

ĐỀ CƯƠNG ÔN TẬP KIỂM TRA GIỮA HỌC KÌ II
Năm học 2025 – 2026

Phần 1: Câu hỏi trắc nghiệm nhiều lựa chọn

TÁC HẠI CỦA SÂU, BỆNH ĐỐI VỚI CÂY TRỒNG

Câu 1: Sâu bệnh hại gây ra tác động nào sau đây trực tiếp đến cây trồng?

- A. Làm tăng khả năng quang hợp của lá cây.
- B. Thúc đẩy quá trình sinh trưởng của cây.
- C. Làm cây sinh trưởng và phát triển kém.
- D. Giúp cây trồng tăng cường sức đề kháng.

Câu 2: Khi cây trồng bị sâu bệnh phá hoại, chỉ số nào sau đây thường bị giảm sút nghiêm trọng?

- A. Năng suất và chất lượng của nông sản.
- B. Chi phí đầu tư cho phân bón và nước.
- C. Thời gian bảo quản nông sản sau thu hoạch.
- D. Khả năng chịu hạn và chịu mặn của cây.

Câu 3: Sâu bệnh hại làm thay đổi đặc điểm nào sau đây của nông sản khiến giá trị thương mại giảm?

- A. Làm tăng hàm lượng dinh dưỡng trong quả.
- B. Làm cho màu sắc quả trở nên rực rỡ hơn.
- C. Làm biến dạng, thay đổi màu sắc nông sản.
- D. Giúp nông sản có kích thước lớn hơn mức bình thường.

Câu 4: Đây là một trong những tác hại về kinh tế do sâu bệnh gây ra đối với người trồng trọt?

- A. Tiết kiệm được chi phí mua thuốc bảo vệ thực vật.
- B. Giảm bớt công lao động chăm sóc cây trồng.
- C. Tăng chi phí phòng trừ và làm giảm thu nhập.
- D. Tăng lợi nhuận nhờ bán nông sản bị sâu ăn.

Câu 5: Sâu bệnh hại xâm nhiễm vào cây trồng sẽ dẫn đến hậu quả nghiêm trọng nhất là gì?

- A. Cây ra hoa và kết quả sớm hơn dự kiến.
- B. Cây phát triển thêm nhiều cành và lá mới.
- C. Cây bị rụng lá nhưng nhanh chóng hồi phục.
- D. Cây bị chết hoặc không cho thu hoạch.

Câu 6: Nội dung nào sau đây mô tả đúng tác hại của sâu bệnh đến chất lượng nông sản?

- A. Làm giảm hàm lượng đường và vitamin.
- B. Làm tăng độ giòn và ngọt của các loại rau.
- C. Giúp nông sản sạch và an toàn hơn cho người.
- D. Làm tăng thời gian tồn tại của các chất hữu cơ.

Câu 7: Tác hại của sâu bệnh đối với môi trường khi người dân lạm dụng thuốc hóa học là gì?

- A. Làm cho đất đai trở nên màu mỡ, tơi xốp hơn.
- B. Giúp cân bằng hệ sinh thái trong vườn cây.
- C. Làm giảm nồng độ hóa chất trong nguồn nước.
- D. Gây ô nhiễm đất, nước và mất cân bằng sinh thái.

Câu 8: Nhận định nào sau đây là đúng về mối quan hệ giữa sâu bệnh và an ninh lương thực?

- A. Sâu bệnh không ảnh hưởng đến nguồn cung lương thực.
- B. Sâu bệnh là mối đe dọa lớn đối với an ninh lương thực.
- C. Sâu bệnh giúp đa dạng hóa các loài sinh vật tiêu thụ.
- D. Sâu bệnh giúp con người tìm ra nhiều giống cây mới.

NHẬN BIẾT MỘT SỐ SÂU HẠI CÂY TRỒNG PHỔ BIẾN

Câu 9: Đặc điểm nhận dạng tiêu biểu của sâu cuốn lá nhỏ hại lúa là gì?

- A. Sâu non nhả tơ cuốn lá lúa thành hình ống.
- B. Sâu non đục vào bên trong thân cây lúa.
- C. Sâu trưởng thành có kích thước rất lớn.
- D. Sâu tạo ra các vết vân da hổ trên phiến lá.

Câu 10: Loại sâu nào sau đây thường đục phá bên trong thân cây, chúng gây hại mạnh nhất là vụ hè thu do thời tiết thuận lợi?

