

I. PHẦN CÂU HỎI TRẮC NGHIỆM (4,0 điểm)**Câu 1:** Cà chua bị bệnh xoắn vàng lá có triệu chứng:

- A. Phiến lá hẹp, có màu vàng gân lá màu xanh, lá thẳng đứng như tai thỏ, quả nhỏ, dị hình
- B. Trên lá, ban đầu vết bệnh nhỏ có màu xanh, sau lớn dần có hình thoi, rìa lá màu nâu đỏ, ở giữa bị khô xám. Khi bệnh nặng vết bệnh lan rộng toàn bộ lá bị cháy. Trên thân, cổ bông, gié bị khô và cháy
- C. Lá bị vàng từ gốc lên trên, cây bị héo, sinh trưởng kém, cần cỗi, rễ phát triển kém, có các khối u sần
- D. Lá bị xoắn, bệnh xuất hiện đầu tiên từ lá ngọn, lá bị đốm vàng, thân thấp lùn, phình to.

Câu 2: Dựa vào dữ liệu đã cho dưới đây, hãy sắp xếp lại quy trình trồng trọt cho đúng:

- (1) Gieo hạt, trồng cây; (2) Chăm sóc;
(3) Làm đất, bón lót; (4) Thu hoạch

- A. (3) -> (1) -> (2) -> (4).
- B. (3) -> (2) -> (1) -> (4).
- C. (1) -> (2) -> (3) -> (4).
- D. (1) -> (3) -> (2) -> (4).

Câu 3: Biện pháp nào sau đây là Biện pháp sử dụng giống chống chịu sâu, bệnh:

- A. Sử dụng giống cây trồng mang gen chống chịu sâu, bệnh hại
- B. Làm đất, vệ sinh đồng ruộng; gieo trồng đúng thời vụ; chăm sóc kịp thời, bón phân hợp lý; luân canh cây trồng.
- C. Dùng tay, dùng vợt bắt sâu; ngắt bỏ bộ phận cây trồng bị bệnh; dùng bẫy đèn, bẫy dính để diệt sâu hại
- D. Sử dụng các loài động vật, thực vật, vi sinh vật có ích và chế phẩm từ chúng để phòng trừ sâu, bệnh hại.

Câu 4: Côn trùng gây hại có kiểu biến thái hoàn toàn, ở giai đoạn nào chúng phá hại cây trồng mạnh nhất?

- A. Sâu trưởng thành
- B. Nhộng
- C. Sâu non
- D. Trứng

Câu 5: Phương pháp nào **không dùng** để trồng cây?

- A. Để cây chính giữa hàng, hốc hoặc hố đã bón lót.
- B. Đặt cây giống nhẹ nhàng vào giữa hốc đất.
- C. Tưới ẩm nước sau khi gieo hoặc trồng cây.
- D. Lấp đất kín rễ hoặc lấp ngang miệng bầu.

Câu 6: Biện pháp nào sau đây là biện pháp canh tác ?

- A. Dùng tay, dùng vợt bắt sâu; ngắt bỏ bộ phận cây trồng bị bệnh; dùng bẫy đèn, bẫy dính để diệt sâu hại
- B. Sử dụng các loài động vật, thực vật, vi sinh vật có ích và chế phẩm từ chúng để phòng trừ sâu, bệnh hại.
- C. Sử dụng giống cây trồng mang gen chống chịu sâu, bệnh hại
- D. Làm đất, vệ sinh đồng ruộng; gieo trồng đúng thời vụ; chăm sóc kịp thời, bón phân hợp lý; luân canh cây trồng.

Câu 7: Biện pháp phòng trừ con trưởng thành của Sâu cuốn lá nhỏ hại lúa là:

- A. Sử dụng bẫy đèn
- B. Dùng bẫy pheromone, sử dụng thiên địch như ong kí sinh, kiến lửa
- C. Sử dụng thiên địch, dùng bẫy pheromone, trồng xen với cây họ cà, hành, tỏi
- D. Dùng bẫy pheromone, bẫy dính vàng, bả protein trộn với thuốc hóa học có hoạt chất Fipronil + Acetamiprid

Câu 8: Sử dụng Bẫy Pheromone tiêu diệt sâu giai đoạn nào tốt nhất?

- A. Sâu trưởng thành
- B. Trứng, nhộng
- C. Sâu non
- D. nhộng

Câu 9: Sâu, bệnh gây hại cây trồng, sẽ:

- A. Làm giảm giá trị dinh dưỡng, ảnh hưởng đến sức sống và tỉ lệ nảy mầm.
- B. Làm giảm giá trị dinh dưỡng của sản phẩm, không ảnh hưởng đến sức sống của hạt giống

C. Không ảnh hưởng đến sức sống của hạt giống, gây độc cho người sử dụng

D. Làm giảm giá trị dinh dưỡng, không ảnh hưởng đến tỉ lệ nảy mầm

Câu 10: Sắp xếp lại các bước trồng cây theo quy trình:

- (1) Bóc vỏ bầu cây (2) Đặt bầu vào giữa hố (3) Tưới nước
(4) Đào hố trống (5) Lấp đất

A. (4) -> (3) -> (2) -> (5) -> (1).

B. (4) -> (1) -> (2) -> (3) -> (5).

C. (4) -> (1) -> (2) -> (5) -> (3).

D. (4) -> (2) -> (1) -> (3) -> (5).

Câu 11: Đây là chế phẩm nấm trừ bệnh?

