



Government of the Peoples' Republic of Bangladesh
Bangladesh Meteorological Department
(Meteorological Headquarter)
Meteorological Complex, Agargaon, Dhaka-1207.

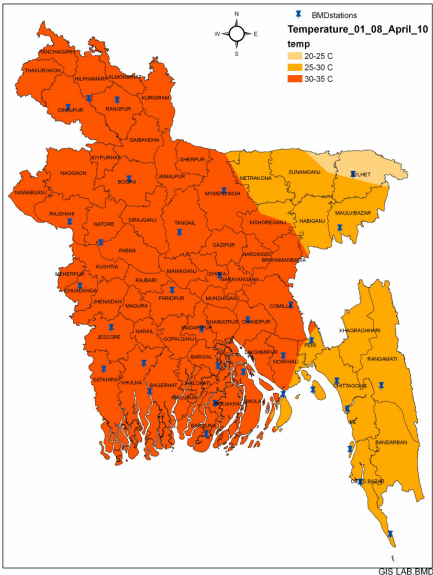
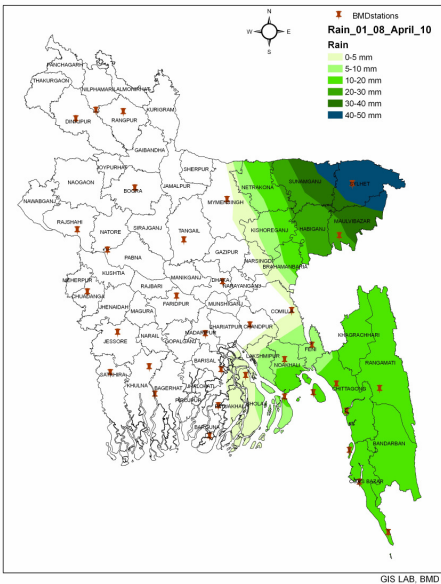
Agm-3 (2)/2010/ 13

Issue date: 01-04-2010

Forecast for the period: 01.04.2010 to 07.04.2010

Accumulated Rainfall Forecast (01-04-2010 to 07-04-2010)

Mean Surface Temperature Forecast (01-04-2010 to 07-04-2010)



Highlights:

Free water loss during 22.03.2010 to 31-03.2010 was averaged 4.7 mm per day.
Sunshine hour during 22.03.2010 to 31-03.2010 was averaged 7.15 hours per day.

Advisory for the period from 01.04.2010 to 07.04.2010.

Free water loss during the 1st week of April 2010 is expected to be between 4.5 to 5.5 mm per day.
Bright sunshine hour during the 1st week of April 2010 is expected to be between 7.5 to 8.5 hrs per day.

Weather:

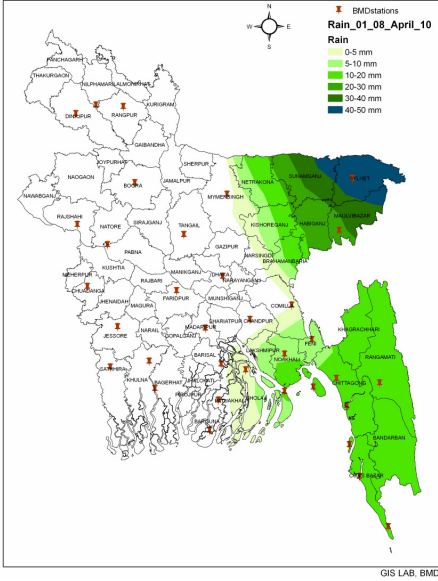
- Light to moderate rain/thunder shower accompanied by temporary gusty/squally wind speed 40-60 km or more may occur at few places over Sylhet, Chittagong and Dhaka divisions and one or two places else where over the country during the period.
- Slight rise in day and night temperature are expected over the country during the second half of this period.
- Supplementary irrigation may necessary for the Boro crops over the country except North-Eastern part during the period.
- Weather may remain favourable for the application of fertilizer and agricultural chemicals.

(Md. Shameem Hassan Bhuiyan)
Meteorologist
For Director
Bangladesh Meteorological Department
Dhaka-1207.

