



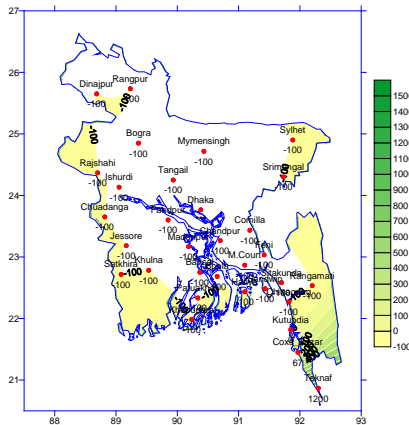
Government of the People's Republic of Bangladesh  
Bangladesh Meteorological Department  
(Agro meteorology Division)  
Meteorological Complex, Agargaon, Dhaka-1207.

Agm-3 (2)/2012/ 02

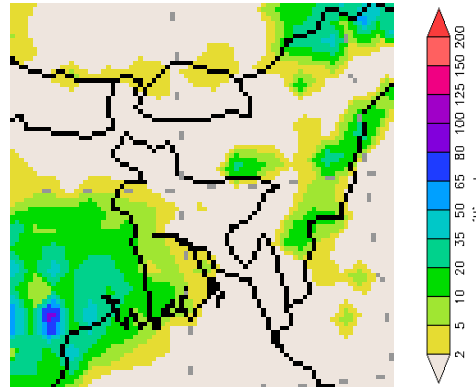
Issue date: 08-01-2012

**Weekly Agromet forecast for the period: 08.01.12 to 014.01.2012**

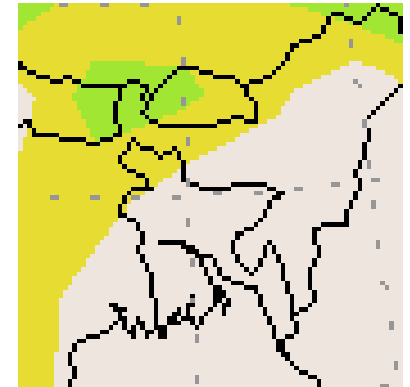
Rainfall Departure as a percentage of Normal  
(01-01-2012 to 07-01-2012)



Accumulated Rainfall forecast  
(08-01-2012 to 14-01-2012)



Extended Outlook for accumulated  
Rainfall (15-01-2012 to 21-01-2012)



**Highlights:**

Free water loss during the previous week was averaged 2.18 mm per day.

Sunshine hour during the previous was averaged 2.84 hours per day.

**Weather forecast and Advisory for the period of 08.01.2012 to 14.01.2012.**

Free water loss during the next week is expected to be between 2.0 mm to 3.0 mm per day.

Bright sunshine hour during the next week is expected to be between 3.0 to 4.0 hrs per day.

- A westerly low lies over Bihar & adjoining area. Seasonal low lies over South Bay.
- Light (4mm-10mm) rain/drizzle may occur at many places over Barisal, Khulna and Rajshahi divisions and few places elsewhere over the country during the 1<sup>st</sup> half of this period. Weather may remain mainly dry with temporary partly cloudy sky over the country during the 2<sup>nd</sup> half of this week.
- Moderate to thick fog over the river basins and north to middle part and light to moderate fog elsewhere over the country may occur during the first half of this period. Bright sunshine will increase along with light to moderate fog may continue during the 2<sup>nd</sup> half of this period.
- Day and night temperature may remain nearly unchanged during the first half of this period and slight rise in day temperature and slight fall in night temperature is expected over the country during the second half of this period.
- Fungicides should be applied to potato crops to save it from late blight disease.
- Weather of this week may favorable for preparing Boro seed bed.

