

به نام خدا

## معرفی عناصر ماکرو یا پرمصرف

به هر نوع ماده معدنی و آلی یا بیولوژیکی که دارای عناصر غذایی باشد و باعث بالا بردن حاصلخیزی خاک و همچنین باعث افزایش عملکرد کیفی و کمی محصول شود، کود اطلاق می شود .

کود های شیمیایی شامل عناصر پرمصرف گیاه یا ماکروالمنت و برخی نیز جزء عناصر کم مصرف گیاه یا میکروالمنت می باشند.

کودهای شیمیایی ماکرو ، با علامت اختصاری **NPK** (ان پی کا) شناسایی میشوند که به نسبت میزان عناصر مختلف موجود (ازت، فسفر، پتاسیم) ، در نام اختصاری تغییراتی انجام میشود که نشان دهنده ی عناصر تشکیل دهنده میباشد.

کودهای ماکرو یا عناصر پر مصرف از مجموع سه عنصرازت ، فسفر و پتاسیم به نسبت های مختلف تهیه شده و متناسب با زمانبندی رشد و باروری گیاه استفاده می شوند.