|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| SỞ GD&ĐT LẠNG SƠN  **TRƯỜNG THPT VĂN LÃNG** | **ĐỀ KIỂM TRA GIỮA HỌC KỲ I LỚP 10**  **NĂM HỌC 2022 - 2023**  **MÔN: CÔNG NGHỆ** | |
| **ĐỀ CHÍNH THỨC**  *(Đề thi có 02 trang)* | *Thời gian làm bài: 45 phút, không kể thời gian phát đề* | |
|  | | **Mã đề thi: 293** |

**Phần I. Trắc nghiệm (5,0 điểm)**

**Phần II. Tự luận (5,0 điểm)**

**Câu 21:** Nêu quy trình sản xuất và ưu điểm của giá thể sơ dừa?

**Câu 22:** Nêu vai trò của các nguyên tố dinh dưỡng đối với cây trồng?

**Câu 23:** Vì sao bón vôi cải tạo được đất mặn?

**------------- HẾT -------------**

|  |  |
| --- | --- |
| Câu\Mã đề | *293* |
| 1 | D |
| 2 | C |
| 3 | D |
| 4 | B |
| 5 | B |
| 6 | D |
| 7 | B |
| 8 | D |
| 9 | C |
| 10 | B |
| 11 | B |
| 12 | D |
| 13 | A |
| 14 | D |
| 15 | A |
| 16 | B |
| 17 | A |
| 18 | B |
| 19 | B |
| 20 | C |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Câu** | **Nội dung** | **Điểm** |
| 21 | **+ Quy trình sản xuất:**  Dừa nguyên liệu Tách vỏ dừa Tách mụn dừa thô xử lí chất tanin, lignin ủ ép viên thành phẩm | **1** |
| **+ Ưu điểm của giá thể sơ dừa:**  **-** Chứa nhiều chât dinh dưỡng tốt cho quá trình hạt nảy mầm, các loại hạt giống rau, hoa... | **0,25** |
| - Tiết kiệm chi phí nhân công | **0,25** |
| - Rút ngắn thời gian chăm sóc | **0,25** |
| - Dễ vận chuyển, tiện dụng, sạch sẽ và thân thiện với môi trường. | **0,25** |
| **22** | **Vai trò của các nguyên tố dinh dưỡng đối với cây trồng:**  **-** Thúc đẩy nảy mầm, sinh trưởng và phát triển thân, lá. | **0,5** |
| - Kích thích ra rễ, kích thích ra hoa, đậu quả. | **0,5** |
| - Tăng tính chống chịu sâu bệnh hại và điều kiện thời tiết bất lợi. | **0,5** |
| Tăng năng suất, chất lượng và khả năng bảo quản nông sản. | **0,5** |
| **23** | **Bón vôi cải tạo được đất mặn vì:** Bón vôi có tác dụng đẩy Na+ ra khỏi keo đất | **1** |

Tài liệu được chia sẻ bởi Website VnTeach.Com

https://www.vnteach.com