

**Cədvəl 7. Ağdaş rayonu, Qumlaq kəndi ərazisində
müxtəlif su normaları ilə aparılmış yuma təcrübəsi zamanı
torpaqların şorlaşma dərəcəsinin dəyişməsi**

Dərinlik, 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
Uzvi-mineral kompleks meliorativ maddə verməklə yuma (R-7)										
0-25	İlkin şorlaşma	0,012 0,20	0,173 4,86	1,385 28,86		0,185 9,26	0,229 19,06	0,129 5,60	2,113	2,15
	4000	0,013 0,22	0,019 0,54	0,667 13,90		0,273 13,66	0,012 1,00	–	0,984	0,99
	8000	0,013 0,22	0,007 0,20	0,250 5,20		0,100 5,13	0,006 0,49	–	0,376	0,39
	12000	0,015 0,24	–	0,116 2,41		0,047 2,35	0,004 0,30	–	0,181	0,19
25-50	İlkin şorlaşma	0,015 0,24	0,150 4,21	1,316 27,42		0,225 11,24	0,204 17,04	0,082 3,59	1,992	2,01
	4000	0,013 0,22	0,025 0,70	0,673 14,01		0,267 13,33	0,019 1,60	–	0,997	0,99
	8000	0,013 0,22	0,009 0,26	0,286 5,96		0,110 5,52	0,011 0,92	–	0,429	0,45
	12000	0,015 0,24	–	0,149 3,10		0,059 2,94	0,005 0,40	–	0,226	0,23
50-100	İlkin şorlaşma	0,016 0,26	0,190 5,34	1,430 29,80		0,247 12,36	0,231 19,26	0,088 3,78	2,202	2,23
	4000	0,015 0,24	0,173 4,86	1,268 26,41		0,360 18,00	0,136 11,37	0,049 2,14	2,001	2,06
	8000	0,016 0,26	0,084 2,36	0,630 13,12		0,234 11,72	0,049 4,02	–	1,013	1,03
	12000	0,017 0,28	0,027 0,76	0,284 5,91		0,094 4,71	0,027 2,24	–	0,449	0,47
100-150	İlkin şorlaşma	0,017 0,28	0,220 6,20	1,268 26,42		0,172 8,62	0,180 14,96	0,214 9,32	2,071	2,08
	4000	0,016 0,26	0,385 8,04	1,488 31,01		0,244 12,21	0,177 14,74	0,284 12,36	2,594	2,60
	8000	0,016 0,26	0,110 3,10	0,591 12,32		0,252 12,58	0,031 2,60	0,012 0,50	1,012	1,04
	12000	0,015 0,24	0,044 1,24	0,327 6,81		0,141 7,05	0,015 1,24	–	0,542	0,58

Cədvəldən göründüyü kimi 4000 m³/ha yuma norması ilə bu qatda şorlaşma dərəcəsi 0,99 %-ə qədər azalmasına nail

**Cədvəl 8. Ağdaş rayonu, Qumlaq kəndi ərazisində
müxtəlif su normaları ilə aparılmış yuma təcrübəsi zamanı
torpaqda qalan duzların miqdarı, %-lə**

Dərin-lik, sm	Yuma norması, m ³ /ha	Ca(HCO ₃) ₂	CaSO ₄	MgSO ₄	Na ₂ SO ₄	MgCl ₂	NaCl	Duzla- rın cəmi	O cümlədən	
									Zərərli duzlar	Cəmdən %-lə
Üzvi-mineral kompleks meliorativ maddə verməklə yuma (R-7)										
0-25	İlkin şorlaşma	0,016	0,616	1,124	0,053	0,032	0,284	2,125	1,513	70,20
	4000	0,018	0,914	0,028	–	0,026	–	0,986	0,054	5,47
	8000	0,018	0,334	0,017	–	0,010	–	0,379	0,027	7,12
	12000	0,019	0,143	0,018	–	–	–	0,180	0,018	10,00
25-50	İlkin şorlaşma	0,019	0,748	0,985	–	0,030	0,210	1,992	1,225	61,50
	4000	0,018	0,892	0,054	–	0,033	–	0,997	0,087	8,73
	8000	0,018	0,360	0,040	–	0,012	–	0,430	0,052	12,09
	12000	0,019	0,184	0,024	–	–	–	0,227	0,024	10,57
50-100	İlkin şorlaşma	0,021	0,823	1,062	–	0,074	0,221	2,201	1,357	61,65
	4000	0,019	1,167	0,539	–	0,154	0,125	2,004	0,818	40,82
	8000	0,021	0,779	0,100	–	0,112	–	1,012	0,212	20,94
	12000	0,023	0,301	0,089	–	0,039	–	0,449	0,125	27,83
100-150	İlkin şorlaşma	0,023	0,568	0,898	–	0,168	0,383	2,040	1,449	71,03
	4000	0,021	0,822	0,884	–	0,205	0,470	2,490	1,647	66,15
	8000	0,021	0,838	–	–	0,124	0,029	1,012	0,153	15,12
	12000	0,019	0,463	–	–	0,059	–	0,541	0,059	10,91

Yumadan sonra hər 100 qr torpaqda qalan duzların miqdarı 0,227 qr olmuşdur ki, bunun da 0,019 qr Ca(HCO₃)₂-m, 0,184 qr CaSO₄ və 0,024 qr isə MgSO₄-m payına düşmüşdür. Zərərli duzların miqdarı 0,024 qramdır ki, bu da ümumi duzların cəminin 10,57 %-ni təşkil edir (cədvəl 8).

Yuyulan ionların miqdarı quru qalığa görə 88,6%