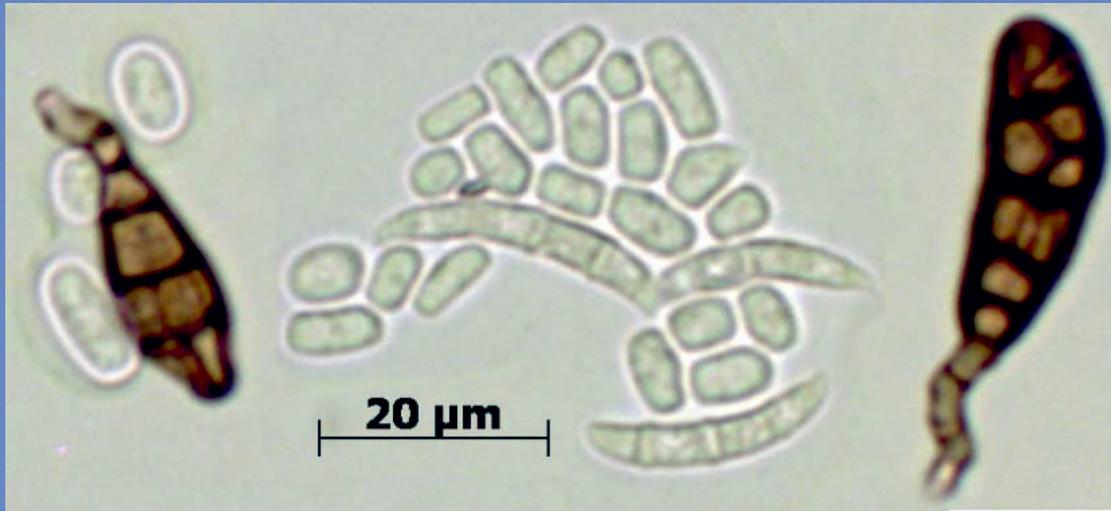


N1 Präparat: Pilzsporen



Fusarium
Geotrichum
Alternaria

Nativpräparat
Pilzsporen

2,00
Euro

Das Präparat eignet sich für den Einstieg in das Erkennen von Pilzsporen. Der Begriff Spore ist nicht exakt, weil er für verschiedene biologische Objekte verwendet wird. Die Fortpflanzungszellen der Gattung *Alternaria* werden mit Porosporen benannt: Sie sind mehrzellig, intensiv pigmentierte und bei diesem Präparat von besonderer Größe. Die Makrokonidien des *Fusarium solani* sind bohnenförmig gekrümmt, mehrzellig und unpigmentiert. Die Gliedersporen des *Geotrichum* speziees sind glattwandig, unpigmentiert und fast immer einzellig. Die Fortpflanzungszellen der drei Speziees (*Alternaria*, *Fusarium*, *Geotrichum*) sind mitotisch entstanden (Mitosporen) und somit alle Konidien. Weil sie in der Vergangenheit mit Porosporen bzw. Gliedersporen (*Arthrosporen*) benannt wurden, wird dies so beibehalten. Die verschiedenen Konidien lagern zufällig verteilt im Präparat. Die knollig dunklen Porosporen sind leicht auffindbar. In ihrer Nachbarschaft sind die anderen Konidien anzutreffen. Das mikroskopische Foto ist vom Präparat gefertigt.