**TUẦN 18 – NGHỀ LÀM VƯỜN**

**BÀI 25: THỰC HÀNH:**

**ĐIỀU TRA TÌNH HÌNH SÂU, BỆNH HẠI CHO CÂY ĂN QUẢ**

Quy trình gồm 4 bước:

1. **Bước 1: Chọn xác định điểm điều tra**
* Trên vườn chọn 5 cây theo 5 điểm trên đường chéo
* Trêm mỗi cây, điều tra các điểm xung quanh tán theo 4 hướng: đông, tây, nam, bắc
* Mỗi hướng điều tra ở 3 tầng tán lá
1. **Bước 2: Tiến hành điều tra**
* Bắt các loại sâu có trên cây cho vào lọ nhựa có nắp thông khí
* Lấy mẫu lá, cành, chùm hoa, quả bị bệnh cho vào hộp, cặp giấy
* Dùng mắt quan sát, đo, đếm và ghi chép vào sổ đề xác định mật độ gây hại cho từng loại sâu, bệnh và tính toán số liệu
1. **Bước 3: Mô tả các loại sâu**
* Mô tả một số loại sâu, bệnh hại đã điều tra được: hình dạng sâu, triệu chứng vết bệnh, bộ phận bị hại,mức độ gây hại,…
1. **Bước 4: Lập biểu mẫu sâu, bệnh hại**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tên sâu** | **Bộ phận hại** | **Mức độ bị hại** | **Tỷ lệ cành bị bệnh** | **Tỷ lệ cây bị bệnh** |
|  |  |  |  |  |

Ghi chú:

* Bộ phận bị hại: Trên lá,cành,hoa, quả
* Mức độ bị hại: Quan sát và phân cấp: Ít (+); Trung bình (++); Nhiều (+++)
* Tỷ lệ cành bị bệnh:

$$\frac{Số cành bị bệnh}{Tổng số cành điều tra} x 100$$

* Tỷ lệ cây bị bệnh:

$$\frac{Số cây bị bệnh}{Tổng số cây điều tra} x 100$$