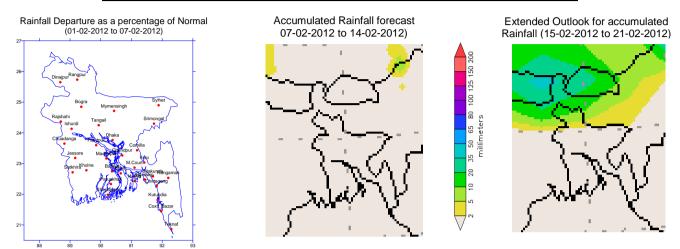


#### Government of the People's Republic of Bangladesh Bangladesh Meteorological Department (Agro meteorology Division) Meteorological Complex, Agargaon, Dhaka-1207.

Agm-3 (2)/2012/ **05** Issue date: 01-02-2012

### Weekly Agromet forecast for the period: 01.02.12 to 07.02.2012



# <u> Highlights:</u>

Free water loss during the previous week was averaged 2.67 mm per day. Sunshine hour during the previous was averaged 7.53 hours per day.

## Weather forecast and Advisory for the period of 01.02.2012to 07.02.2012.

Free water loss during the next week is expected to be between 2.25 mm to 3.25 mm per day. Bright sunshine hour during the next week is expected to be between 7.0 to 8.0 hrs per day.

- Ridge of sub-continental high extends up to West Bengal and adjoining area. Seasonal low lies over South Bay.
- Weather may remain mainly dry with temporary partly cloudy sky over the country during this period.
- Light to moderate fog may occur over the river basins and north to middle part of the country during mid night to till morning.
- Slight rise in maximum and minimum temperature is expected over the country during this period.
- Supplementary irrigation may required for high land boro crop field if moisture stress are present.

(Md. Shameem Hassan Bhuiyan)

Meteorologist

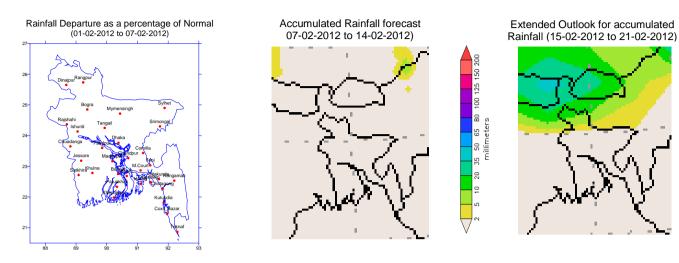
Agromet Division

Bangladesh Meteorological Department

Phone: 8130305 (O)

## **Bangla Version**

## পূর্বাভাস, সময়: ০১-০২-২০১২ থেকে ০৭-০২-২০১২



#### প্রধান বৈশিষ্ট্য সমূহঃ-

গত সপ্তাহের দৈনিক বাষ্পীভবনের গড় ২.৬৭ মিঃ মিঃ ছিল। গত সপ্তাহের দৈনিক সূর্যকিরণ কালের গড় ৭.৫৩ ঘন্টা ছিল।

## আবহাওয়া পূর্বাভাসঃ- ০১-০২-২০১২ইং থেকে ০১-০২-২০১২ ইং পর্যন্ত।

আগামী সপ্তাহের বাষ্পীভবনের দৈনিক গড় মান ২.২৫ মিঃমিঃ থেকে ৩.২৫ মিঃমিঃ থাকতে পারে। আগামী সপ্তাহের সূর্যকিরণকালের দৈনিক গড় মান ৭.০ ঘন্টা থেকে ৮.০ ঘন্টা থাকতে পারে।

- উপ মহাদেশীয় উচ্চচাপ বলয়ের বর্ধিতাংশ পশ্চিম বঙ্গ এবং তৎসংলগ্ন এলাকায় বিস্তৃত। মৌসূমী লঘুচাপ দক্ষিণ বঞ্চোপসাগরে

