



SECCION AGROMETEOROLOGIA - EEAOC

agrometeorologia@eeaoc.org.ar

1996 - 2009 EEAOC - Estación Experimental Agroindustrial Obispo Colombres

Av. William Cross 3150 - C.P. T4101XAC - Las Talitas - Tucumán - Argentina

Tel: (54 - 381) 427 6561 Int 212 y 160 - Fax: (54 - 381) 427 6561 Int. 231

Criterio de riesgo Climático		
Riesgo	HMF	T.Med.MF
Alto	>6	19-24
Alto	>12	11-28
Moderado	6 a 12	11-18.9 ó 24.1-28
Ligero	>6	<11 ó >28
Bajo	<6	----

Condiciones ambientales en relación a la roya de la soja.

Estación Benjamín Paz - 26° 22' S 65° 17' W 767 msnm

Fecha	Mojado Foliar (Horas)	T° Media durante Mojado Foliar (°C)	T° Media (°C)	T° Máx (°C)	T° Mín (°C)	Lluvia (mm)	Humedad Rel. Prom. (%)	Hum. Relat. >90% (Horas)	Riesgo
12/02/2010	6,25	20,8	26,2	34,1	19,6	0,0	70	5,3	Alto
13/02/2010	0,00	--	28,1	36,7	20,3	0,0	65	0,0	Bajo
14/02/2010	9,25	20,6	22,1	26,9	19,2	31,0	88	10,0	Alto
15/02/2010	14,50	20,4	20,8	25,7	19,0	6,4	92	20,0	Alto
16/02/2010	6,00	18,8	19,9	24,1	18,4	1,0	90	14,5	Bajo
17/02/2010	9,25	18,9	22,2	28,1	18,7	0,8	85	10,8	Moderado
18/02/2010	0,00	--	24,8	28,8	21,7	0,0	80	0,0	Bajo

Estación Rapelli - 26° 23' S 63° 30' W msnm

Fecha	Mojado Foliar (Horas)	T° Media durante Mojado Foliar (°C)	T° Media (°C)	T° Máx (°C)	T° Mín (°C)	Lluvia (mm)	Humedad Rel. Prom. (%)	Hum. Relat. >90% (Horas)	Riesgo
12/02/2010	8,50	22,6	27,8	34,4	21,7	S/D	73	1,5	Alto
13/02/2010	3,00	23,3	29,2	35,1	22,7	S/D	69	0,0	Bajo
14/02/2010	11,25	21,8	23,5	27,1	20,3	S/D	85	7,3	Alto
15/02/2010	12,00	22,4	22,5	25,9	20,9	S/D	91	16,3	Alto
16/02/2010	0,50	22,0	22,1	26,3	20,0	S/D	87	11,3	Bajo
17/02/2010	5,75	22,2	24,4	29,4	20,8	S/D	80	6,3	Bajo
18/02/2010	8,25	22,5	26,6	32,0	22,2	S/D	77	4,5	Alto

Subestación Monte Redondo - 26° 49' S 64° 51' W 380 msnm

Fecha	Mojado Foliar (Horas)	T° Media durante Mojado Foliar (°C)	T° Media (°C)	T° Máx (°C)	T° Mín (°C)	Lluvia (mm)	Humedad Rel. Prom. (%)	Hum. Relat. >90% (Horas)	Riesgo
12/02/2010	0,00	--	27,3	33,7	21,8	0,0	76	7,8	Bajo
13/02/2010	0,00	--	28,1	34,9	21,4	0,0	76	4,0	Bajo
14/02/2010	6,25	21,6	23,3	26,9	20,2	35,8	87	11,3	Alto
15/02/2010	13,75	21,5	22,3	26,3	20,9	6,6	91	17,3	Alto
16/02/2010	11,25	20,9	21,7	25,5	19,9	1,0	89	15,8	Alto
17/02/2010	9,25	20,3	23,7	28,7	20,1	0,0	84	10,0	Alto
18/02/2010	6,25	20,6	25,4	30,7	19,8	0,0	83	9,8	Alto

Estación El Colmenar - 26° 48' S 65° 12' W 480 msnm

Fecha	Mojado Foliar (Horas)	T° Media durante Mojado Foliar (°C)	T° Media (°C)	T° Máx (°C)	T° Mín (°C)	Lluvia (mm)	Humedad Rel. Prom. (%)	Hum. Relat. >90% (Horas)	Riesgo
12/02/2010	1,75	22,1	27,6	33,5	21,9	0,0	70	0,0	Bajo
13/02/2010	0,00	--	30,1	36,0	25,2	0,0	60	0,0	Bajo
14/02/2010	12,75	21,8	22,6	28,2	20,2	30,7	87	11,3	Alto
15/02/2010	18,75	21,0	21,3	23,7	19,9	35,8	91	18,0	Alto
16/02/2010	16,50	20,2	20,6	22,5	19,1	4,3	89	13,5	Alto
17/02/2010	9,25	20,3	22,4	27,7	20,2	0,8	85	9,8	Alto
18/02/2010	2,25	21,0	24,7	29,5	20,9	0,0	82	8,0	Bajo

