

Arbeitsanleitung



Präparation von Pollen

Schritt 1

Die Färbebecher vorbereiten: 2 ml *Spüllösung 2*; 1 ml *Pollen-Färbelösung mit Fuchsin*; 2 ml *Spüllösung 1* in jeweils einen Färbetrog füllen.

Schritt 2

Die Pollenprobe für 5-10 Minuten in die *Spüllösung 2* geben und gelegentlich umrühren.

Schritt 3

Auf einen Objektträger 1 Tropfen *INCLUDAL A* geben.

Schritt 4

Mit einer Pipette 3-5 Tropfen der Pollen-Suspension in die *Spüllösung 1* geben und mischen. Die Pollen setzen sich ab, sodass die überschüssige Flüssigkeit abgesaugt werden kann.

Schritt 5

Dann 2-3 Tropfen des Pollen-Sediments in die *Pollen-Färbelösung* geben. Dort unter gelegentlichem Rühren 5-10 Minuten belassen, dann die Pollen wieder absetzen lassen.

Schritt 6

Die überstehende *Pollen-Färbelösung* absaugen und das zurückbleibende Pollen-Sediment mit 2 ml *Spüllösung 1* mischen. Diesen Vorgang 1-2 Mal wiederholen, bis die *Spüllösung 1* farblos ist. Dann wieder warten, bis sich die Pollen abgesetzt haben.

Schritt 7

Einen Tropfen Pollen-Sediment entnehmen und auf den vorbereiteten Objektträger geben.

Das Präparat kann nun unter dem Mikroskop ausgewertet werden.