**I.TRẮC NGHIỆM (3điểm)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Câu 1 | Câu 2 | Câu 3 | Câu 4 | Câu 5 | Câu 6 | Câu 7 | Câu 8 | Câu 9 | Câu 10 | Câu 11 | Câu 12 |
| D | A | B | D | A | B | B | B | B | B | D | D |

II. TỰ LUẬN (7 điểm)

Câu 1(3.5 điểm)

a. Em hãy nêu nguồn gốc, lợi ích của việc trồng cây xoài?

b. Cho biết các vùng trồng xoài có sản lượng cao ở nước ta ?

Câu 2(1.5 điểm)Em hãy cho biết yêu cầu kĩ thuật của công việc chăm sóc cây vải?

Câu 3 (2 điểm) Em hãy phân tích triệu chứng bệnh thán thư hại xoài và bệnh vàng lá hại cây ăn quả có múi?

Câu 4(3 điểm) Liên hệ thực tiễn, em hãy cho biết quy trình bón phân thúc cho cây xoài?

V. ĐÁP ÁN VÀ THANG ĐIỂM

|  |  |
| --- | --- |
| **Đáp án** | **Điểm** |
| **Câu 1(3.5 đ) \*** Lợi ích của việc trồng cây xoài **:**  - Là loại cây ăn quả nhiệt đới có chứa đường, các Vitamin A, B2, C và chất khoáng, axit hữu cơ…  - Quả ăn tươi, nước giải khát đóng hộp, hoa làm thuốc và lấy mật nuôi ong...  - Nhân hạt xoài làm thuốc sát trùng, cũng có thể chế biến thành tinh bột.  - Lá non có thể làm thuốc nhuộm màu vàng  **\* Nguồn gốc của cây xoài** là ở miền Đông Ấn Độ  **\*Các vùng trồng xoài có sản lượng cao ở nước ta:**  - Tỉnh phía Bắc: Có Yên Châu ( Sơn La), dọc quốc lộ 6 trồng nhiều xoài  - Vùng trồng xoài tập trung có sản lượng nhiều là từ Bình Định trở vào, nhất là các tỉnh Đồng bằng sông Cửu Long như Tiền Giang, Đồng Tháp, Vĩnh Long, Cần Thơ và Khánh Hòa. | 0.5đ  0.25đ  0.25đ  0.25đ  0.25đ  1đ  0.25đ  0.75đ |
| Câu 2( 1.5 điểm)  ***Yêu cầu kĩ thuật của công việc chăm sóc cho cây vải:***  ***Làm cỏ, vun xới:*** Kết hợp trồng xen cây họ Đậu  **B*ón phân thúc:***  Tập trung vào 2 thời kỳ  + Cây ra hoa (Tháng 2 - tháng 3): rải phân đều trên mặt đất dưới tán cây, lấp 1 lớp đất mỏng, tưới ẩm.  + Cây sau thu hoạch (Tháng 8 - tháng 9): cần đào hố, rãnh xung quanh tán cây, rải phân vào rãnh rồi lấp đất để giúp cây hồi phục nhanh sau khi thu hoạch quả  ***Tưới nước:***  +Thường xuyên cho cây phát triển  +Thời kì ra hoa, hạn chế tưới nước  ***Tạo hình, sửa cành:*** Cắt bỏ các cành vượt, cành sâu bệnh, cành nhỏ.  **Phòng trừ sâu bệnh:** Phòng trừ các loại sâu, bệnh giống như ở cây nhãn. | 0.25đ  0.5đ  0.25đ  0.25đ  0.25đ |
| **Câu 3 (2 điểm)**  **\* Phân tích triệu chứng bệnh thán thư hại xoài và bệnh vàng lá hại cây ăn quả có múi :**  **\*Bệnh thán thư hại xoài:**  - Đốm bệnh trên lá màu xám nâu, tròn hay có góc cạnh, liên kết thành từng mảng màu khô tối làm rạn, nứt, thủng lá.  - Trên hoa, quả các đốm màu đen, nâu làm cho hoa, quả rụng.  **\*Bệnh vàng lá hại cây ăn quả có múi :**  - Trên lá có những đốm vàng, thịt lá biến thành màu vàng, ven gân lá có màu xanh lục.  - Làm gân lá nổi, lá nhỏ, cong và rụng sớm, cành khô dần, quả nhỏ và méo mó.  Câu 4(3 điểm)  **\*Liên hệ thực tiễn , quy trình bón phân thúc cho cây xoài là:**  Bước 1. Xác định vị trí bón phân.  Chiếu theo hướng thẳng đứng của tán cây xuống mặt đất, đó là vị trí thường bón phân cho cây ăn quả.  Bước 2. Cuốc thành rãnh hoặc hố nhỏ với kích thước tùy theo độ sâu của rễ ở vị trí bón phân. Thông thường rãnh rộng 10-20cm, sâu 15-30cm.  Bước 3. Bón phân vào rãnh hoặc hố và lấp đất.  - Rải phân chuồng trộn lẫn với phân hoá học vào rãnh hoặc hố.  - Lấp đất kín.  Bước 4. Tưới nước.  Tưới nước vào rãnh hoặc hố đã bón phân | 1đ  1đ  0.5đ  1đ  1đ  0.5đ |