

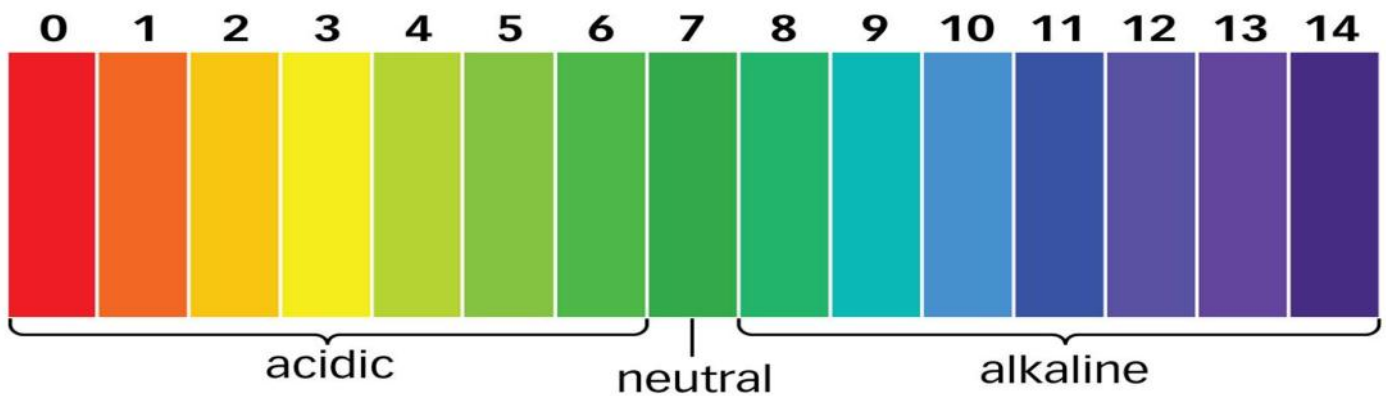
Asidau ac Alcalïau



Yn ystod ein hymweliad â'r chwareli, dysgon ni sut roedd calchfaen yn cael ei losgi yn yr odyonau i wneud calch brwd. Roedd calch brwd yn cael ei daenu ar y caeau. Roedd dŵr yn cael ei ychwanegu ato i wneud calch tawdd.

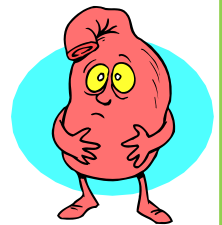
Roedd taenu calch ar y caeau yn helpu i niwtraleiddio pridd asidig fel bod cnydau'n tyfu'n well. Mae calch tawdd yn alcalïaidd

Y Raddfa pH



Mae llawer o nwyddau tŷ hefyd yn asidau neu'n alcalïau ond dydyn nhw ddim yn rhy beryglus.

Mae rhai asidau ac alcalïau yn gryfach a rhaid eu trin yn ofalus. Mae cryfder asid neu alcali yn cael ei fesur ar y raddfa pH. Mae cemegion niwtral yn pH 7, mae'r rhai sy'n mesur llai na 7 yn asid, tra bo'r rhai sy'n mesur mwy na 7 (hyd at 14) yn alcalïaidd.



Mae ychwanegu asid at alcali (a'r ffordd arall) yn ei niwtraleiddio.

Oeddech chi'n gwybod bod yr hylif yn eich stumog yn asid? Mae'r asid yn eich stumog yn eich helpu i dreulio'ch bwyd.