Estación Lules - 26° 56' S 65° 19' W 399 msnm

Fecha	Mojado Foliar (Horas)	T° Media durante Mojado Foliar (°C)	T° Media (°C)	T° Máx (°C)	T° Mín (°C)	Lluvia (mm)	Humedad Rel. Prom. (%)	Hum. Relat. >90% (Horas)	Riesgo
12/02/2010	10,00	23,0	27,8	35,1	21,6	0,0	74	6,5	Alto
13/02/2010	2,75	24,2	29,4	37,1	22,3	0,0	68	0,0	Bajo
14/02/2010	14,25	22,2	23,0	27,7	20,8	43,4	89	14,5	Alto
15/02/2010	17,00	21,4	21,9	25,4	20,7	39,9	91	18,3	Alto
16/02/2010	14,25	20,5	21,3	24,4	19,0	4,8	88	14,3	Alto
17/02/2010	11,50	20,6	22,0	25,2	20,4	5,6	89	13,0	Alto
18/02/2010	10,25	21,6	24,4	28,9	20,5	0,0	84	10,5	Alto

Estación Las Faldas - 27° 17' S 65° 37' W 400 msnm

Fecha	Mojado Foliar (Horas)	T° Media durante Mojado Foliar (°C)	T° Media (°C)	T° Máx (°C)	T° Mín (°C)	Lluvia (mm)	Humedad Rel. Prom. (%)	Hum. Relat. >90% (Horas)	Riesgo
12/02/2010	0,50	22,4	27,9	34,5	22,3	0,0	78	4,8	Bajo
13/02/2010	4,75	23,4	29,2	36,3	22,8	0,0	77	6,8	Bajo
14/02/2010	21,25	22,4	22,7	28,7	21,3	36,1	94	22,3	Alto
15/02/2010	16,00	21,4	21,9	25,3	20,2	26,4	94	19,5	Alto
16/02/2010	13,00	20,7	21,7	24,5	20,1	0,3	91	15,8	Alto
17/02/2010	23,75	21,0	21,1	22,2	20,0	10,9	96	24,0	Alto

18/02/2010	9,25	22,1	24,0	27,9	21,2	0,0	91	14,8	Alto
------------	------	------	------	------	------	-----	----	------	------

Estación Monte Toro - 27° 39' S 65° 21' W 310 msnm

Fecha	Mojado Foliar (Horas)	T° Media durante Mojado Foliar (°C)	T° Media (°C)	T° Máx (°C)	T° Mín (°C)	Lluvia (mm)	Humedad Rel. Prom. (%)	Hum. Relat. >90% (Horas)	Riesgo
12/02/2010	2,25	22,6	28,4	36,1	22,1	0,0	73	0,0	Bajo
13/02/2010	2,25	23,4	29,8	37,3	22,8	0,0	71	0,0	Bajo
14/02/2010	15,00	22,1	22,6	28,2	21,1	69,9	90	12,5	Alto
15/02/2010	8,25	21,7	22,7	25,9	21,1	15,7	88	10,3	Alto
16/02/2010	2,50	21,7	22,0	24,5	20,5	0,8	88	10,3	Bajo
17/02/2010	5,50	21,5	22,5	25,0	20,7	1,3	90	10,5	Bajo
18/02/2010	1,00	27,5	25,3	29,0	22,8	2,3	87	4,8	Bajo

Estación Casas Viejas - 27° 47' S 65° 30' W 380 msnm

Fecha	Mojado Foliar (Horas)	T° Media durante Mojado Foliar (°C)	T° Media (°C)	T° Máx (°C)	T° Mín (°C)	Lluvia (mm)	Humedad Rel. Prom. (%)	Hum. Relat. >90% (Horas)	Riesgo
12/02/2010	0,00	--	27,5	34,1	22,1	0,0	73	0,0	Bajo
13/02/2010	0,00	--	28,5	35,2	22,4	0,0	72	0,0	Bajo
14/02/2010	20,00	21,8	21,9	25,4	20,3	21,1	91	17,5	Alto
15/02/2010	8,75	21,0	22,2	26,6	20,3	7,4	86	10,0	Alto
16/02/2010	3,00	20,6	21,8	25,3	20,1	0,0	85	9,0	Bajo
17/02/2010	11,50	21,2	21,9	24,4	19,9	1,0	89	10,5	Alto
18/02/2010	3,00	25,1	24,5	27,7	22,5	0,8	86	6,3	Bajo

Estación Bajastiné - 27° 53' S 65° 34' W 460 msnm

Fecha	Mojado Foliar (Horas)	T° Media durante Mojado Foliar (°C)	T° Media (°C)	T° Máx (°C)	T° Mín (°C)	Lluvia (mm)	Humedad Rel. Prom. (%)	Hum. Relat. >90% (Horas)	Riesgo
12/02/2010	0,00	--	28,1	34,2	22,8	0,0	72	0,5	Bajo
13/02/2010	1,25	24,0	28,9	36,3	22,1	20,6	71	0,0	Bajo
14/02/2010	19,00	21,6	21,8	23,3	20,3	26,7	93	22,0	Alto
15/02/2010	7,75	20,5	21,9	25,4	19,9	9,4	88	9,5	Alto
16/02/2010	4,75	20,5	21,4	24,3	20,0	0,5	88	13,0	Bajo
17/02/2010	13,50	21,1	21,7	24,3	19,6	3,0	91	15,0	Alto
18/02/2010	8,00	23,5	24,3	28,1	22,3	2,3	90	11,5	Alto