- A. Sâu cuốn lá nhỏ hại lúa mùa.
- B. Sâu đục thân ngô.
- C. Ruồi đục quả.
- D. Sâu tơ chuyên hại các loại rau họ Thập tự.

Câu 11: Sâu cuốn lá nhỏ thường gây hại thành dịch lớn trên đối tượng cây trồng nào?

- A. Ngô.
- B. Lúa.
- C. Rau họ cải.
- D. Khoai lang.

Câu 12: Sâu tơ là loại sâu hại nguy hiểm nhất đối với nhóm cây trồng nào?

- A. Các loại cây ăn quả có múi như cam, quýt.
- B. Cây lương thực chính như lúa và ngô.
- C. Các loại rau thuộc họ Thập tự (bắp cải, su hào).
- D. Các loại cây công nghiệp như cà phê, hồ tiêu.

Câu 13: Ruồi vàng (ruồi đục quả) là loại gây hại nguy hiểm cho nhiều loại cây ăn quả, trứng thường được đẻ bên trong quả và nở

- A. sau 2 – 3 ngày.
- B. sau 3 – 5 ngày.
- C. sau 4 – 7 ngày.
- D. sau 6 – 8 ngày.

Câu 14: Bộ hạ hại khoai lang có vòng đời gồm các giai đoạn nào?

- A. Trứng – sâu non – sâu trưởng thành.
- B. Trứng – sâu non – nhộng – sâu trưởng thành.
- C. Trứng – nhộng – sâu trưởng thành.
- D. Trứng – sâu trưởng thành.

Câu 15: Khi quan sát thấy lá rau có những lỗ thủng nhỏ li ti như mạng nhện, đó là dấu hiệu của

- A. rầy nâu xâm nhập và chích hút.
- B. sâu cuốn lá đang làm tổ.
- C. sâu tơ tuổi nhỏ ăn khuyết biểu bì.
- D. bệnh đạo ôn đang phát triển mạnh.

Câu 16: Đối tượng sâu hại nào sau đây có giai đoạn sâu non kéo dài nhất?

- A. Sâu cuốn lá nhỏ hại lúa.
- B. Sâu tơ hại rau bắp cải, su hào.
- C. Sâu đục thân ngô.
- D. Ruồi đục quả.

NHẬN BIẾT MỘT SỐ BỆNH HẠI CÂY TRỒNG PHỔ BIẾN

Câu 17: Tác nhân gây ra bệnh đạo ôn hại lúa là gì?

- A. Do một loại nấm có tên *Pyricularia oryzae*.
- B. Do vi khuẩn xâm nhập qua vết thương.
- C. Do virus truyền qua con đường rầy nâu.
- D. Do thiếu hụt các nguyên tố vi lượng trong đất.

Câu 18: Triệu chứng đặc trưng của bệnh đạo ôn trên lá lúa là vết bệnh có hình gì?

- A. Vết bệnh có hình tròn màu trắng bạc.
- B. Vết bệnh có hình thoi, tâm màu xám trắng.
- C. Vết bệnh hình dải dài màu vàng cam.
- D. Vết bệnh có hình đa giác không xác định.

Câu 19: Bệnh đạo ôn lúa thường do tác nhân nào gây ra?

- A. Do nấm phát triển trong điều kiện ẩm độ cao.
- B. Do vi khuẩn xâm nhập vào mạch dẫn của lá.
- C. Do virus làm thay đổi cấu trúc di truyền cây.
- D. Do rễ cây bị ngập úng lâu ngày gây thối.

Câu 20: Bệnh vàng lá (Greening) là bệnh hại nguy hiểm trên nhóm cây trồng nào?

- A. Cây lương thực như lúa, ngô, khoai.

- B. Cây ăn quả có mùi như cam, bưởi.
- C. Cây công nghiệp như chè, cao su.
- D. Các loại rau màu họ cà như cà chua, ớt.

Câu 21: Triệu chứng của cây cam khi bị bệnh vàng lá (Greening) thường thấy là gì?

- A. Thịt lá màu vàng nhưng gân lá vẫn xanh.
- B. Lá bị héo rũ hoàn toàn nhưng vẫn giữ màu xanh.
- C. Xuất hiện các đốm đen lớn trên bề mặt lá.
- D. Lá bị cuộn lại và có lớp phấn trắng bao phủ.

Câu 22: Bệnh xoắn vàng lá cà chua thường biểu hiện như thế nào?

