

Table 6. Precipitation by day for crop year, September 1, 1996 through August 31, 1997.
Northwestern Agricultural Research Center, Kalispell, MT.

DATE	SEPT. 1996	OCT. 1996	NOV. 1996	DEC. 1996	JAN. 1997	FEB. 1997	MAR. 1997	APR. 1997	MAY 1997	JUNE 1997	JULY 1997	AUG. 1997	
1	0.16			0.06	0.10	0.01	0.06	0.07	0.04	0.11	T	0.05	
2				T	0.04	0.24	0.09	0.03			0.21	0.10	
3	0.05			0.01	0.02	0.08	0.11						
4	0.08			T	0.03		0.03	0.24	0.47	0.06			
5	0.23	0.07	0.08	0.04			0.02		0.02	0.21		0.39	
6	0.21		0.02	0.01			0.01				0.03		
7			0.25	T	0.12				0.02				
8			0.10	0.02				0.02	0.03			0.37	
9				0.17	0.03		0.01	0.01			0.11	0.17	
10				0.16	0.30		0.05				0.24		
11					0.20	0.04				0.22			
12				0.11		0.14	0.25			0.55			
13	T	0.15					0.11			0.10			
14	0.20	0.15	T	0.30		0.01		T	0.04			0.04	
15	0.24	0.12	0.11			0.12							
16	0.18	0.05	0.02		T	0.01	0.19					0.18	
17		0.06	0.05		T		0.04	0.01			T		
18	0.80		0.14		0.36					0.25	0.10		
19	0.03	0.08	1.50	0.15	0.08	0.02		0.05		0.02	T	0.01	
20	T	0.16	0.30	0.15		0.08	T	0.32			0.05		
21	0.47	0.03	T	0.37	0.10			0.18				0.04	
22	0.02	T	0.36	0.13		0.04				0.19	0.04		
23		0.01	0.01	0.04									
24		0.30	0.12	0.11					0.31	0.36		0.10	
25		0.04	0.34	0.23	0.03	0.02			0.59	0.55		0.47	
26			0.14		0.01	0.16			0.73				
27			0.01	0.33		0.60	0.10	0.23	0.12				
28			0.37	0.27	0.01	0.05	0.01	0.22					
29		0.36	0.04	0.30				0.03		0.14		0.02	
30		T	0.03	0.51	0.07			0.28	0.16	0.65	0.03		
31				0.05	T		0.10		0.09		0.18		
TOTAL	2.67	1.58	3.99	3.52	1.50	1.62	1.18	1.69	2.62	3.41	0.99	1.94	YTD 26.71

YEAR: 1997 NORTHWESTERN AGRICULTURAL RESEARCH CENTER

May	MAX	MIN	GDD	June	MAX	MIN	GDD	July	MAX	MIN	GDD
1	52	37	1.0	1	72	52	12.0	1	66	46	8.0
2	49	34	0.0	2	64	46	7.0	2	61	50	5.5
3	55	32	2.5	3	65	40	7.5	3	68	44	9.0
4	62	36	6.0	4	73	48	11.5	4	70	46	10.0
5	56	34	3.0	5	65	53	9.0	5	79	45	14.5
6	62	37	6.0	6	65	50	7.5	6	85	59	22.0
7	55	37	2.5	7	59	43	4.5	7	73	48	11.5
8	52	30	1.0	8	75	45	12.5	8	76	49	13.0
9	63	34	6.5	9	75	42	12.5	9	77	51	14.0
10	74	40	12.0	10	79	47	14.5	10	67	51	9.0
11	71	37	10.5	11	74	54	14.0	11	61	45	5.5
12	72	38	11.0	12	59	53	6.0	12	65	47	7.5
13	77	42	13.5	13	72	53	12.5	13	68	51	9.5
14	74	43	12.0	14	75	54	14.5	14	75	50	12.5
15	74	47	12.0	15	73	51	12.0	15	82	49	16.0
16	77	46	13.5	16	77	56	16.5	16	83	52	17.5
17	79	54	16.5	17	73	53	13.0	17	83	51	17.0
18	68	36	9.0	18	70	53	11.5	18	69	54	11.5
19	57	35	3.5	19	66	49	8.0	19	81	53	17.0
20	68	41	9.0	20	64	45	7.0	20	75	55	15.0
21	73	32	11.5	21	63	38	6.5	21	76	52	14.0
22	67	39	8.5	22	72	48	11.0	22	83	56	19.5
23	70	47	10.0	23	63	39	6.5	23	86	47	18.0
24	69	46	9.5	24	60	46	5.0	24	79	50	14.5
25	54	44	2.0	25	56	42	3.0	25	78	47	14.0
26	45	42	0.0	26	70	43	10.0	26	76	46	13.0
27	60	44	5.0	27	72	39	11.0	27	75	44	12.5
28	61	42	5.5	28	71	40	10.5	28	82	50	16.0
29	67	44	8.5	29	78	49	14.0	29	87	58	22.0
30	65	51	8.0	30	59	41	4.5	30	84	59	21.5
31	68	51	9.5					31	75	49	12.5

