

Meteorological data at the Micro-Reserve *Phoenix theophrasti* (mean daily values for each month).

	PAR (open)	PAR (shade)	Solar Radiation (open)	Wind Speed	Soil Water Content	Air Relative Humidity	Air Temperature	Temperature (inflorescence)	Temperature (leaf)	Soil Temperature -1 cm (shade)	Soil Temperature -1 cm (open)
	KJ/m ² (per day)	KJ/m ² (per day)	KJ/m ² (per day)	m/s	m ³ /m ³	%	°C	°C	°C	°C	°C
Dec-05										15,6	13,5
Jan-06										11,8	10,2
Feb-06										13,2	13,3
Mar-06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14,7	17,3
Apr-06	1453	417	18533	2,0	0,027	-	-	18,4	-	18,2	23,8
May-06	1913	642	24556	1,4	0,018	57,8	22,3	22,1	21,9	21,5	30,0
Jun-06	1951	691	24984	1,7	0,009	58,8	25,5	24,9	24,6	24,6	33,7
Jul-06	1982	732	25356	2,6	0,006	52,5	27,6	27,0	26,9	26,4	-
Aug-06	1819	410	22874	1,6	0,004	58,3	29,4	28,9	29,2	27,8	-
Sep-06	1482	350	18354	1,6	0,009	55,5	26,2	25,8	26,7	25,2	29,6
Oct-06	1022	206	12237	1,6	0,062	69,0	21,4	21,1	22,4	20,8	21,6
Nov-06	852	148	10236	1,4	0,089	69,5	16,8	17,1	18,2	16,5	15,7
Dec-06	662	110	7880	1,5	0,080	70,2	14,6	14,9	15,8	14,6	12,9
Jan-07	738	141	8954	1,9	0,075	70,4	14,6	15,0	-	14,4	13,4
Feb-07	813	171	9905	1,9	0,090	74,9	13,5	13,7	-	13,0	13,6
Mar-07	1141	251	14385	1,6	0,106	68,0	15,9	16,0	-	14,9	17,4
Apr-07	1558	498	19930	1,6	0,079	58,2	18,6	18,4	18,6	-	-
May-07	1711	620	21400	1,4	0,069	72,3	22,1	22,0	21,9	20,9	27,2
Jun-07	1914	-	24399	1,3	0,053	-	-	-	-	25,0	32,7
Jul-06	1978	-	25458	2,3	0,032	-	-	-	-	27,9	35,2
Aug-07	1808	460	22873	1,9	0,023	61,4	29,0	28,4	28,9	27,5	34,5
Sep-07	1486	330	18391	1,8	0,019	62,6	25,8	25,4	25,9	24,8	29,6
Oct-07	1047	198	12673	1,3	0,052	68,6	22,1	22,2	22,9	21,3	22,9

PAR: Photosynthetically Active Radiation (400-700 nm)