

Tapşırıq vərəqi torpaq 1

Torpağın növünün və xüsusiyyətlərinin təyini

Ad, soyad: _____

Sınıf: _____

Gil mineralının tərkibi:	0%	10%	20%	30%	40%	50%	60% ...
Torpağın növünün barmaq nümunəsi ilə təyini:	Torpaq qələm qalınlığına qədər ovuşdurula bilər		Torpaq daha nazik ovuşdurula bilər, üz səthi parıldamır, nisbi olaraq unlu (= lil)		Üz səthi çox parıltılı, torpaq „yağ“-kimidir		
Torpağın növü- qrup:	Qumlu torpaqlar		Az gilli torpaqlar		Gilli torpaqlar		
Daha ətraflı:	Orta gilli qum, çox gilli qum		Qumlu-gilli, lillə gilin qarışığı, gil ilə - qumlu-gilli		Qarışıq-gilli, gil		
Xüsusiyyətləri:							
İşlənilməsi:							
Üzvi maddələri-saxlama qabiliyyəti:							
Suyu saxlanma qabiliyyəti:							
Humus:							
Ümumi məhsuldarlıq:							

Qeydlər:

7. Torpağın növləri

[geri](#)

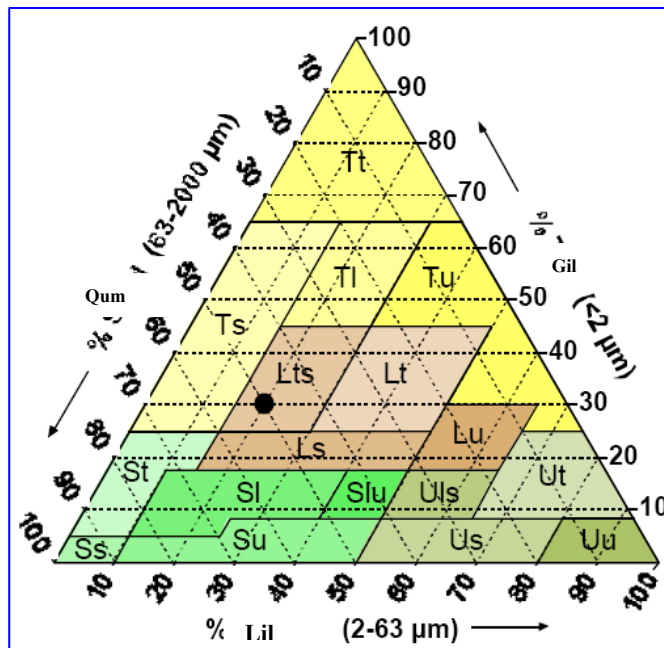
Mənbə: <http://nibis.ni.schule.de/~trianet/soil/boden4.htm>

Tərcümə: <http://www.translate.ru/Default.aspx>

Aşınmanın son məhsulu çox ya da az miqdarda torpaq hissəcikləridir. Torpağın tərkib hissələri ölçüsünə görə aşağıdakı sxemdə verilmişdir.

7.1 Torpağın növləri üçbucaq şəkilli

Ayrı-ayrı dənəvər ölçülərin qarışma nisbəti torpaq növü kimi göstərilir. Dənəvər ölçülər ...



- Qum: 2000 µm dan 63 µm-a qədər
- lil: 63 µm dan 2 µm-a qədər
- gil: < 2 µm

**Torpaq növü =
Müxtəlif ölçülərdə qarışma nisbəti**

Torpaq növlərinin qaba formada paylanmasının hesablanmış qiymətləri:

Torpağın növü:	qum	az gilli	gilli
İşarə	St, Sl, Slu, Su	Ls, Lu, Lts, Lt	Ts, Tl, Tu, Tt
Gil payı %-lə:	0 - 20	20 - 40	40-60...

7.2 Torpağın hissəciklərinin ölçü tərkibinin müəyyənedilmə üsulları [geri](#)

7.2.1 Sahədə barmaq testi

Torpağın növü sahədə nisbi dəqiq barmaq testi ilə müəyyən edilə bilər.

Sahədə torpağın növünün müəyyən edilməsi sxemi

Təyin olunan əlamətlərBestimmende Merkmale	% gil	Torpağın növü
1. Başlangıç, nümunələri əllərin arasında tez qələm qalınlığında uzununa sürt... a) sürtülə bilməyənlər-dağılan: „qum“ qrupuna aiddir 2. b) sürtülə bilənlər: „qumlu az gil və gilli“ 4.		
2. Baş barmaq və işarə barmağı ilə birləşmə qabiliyyətini yoxlamaq a) birləşməmiş: daha 3-də. b) birləşmiş:	14 - 18	gilli qum
3. Əldə üyütmək, parçalamaq a) Əldə gilli material örünür: b) Əldə gilli material görünür:	0 - 9 10 - 13	qum az gilli qum
4. Cəhd, torpaq nümunəsini qələm qalınlığından nazik uzununa sürtün a) sürtülməyən b) sürtülən daha 5-də.	19 - 24	güclü qumlu torpaq
5. Nümunənin qulaq yaxınlığında baş və işarə barmağı ilə əzin a) güclü xartılda b) xartılda yoxdur, yaxud zəif xartılda daha 6-da	25 - 30	qumlu torpaq, az gilli
6. Əzilmiş nümunənin sürüşmə sahəsini qiymətləndirmək a) sürüşmə sahəsi kütdür b) sürüşmə sahəsi parıldayır daha 7-də.	30 - 44	az gilli, münbit
7. Dişlərin arasında yoxlamaq a) xartılda b) yağa oxşar ardıcılıq, konsistensiya	45 - 65 65-dən yuxarı	gilli torpaq gil

Barmaq testi lazımlı üsuldür, bu üsul həmçinin torpaq tədqiqat laboratoriyalarında tətbiq edilir. Tam dəqiq tədqiqatlar üçün ələk yaxud sedimentasiya analizindən istifadə edilir.

Mənbə: http://www.lfl.bayern.de/labor_aktuell/artikel/12398/bestimmung_bodenart.pdf