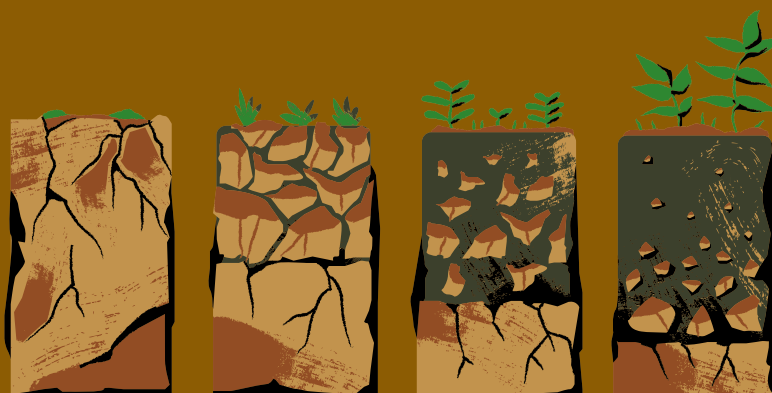
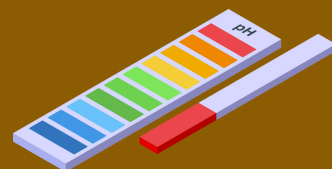


MEDICION DEL PH DEL SUELO



INSTRUMENTOS PARA MEDIR EL PH DEL SUELO:

PAPEL TORNASOL O TIRAS REACTIVAS:

Cambian de color según la acidez.

MEDIDOR DE PH DIGITAL (PH-METRO):

Dispositivo electrónico que da una lectura exacta.

KIT QUÍMICO PARA PH DEL SUELO:

Incluye reactivos líquidos o en polvo para medir el pH mediante el color.

SENSORES DE PH PORTÁTILES:

Usados en agricultura de precisión.

APLICACIONES O SONDAS INTELIGENTES:

Algunas se conectan al celular para mostrar los datos del suelo en tiempo real.

DESCRIPCIÓN:

El pH del suelo mide qué tan ácido o alcalino es. Este valor influye directamente en la disponibilidad de nutrientes y en el crecimiento de las plantas.

RANGO DE REFERENCIA:

- Ácido: 0 – 6.4
- Neutro: 6.5 – 7.5
- Alcalino: 7.6 – 14

DATO:

Las lechugas crecen mejor en suelos con pH entre 6.0 y 7.0.

PASOS PARA MEDIR EL PH:

TOMA DE MUESTRA:

- Extrae tierra de varios puntos del terreno y mézclala.

SECADO:

- Deja secar al aire (sin sol directo).

PREPARACIÓN:

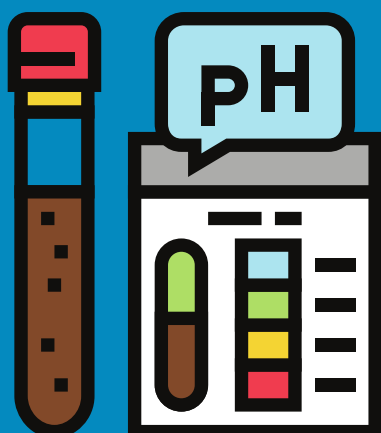
- Coloca una parte de tierra en un recipiente limpio y agrega agua destilada (1:2).

MEDICIÓN:

- Con papel tornasol o kit químico, compara el color con la escala.
- Con pH-metro digital, introduce la sonda y lee el valor.

INTERPRETACIÓN:

- pH bajo → suelo ácido → añadir cal agrícola.
- pH alto → suelo alcalino → aplicar azufre o materia orgánica.



El control del pH es esencial antes de sembrar, ya que muchos cultivos no pueden absorber nutrientes si el suelo está demasiado ácido o alcalino.