- A. Trên lá có những vết bệnh hình thoi ở giữa bị hoại tử và khô xám.
- B. Lá có đốm vàng; thân thấp lùn, phình to.
- C. Lá bị vàng từ dưới gốc lên trên làm cây bị héo.
- D. Lá có màu vàng nhưng gân lá vẫn còn xanh.

Câu 23: Điều kiện môi trường nào thuận lợi nhất cho bệnh đạo ôn lúa phát triển?

- A. Trời nắng nóng, hanh khô, độ ẩm thấp.
- B. Trời âm u, có sương mù, nhiệt độ mát mẻ.
- C. Nhiệt độ rất cao và không có gió mùa.
- D. Đất thiếu nước, khô hạn kéo dài nhiều ngày.

Câu 24: Trong các bệnh cây trồng sau đây, bệnh nào do vi khuẩn gây nên?

- A. Bệnh xoắn vàng lá cà chua.
- B. Bệnh vàng lá gân xanh hại cam.
- C. Bệnh do tuyến trùng hại rễ cây hồ tiêu.
- D. Bệnh đạo ôn lúa.

BIỆN PHÁP PHÒNG TRỪ SÂU, BỆNH HẠI CÂY TRỒNG

Câu 25: Biện pháp canh tác trong phòng trừ sâu bệnh bao gồm hoạt động nào?

- A. Phun thuốc hóa học định kỳ hàng tháng.
- B. Luân canh cây trồng và vệ sinh đồng ruộng.
- C. Sử dụng các loại bẫy đèn để bắt sâu bướm.
- D. Thả các loài thiên địch vào trong vườn cây.

Câu 26: Ưu điểm nổi bật nhất của biện pháp sinh học trong phòng trừ sâu bệnh là gì?

- A. Tiêu diệt sâu bệnh ngay lập tức sau khi dùng.
- B. Chi phí thực hiện rẻ hơn thuốc hóa học.
- C. An toàn cho con người và bảo vệ môi trường.
- D. Có thể áp dụng trên mọi diện tích canh tác lớn.

Câu 27: Việc sử dụng bẫy dính màu vàng để thu hút côn trùng thuộc biện pháp nào?

- A. Biện pháp canh tác truyền thống.
- B. Biện pháp vật lý và cơ giới.
- C. Biện pháp hóa học sử dụng chất độc.
- D. Biện pháp quản lý dịch hại tổng hợp.

Câu 28: Khi nào thì nên ưu tiên sử dụng biện pháp hóa học để trừ sâu bệnh?

- A. Khi sâu bệnh bùng phát thành dịch nghiêm trọng.
- B. Sử dụng định kỳ ngay cả khi chưa thấy sâu hại.
- C. Chỉ sử dụng khi cây chuẩn bị đến ngày thu hoạch.
- D. Sử dụng khi muốn tăng thêm dinh dưỡng cho cây.

Câu 29: "Sử dụng các giống cây có khả năng chống chịu sâu bệnh" thuộc biện pháp nào?

- A. Biện pháp sinh học dùng thiên địch.
- B. Biện pháp sử dụng giống chống chịu sâu bệnh.
- C. Biện pháp kiểm dịch thực vật tại cửa khẩu.
- D. Biện pháp vật lý ngăn chặn sâu xâm nhập.

Câu 30: Mục đích chính của việc luân canh cây trồng trong phòng trừ sâu bệnh là gì?

- A. Giúp cây trồng có nhiều ánh sáng mặt trời hơn.
- B. Làm cho cây trồng nhanh ra hoa và kết quả.
- C. Cắt đứt nguồn thức ăn của sâu bệnh hại.
- D. Giảm lượng phân bón cần thiết cho cây trồng.

Câu 31: Nội dung nào sau đây đúng với nguyên tắc "4 đúng" khi sử dụng thuốc hóa học?

- A. Đúng thuốc, đúng lúc, đúng liều lượng, đúng cách.
- B. Đúng thuốc, đúng giá, đúng nơi, đúng thời điểm.
- C. Đúng liều, đúng loại, đúng mẫu mã, đúng chất lượng.
- D. Đúng cách, đúng người, đúng thời gian, đúng địa điểm.

Câu 32: Biện pháp kiểm dịch thực vật có vai trò gì trong phòng trừ sâu bệnh?

- A. Tiêu diệt toàn bộ sâu bệnh đang có trên đồng ruộng.
- B. Ngăn chặn sâu bệnh lây lan giữa các vùng, quốc gia.
- C. Giúp nông dân phân biệt được các loại thuốc hóa học.
- D. Thay thế hoàn toàn các biện pháp phòng trừ khác.

