

Messung des Säuregehaltes im Boden

Der Säuregrad wird mit dem pH-Wert in einer Skala von 1-14 ausgedrückt. Unter 6,5 ist der Boden sauer, bei einem Wert von 6,5 bis 7 neutral und über 7 alkalisch.

Du brauchst: Indikatorpapier aus der Apotheke, destilliertes Wasser

So wird es gemacht:

1. Etwas Boden mit destilliertem Wasser verrühren.
2. Das Indikatorpapier in die Mischung tauchen. Der Farbumschlag zeigt einen Wert an, der mit der Skala verglichen wird. Nun hast du einen Richtwert für den Säuregehalt.

