

Kazakhstan - Land resources

INDICATORS	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Pressure																					
Use of agricultural pesticide, kg/ha	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	3,6	3,2	3	3,7	3,7	x	x	x	x	x	
Use of fertilizers: organic, tn/ha	x	x	x	x	x	x	0,0093	0,0063	0,0114	0,0293	0,0143	0,076	0,048	0,068	x	x	x	x	x		
mineral, tn/ha		0,0309	0,0367	0,0368		0,0363	0,0289	0,0169	0,0199	0,0107	0,0115	0,0141	0,0103	0,0109	0,023	x	x	x	x	x	
State																					
Change of forest areas, thousand ha:	x	10,2	10,2	10,2	10,2	10,9	24,2	19,5	20	24,3	24,6	24,4	24,7	24,7	x	x	x	x	x	x	
Total Area Equipped for Irrigation (Square Kilometers)	x	x	34430	35560	35560	35560	35560	35560	35560	35560	35560	35560	35560	35560	35560	35560	35560	35560	35560	x	
Portion of irrigated lands to agricultural land area, %	1,1	x	x	x	x	x	1,2	1,3	1,6	1,9	2,2	2,4	1,5	2,6	2,6	2,9	x	x	x	x	
Arable land per capita, ha/capita	2,1	2,0	2,1	1,7	2,1	2,0	1,8	1,7	1,6	1,5	1,5	1,5	1,4	1,4	1,5	x	x	x	x	x	
Area affected by salinization, thousand ha	58600	58600	58600	58585,6	33800	33800	338440	338440	33844	34428,2	34428,2	33916,2	33916,2	34143,8	34268	x	x	x	x	x	
Land affected by desertification, thousand ha	60-66% of the land is a subject to desertification																				
Forest area (% of land area)	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	
Portion of agricultural land to total land area, %	81,2	x	x	x	x	x	71,5	67,0	50,4	44,0	36,0	31,7	31,0	29,5	28,8	28,5	x	x	x	x	