  অবস্থান করছে।
- এ সপ্তাহে অস্থায়ীভাবে আকাশ আংশিক মেঘলাসহ সারাদেশের আবহাওয়া প্রধানতঃ শুষ্ক থাকতে পারে।
- মধ্য রাত থেকে সকাল পর্যন্ত দেশের উত্তর থেকে মধ্যাঞ্চল এবং নদী অববাহিকায় হাল্কা থেকে মাঝারী ধরণের কুয়াশা
   পড়তে পারে।
- এ সপ্তাহে দিনের সর্বোচ্চ ও সর্বনিম্ন তাপমাত্রা সামান্য বৃদ্ধি পেতে পারে।
- আর্দ্রতার স্বল্পতা দেখা দিলে উঁচু জমির বোরো ফসলে সম্পূরক সেচের প্রয়োজন হতে পারে।

(মোঃ শামীম হাসান ভূইয়া) আবহাওয়াবিদ পরিচালকের পক্ষে বাংলাদেশ আবহাওয়া অধিদপ্তর, ঢাকা-১২০৭।

#### Short Weather Description, period: 22.01.2012 to 31.01.2012

Weather was mainly dry over the country during the period except Feni of Chittagong division. Light rain (2 mm) was recorded at Feni in Chittagong division during the period which was 33% below normal. Highest maximum temperature was recorded in Dhaka Division 21.8-26.4°C Chittagong Division 22.9-29.3°C, Sylhet Division 22.5-27.2°C, Rajshahi Division 20.9-26.5°C, Rangpur Division 21.2-26.2°C Khulna Division 21.5-27.2°C and Barisal Division 24.0-27.8°C

Extreme maximum temperature was recorded at Madaripur in Dhaka Division 26.4°C, at Teknaf in Chittagong Division 29.3°C, at Sylhet in Sylhet Division 27.2°C, at Rajshahi in Rajshahi Division 26.5°C, at Rangpur in Rangpur Division 26.2°C, at Jessore in Khulna 27.2°C and at Khepupara in Barisal Division 27.8°C

Lowest minimum temperature was recorded in Dhaka Division 8.5-14.4°C, Chittagong Division 9.0-17.2°C, Sylhet Division 5.4-13.3°C, Rajshahi Division 6.4-12.5°C, Rangpur Division 8.0-10.8°C, Khulna Division 7.0-14.2°C and Barisal Division 9.4-14.2°C

Extreme minimum temperature was recorded at Tangail in Dhaka Division 8.5°C, at Rangamati in Chittagong Division 9.0°C, at Srimongal in Sylhet Division 5.4°C, at Rajshahi in Rajshahi Division 6.4°C, at Rangpur in Rangpur division 8.0°C, at Chuadanga in Khulna Division 7.0°C and at Barisal in Barisal Division 9.4°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
Dhaka	Dhaka	0	3	-100	00	081	056	24.9
	Mymensingh	0	3	-100	0	100	33	24
	Faridpur	0	3	-100	00	097	019	25.0
	Madaripur	0	4	-100	0	99	28	26
	Tangail	0	4	-100	00	**	**	**
Chittagong	Chittagong	0	9	-100	00	**	**	25.7
	Sitakunda	0	3	-100	0	**	**	**
	Rangamati	0	3	-100	00	**	**	**
	Cox'sBazar	0	1	-100	00	065	049	27.4
	Teknaf	0	2	-100	0	95	17	28
	Hatiya	0	3	-100	00	**	**	**
	Sandw ip	0	5	-100	00	097	030	26.6
	Kutubdia	0	2	-100	0	89	19	26
	Feni	2	3	-33	01	100	029	25.4
	M.Court	0	6	-100	0	**	**	**
	Chandpur	0	4	-100	00	095	041	25.5
	Comilla	0	4	-100	0	**	**	**
Sylhet	Sylhet	0	4	-100	00	**	**	**
	Srimongal	0	6	-100	00	074	021	25.3
Rajshahi	Rajshahi	0	5	-100	00	098	027	24.4
	Bogra	0	3	-100	00	096	026	24.6
	Ishurdi	0	3	-100	00	099	027	24.3
Rangpur	Rangpur	0	4	-100	00	093	040	23.5
	Dinajpur	0	3	-100	00	097	018	23.9
Khulna	Khulna	0	4	-100	00	098	027	25.7
	Jessore	0	6	-100	0	**	**	**
	Chuadanga	0	6	-100	00	096	028	24.6
	Satkhira	0	6	-100	00	097	029	24.5