

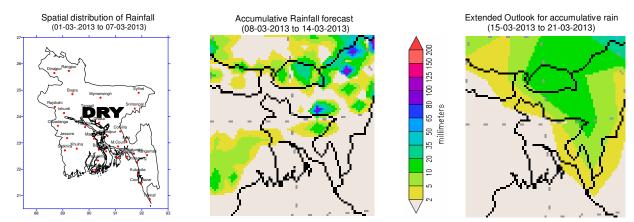


### Government of the Peoples' Republic of Bangladesh Bangladesh Meteorological Department (Agro-meteorology Division) <u>Meteorological Complex, Agargaon, Dhaka-1207.</u>

Agm-3 (2)/2013/ 10

Issue date: 10-03-2013

### Forecast for the period: 08.08.2013 to 14.03.2013



# <u>Highlights:</u>

Country average of bright sunshine hour was 9.36 hours per day during the last week.

Country average of free water loss during the previous week was averaged 3.77 mm per day.

# Weather forecast and Advisory for the period of 08.03.2013 to 14.03.2013.

Bright sunshine hour is expected to be between 8.50 to 9.50 hrs per day during this week. Average of free water loss during the next week is expected to be between 3.75 mm to 4.75 mm per day.

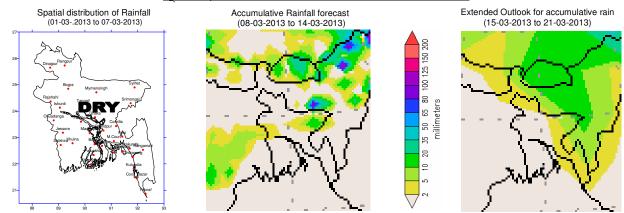
- Trough of low lies over Bihar and adjoining area. Seasonal low lies over South Bay.
- Light rain/ T.showers may occur at one or two places over Sylhet, Chittagong, Khulna, Rajshahi and Dhaka divisions and weather may remain mainly dry elsewhere over the country during this period.
- Light fog may continue over the country during mid night to till morning.
- Slight rise in day and night temperature is expected over the country during this period.
- Supplementary irrigation may be required for Rabi crops during this period.
- Weather of this week may remain favorable for application of agricultural chemical and aerial spray.

30/00/26

( Md. Saiful Islam Khan ) Assistant director For Director Phone: 8130305(Office)

# **Bengal Version**

### পূর্বাভাস, সময়: ০৮-০৩-২০১৩ থেকে ১৪-০৩-২০১৩



#### প্রধান বৈশিষ্ট্য সমূহঃ-

গত সপ্তাহে দেশের দৈনিক উজ্জ্বল সূর্যকিরণ কালের গড় ৯.৩৬ ঘন্টা ছিল । গত সপ্তাহে দেশের দৈনিক বাষ্পীভবনের গড় ৩.৭৭ মিঃ মিঃ ছিল।

#### আবহাওয়া পূর্বাভাসঃ-০৮-০৩-২০১৩ থেকে ১৪-০৩-২০১৩ ইং পর্যন্ত।

এ সপ্তাহে দৈনিক উজ্জ্বল সূর্য কিরণ কাল ৮.৫০ থেকে ৯.৫০ ঘন্টার মধ্যে থাকতে পারে ।

আগামী সপ্তাহের বাষ্পীভবনের দৈনিক গড় মান ৩.৭৫ মিঃমিঃ থেকে ৪.৭৫ মিঃমিঃ থাকতে পারে।

- নিমু চাপ বলয়ের বর্ধিতাংশ বিহার ও তৎসংলগ্ন এলাকা পর্যন্ত বিস্তৃত। মৌসুমী লঘুচাপটি দক্ষিণ বন্ধোপসাগরে অবস্থান করছে।
- এ সপ্তাহে সিলেট, চউগ্রাম, খুলনা, রাজশাহী এবং ঢাকা বিভাগের দু' এক স্থানে হাল্ধা বৃষ্টি/বজ্রবৃষ্টি হতে পারে। দেশের অন্যত্র আবহাওয়া প্রধানতঃ শুদ্ধ থাকতে পারে।
- এ সময়ে মধ্য রাত থেকে সকাল পর্যন্ত সারাদেশে হাল্কা কুয়াশা অব্যাহত থাকতে পারে ।
- এ সময়ে সারাদেশের দিন ও রাতের তাপমাত্রা সামান্য বৃদ্ধি পেতে পারে ।
- বর্তমান রবি শস্যে সম্পূরক সেচের প্রয়োজন হতে পারে।
- এ সপ্তাহের আবহাওয়া কৃষি রাসায়নিক দ্রব্য ভূমি ও আকাশ থেকে ছিটানোর উপযোগী থাকতে পারে।

bo 20100/26

(মোঃ সাইফুল ইসলাম খান) সহকারী পরিচালক পরিচালকের পক্ষে

#### Short Weather Description, Period: 01.03.2013 to 07.03.2013

Weather was mainly dry over the country during the period.

