|  |  |
| --- | --- |
| **TRƯỜNG THCS TRẦN CAO VÂN** | **MA TRẬN VÀ ĐẶC TẢ ĐỀ KIỂM TRAGIỮA HỌC KỲ II****NĂM HỌC 2023 – 2024****Môn: Công nghệ 9** |

1. **MA TRẬN ĐỀ:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Đơn vị kiến thức** | **Mức độ nhận thức** | **Tổng** |
| **Nhận biết** | **Thông hiểu** | **Vận dụng** | **Vận dụng cao** |
| **Trắc nghiệm** | **Tự luận** | **Trắc nghiệm** | **Tự luận** | **Trắc nghiệm** | **Tự luận** | **Trắc nghiệm** | **Tự luận** |
| **1** | **Kĩ thuật trồng cây chôm chôm** | 3 | 1 | 2 |  |  |  |  | 1 | 7 |
| **2** | **Nhận biết một số loại sâu bệnh hại cây ăn quả** | 5 |  | 3 |  |  |  |  |  | 8 |
| **3** | **Trồng cây ăn quả** | 1 |  | 1 | 0,5 |  | 0,5 |  |  | 3 |
| **Tổng số câu** | **9** | **1** | **6** | **0,5** |  | **0,5** |  | **1** | **17** |
| **Số điểm** | **3,0** | **1,0** | **2,0** | **1,0** |  | **2,0** |  | **1,0** | **10** |
| **Tổng số điểm** | **4,0 điểm** | **3,0 điểm** | **2,0 điểm** | **1,0 điểm** | **10 điểm** |

**I. BẢNG ĐẶC TẢ:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Đơn vị kiến thức** | **Mức độ kiến thức, kĩ năng cần kiểm tra, đánh giá** | **Thứ tự câu hỏi theo mức độ nhận biết** |
| **Nhận biết** | **Thông hiểu** | **Vận dụng** | **Vận dụng cao** |
| (1) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) | (8) |
| 1 | **Kĩ thuật trồng cây chôm chôm** | **Nhận biết:**- Biết được các yêu cầu ngoại cảnh của cây chôm chôm.- Biết được các giá trị dinh dưỡng của cây chôm chôm.**Thông hiểu:**- Hiểu được nguyên nhân gây ra một số đặc điểm trên cây chôm chôm.- Xác định quy thời vụ trồng cây chôm chôm ở nước ta.**Vận dụng cao:**- và phân tích các yêu cầu kỹ thuật trong trồng và chăm sóc cây chôm chôm. | 6,14,152(tl) | 139 |  | 2(tl) |
| 2 | **Nhận biết một số loại sâu bệnh hại cây ăn quả** | **Nhận biết:**- Nhận biết các đặc điểm bên ngoài của các loài sâu hại.- Biết được thời gian phá hoại của các loài sâu hại.- Nhận biết dấu vết của một số loại bệnh trên cây ăn quả.**Thông hiểu:**- Xác định đặc điểm chung của sâu non.- Xác định quy trình nhận biết các loài sâu, bệnh.- Xác định các công việc khi trồng cây ăn quả. | 7, 81, 510 | 342 |  |  |
| 3 | **Trồng cây ăn quả** | **Nhận biết:**- Biết được quy trình trồng cây ăn quả.**Thông hiểu:**- Xác định được cách sử dụng phân bón.**-** Giải thích được vì sao phải bón phân lót khi trồng cây ăn quả.**Vận dụng:**- Xây dựng xuất quy trình trồng cây bưởi tại nhà. | 11 | 121(tl) |  | (1tl) |

|  |  |
| --- | --- |
| **PHÒNG GD - ĐT ĐIỆN BÀN****TRƯỜNG THCS: TRẦN CAO VÂN** Họ và tên:………………………...Lớp: 9/………………….. | **ĐỀ KIỂM TRA GIỮA HỌC KỲ II****NĂM HỌC 2023-2024****Môn: Công nghệ 9***Thời gian: 45 phút (Không kể thời gian giao đề)* |

