|  |  |
| --- | --- |
| SỞ GD&ĐT THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH  TRƯỜNG THPT PHONG PHÚ  TỔ: HÓA - SINH  **Nhóm Sinh – Công Nghệ** | CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM  **Độc lập - Tự do - Hạnh phúc**  *Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 24 tháng 2 năm 2024* |

**MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA GIỮA HỌC KÌ II**

**NĂM HỌC 2023 - 2024**

**Môn: CÔNG NGHỆ NÔNG NGHIỆP - Khối 10**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **NỘI DUNG KIẾN THỨC** | **ĐƠN VỊ KIẾN THỨC** | **CÂU HỎI THEO MỨC ĐỘ NHẬN THỨC** | | | | | | **Tổng số câu** | **Tỷ lệ phần trăm** | **Tổng thời gian** | **Thời lượng giảng dạy (tiết)** | **Số điểm tương đương** | **Số điểm cân chỉnh** |
| **Nhận biết** | | **Thông hiểu** | | **Vận dụng** | |
| **Ch TL** | **Thời gian** | **Ch TL** | **Thời gian** | **Ch TL** | **Thời gian** | **Ch TL** |
| 1 | Phòng trừ sâu, bệnh hại cây trồng | Một số sâu hại cây trồng thường gặp và biện pháp phòng trừ | 1 | 4 | 1 | 6 |  |  | 2 | 25 | 10 | 2 | 2.5 | 3 |
| Một số bệnh hại cây trồng thường gặp và biện pháp phòng trừ | 1 | 4 | 1 | 6 |  |  | 2 | 25 | 10 | 2 | 2.5 | 3 |
| Ứng dụng công nghệ vi sinh trong phòng trừ sâu, bệnh hại cây trồng |  |  | 1 | 6 | 1 | 10 | 2 | 25 | 12 | 2 | 2.5 | 2 |
| 2 | Kỹ thuật trồng trọt | Quy trình trồng trọt và cơ giới hóa trong trồng trọt | 1 | 4 | 1 | 5 |  |  | 2 | 25 | 13 | 2 | 2.5 | 2 |
| **Tổng** | | | ***3*** | ***12*** | ***4*** | ***23*** | ***1*** | ***10*** | ***8*** | ***100*** | ***8*** | ***100*** | ***45*** | ***8*** |
| **Tỷ lệ** | | | 50% | | 30% | | 10% | |  |  |  |  |  |  |
| **Tổng điểm** | | | ***5.0*** | | ***3.0*** | | ***1.0*** | |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **TỔ PHÓ**  Ngô Thị Ngọc Sương | **TỔ TRƯỞNG**  Văn Thị Trà My | **DUYỆT CỦA BGH**  **Phạm Văn Thiện** |

***Nơi nhận:***

- BGH;

- GVBM;

- Học sinh;

- Lưu trữ.