật lý, sinh học hay hoá học
 - Nếu việc sử dụng thuốc BVTV là cần thiết, cần sử dụng thuốc một cách có trách nhiệm.