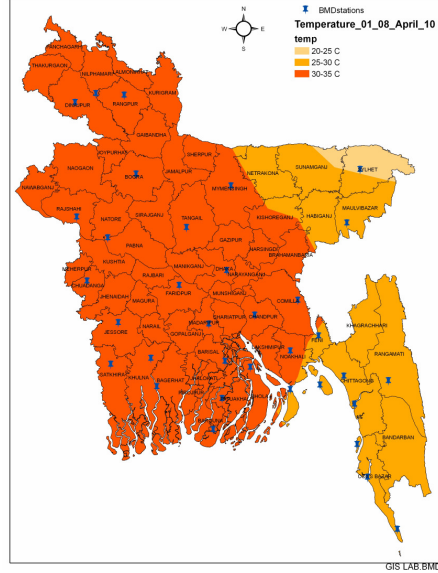
Bengali Version

Forecast for the period: 01.04.2010 to 07.04.2010

Accumulated Rainfall Forecast (01-04-2010 to 07-04-2010)



Mean Surface Temperature Forecast (01-04-2010 to 07-04-2010)



প্রধান বৈশিষ্ট্য সমূহঃ-

বাষ্পীভবনের দৈনিক গড় ২২-০৩-২০১০ইং থেকে ৩১-০৩-২০১০ ইং পর্যন্ত ৪.৭ মিঃমিঃ ছিল।

সূর্যকিরণ কালের দৈনিক গড় ২২-০৩-২০১০ ইং থেকে ৩১-০৩-২০১০ ইং পর্যন্ত ৭.১৫ ঘন্টা ছিল।

পূর্বাভাসঃ- ০১-০৪-২০১০ ইং থেকে ০৭-০৪-২০১০ ইং পর্যন্ত।

২০১০ ইং সালের এপ্রিল মাসের প্রথম সপ্তাহের বাষ্পীভবনের দৈনিক গড় মান ৪.৫ মিঃমিঃ থেকে ৫.৫ মিঃমিঃ থাকতে পারে।

২০১০ ইং সালের এপ্রিল মাসের প্রথম সপ্তাহের সূর্যকিরণকালের দৈনিক গড় মান ৭.৫ ঘন্টা থেকে ৮.৫ ঘন্টা থাকতে পারে।

আবহাওয়াঃ-

- এ সপ্তাহে সিলেট, চট্টগ্রাম ও ঢাকা বিভাগের কিছু কিছু স্থানে এবং দেশের অন্যত্র দু'এক স্থানে ঘন্টায় ৪০-৬০ কিঃমিঃ বা আরও অধিক বেগে দমকা অথবা ঝড়ো হাওয়াসহ বৃষ্টি / বজ্র বৃষ্টি হতে পারে।
- এ সপ্তাহের দ্বিতীয়ার্ধে দিনের ও রাতের তাপমাত্রা সামান্য বৃদ্ধি পেতে পারে।
- এ সপ্তাহে দেশের উত্তর পূর্বাঞ্চল ব্যতিত দেশের অন্যত্র বোরো শস্যে সম্পূরক সেচের প্রয়োজন হতে পারে।
- এ সপ্তাহের আবহাওয়া সার ও কৃষি রাসায়নিক দ্রব্য প্রয়োগের উপযোগী থাকতে পারে।

(মোঃ শামীম হাসান ভূইয়া)

আবহাওয়াবিদ

পরিচালকের পক্ষে

বাংলাদেশ আবহাওয়া অধিদপ্তর, ঢাকা-১২০৭।

Short Weather Description, Period: 22.03.2010 to 31.03.2010

Light to Moderate rainfall recorded Mymensingh, Tangail in Dhaka Division, Srimongal in Sylhet Division, Chittagong, Taknef, Sandwip, kutubdia, and Feni in Chittagong Division, Khulna in Khulna Division and Barisal in Division Barisal over the country during the period.

