

# Crea una pioggia acida

1



Prepara due piantine e due vaporizzatori (o spruzzini).

Sulla prima pianta, incolla un'etichetta sulla quale avrai scritto la parola "ACQUA"  
Sulla seconda pianta, incolla un'etichetta sulla quale avrai scritto la parola "ACIDO"

Incolla un'etichetta con la parola "ACQUA" sul primo spruzzino e riempilo d'acqua.  
Incolla un'etichetta con la parola "ACIDO" sul secondo spruzzino e riempilo per metà d'acqua e per metà d'aceto

2



Per qualche giorno, spruzza quotidianamente dell'acqua (dal tuo spruzzino) sulla prima pianta.

**Osservalca:** la pianta è in buona salute.

3



Per qualche giorno, spruzza quotidianamente la soluzione di acqua e aceto (dal tuo spruzzino) sulla seconda pianta.

**Occervalca:** la pianta deperisce sempre di più.

## PERCHE'?

*Le piogge acide nascono quando alcuni prodotti inquinanti, contenuti nell'aria, entrano in contatto con le nuvole.*

*Queste piogge hanno lo stesso effetto dell'acqua mischiata all'aceto,:uccidono gli alberi e le piante ed inquinano fiumi, torrenti e ruscelli.*