

Bài 17. PHÒNG TRỪ TỔNG HỢP DỊCH HẠI CÂY TRỒNG

A. Tóm tắt lý thuyết:

I. KN phòng trừ tổng hợp dịch hại cây trồng:

- Phối hợp các phương pháp phòng trừ một cách hợp lý.

Phát huy ưu điểm, khắc phục nhược điểm của từng phương pháp.

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

1. Trồng cây khỏe.

2. Bảo tồn thiên địch.

3. Thường xuyên thăm đồng ruộng.

4. Nông dân trở thành chuyên gia.

III. Các biện pháp chủ yếu phòng trừ tổng hợp dịch hại cây trồng.

1. Biện pháp kĩ thuật

Là bp chủ yếu nhất, bao gồm cây bừa, tiêu hủy tàn dư cây trồng, tưới tiêu, bón phân hợp lí, luân canh, gieo trồng đúng thời vụ.

2. Biện pháp sinh học

Là bp sử dụng sinh vật hoặc sphẩm của chúng để ngăn chặn, làm giảm thiệt hại do sâu, bệnh gây ra.

3. Biện pháp hóa học

Là bp sử dụng thuốc hóa học để trừ dịch hại cây trồng.

4. Biện pháp cơ giới, vlí

Là bp quan trọng, bao gồm bẫy ánh sáng, mùi vị; bắt bằng tay, bằng vợt.

5. Sử dụng giống cây trồng chống chịu sâu, bệnh

- Là bp sử dụng giống cây trồng mang gen chống chịu hoặc hạn chế, ngăn ngừa sự ptriển của dịch hại.

6. Biện pháp điều hòa

- Sử dụng phối hợp 5 biện pháp trên một cách phù hợp

B. Câu hỏi tự luận.

Câu 1: Thế nào là PTTHDHCT?

Câu 2: Kể tên các nguyên lí cơ bản PTTHDHCT?

Câu 3: Kể tên những biện pháp chủ yếu dùng để phòng trừ tổng hợp dịch hại cây trồng?

C. Câu hỏi trắc nghiệm

Câu 1: Biện pháp điều hòa là biện pháp...

A. Giữ cho dịch hại phát triển ở một mức độ nhất định

B. Dùng ánh sáng, bẫy, mùi, vị để phòng trừ dịch hại

- C. Sử dụng các loài thiên địch để phòng trừ dịch hại
- D. Chọn và trồng các loại cây khỏe mạnh

Câu 2: Phòng trừ tổng hợp dịch hại cây trồng là:

- A. Cải tạo đất, gieo trồng đúng thời vụ
- B. Phun thuốc bảo vệ thực vật thường xuyên
- C. Chọn tạo các giống cây trồng khỏe mạnh
- D. Sử dụng phối hợp các biện pháp phòng trừ một cách hợp lý

Câu 3: Nguyên lí nào sau đây không đúng trong phòng trừ tổng hợp dịch hại cây trồng?

- A. Sử dụng giống khỏe
- B. Bón thật nhiều dinh dưỡng cho cây
- C. Thăm đồng thường xuyên
- D. Nông dân trở thành chuyên gia

Câu 4: Biện pháp nào sau đây là biện pháp kĩ thuật trong phòng trừ sâu bệnh hại cây trồng?

- A. Gieo trồng đúng thời vụ
- B. Sử dụng giống kháng bệnh
- C. Sử dụng thuốc hóa học
- D. Bắt bằng vợt

Câu 5: Biện pháp nào sau đây là biện pháp cơ giới vật lí trong phòng trừ sâu bệnh hại cây trồng?

- A. Gieo trồng đúng thời vụ
- B. Bắt bằng vợt, bẫy ánh sáng
- C. Bón phân cân đối

D. Dùng ong mắt đỏ

Câu 6:Biện pháp nào sau đây là biện pháp sinh học trong phòng trừ sâu bệnh hại cây trồng?

A. Sử dụng giống kháng bệnh

B. Cắt cành bị bệnh

C. Bón phân cân đối

D. Dùng ong mắt đỏ

Câu 7: Biện pháp nào sau đây là biện pháp hóa học trong phòng trừ sâu bệnh hại cây trồng?

A. Bón phân cân đối

B. Dùng ong mắt đỏ

C. Phun thuốc trừ sâu

D. Bẫy mùi vị

Câu 8:Biện pháp nào sau đây được xem là biện pháp phòng bệnh hiệu quả nhất?

A. Biện pháp kỹ thuật

B. Biện pháp hóa học

C. Biện pháp cơ giới vật lý

D. Biện pháp sinh học

Câu 9:Có mấy nguyên lý cơ bản phòng trừ tổng hợp dịch hại cây trồng?

A. 3

B. 4

C. 5

D.6