QUY TRÌNH TRỒNG TRỌT

Câu 33: Bước đầu tiên và rất quan trọng trong quy trình trồng trọt là gì?

- A. Chuẩn bị đất trồng và giá thể trồng cây.
- B. Bón phân thúc cho cây phát triển nhanh.
- C. Thu hoạch và bảo quản sản phẩm nông nghiệp.
- D. Phun thuốc phòng trừ sâu bệnh hại định kỳ.

Câu 34: Mục đích của việc làm đất trong quy trình trồng trọt là gì?

- A. Giúp đất trở nên cứng và chắc chắn hơn.
- B. Làm sạch hoàn toàn các chất hữu cơ trong đất.
- C. Tạo độ tơi xốp, tiêu diệt mầm mống sâu bệnh.
- D. Giảm bớt lượng nước tưới cần thiết cho cây.

Câu 35: Việc lựa chọn giống cây trồng cần đảm bảo tiêu chuẩn nào sau đây?

- A. Chỉ cần giống có giá thành rẻ nhất thị trường.
- B. Giống có nguồn gốc từ bất kỳ địa phương nào.
- C. Giống khỏe, sạch bệnh và có tỉ lệ nảy mầm cao.
- D. Giống cây phải có kích thước hạt thật lớn.

Câu 36: Hoạt động nào sau đây thuộc bước chăm sóc cây trồng?

- A. Cày bừa, lên luống và bón lót cho đất.
- B. Tưới nước, bón phân thúc và tỉa dặm cây.
- C. Đóng gói nông sản vào thùng để vận chuyển.
- D. Ngâm ủ hạt giống trước khi đem đi gieo trồng.

Câu 37: Tại sao cần phải bón phân thúc trong quá trình chăm sóc cây?

- A. Cung cấp kịp thời dinh dưỡng cho từng giai đoạn.
- B. Làm cho đất trồng không bị khô hạn, nứt nẻ.
- C. Để tiêu diệt các loại cỏ dại mọc quanh gốc cây.
- D. Giúp bộ rễ cây bám chặt hơn vào trong lòng đất.

Câu 38: Thời điểm thu hoạch nông sản tốt nhất là khi nào?

- A. Khi nông sản vừa mới bắt đầu hình thành.
- B. Khi nông sản đã bị già và héo úa trên cây.
- C. Khi nông sản đạt độ chín thương phẩm.
- D. Bất cứ khi nào người trồng cảm thấy rảnh rỗi.

Câu 39: Ý nghĩa của việc tỉa, dặm cây trong quy trình trồng trọt là gì?

- A. Để cây trồng có thể mọc sát nhau hơn nữa.
- B. Giúp tiết kiệm diện tích đất canh tác tối đa.
- C. Đảm bảo mật độ và khoảng cách hợp lý cho cây.
- D. Tăng số lượng cây trồng trên một đơn vị diện tích.

Câu 40: Sau khi thu hoạch, bước tiếp theo cần thực hiện để giữ giá trị nông sản là gì?

- A. Chế biến và bảo quản nông sản đúng cách.
- B. Đem nông sản phơi trực tiếp dưới nắng gắt.
- C. Để nông sản ở ngoài trời cho đến khi bán hết.
- D. Tưới thật nhiều nước lên nông sản đã thu hoạch.

Phần 2: Câu hỏi trắc nghiệm đúng/sai

Câu 1. Nói về tác hại của sâu, bệnh đối với cây trồng có các nhận định sau:

- a) Sâu bệnh làm cây sinh trưởng kém, gây biến dạng hoặc thay đổi màu sắc của lá, quả và hạt làm giảm giá trị sử dụng.

- b) Khi sâu bệnh xâm nhiễm, cây trồng sẽ tăng cường khả năng quang hợp và hô hấp để bù đắp lại các mô bị phá hoại.
- c) Sự tàn phá của sâu bệnh làm sụt giảm năng suất thu hoạch, trực tiếp gây thiệt hại về kinh tế và an ninh lương thực.
- d) Nông sản bị sâu bệnh tấn công thường có khả năng bảo quản lâu hơn nhờ cơ chế tự chữa lành của các tế bào thực vật.