**A. TRẮC NGHIỆM** (5 điểm) :

**Câu 1:** Sâu đục thân phá hoại mạnh nhất vào khoảng thời gian nào?

**A.** Tháng 3, 4 **B.** Tháng 4, 5 **C.** Tháng 5, 6 **D.** Tháng 6, 7

**Câu 2:** Sau khi đào hố xong thì chúng ta cần thực hiện công việc gì tiếp theo?

**A.** Bóc bỏ vỏ bầu cây **B.** Tưới nước **C.** Đặt cây vào giữa bầu **D.** Lấp đất

**Câu 3:** Đặc điểm chính của sâu non là gì?

**A.** Đầu to, nhiều đốt **B.** Đầu nhỏ, ít đốt

**C.** 6 chân, 2 xén ở mồm để ăn cây **D.** 8 chân, 2 xén ở mồm để ăn cây

**Câu 4:** Quy trình thực hành nhận biết các loài sâu, bệnh hại gồm bao nhiêu bước?

**A.** 2 **B.** 3 **C.** 4 **D.** 5

**Câu 5:** Thời gian dơi hại vải, nhãn hoạt động là:

**A.** Ban ngày **B.** Từ 10h đêm - 4h sáng **C.** Buổi trưa **D.** Buổi chiều

**Câu 6:** Lượng mưa hàng năm theo yêu cầu ngoại cảnh của cây chôm chôm là bao nhiêu?

**A.** 1200 mm/năm **B.** 1600 mm/năm **C.** 2000 mm/năm **D.** 2400 mm/năm

**Câu 7:** Sâu vẽ bùa hại cây ăn quả có múi khi trưởng thành có màu gì?

**A.** Màu vàng nhạt có ánh bạc **B.** Màu xanh nhạt **C.** Màu xanh vàng **D.** Màu nâu sẫm

**Câu 8:** Bọ xít hại nhãn, vải không có đặc điểm nào sau đây?

**A.** Con trưởng thành có màu nâu.

**B.** Sâu non hút nhựa ở các mầm non và mầm hoa.

**C.** Đẻ trứng thành ổ dưới mặt lá.

**D.** Con trưởng thành nhỏ, màu vàng nhạt có ánh bạc

**Câu 9:** Thời vụ trồng cây chôm chôm ở miền Nam nước ta là?

**A.** Tháng 1 – tháng 2 **B.** Tháng 2 – tháng 3 **C.** Tháng 4 – tháng **D.** Tháng 5 – tháng 6

**Câu 10:** Bệnh loét hại cây ăn quả có múi tạo ra vết loét như thế nào?

**A.** Dạng dài kích thước khoảng 0,5 x 0,8 c **B.** Dạng dài kích thước khoảng 0,8 x 1 cm

**C.** Dạng tròn đường kính 1 – 1,5 cm **D.** Dạng tròn đường kính 0,2 - 0,8 cm

**Câu 11:** Quy trình trồng cây ăn quả gồm bao nhiêu bước

**A.** 1 **B.** 2 **C.** 3 **D.** 4

**Câu 12:** Nên bón phân lót cho cây ăn quả bằng loại phân nào?

**A.** Phân chuồng ủ hoai **B.** Phân hoá học là đủ

**C.** Phân hữu cơ kết hợp phân hoá họ **D.** Phân hữu cơ và phân vi lượng

**Câu 13:** Tại sao những quả chôm chôm mọc ở ngoài tán khi chín có màu đỏ, đẹp hơn quả mọc ở trong tán cây?

**A.** Vì cây chôm chôm rất cần ánh sáng, dễ hấp thụ được ánh sáng

**B.** Vì ở ngoài dễ nhận được lượng nước tưới hơn

**C.** Vì cây chôm chôm phát triển từ bên ngoài mạnh hơn

**D.** Vì cây chôm chôm phát triển từ bên trong yếu hơn

**Câu 14:** Cây chôm chôm trồng ở loại đất nào sẽ phát triển tốt nhất?

**A.** Đất phù **B.** Đất thịt pha cát  **C.** Đất badan **D.** Đất phù sa cổ

**Câu 15:** Cây chôm chôm thích hợp với điều kiện như thế nào?

**A.** nóng, ẩm **B.** lạnh, khô **C.** mát mẻ **D.** Lạnh kh

**B. Tự luận**(5 điểm)**:**

**Câu 1:** Tại sao phảu bón phân lót vào hố trong quá trình trồng cây ăn quả? Em hãy đề xuất quy trình trồng cây bưởi tại nhà. (3 điểm)

**Câu 2:** Em hãy nêu giá trị dinh dưỡng của cây chôm chôm và phân tích các yêu cầu kỹ thuật trong trồng và chăm sóc cây chôm chôm. (2 điểm)

**BÀI LÀM:**

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

**ĐÁP ÁN VÀ HƯỚNG DẪN CHẤM**

**A. TRẮC NGHIỆM**(5 điểm)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Câu** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** |
| **Đáp án** |  **C** | **A** | **A** | **A** | **B** | **C** | **A** | **D** | **C** | **D** | **C** | **C** | **A** | **B** | **A** |

Mỗi câu đúng 0,33 điểm

**B. TỰ LUẬN**(5 điểm)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Câu** | **Ý** | **Đáp án** | **Điểm** |
| Câu 1 | 1 | Bón lót là quá trình cung cấp nguồn thức ăn cho cây trước khi gieo trồng giúp cho những hợp chất khó phân hủy có đủ thời gian để tan rã, tạo điều kiện cho rễ cây trong quá trình sinh trưởng có thể hấp thụ chất dinh dưỡng tốt nhất nhằm tạo nên móng vững chắc cho cây phát triển sau này. | 1,0 |
| 2 | Bước 1: Đào hố đất.- Kích thước hố : 60 cm x 60 cm.- Khoảng cách : 7m x 7m.Bước 2: Bón phân lót.- Lượng phân hữu cơ: 30kg/ hố- Lượng phân hoá học:  Lân = 0.2kg/hố. Kali = 0.2kg/hốBước 3: Trồng cây.- Đào hố trồng.- Bóc vỏ bầu cây.- Đặt bầu cây vào giữa hố.- Lấp đất : Cao hơn mặt bầu 3-5cm và ấn chặt. | 2,0 |
| Câu 2 | 1 | - Chôm chôm có giá trị nhiều mặt , cung cấp quả có giá trị dinh dưỡng và giá trị kinh tế cao .- Các bộ phận khác như rễ ,vỏ cây có tác dụng làm thuốc. | 1,0 |
| 2 | 1. Một số giống chôm chôm trồng phổ biến: Chôm chôm Java, chôm chôm nhãn, chôm chôm Xiêm.2. Nhân giống: bằng hạt, chiết và ghép.3. Trồng cây :- Ở Miền Nam :trồng vào mùa mưa.- Khoảng cách :tùy đất mà khoảng cách trồng khác nhau.- Đào hố :60cm x 60cm x 60cm.4. Chăm sóc : Gồm các công việc như : làm cỏ , bón phân thúc, tưới nước tạo hình , sửa cành , phòng trừ sâu bệnh. | 2,0 |

|  |  |
| --- | --- |
| ***Người duyệt đề******(ký, ghi rõ họ tên)*** |  ***Người ra đề******(ký, ghi rõ họ tên);*****Nguyễn Đức Ân** |