|  |  |
| --- | --- |
| *Họ và tên: ....................................................*  *Lớp: .............................................................* | PHIẾU GHI BÀI CHUYÊN ĐỀ HÓA HỌC 11  **Bài 2: PHÂN BÓN VÔ CƠ** |

**MỞ ĐẦU**

**Ảnh có chứa văn bản, Phông chữ, ảnh chụp màn hình, hàng

Mô tả được tạo tự động**

..........................................................................................................................................................................

..........................................................................................................................................................................

**I. VAI TRÒ CỦA MỘT SỐ NGUYÊN TỐ DINH DƯỠNG TRONG PHÂN BÓN VÔ CƠ CẦN THIẾT** **CHO CÂY TRỒNG**

**1) Phân loại nguyên tố dinh dưỡng**

..........................................................................................................................................................................

..........................................................................................................................................................................

..........................................................................................................................................................................

..........................................................................................................................................................................

**2) Vai trò của một số nguyên tố dinh dưỡng**

..........................................................................................................................................................................

..........................................................................................................................................................................

..........................................................................................................................................................................

..........................................................................................................................................................................

..........................................................................................................................................................................

..........................................................................................................................................................................

..........................................................................................................................................................................

..........................................................................................................................................................................

..........................................................................................................................................................................

..........................................................................................................................................................................

..........................................................................................................................................................................

..........................................................................................................................................................................

..........................................................................................................................................................................

..........................................................................................................................................................................

..........................................................................................................................................................................

..........................................................................................................................................................................

..........................................................................................................................................................................

Ảnh có chứa văn bản, Phông chữ, ảnh chụp màn hình, số

Mô tả được tạo tự độngẢnh có chứa văn bản, Phông chữ, hàng, biểu đồ

Mô tả được tạo tự độngẢnh có chứa văn bản, ảnh chụp màn hình

Mô tả được tạo tự động

**II. PHÂN LOẠI PHÂN BÓN VÔ CƠ**

Ảnh có chứa văn bản, ảnh chụp màn hình, Phông chữ, biểu đồ

Mô tả được tạo tự động

**1) Phân bón đa lượng**

|  |  |
| --- | --- |
| ...................................................................................................................  ...................................................................................................................  ...................................................................................................................  ...................................................................................................................  ...................................................................................................................  ...................................................................................................................  ...................................................................................................................  ...................................................................................................................  ...................................................................................................................  ...................................................................................................................  ...................................................................................................................  ...................................................................................................................  Ảnh có chứa văn bản, Phông chữ  Mô tả được tạo tự động  ...................................................................................................................  ...................................................................................................................  Ảnh có chứa văn bản, Phông chữ  Mô tả được tạo tự động  ...................................................................................................................  ...................................................................................................................  ...................................................................................................................  ...................................................................................................................  ...................................................................................................................  ...................................................................................................................  ...................................................................................................................  ...................................................................................................................  ...................................................................................................................  ...................................................................................................................  ................................................................................................................... | Ảnh có chứa văn bản, Phông chữ, tài liệu  Mô tả được tạo tự động  Ảnh có chứa văn bản, Phông chữ, biểu tượng  Mô tả được tạo tự động |

**2) Phân bón trung lượng**

..........................................................................................................................................................................

..........................................................................................................................................................................

**3) Phân bón vi lượng**

..........................................................................................................................................................................

..........................................................................................................................................................................

**III. QUY TRÌNH SẢN XUẤT VÀ CÁCH SỬ DỤNG MỘT SỐ LOẠI PHÂN BÓN**

|  |  |
| --- | --- |
| **1) Phân urea**  ..................................................................................................................  ..................................................................................................................  ..................................................................................................................  ..................................................................................................................  ..................................................................................................................  ..................................................................................................................  ..................................................................................................................  **2) Phân ammonium sulffate (phân bón SA)**  ..................................................................................................................  ..................................................................................................................  ..................................................................................................................  ..................................................................................................................  ..................................................................................................................  ..................................................................................................................  ..................................................................................................................  Ảnh có chứa văn bản, Phông chữ, ảnh chụp màn hình  Mô tả được tạo tự động ..................................................................  ..................................................................  ..................................................................  ..................................................................  ..................................................................  Ảnh có chứa văn bản, Phông chữ, ảnh chụp màn hình  Mô tả được tạo tự động ..................................................................  ..................................................................  ..................................................................  ..................................................................  ..................................................................  .................................................................. | Ảnh có chứa văn bản, bức thư, tài liệu, ảnh chụp màn hình  Mô tả được tạo tự động |

