

Cette méthode rapide et simple repose sur le mélange d'un échantillon de sol avec un réactif. La coloration obtenue, comparée à une échelle de couleurs, renvoie à une fourchette de pH.

Temps estimé : 10 mn **Facilité : +++++** **Précision : +++++** **Fiabilité : +++++**
Matériel : plateau en plastique, petite spatule, réactif en poudre, solution triplex, échelle de couleurs avec gammes de pH, chiffon (vendus en kit)

Méthode

Le Hellige-test est une méthode rapide, vendue en kit, assez précise et bon marché pour mesurer le pH d'un sol. Utilisable pour des pH inférieurs à 8 (ce qui est toujours le cas des sols non calcaires), elle donne un résultat avec une résolution de 0,5 point.

Une très faible quantité de poudre blanche est mélangée soigneusement à un petit volume de sol. La poudre absorbe la solution du sol. Une faible quantité de solution triplex est ensuite administrée pour colorer la poudre.

La couleur obtenue est finalement comparée à une échelle de couleurs pour déterminer le pH du sol.



Conclusion

Cette méthode rapide, simple et économique convient à la plupart des sols à vocation agricole, avec une précision suffisante pour certains usages agronomiques (conseil de fertilisation, pH de prairies par exemple).

source : orbeco.com



Union Européenne – FEDER
Europese Unie - EFRO

Protégeons nos sols

PROSENSOLS

Bescherm onze bodems



Interreg efface les frontières
Interreg doet grenzen vervagen