802428080 Pinnase pH määramise komplekt.

Kolorimeetriline test.

Taime juurepiirkonnast võetud pinnaseproov asetatakse prooviplaadi suuremasse süvendisse.
Pinnaseproovile lisage mõned tilgad indikaatorvedelikku.
Peale indikaatorvedeliku imbumist pinnaseproovi sisse peab prooviplaadi kanalis olema piisavalt indikaatorvedelikku, et proov ujuks.
Peale ca 2 min möödumist kallutage plaati nii, et indikaatorvedelik voolab läbi kanali prooviplaadi väiksemasse süvendisse.
Nüüd võrreldakse prooviplaadil oleva värviskaala värve indikaatorvedeliku värviga ning saadakse proovi pH väärtus.

Indikaatorvedeliku kogus ei ole värvimuutusel määrav.
Oluline on, et indikaatorvedelik voolab aeglaselt mööda kanalit ühest süvendist teise.
Enne katset tuleb pinnaseproov vabastada lisaosakestest.