

Sıra №	Hündürlük qurşağı	Çay hövzəsi ərazilər		Ətraf ərazilər
		Çay boyu məntəqələr	mənsəb məntəqələr	
1	Dağətəyi düzənlik	Aşağı subasar terraslar və yuxarı terraslar	Gətirmə konus sahəsi ətrafa birləşən ərazilər	Dalğavari düzənlik
2	Yarımsəhra ovalıq	Aşağı subasar terraslar və yuxarı terraslar	Quru deltalar	Müasir allüvial düzənlik

Şirvan düzünün suvarılan ərazilərinin relyefinin ekoloji təsnifatı (cədvəl 1.)

Qrup №	Ekoloji - meliorativ göstəriciləri	Sahə	
		ha- ilə	%- ilə
1	Drenaj düzəldilməsi lazım olmayan torpaqlar	30640	4,5
2	Ekstensiv drenaj düzəldilməsi lazım olan torpaqlar	7320	1,1
3	İntensiv drenaj düzəldilməsi lazım olan torpaqlar	558760	82,2
4	Şoranlıqlar (kənd təsərrüfatında istifadə etmək üsullarının öyrənilməsi lazım olan torpaqlar)	37640	5,5
5	Bataqlaşmış torpaqlar (kənd təsərrüfatında istifadəsi çox çətin olan sahələr)	34920	5,2
6	İstifadəsi çətin olan torpaqlar (mürəkkəb relyefi sahələr, quru, göl yataqları, axmazlar və s.ərazilər)	4120	0,6
7	Meşə və meşə zolaqları	6280	0,9
Düzənlik üzrə kənd təsərrüfatına yararlı torpaqlar		679680	100

Şirvan düzündəki torpaqların ekoloji- meliorativ səciyyəsi (cədvəl 2.)

Şirvan düzü torpaqlarının münbitlik göstəricilərinin optimal qiymətləri (cədvəl.3.)

№	Göstəricilərin adları	Göstəricilərin optimal qiymətləri
1	Torpağın 0-25 sm-lik qatında humusun miqdarı	2,5-3,0 %
2	Torpağın 0-100 sm-lik qatında humusun miqdarı	>1,5 %
3	Ümumi azotun miqdarı 0-25 sm-lik qatda	0,16-0,20 %
4	Ümumi azotun miqdarı 0-25 sm-lik qatda	0,15-0,18 %
5	Ümumi kaliumun miqdarı 0-25 sm-lik qatda	3,30-4,10 %

6	Azotun N/NH ₃ + N/NO ₃ formalarının cəmi	>30 mq/kq
7	Mütəhərrik fosfor (P ₂ O ₅)	>25 mq/kq
8	Mübadiləli kalium (K ₂ O)	>300 mq/kq
9	Torpaqda duzların ümumi miqdarı (0-100 sm qatda)	0,4-0,6 %
10	Torpaqda natrium udulmuş əsasların cəmindən tutduğu hissə	<5-10 %
11	Torpaq məhlulunun reaksiyası (pH)	7,4-7,8
12	Torpaqda xlor ionunun miqdarı (0-100 sm-lik qatda)	< 0,2 %
13	Torpağın su sızdırma əmsalı K ₁	1,0- 2,0 m/gün
14	Torpaqda fiziki gil miqdarı, 0,01 mm kiçik hissəciklər	60-65 %
15	Torpağın həcm çəkisi, 0-100 sm-lik qatda	1,35- 1,4 q/sm ³
16	Ümumi məsaməlik, 0-100 sm-lik qatda	48- 50 %

UDM- nin 3 il yonca altında istifadə olunmuş bəzi yerlərində humusun və bir neçə fiziki göstəricilərin qiymətləri (cədvəl.4.)

Kəsimlərin №-si	Dərinlik sm	Humus %	Həcmi kütlə q/sm	Xüsusi Kütlə q/sm ³	Məsaməlik %	Quru qalıq %	Fiziki gil %
50	0-25	2,62	1,28	2,58	50,0	0,18	58,5
	25-50	1,75	1,37	2,62	48,0	0,25	63,4
	0-25	2,48	1,26	2,55	51,0	0,22	62,6

51	25-50	1,64	1,35	2,60	48,0	0,16	65,1
-----------	--------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------

Şirvan düzünün qrunt sularının qidalanma mənbələri (cədvəl 5.)

Qidalanma mənbələri	Şirvan düzü	
	M³/s	%
Suvarma qurğularından infiltrasiya sular	13,20	19,9
Çaylardan infiltrasiya sular (Kürün qolları)	21,85	32,93
Təzyiqli sular	9,60	14,47
Kondensasiya sular	6,75	10,17
Mexaniki qaldırılmış sulardan infiltrasiya	3,45	5,20
Atmosfer yağıntılarında infiltrasiya	4,05	6,10
Dağ süxurlarının suları	3,00	4,52
Dağ yamaclarında axan yağıntı sularından infiltrasiya	4,20	6,33
Artezian suları ilə suvarmadan infiltrasiya	0,20	0,30
Kəhriz suları ilə suvarmadan infiltrasiya	0,05	0,10
CƏMİ:	66,35	100