AV MAX 64.3
AV MIN 40.4
GDD 229.0

AV MAX 68.6
AV MIN 47.1
GDD 295.5

AV MAX 75.6
AV MIN 50.1
GDD 423.0

Aug	MAX	MIN	GDD	Sept	MAX	MIN	GDD	Oct	MAX	MIN	GDD
1	80	54	17.0	1	79	49	14.5	1	75	41	12.5
2	83	56	19.5	2	83	49	16.5	2	72	49	11.0
3	79	51	15.0	3	86	53	19.5	3	58	45	4.0
4	92	53	19.5	4	71	53	12.0	4	52	45	1.0
5	87	57	21.5	5	75	43	12.5	5	56	47	3.0
6	83	56	19.5	6	76	46	13.0	6	49	39	0.0
7	89	58	22.0	7	70	39	10.0	7	55	38	2.5
8	82	61	21.5	8	69	42	9.5	8	52	30	1.0
9	72	43	11.0	9	76	40	13.0	9	52	31	1.0
10	68	38	9.0	10	74	42	12.0	10	47	31	0.0
11	74	41	12.0	11	68	44	9.0	11	50	29	0.0
12	83	47	16.5	12	62	46	6.0	12	48	30	0.0
13	82	52	17.0	13	65	37	7.5	13	48	33	0.0
14	74	51	12.5	14	72	38	11.0	14	52	36	1.0
15	86	54	20.0	15	75	49	12.5	15	47	37	0.0
16	76	48	13.0	16	53	47	1.5	16	56	30	3.0
17	69	48	9.5	17	58	47	4.0	17	61	30	5.5
18	74	47	12.0	18	55	46	2.5	18	64	30	7.0
19	72	48	11.0	19	53	37	1.5	19	56	30	3.0
20	79	45	14.5	20	62	33	6.0	20	57	29	3.5
21	83	50	16.5	21	64	34	7.0	21	55	27	2.5
22	78	49	14.0	22	66	36	8.0	22	52	27	1.0
23	83	47	16.5	23	70	38	10.0	23	55	28	2.5
24	85	53	19.0	24	72	37	11.0	24	55	25	2.5
25	63	49	6.5	25	73	39	11.5	25	45	26	0.0
26	76	46	13.0	26	74	42	12.0	26	44	30	0.0
27	85	49	17.5	27	62	48	6.0	27	50	42	0.0
28	76	46	13.0	28	59	47	4.5	28	51	29	0.5
29	73	51	12.0	29	62	44	6.0	29	46	29	0.0
30	70	40	10.0	30	71	40	10.5	30	48	41	0.0
31	78	40	14.0					31	53	40	1.5

AV MAX 78.5
AV MIN 49.3
GDD 465.5

AV MAX 68.5
AV MIN 42.8
GDD 280.5

AV MAX 53.6
AV MIN 34.0
GDD 69.5

TOTAL GROWING DEGREE DAYS: 1997

1763.0