Maximum rainfall 69 mm was recorded at Tangail in Dhaka Division, which was 146% above normal
Minimum rainfall Trace was recorded at Feni in Chittagong Division, which was not measurable.
Highest maximum temperature was recorded in Dhaka Division 27.0-37.0°C, Chittagong Division 29.5-35.8°C, Sylhet Division 24.7-37.0°C· Rajshahi Division 27.0-40.5°C, Khulna Division 33.2-40.4°C and Barisal Division 31.0-35.0°C·
Extreme maximum temperature was recorded at Tangail in Dhaka Division 37.0°C, at Chandpur in Chittagong Division 35.8°C, at Srimongal in Sylhet Division 37.0°C, at Rajshahi in Rajshahi Division 40.5°C, at Chuadanga in Khulna Division 40.4°C and at Barisal and Patuakhali in Barisal Division 35.0 °C·
Lowest minimum temperature was recorded in Dhaka Division 20.4-26.8°C, Chittagong Division 20.0-27.3°C Sylhet Division 17.4-25.6°C· Rajshahi Division 19.3-27.2°C, Khulna Division 21.0-27.8°C and Barisal Division 22.7-27.9°C·
Extreme minimum temperature was recorded at Mymensingh in Dhaka Division 20.4°C, at Sandwip in Chittagong Division 20.0°C, at Sylhet in Sylhet Division 17.4°C, at Dinajpur in Rajshahi Division 19.3°C, at Chuadanga in Khulna Division 21.0°C and at Patuakhali and Bhola in Barisal Division 22.7°C.

Rainfall analysis and average temperature: -

Name of the Divisions	Name of the Stations	Total Rainfall in (mm)	Normal Rainfall in (mm)	Deviation in %	Total Rainy days	Average Max Humidity in %	Average Min Humidity in %	Average Max. temp in °C	Average Normal Max. temp in °C	Average Min. temp in °C	Average Normal Min. temp in °C
Dhaka	Dhaka	0	28	-100	0	84	68	34.5	33.2	25.6	22.2
	Mymensingh	10	19	-47	3	89	78	30.9	31.4	23.5	20.6
	Faridpur	3	21	-86	3	98	29	35.1	33.3	25.4	21.4
	Madaripur	0	34	-100	0	92	58	34.3	33.1	25	21.9
	Tangail	69	28	146	3	93	51	35.1	32.4	23.6	20.7
Chittagong	Chittagong	60	14	329	4	94	55	31.6	31.2	24.0	21.8
	Sitakunda	0	53	-100	0	**	**	**	31.5	**	21.6
	Rangamati	0	28	-100	0	**	**	**	32.6	**	21.2
	Cox'sBazar	0	13	-100	0	**	**	**	31.8	**	22.4
	Teknaf	33	11	200	2	97	61	31.7	31.2	24.0	22.3
	Hatiya	0	29	-100	0	**	**	**	31.5	**	22.6
	Sandwip	27	43	-37	3	92	71	31.1	30.8	25.0	22.9
	Kutubdia	12	28	-57	4	93	61	31.0	30.6	24.6	22.5
	Feni	Trace	39	***	2	98	63	31.4	31.8	24.6	21.9
	M.Court	0	36	-100	0	96	46	33.2	32.1	25.4	22.0
	Chandpur	0	41	-100	0	96	39	34.1	32.3	25.0	21.9
	Comilla	18	35	-49	1	95	68	31.8	31.4	23.6	20.9
Sylhet	Sylhet	0	56	-100	0	**	**	**	30.8	**	19.9
	Srimongal	48	41	17	3	94	24	33.9	32.3	22.4	19.4
Rajshahi	Rajshahi	0	13	-100	0	96	11	38.5	34.4	24.3	20.2
	Bogra	0	9	-100	0	95	35	33.5	32.5	24	20.6
	Rangpur	Trace	16	#VALUE!	1	91	61	31.0	31.1	22.1	18.9
	Dinajpur	0	7	-100	0	95	19	32.1	32.1	22	18.9
	Ishurdi	0	15	-100	0	96	17	37.4	34.0	25.2	20.6
Khulna	Khulna	5	28	-82	0	97	39	35.0	33.6	26	22.2
	Jessore	0	19	-100	0	**	**	**	34.3	24.8	21.5
	Chuadanga	0	17	-100	0	97	74	37.2	34.2	24.7	21.1
	Satkhira	1	19	-95	1	95	28	35.4	33.8	26.3	22.4
Barisal	Barisal	1	29	-97	1	92	56	33.5	32.9	25.5	21.9
	Bhola	0	33	-100	0	**	**	**	32.4	**	22.5
	Patuakhali	1	27	-96	1	99	70	33.7	32.7	25.3	22.6
	Khepupara	0	29	-100	0	97	60	34.3	32.2	25.0	23.2

N.B. Analyses contained in this bulletin are based on preliminary un-checked data.
** Data not received. *** Data not available.