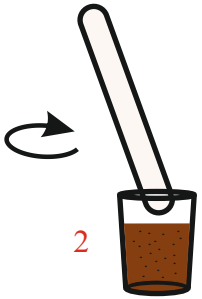
FLOTATIONSVERFAHREN MIT PARASITRAP® SOIL Flotation PLUS Midi BioFlot®

Für Bodenuntersuchungen (Flotationsverfahren kombiniert mit Doppelfiltration)

1

Einbringen von
2 vollgefüllten Spatel
(30-40 gramm)
Probenmaterial in
das Sammelgefäß.



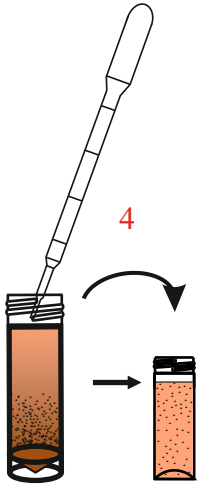
2

Intensives Vermischen
des Probenmaterials
mit dem Holzspatel.

3

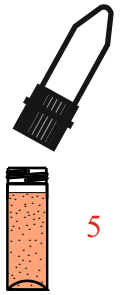
Erste Grobfiltration
der Bodensuspension.

15 minuten warten



4

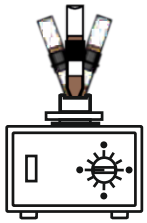
Aus der obersten Schicht
etwa 6 ml Filtrat in das
Röhrchen I bringen.
Röhrchen I soll
bis zur Kante (Pfeil)
gefüllt werden.



Gekoppeltes System
180° drehen

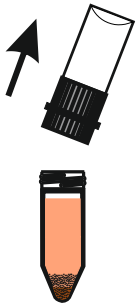
5

Röhrchen I und Röhrchen II
mit dem integrierten
Filtersystem verbinden.



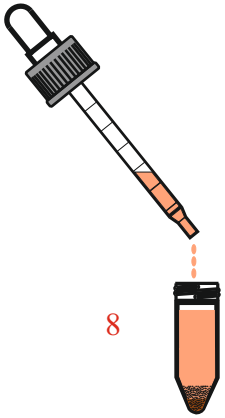
6

Mit einem Schüttelgerät
bei max. Drehzahl
ca. 10-15 Sek. schütteln.
Den Rest vom oberen Röhrchen
mit leichtem Ausschlagen in das
untere Röhrchen überführen
(zweite, aktive Feinfiltration).
Wenn Sie kein Schüttelgerät haben,
schütteln Sie mit der Hand intensiv ca. 30 Sek.



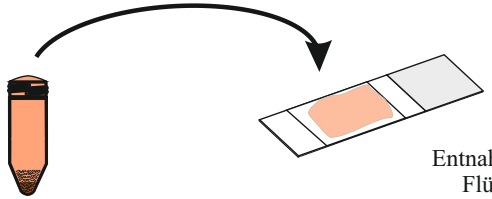
7

Röhrchen I
und das Filterstück
entfernen.



8

Auffüllen des Röhrchen II
mit der ParasiTrap®
BioFlot® Flotationslösung
bis zur positiven Meniscusbildung.

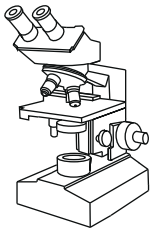


9

Nach Auffüllen des
Röhrchen II etwa
20-30 min. warten,
bis sich die Parasiten
in der oberen Schicht anreichern.

10

Entnahme aus der oberen
Flüssigkeitsschicht
(durch Öse, Pipette, Deckglas, oder durch
Auflegen des Objektträgers).

11

Mikroskopische Auswertung.