

8204 sz. pH / talaj-nitrát vizsgáló teszt készlet

Leírás

A pH-nitrát pH / talaj-nitrát vizsgáló teszt készlet a talaj pH értékének és nitrát-tartalmának mérésére szolgál.

Tartalom:

1 db 250 ml-es mérőpohár
20 db kerek szűrő
1 db műanyag lapát
1 db fa spatula
4 tasak, 6-6 db tesztcsíkkal, pH 0 -14
4 tasak, 6-6 db tesztcsíkkal, nitrát 10 – 500 mg/l

Használati útmutató

A lapáttal vett talajmintát (pl. 100 ml-t) a 250 ml-es mérőpohárban ugyanannyi mennyiségű desztillált vízzel (pl. 100 ml) keverje össze csomómentesre a fa spatulával.

Hajtson meg kétszer egy kerek szűrőt úgy, hogy papír tölcsér formát kapjon. Ez könnyen a talaj oldatba dugható, majd a tölcsér csúcsának belső része néhány perc alatt egy tiszta talaj oldatot gyűjt össze.

pH mérés:

Merítsen egy pH tesztcsíkot kb. 10 mp-ig úgy a tiszta talaj oldatba, hogy mind a négy jelző négyzetet teljesen ellepje a folyadék.

Az elszíneződött jelző négyzeteket hasonlítsa össze a mellékelt pH skálával, így pontosan meghatározható a pH érték.

Nitrát mérés:

Merítsen egy nitrát tesztcsíkot kb. 1 másodpercig úgy a tiszta talaj oldatba, hogy mind a négy jelző négyzetet teljesen ellepje a folyadék.

Kb. 1 perc elteltével a külső elszíneződött jelző négyzeteket hasonlítsa össze a mellékelt nitrát skálával, így meghatározható a nitrát érték.

Ha elszíneződik a belső jelölő négyzet, a nitrát kimutatását nitrit jelenléte zavarta meg.