

## CROP YEAR PRECIPITATION 1921-2016

<u>YEAR</u>	<u>SEPTEMBER</u>	<u>OCTOBER</u>	<u>NOVEMBER</u>	<u>DECEMBER</u>	<u>JANUARY</u>	<u>FEBRUARY</u>	<u>MARCH</u>	<u>APRIL</u>	<u>MAY</u>	<u>JUNE</u>	<u>JULY</u>	<u>AUGUST</u>	<u>TOTAL</u>
1921	0.95	0.28	1.28	1.18	0.67	1.18	0.40	0.41	0.35	0.20	0.05	0.07	7.02
1922	0.60	0.43	1.56	0.87	0.62	0.34	0.88	0.65	0.06	0.58	0.07	0.31	6.97
1923	0.14	0.83	0.52	1.74	1.63	0.17	0.12	0.88	0.70	3.69	0.24	0.24	10.90
1924	0.69	2.11	0.59	0.62	0.75	1.05	0.11	0.10	0.19	0.08	0.10	0.23	6.62
1925	0.44	0.40	1.44	1.41	0.72	0.93	0.29	1.17	1.22	0.23	0.00	0.07	8.32
1926	0.07	0.07	1.33	1.24	0.81	0.81	0.04	0.29	0.31	0.64	0.01	1.03	6.65
1927	1.01	0.62	2.77	1.40	1.47	1.47	1.03	0.06	0.68	0.96	0.00	1.18	12.65
1928	2.97	0.60	2.47	0.17	1.53	0.17	1.13	0.69	0.27	0.56	0.19	0.08	10.83
1929	0.21	0.26	0.98	1.56	0.45	0.12	0.17	0.24	0.43	1.35	0.00	0.00	5.77
1930	0.02	0.23	0.09	1.15	0.47	0.82	0.37	0.34	0.81	0.49	0.01	0.00	4.80
1931	0.67	0.35	0.55	0.56	1.48	0.45	1.04	0.29	0.16	1.35	0.00	0.01	6.91
1932	0.30	0.53	1.63	2.48	1.18	0.41	1.12	0.77	0.39	0.03	0.13	0.81	9.78
1933	0.00	0.94	1.55	0.94	0.84	0.46	1.32	0.44	0.85	0.37	0.00	0.68	8.39
1934	0.68	1.82	0.60	2.84	1.04	0.36	0.97	0.31	0.10	0.80	0.00	0.27	9.79
1935	0.92	1.93	1.16	0.86	0.49	0.64	0.15	0.40	0.09	0.19	0.27	0.38	7.48
1936	0.10	0.54	0.36	1.55	1.97	0.67	0.28	0.58	0.12	1.73	0.15	0.04	8.09
1937	0.38	0.12	0.05	1.69	0.58	0.50	1.44	1.39	0.12	2.22	0.36	0.08	8.93
1938	0.62	0.62	2.99	1.57	0.73	0.98	1.65	0.23	0.26	2.08	0.14	0.02	11.89
1939	0.08	0.45	0.80	0.85	0.71	0.96	0.71	0.29	0.11	0.19	0.15	0.00	5.30
1940	0.29	0.69	0.13	2.01	1.16	4.28	1.61	1.14	0.25	0.40	1.04	0.01	13.01
1941	0.84	2.30	2.21	2.07	2.49	0.93	0.65	1.18	2.00	2.36	0.01	0.96	18.00
1942	1.41	0.73	1.25	1.46	0.84	1.29	0.39	0.44	1.78	2.43	0.23	0.04	12.29
1943	0.08	1.05	2.31	1.84	0.47	0.84	0.87	1.43	0.45	1.87	0.07	0.37	11.65
1944	0.09	2.09	0.33	0.54	0.69	0.88	0.23	1.81	0.68	1.25	0.00	0.01	8.60
1945	0.27	0.17	1.32	0.93	1.07	0.99	1.39	0.36	2.06	1.23	0.00	0.26	10.05
1946	1.97	0.51	1.35	1.71	0.75	1.32	1.51	0.40	1.03	0.47	0.30	0.50	11.82
1947	0.83	1.94	1.30	0.23	0.33	0.19	0.37	0.63	0.63	0.68	0.64	0.25	8.02
1948	1.23	3.93	0.88	1.17	1.67	1.49	0.18	1.61	5.86	2.31	2.03	0.35	22.71
1949	0.48	0.77	0.99	1.12	0.09	2.18	0.85	0.03	0.44	0.02	0.00	0.03	7.00
1950	0.64	0.48	2.17	0.17	1.66	1.11	1.28	0.57	0.25	1.38	0.16	0.02	9.89
1951	0.01	2.70	0.68	1.46	0.94	0.96	0.65	0.25	0.65	1.00	0.12	0.43	9.85
1952	0.34	1.46	0.79	1.40	0.80	0.38	0.22	0.61	0.78	1.30	0.03	0.00	8.11
1953	0.17	0.08	0.17	1.48	2.35	0.32	0.76	0.68	0.85	0.34	0.00	0.51	7.71
1954	0.06	0.49	1.05	0.99	1.19	0.40	0.82	0.26	0.55	1.13	0.58	0.46	7.98
1955	0.93	0.86	1.02	0.81	0.65	0.26	0.21	1.01	0.68	0.33	0.64	0.00	7.40
1956	1.03	1.38	1.23	1.53	1.88	1.47	0.24	0.06	1.15	0.68	0.38	0.47	11.50
1957	0.08	1.70	0.22	0.61	0.66	0.56	1.00	0.43	0.78	1.53	0.02	0.14	7.73
1958	0.46	0.84	0.39	0.82	2.01	2.18	0.58	1.41	0.34	1.01	0.00	0.06	10.10
1959	0.46	0.26	1.34	1.85	2.88	0.75	0.48	0.26	0.96	0.26	0.01	1.20	10.71
1960	1.45	0.89	0.80	0.51	0.40	0.98	1.42	0.86	1.26	0.18	0.00	0.58	9.33

