

**Cədvəl 1. Ağdaş rayonu, Qumlaq kəndi ərazisində müxtəlif
su normaları ilə aparılmış yuma təcrübəsi zamanı
torpaqların şorlaşma dərəcəsinin dəyişməsi**

Dəri nlik, sm	Yuma norması m ³ /ha	HCO ₃	Cl ⁻	SO ₄ ²⁻	Anion- ların cəmi	Ca ²⁺	Mg ²⁺	Na ⁺	Duz- ların cəmi	Quru qalıq
Adi su ilə yuma										
0-25	İlkin şorlaşma	0,012 0,20	0,118 3,34	1,335 27,81		0,268 13,40	0,194 16,21	0,040 1,74	1,967	1,98
	4000	0,013 0,22	0,073 2,06	0,838 17,46	31,35 19,74	0,173 8,67	0,124 10,37	0,016 0,70	1,237	1,24
	8000	0,015 0,24	0,050 1,42	0,665 13,86		0,102 5,13	0,117 9,13	0,015 0,66	0,964	0,98
	12000	0,015 0,24	0,030 0,85	0,481 10,02		0,053 2,64	0,092 7,66	0,019 0,81	0,690	0,69
25-50	İlkin şorlaşma	0,013 0,22	0,181 5,12	1,359 28,32		0,280 14,01	0,199 16,40	0,075 3,25	2,107	2,12
	4000	0,018 0,30	0,086 2,41	1,011 21,06	33,66 23,77	0,166 8,30	0,120 10,00	0,126 5,47	1,527	1,54
	8000	0,017 0,28	0,060 1,68	0,673 14,04		0,080 3,96	0,129 10,76	0,030 1,28	0,989	0,99
	12000	0,020 0,32	0,034 0,96	0,462 9,63		0,056 2,80	0,083 6,95	0,027 1,16	0,682	0,69
50-100	İlkin şorlaşma	0,015 0,24	0,213 6,01	1,349 28,10		0,268 13,42	0,205 17,10	0,088 3,83	2,138	2,15
	4000	0,020 0,320	0,261 7,34	1,561 32,51	34,35 40,17	0,312 15,60	0,244 20,30	0,098 4,27	2,496	2,49
	8000	0,020 0,32	0,187 5,28	1,417 29,51		0,281 14,09	0,204 17,02	0,092 4,00	2,201	2,23
	12000	0,021 0,34	0,107 3,02	1,207 25,16	35,11 28,52	0,191 9,54	0,187 15,62	0,077 3,36	1,790	1,81
100-150	İlkin şorlaşma	0,015 0,24	0,262 7,40	1,452 30,24		0,206 10,31	0,245 20,40	0,165 7,17	2,345	2,35
	4000	0,021 0,34	0,285 8,15	1,782 37,12	37,88 45,61	0,246 12,32	0,275 22,93	0,238 10,36	2,847	2,86
	8000	0,022 0,36	0,266 7,50	1,622 33,80		0,220 11,00	0,258 21,50	0,211 9,16	2,599	2,61
	12000	0,022 0,36	0,217 6,12	1,261 26,27	41,66 32,75	0,171 8,53	0,202 16,82	0,170 7,40	2,043	2,03

0,177 %, $MgCl_2$ -in miqdarı isə 0,146; 0,061 və 0,016 % təşkil etmişdir. Zərərli duzların miqdarı ümumi duzların cəminin 57,33; 56,29 və 63,34 %-i qədər olmuşdur (cədvəl 2).

Aparılan yuma meliorativ tədbiri nəticəsində, bu qatda torpağın üst qatlarından yuyulan duzların toplanması müşahidə olunmuşdur.

Cədvəl 2. Ağdaş rayonu, Qumlaq kəndi ərazisin-də müxtəlif su normaları ilə aparılmış yuma təcrübəsi zamanı torpaqda qalan duzların miqdarı, %-lə

Dəri nlik, sm	Yuma norması, m ³ /ha	Ca(HCO ₃) ₂	CaSO ₄	MgSO ₄	Na ₂ SO ₄	MgCl ₂	NaCl	Duz-ların cəmi	O cümlədən	
									Zərərli duzlar	Cəmdən %-lə
Adi su ilə yuma										
0-25	İlkin şorlaşma	0,016	0,898	0,876	-	0,076	0,101	1,967	1,053	53,53
	4000	0,018	0,574	0,540	-	0,065	0,040	1,237	0,645	52,14
	8000	0,019	0,332	0,538	-	0,036	0,039	0,964	0,614	63,69
	12000	0,019	0,163	0,458	-	0,002	0,048	0,690	0,508	73,62
25-50	İlkin şorlaşma	0,016	0,938	0,873	-	0,089	0,191	2,107	1,153	54,72
	4000	0,024	0,544	0,600	0,218	-	0,141	1,527	0,959	62,80
	8000	0,023	0,250	0,622	-	0,019	0,075	0,989	0,716	72,40
	12000	0,026	0,169	0,417	0,014	-	0,056	0,682	0,487	71,41
50-100	İlkin şorlaşma	0,019	0,896	0,895	-	0,104	0,224	2,138	1,223	57,72
	4000	0,026	1,039	1,035	-	0,146	0,250	2,496	1,431	57,33
	8000	0,026	0,936	0,944	-	0,061	0,234	2,201	1,239	56,29
	12000	0,028	0,626	0,937	-	0,016	0,177	1,784	1,130	63,34
100-150	İlkin şorlaşma	0,019	0,685	1,210	-	0,110	0,419	2,342	1,638	69,94
	4000	0,028	0,815	1,376	-	1,105	0,477	2,800	1,957	69,89
	8000	0,029	0,724	1,290	0,118	-	0,430	2,600	1,847	71,04
	12000	0,029	0,556	1,009	0,091	-	0,358	2,043	1,458	71,37

4000 m³/ha su norması ilə yuma zamanı bu qatda