Câu 2. Khi nghiên cứu về đặc điểm của các loại sâu hại cây trồng phổ biến người ta có các nhận định sau:

- a) Sâu tơ là đối tượng gây hại chủ yếu trên rau họ Thập tự bằng cách ăn khuyết biểu bì lá tạo thành các lỗ thủng nhỏ.
- b) Sâu cuốn lá nhỏ gây hại bằng cách đục sâu vào bên trong thân cây lúa làm cho bông lúa bị lép trắng và cây dễ bị gãy đổ.
- c) Sâu đục thân ngô phá hoại bằng cách chích hút dịch nhựa ở phần gốc cây lúa khiến cây bị héo khô và chết.
- d) Việc nhận diện đúng đặc điểm hình thái của sâu ở các giai đoạn biến thái giúp xác định thời điểm phòng trừ hiệu quả.

Câu 3. Một nhóm học sinh khi nhận biết các loại bệnh hại cây trồng đã đưa ra các nhận xét

- a) Bệnh đạo ôn lúa do nấm gây ra với vết bệnh đặc trưng hình thoi, tâm màu xám trắng, thường phát triển mạnh khi trời ẩm.
- b) Bệnh xoắn vàng lá cà chua do virus có thể lan truyền từ cây này sang cây khác nhờ bộ phận, bộ trĩ hoặc qua vết thương cơ giới.
- c) Bệnh vàng lá Greening trên cây có múi làm cho gân lá bị vàng trong khi phiến lá vẫn giữ được màu xanh đậm tự nhiên.
- d) Triệu chứng bệnh do tuyến trùng hại rễ cây hồ tiêu là cây sinh trưởng kém, cần cỗi; hệ rễ phát triển, có các u sần; lá vàng từ dưới gốc lên trên, cây có thể bị héo.

Câu 4. Nói về nguyên nhân và nguyên tắc phòng trừ sâu bệnh có các nhận định sau:

- a) Sâu bệnh phát triển chủ yếu do sự xuất hiện của các giống cây mới có năng suất cao nhưng khả năng chống chịu kém.
- b) Nguyên tắc "Phòng là chính" giúp giảm thiểu rủi ro bùng phát dịch và tiết kiệm chi phí so với việc đợi sâu bệnh xuất hiện.
- c) Việc bón thừa phân đạm làm mô lá mềm yếu, tạo điều kiện thuận lợi cho nấm và vi khuẩn xâm nhập gây bệnh nhanh hơn.
- d) Chỉ nên thực hiện các biện pháp tiêu diệt sâu bệnh vào giai đoạn cây đang ra hoa để đảm bảo không ảnh hưởng đến quả.

Câu 5. Khi áp dụng biện pháp canh tác và biện pháp sinh học phòng trừ sâu bệnh hại cây trồng có các nhận xét sau:

- a) Biện pháp canh tác bao gồm việc luân canh, vệ sinh đồng ruộng và bón phân hợp lý để hạn chế nguồn thức ăn của sâu.
- b) Sử dụng thiên địch như bọ đuôi kìm hay nấm đối kháng có tác dụng tiêu diệt sâu bệnh tức thời và triệt để như thuốc hóa học.
- c) Luân canh giữa các loại cây trồng khác họ là cách thức hiệu quả nhất để làm mất nơi cư trú và cắt đứt vòng đời sâu hại.
- d) Chế phẩm sinh học thảo mộc hoàn toàn không có độc tính nên có thể sử dụng liên tục mà không cần cách ly trước khi ăn.

Câu 6. Khi áp dụng biện pháp vật lý, cơ giới và hóa học phòng trừ sâu bệnh hại cây trồng có các nhận xét sau:

- a) Sử dụng bẫy dính màu vàng hoặc bẫy đèn để thu hút côn trùng là biện pháp hóa học có tác động trực tiếp đến hệ thần kinh sâu.
- b) Biện pháp hóa học thường được ưu tiên sử dụng trong mọi giai đoạn của cây trồng để đảm bảo cây không có bóng dáng sâu.
- c) Thuốc hóa học chỉ được sử dụng khi sâu bệnh tới ngưỡng gây hại mà các biện pháp khác không còn phát huy tác dụng rõ rệt.
- d) Việc tuân thủ nguyên tắc "4 đúng" khi phun thuốc giúp tăng hiệu quả diệt trừ và giảm thiểu sự kháng thuốc của sâu hại.

Câu 7. Về lựa chọn biện pháp phòng trừ sâu bệnh hại cây trồng trong thực tiễn có các nhận xét sau:

- a) Khi phát hiện vài cá thể sâu cuốn lá trên ruộng, cần lập tức phun thuốc hóa học phổ rộng để ngăn chặn nguy cơ bùng dịch.
- b) Ở quy mô vườn rau gia đình nhỏ, nên chọn biện pháp thủ công bắt sâu kết hợp dùng chế phẩm sinh học để đảm bảo an toàn.
- c) Để xử lý triệt để mầm bệnh nấm trong đất từ vụ trước, biện pháp cày lật đất và phơi ải là lựa chọn kinh tế và hiệu quả.
- d) Trong canh tác lúa diện tích lớn, việc sử dụng vợt bắt bướm thủ công là biện pháp tối ưu nhất để thay thế thuốc hóa học.