Highest maximum temperature was recorded in Dhaka Division 29.0-34.0°C Chittagong Division 29.0-35.0°C, Sylhet Division 30.5-34.0°C, Rajshahi Division 29.0-33.5°C, Rangpur Division 27.8-32.4°C Khulna Division 29.0-35.0°C and Barisal Division 29.4-34.8<sup>o</sup>C.

Extreme maximum temperature was recorded at Madaripur in Dhaka Division 34.0°C, at Rangamati in Chittagong Division 35.0°C, at Sylhet in Sylhet Division 34.6°C, at Ishurdi in Rajshahi Division 33.5°C, at Dinajpur in Rangpur Division 32.4°C, at Jessore in Khulna 35.0°C and at Khepupara in Barisal<sup>-</sup> Division 34.8°C.

Lowest minimum temperature was recorded in Dhaka Division 13.2-20.0°C, Chittagong Division 12.5-20.5°C, Sylhet Division 11.5-18.0°C, Rajshahi Division 11.5-19.4°C, Rangpur Division 14.6-17.7°C, Khulna Division 12.0-18.2°C and Barisal Division 14.0-19.2°C'

Extreme minimum temperature was recorded at Tangail in Dhaka Division 13.2°C, at Rangamati in Chittagong Division 12.5°C, at Srimongal in Sylhet Division 11.5°C, at Ishurdi in Rajshahi Division 11.5°C, at Rangpur in Rangpur division 14.6°C, at Chuadanga in Khulna Division 12.0 °C and at Barisal in Barisal Division 14.0°C.

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 ℃	Average Normal Max. temp in ℃	Average Min. tempin° C	Average Normal Min. tempin ℃
Dhaka	Dhaka	0	5	-100	00	077	025	31.6	30.6	18.5	18.6
	Mymensingh	0	4	-100	00	095	037	31.0	29.3	16.6	17.1
	Faridpur	0	4	-100	00	094	026	31.7	30.5	16.0	17.5
	Madaripur	0	9	-100	00	097	024	31.9	30.9	15.8	18.2
	Tangail	0	5	-100	00	094	031	31.4	30.0	15.5	16.9
Chittagong	Chittagong	0	0	**	00	096	011	33.5	29.8	15.7	18.3
	Sitakunda	0	5	-100	00	**	**	**	30.4	**	17.6
	Rangamati	0	8	-100	00	092	012	34.4	31.0	13.6	17.7
	Cox's Bazar	0	4	-100	00	089	032	32.8	30.7	18.9	19.3
	Teknaf	0	0	**	00	096	019	32.0	30.4	17.4	19.1
	Hatiya	0	10	-100	00	098	026	32.3	29.6	15.6	19.3
	Sandwip	0	7	-100	00	097	027	32.7	29.1	15.5	19.6
	Kutubdia	0	6	-100	00	098	032	29.8	29.0	18.8	19.5
	Feni	0	7	-100	00	096	020	31.8	30.2	16.2	18.3
	M.Court	0	9	-100	00	096	021	31.8	30.3	16.7	18.5
	Chandpur	0	3	-100	00	094	032	32.0	30.2	17.1	18.5
	Comilla	0	5	-100	00	095	037	31.0	29.5	16.6	17.9
Sylhet	Sylhet	0	12	-100	00	089	024	34.1	29.5	17.1	16.9
	Srimongal	0	7	-100	00	095	028	32.3	30.2	12.7	15.6
Rajshahi	Rajshahi	0	4	-100	00	097	030	31.3	30.9	14.9	15.7
	Bogra	0	8	-100	00	091	024	31.5	29.7	17.4	16.8
	Ishurdi	0	4	-100	00	097	019	31.2	30.6	14.3	15.8
Rangpur	Rangpur	0	3	-100	00	095	038	30.5	28.3	16.2	15.0
	Dinajpur	0	2	-100	00	097	033	30.7	28.9	16.2	15.1
Khulna	Khulna	0	5	-100	00	100	023	32.0	31.2	16.4	18.3
	Jessore	0	7	-100	00	096	025	32.6	31.5	14.8	17.4
	Chuadanga	0	4	-100	00	094	031	32.0	31.2	14.0	16.5
	Satkhira	0	7	-100	00	097	027	31.3	31.2	15.1	18.5
Barisal	Barisal	0	4	-100	00	100	038	31.6	30.8	15.8	18.1
	Bhola	0	13	-100	00		**	**	30.4	**	19.1
	Patuakhali	0	4	-100	00	097	031	32.4	30.9	16.4	19.1
	Khepupara	0	3	-100	00	098	016	32.8	30.6	16.7	19.7

Rainfall analysis and average temperature: -

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