**Bài 11. Phân bón hóa học**

1. **Những nhu cầu của cây trồng(HS tự đọc SGK 37)**
2. **Những phân bón hóa học thường dùng**

**Phân bón hóa học có thể dùng ở dạng đơn và dạng kép.**

1. **Phân bón đơn( chứa một nguyên tố dinh dưỡng)**

**a/ Phân đạm**

- Ure CO(NH2)2 , tan trong nước, chứa 46% N.

- Ammonium nitrate NH4NO3, tan trong nước, chứa 35% N.

- Ammonium sulfate (NH4)2SO4, tan trong nước, chứa 21% N .

**b/ Phân lân**

- Phosphate tự nhiên chứa Ca3(PO4), không tan trong nước, tan chậm trong đất chua.

- Super phosphate, thành phần chính là Ca(H2PO4)2, tan trong nước.

**c/ Phân potassium**

Vd: KCl; K2SO4

1. **Phân bón kép( chứa hai hay nhiều nguyên tố dinh dưỡng)**

Vd: Phân NPK, chứa {NH4NO3, (NH4)2HPO4 và KCl}.

1. **Phân bón vi lượng:** chứa một lượng nhỏ các nguyên tố như: boron, zinc, manganese ,…dưới dạng hợp chất.