|  |  |
| --- | --- |
| **3) Phân hỗn hợp NPK**  ..................................................................................................................  ..................................................................................................................  ..................................................................................................................  ..................................................................................................................  ..................................................................................................................  ..................................................................................................................  ..................................................................................................................  ..................................................................................................................  ..................................................................................................................  ..................................................................................................................  ..................................................................................................................  ..................................................................................................................  **4) Phân phức hợp chứa N, P và amophos**  ..................................................................................................................  ..................................................................................................................  ..................................................................................................................  ..................................................................................................................  ..................................................................................................................  ..................................................................................................................  ..................................................................................................................  ..................................................................................................................  ..................................................................................................................  ..................................................................................................................  ..................................................................................................................  ..................................................................................................................  ..................................................................................................................  ..................................................................................................................  ..................................................................................................................  Ảnh có chứa văn bản, Phông chữ, ảnh chụp màn hình, màu trắng  Mô tả được tạo tự động ...................................................................  ...................................................................  ...................................................................  ...................................................................  ................................................................... | Ảnh có chứa văn bản, Phông chữ, số, tài liệu  Mô tả được tạo tự động |

**5) Phân superphosphate**

..........................................................................................................................................................................

..........................................................................................................................................................................

..........................................................................................................................................................................

..........................................................................................................................................................................

..........................................................................................................................................................................

..........................................................................................................................................................................

..........................................................................................................................................................................

..........................................................................................................................................................................

..........................................................................................................................................................................

..........................................................................................................................................................................

..........................................................................................................................................................................

..........................................................................................................................................................................

|  |  |
| --- | --- |
| Ảnh có chứa văn bản, Phông chữ  Mô tả được tạo tự động | ....................................................................................................................  ....................................................................................................................  ....................................................................................................................  ....................................................................................................................  .................................................................................................................... |
| Ảnh có chứa văn bản, Phông chữ, ảnh chụp màn hình  Mô tả được tạo tự động | ....................................................................................................................  ....................................................................................................................  ....................................................................................................................  ....................................................................................................................  .................................................................................................................... |
| Ảnh có chứa văn bản, Phông chữ  Mô tả được tạo tự động | ....................................................................................................................  ....................................................................................................................  ....................................................................................................................  .................................................................................................................... |

**III. BẢO QUẢN PHÂN BÓN VÔ CƠ**

|  |  |
| --- | --- |
| ...................................................................................................................  ...................................................................................................................  ...................................................................................................................  ...................................................................................................................  ...................................................................................................................  ...................................................................................................................  ...................................................................................................................  ...................................................................................................................  ...................................................................................................................  ...................................................................................................................  ...................................................................................................................  ...................................................................................................................  ...................................................................................................................  ...................................................................................................................  ...................................................................................................................  ...................................................................................................................  ...................................................................................................................  ...................................................................................................................  ...................................................................................................................  ...................................................................................................................  ...................................................................................................................  ...................................................................................................................  ...................................................................................................................  Ảnh có chứa văn bản, Phông chữ, ảnh chụp màn hình  Mô tả được tạo tự động ....................................................................  ....................................................................  ....................................................................  ....................................................................  .................................................................... | Ảnh có chứa văn bản, ảnh chụp màn hình, bức thư, Phông chữ  Mô tả được tạo tự động |

Ảnh có chứa văn bản, Phông chữ, ảnh chụp màn hình, hàng

Mô tả được tạo tự động