A. Chế phẩm Bt

B. Chế phẩm nấm xanh Metarhizium

C. Chế phẩm NPV

D. Chế phẩm nấm Trichoderma

Câu 12: Nên sử dụng phương pháp tưới phun mưa cho những đối tượng cây trồng nào?

A. Các loại rau, các cây trồng theo hàng, theo hốc.

B. Cây cảnh trồng trong nhà, cây trồng trong bồn, cây trồng trong hốc.

C. Các loại rau, các cây trồng theo hàng, theo luống.

D. Cây cảnh trồng trong nhà, các loại rau.

Câu 13: Cày, bừa đất có tác dụng gì đối với cây trồng?

A. Tạo thảm mỷ cho mảnh đất gieo trồng.

B. Loại bỏ vật thể cứng, làm sạch đất.

C. Đất tơi xốp, thông thoáng giúp rễ cây hút dinh dưỡng.

D. Tiêu diệt trứng, nhộng của sâu, bệnh hại.

Câu 14: Điểm nào sau đây **không phải** là tác dụng của việc xới xáo, làm cỏ, vun gốc?

A. Giúp cho cây đứng vững, bộ rễ và củ trong đất phát triển tốt.

B. Bổ sung dinh dưỡng cho cây.

C. Giúp cho bộ rễ phát triển tốt.

D. Kết hợp diệt trừ cỏ dại.

Câu 15: Sâu hại hoạt động mạnh nhất vào thời gian nào trong ngày?

A. Sáng sớm, trưa

B. Sáng sớm, chiều tối

C. Buổi trưa, chiều tối

D. Sáng sớm

Câu 16: Phòng trừ sâu, bệnh hại cây trồng giúp cho:

A. Góp phần đảm bảo năng suất, chất lượng nông sản, gia tăng thu nhập

B. Giảm sâu, bệnh, góp phần đảm bảo năng suất, chất lượng nông sản, gia tăng thu nhập, bảo vệ môi trường, đảm bảo vệ sinh an toàn thực phẩm

C. Đảm bảo vệ sinh an toàn thực phẩm

D. Cân bằng sinh thái, bảo vệ môi trường, đảm bảo vệ sinh an toàn thực phẩm

II. PHẦN CÂU HỎI TỰ LUẬN (6,0 điểm)

Câu 17: Để phòng trừ sâu tơ, người ta thường sử dụng những biện pháp nào? Vì sao?

Câu 18: Vì sao bệnh hại lại làm giảm năng suất và phẩm chất cây trồng?

Câu 19: Vì sao phòng trừ tổng hợp sâu, bệnh hại cây trồng lại giữ được cân bằng sinh thái?

Câu 20: Mô tả phương pháp làm giàn cho cây cà chua và cây bầu?

Câu 21: Tình huống: Trong quá trình sản xuất lúa, đến thời điểm bón phân thúc, ông D thấy trên ruộng xuất hiện nhiều vết bệnh đạo ôn mới. Điều kiện thời tiết rất thích hợp cho bệnh tiếp tục phát triển (trời âm u, có sương mù nhiều, biên độ nhiệt cao...). Theo em, ông D nên xử lý như thế nào? Vì sao?

----- HẾT -----

ĐÁP ÁN

I. Phần đáp án câu trắc nghiệm:

1	D	5	C	9	A	13	C
2	A	6	D	10	C	14	B
3	A	7	A	11	D	15	B

4	C	8	A	12	C	16	B
---	---	---	---	----	---	----	---

II. Phần đáp án câu tự luận:

Câu 17 Để phòng trừ sâu tơ, người ta thường sử dụng những biện pháp nào? Vì sao?

Gợi ý làm bài:

Dọn sạch tàn dư cây trồng, sử dụng thiên địch, luân canh với cây trồng không cùng kí chủ, trồng xen canh với các loại cây trồng khác.

Câu 18 Vì sao bệnh hại lại làm giảm năng suất và phẩm chất cây trồng?

Gợi ý làm bài:

Cây bị bệnh có chức năng sinh lí, cấu tạo, hình thái không bình thường, quang hợp kém, sinh trưởng và phát triển không tốt nên làm giảm năng suất và phẩm chất của sản phẩm cây trồng.

Câu 19 Vì sao phòng trừ tổng hợp sâu, bệnh hại cây trồng lại giữ được cân bằng sinh thái?

Gợi ý làm bài:

Giúp bảo vệ cây trồng, tạo điều kiện cho cây trồng sinh trưởng phát triển tốt, năng suất cao. Việc áp dụng phối hợp cả 5 biện pháp một cách hợp lí sẽ hạn chế việc sử dụng thuốc trừ sâu, nên có tác dụng bảo vệ môi trường, bảo vệ hệ sinh thái, giữ được cân bằng sinh thái.

Câu 20 Mô tả phương pháp làm giàn cho cây cà chua và cây bầu?

Gợi ý làm bài:

Mô tả phương pháp làm giàn kiểu chữ A cho cây cà chua và kiểu mái bằng cho cây bầu.

Câu 21 Tình huống: Trong quá trình sản xuất lúa, đến thời điểm bón phân thúc, ông D thấy trên ruộng xuất hiện nhiều vết bệnh đạo ôn mới. Điều kiện thời tiết rất thích hợp cho bệnh tiếp tục phát triển(trời âm u, có sương mù nhiều, biên độ nhiệt cao...). Theo em, ông D nên xử lí như thế nào? Vì sao?

Gợi ý làm bài:

Dừng bón phân thúc cho lúa, theo dõi bệnh thường xuyên, có biện pháp sử dụng thuốc hóa học kịp thời để phòng trừ kịp thời khi trời không mưa...