Câu 8. Nói về hiệu quả của công tác quản lý dịch hại có các nhận định sau:

- a) Một hệ thống phòng trừ hiệu quả là khi dịch hại được duy trì ở mức dưới ngưỡng gây hại kinh tế chứ không nhất thiết diệt tận gốc.
- b) Hiệu quả của biện pháp giống chống chịu được đánh giá cao nhất vì nó giúp người dân loại bỏ hoàn toàn việc chăm sóc cây.
- c) Biện pháp kiểm dịch thực vật đóng vai trò quan trọng nhất trong việc ngăn chặn các loại sâu bệnh ngoại lai xâm nhập vùng mới.
- d) Việc thay thế hoàn toàn các biện pháp canh tác bằng công nghệ phun thuốc bằng máy bay giúp bảo vệ môi trường tuyệt đối.

Câu 9. Về mức độ an toàn của các biện pháp phòng trừ sâu bệnh hại cây trồng có các nhận định sau:

- a) Thuốc hóa học thuộc nhóm độc cao (vạch màu đỏ) có hiệu quả diệt sâu nhanh nhất nên là lựa chọn an toàn nhất cho người tiêu dùng.
- b) Sử dụng thuốc bảo vệ thực vật sinh học giúp giảm tồn dư hóa chất trong nông sản và bảo vệ sức khỏe cho người trực tiếp phun.
- c) Việc lạm dụng thuốc hóa học gây mất cân bằng hệ sinh thái đồng ruộng do tiêu diệt luôn cả các loài thiên địch có ích.
- d) Các loại thuốc thảo mộc dù an toàn nhưng lại làm tăng nguy cơ phát sinh thêm nhiều loại sâu hại mới do kích thích sự đột biến.

Câu 10. Về đánh giá tổng hợp quy trình phòng trừ sâu bệnh hại cây trồng có các nhận định sau:

- a) Quy trình quản lý dịch hại tổng hợp (IPM) kết hợp nhiều biện pháp là hướng đi bền vững nhất cho nền nông nghiệp hiện đại.
- b) Việc chỉ sử dụng một biện pháp duy nhất (như dùng thuốc hóa học) lâu dài sẽ gây ra hiện tượng sâu kháng thuốc và ô nhiễm.
- c) Các biện pháp vật lý như dùng lưới bao che chỉ có tác dụng thẩm mỹ chứ không có khả năng ngăn chặn sâu bướm xâm nhập.
- d) Hiệu quả an toàn của một quy trình được đánh giá dựa trên việc không còn bất kỳ vi sinh vật nào tồn tại trong môi trường đất.

Phần 3: Câu hỏi tự luận

Câu 1: Tại sao khâu chuẩn bị đất và giá thể trồng cây được coi là nền tảng của quy trình trồng trọt?

Câu 2: Hãy giải thích ý nghĩa của việc bón phân thúc trong giai đoạn chăm sóc cây trồng.

Câu 3: Việc thu hoạch đúng thời điểm và bảo quản đúng cách có ý nghĩa như thế nào?

Câu 4: Tại sao việc sử dụng nhà kính, nhà lưới được xem là biện pháp phòng trừ sâu bệnh tiên quyết và hiệu quả cho nghề trồng hoa tại Đà Lạt?

Câu 5: Khi trồng các loại rau họ Thập tự (bắp cải, súp lơ) tại Đà Lạt, em hãy đề xuất 4 bước trong biện pháp canh tác để phòng trừ sâu tơ và bệnh sưng rễ mà không dùng thuốc hóa học.

Câu 6: Em hãy đánh giá mức độ an toàn và hiệu quả của việc sử dụng chế phẩm sinh học (như nấm *Trichoderma* hoặc vi khuẩn *Bt*) so với thuốc hóa học trong sản xuất rau theo tiêu chuẩn VietGAP tại địa phương.

Câu 7: Trong điều kiện canh tác hoa hồng tại Đà Lạt thường bị nhện đỏ gây hại, việc lạm dụng thuốc hóa học nồng độ cao sẽ dẫn đến những hệ lụy gì về mặt kỹ thuật và môi trường?