## CROP YEAR PRECIPITATION 1921-2016

<u>YEAR</u>	<u>SEPTEMBER</u>	<u>OCTOBER</u>	<u>NOVEMBER</u>	<u>DECEMBER</u>	<u>JANUARY</u>	<u>FEBRUARY</u>	<u>MARCH</u>	<u>APRIL</u>	<u>MAY</u>	<u>JUNE</u>	<u>JULY</u>	<u>AUGUST</u>	<u>TOTAL</u>
1961	0.80	0.94	2.40	1.03	0.57	2.27	1.31	0.59	1.59	0.45	0.06	0.29	12.30
1962	0.15	0.31	0.80	1.44	0.23	0.80	1.19	0.79	1.49	0.10	0.38	0.65	8.33
1963	0.67	1.10	2.01	0.99	0.35	1.79	0.75	1.35	0.57	0.15	0.27	0.12	10.12
1964	0.12	0.57	1.24	1.47	0.97	0.24	0.18	0.09	0.27	1.54	0.10	0.57	7.36
1965	0.13	0.36	1.83	2.46	0.94	0.40	0.03	0.89	0.26	0.80	0.35	0.15	8.60
1966	0.07	0.07	2.02	0.41	0.61	0.25	1.08	0.16	0.02	0.99	0.84	0.11	6.63
1967	0.56	0.66	2.80	2.14	1.10	0.12	0.55	0.69	1.25	1.33	0.00	0.00	11.20
1968	0.08	0.84	0.53	0.80	0.61	1.17	0.31	0.23	0.18	0.66	0.19	1.32	6.92
1969	0.43	2.15	1.81	1.20	1.25	0.68	0.29	1.37	1.17	0.26	0.00	0.00	10.61
1970	0.43	0.28	0.32	1.55	2.89	1.27	0.74	1.07	0.46	0.35	0.12	0.06	9.54
1971	0.24	0.80	1.27	0.62	0.89	0.33	1.44	0.71	1.06	0.89	0.34	0.22	8.81
1972	0.85	0.51	0.87	1.25	0.37	0.42	1.00	0.47	1.02	0.96	0.37	0.60	8.69
1973	0.36	0.07	0.79	1.80	1.00	0.23	0.34	0.23	0.60	0.23	0.05	0.02	5.72
1974	0.75	1.30	3.35	3.02	1.35	0.79	1.14	0.67	0.44	0.22	1.01	0.02	14.06
1975	0.05	0.01	1.57	1.05	1.70	1.26	1.15	0.77	0.74	0.58	1.05	1.02	10.95
1976	0.00	1.52	0.71	1.46	0.93	0.86	0.59	0.65	0.43	0.57	0.29	0.74	8.75
1977	0.00	0.23	0.14	0.30	0.21	0.22	0.75	0.08	0.70	0.48	0.06	1.19	4.36
1978	1.60	0.18	0.82	2.28	1.15	1.01	0.58	1.62	0.76	0.36	0.52	0.67	11.55
1979	0.71	0.03	0.68	0.88	0.79	1.07	0.74	1.64	0.61	0.12	0.24	0.43	7.94
1980	0.54	1.49	1.31	0.89	1.44	1.47	0.68	0.64	2.68	0.67	0.05	0.42	12.28
1981	1.12	1.03	1.09	2.30	0.23	0.79	1.23	0.21	1.10	0.67	0.11	0.06	9.94
1982	0.48	0.85	0.79	1.55	0.88	0.77	0.77	1.35	0.33	0.71	0.18	0.04	8.70
1983	1.34	1.65	1.28	1.62	1.09	1.81	1.84	0.46	0.73	0.91	0.85	0.09	13.67
1984	0.46	0.83	2.67	1.62	0.67	0.82	1.76	1.54	1.24	0.95	0.03	0.00	12.59
1985	0.82	0.36	2.65	0.77	0.40	0.40	0.81	0.18	0.22	0.57	0.00	0.79	7.97
1986	0.86	0.44	1.20	0.34	1.86	1.30	1.43	0.65	0.48	0.08	0.30	0.05	8.99
1987	0.93	0.62	0.63	0.61	0.97	0.19	1.03	0.54	0.84	0.34	0.75	0.37	7.82
1988	0.01	0.00	0.82	2.24	0.43	0.01	1.09	1.57	1.25	0.56	0.21	0.00	8.19
1989	0.94	0.14	2.13	0.41	0.38	0.87	2.15	0.90	1.50	0.07	0.01	0.94	10.44
1990	0.01	0.69	1.08	0.53	1.17	0.32	0.30	1.36	0.39	0.42	1.00	2.14	9.41
1991	0.00	2.16	0.32	1.12	0.65	0.53	1.79	0.50	0.85	1.01	0.12	0.25	9.30
1992	0.17	0.47	2.14	0.48	0.97	1.29	0.26	1.31	0.15	0.47	0.74	0.00	8.45
1993	0.37	0.60	2.05	0.78	0.80	0.51	1.27	1.72	0.84	0.87	2.07	0.39	12.27
1994	0.00	0.51	0.24	1.28	1.29	0.33	0.20	1.02	1.52	0.29	0.20	0.00	6.88
1995	0.22	1.47	1.55	1.30	1.87	1.06	2.21	0.95	0.33	1.67	0.60	0.24	13.47
1996	0.81	1.10	1.19	1.89	1.61	1.50	0.41	1.00	1.10	0.47	0.03	0.00	11.11
1997	0.21	2.24	2.50	1.88	2.02	0.85	1.37	1.00	1.06	0.89	0.83	0.16	15.01
1998	0.85	0.81	1.37	0.56	1.44	1.28	0.66	0.11	1.50	0.09	0.48	0.30	9.45
1999	0.06	0.12	1.74	1.75	1.66	1.86	0.52	0.32	0.59	0.53	0.13	0.58	9.86
2000	0.00	0.61	1.09	0.97	1.58	1.42	1.29	0.45	0.70	0.78	0.46	0.00	9.35

## CROP YEAR PRECIPITATION 1921-2016

<u>YEAR</u>	<u>SEPTEMBER</u>	<u>OCTOBER</u>	<u>NOVEMBER</u>	<u>DECEMBER</u>	<u>JANUARY</u>	<u>FEBRUARY</u>	<u>MARCH</u>	<u>APRIL</u>	<u>MAY</u>	<u>JUNE</u>	<u>JULY</u>	<u>AUGUST</u>	<u>TOTAL</u>
2001	1.12	0.90	0.85	0.55	0.42	0.30	1.39	1.16	0.29	0.78	0.06	0.48	8.30
2002	0.09	0.94	2.08	1.57	0.58	0.51	0.30	0.36	0.89	0.73	0.37	0.04	8.46
2003	0.03	0.09	0.81	2.05	2.71	0.69	0.70	1.15	0.18	0.00	0.00	0.05	8.46
2004	0.28	0.26	0.66	2.05	1.03	1.31	0.31	0.58	0.61	0.29	0.00	0.70	8.08
2005	0.61	0.62	0.65	1.06	0.68	0.05	0.85	0.37	0.95	0.41	0.37	0.23	6.85
2006	0.32	1.07	1.13	1.68	3.33	0.74	0.48	0.78	1.40	0.97	0.00	0.00	11.90
2007	0.08	0.30	2.48	1.79	0.40	1.23	0.68	0.53	0.32	0.56	0.15	0.50	9.02
2008	0.17	0.67	1.11	1.09	1.62	0.23	0.81	0.20	0.10	0.49	0.00	0.28	6.77
2009	0	0.25	0.78	1.5	0.87	0.91	1.76	0.90	0.84	0.22	0.10	0.33	8.46
2010	0.15	1.54	0.83	1.27	1.43	0.81	0.73	1.20	1.80	1.37	0.32	0.09	11.54
2011	0.79	1.41	1.64	1.67	1.10	0.32	1.28	1.03	1.65	0.35	0.37	0.00	11.61
2012	0.08	0.83	0.40	0.52	0.82	0.88	2.12	1.29	0.24	2.34	1.51	0.06	11.09
2013	0.00	1.39	2.50	1.89	0.74	0.40	0.39	0.50	0.60	1.36	0.00	1.10	10.87
2014	0.83	0.05	0.65	0.37	0.69	0.98	1.36	0.78	0.21	0.90	0.26	0.61	7.69
2015	0.00	1.11	0.77	1.27	1.45	0.93	1.23	0.24	0.55	0.00	0.00	0.06	7.61
2016	0.56	0.50	0.74	2.90	1.90	0.42	2.46	0.94	1.16	0.65	0.37	0.06	12.66
TOTAL	47.28	80.50	118.53	123.66	104.21	81.52	83.01	68.82	75.46	75.38	27.40	31.74	917.51
AVERAGE	0.49	0.84	1.23	1.29	1.09	0.85	0.86	0.72	0.79	0.79	0.29	0.33	9.56