(Md. Shameem Hassan Bhuiyan)

Meteorologist

Agromet Division

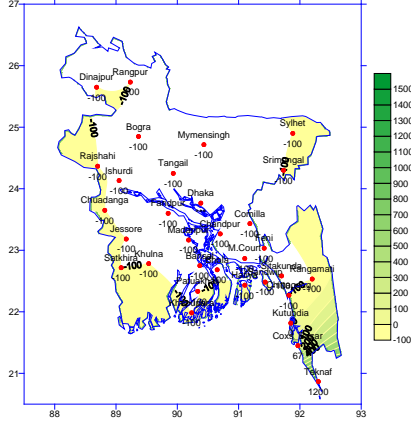
Bangladesh Meteorological Department

Phone: 8130305 (O)

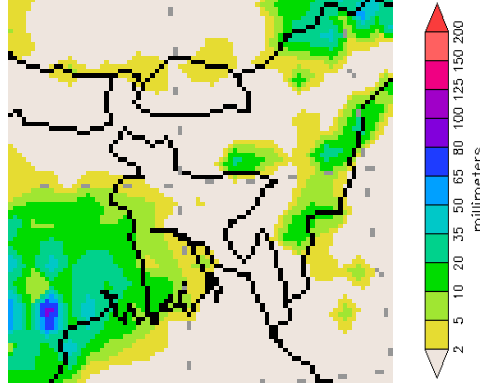
## Bangla Version

পূর্বাভাস, সময়: ০৭-০১-২০১২ থেকে ১৪-০১-২০১২

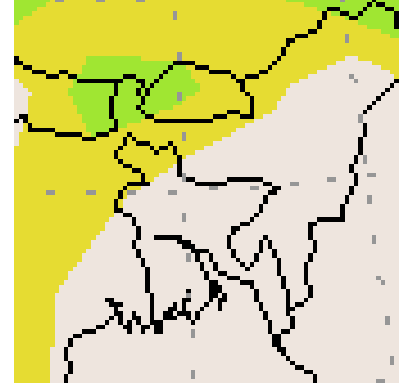
Rainfall Departure as a percentage of Normal  
01-01-2012 to 07-01-2012



Accumulated Rainfall forecast  
08-01-2012 to 14-01-2012



Extended Outlook for accumulated  
Rainfall (15-01-2012 to 21-01-2012)



### প্রধান বৈশিষ্ট্য সমূহঃ-

গত সপ্তাহের দৈনিক বাষ্পীভবনের গড় ২.১৮ মিঃ মিঃ ছিল।

গত সপ্তাহের দৈনিক সূর্যকিরণ কালের গড় ২.৮৪ ঘন্টা ছিল।

### আবহাওয়া পূর্বাভাসঃ- ০৭-০১-২০১২ইং থেকে ১৪-০১-২০১২ ইং পর্যন্ত।

আগামী সপ্তাহের বাষ্পীভবনের দৈনিক গড় মান ২.০ মিঃমিঃ থেকে ৩.০ মিঃমিঃ থাকতে পারে।

আগামী সপ্তাহের সূর্যকিরণকালের দৈনিক গড় মান ৩.০ ঘন্টা থেকে ৪.০ ঘন্টা থাকতে পারে।

- বিহার এবং তৎসংলগ্ন এলাকায় একটি পশ্চিমা লঘুচাপ অবস্থান করছে। মৌসুমী লঘুচাপটি দক্ষিণ বঙ্গোপসাগরে অবস্থান করছে।
- এ সপ্তাহের প্রথমার্ধে বরিশাল, খুলনা এবং রাজশাহী বিভাগের অনেক স্থানে এবং দেশের অন্যত্র কিছু কিছু স্থানে হালকা (৪-১০ মিঃমিঃ)/গুড়ি-গুড়ি বৃষ্টি হতে পারে। সপ্তাহের দ্বিতীয়ার্ধে অস্থায়ী ভাবে আকাশ আংশিক মেঘলা সহ সারাদেশের আবহাওয়া প্রধানতঃ শুষ্ক থাকতে পারে।
- দেশের উত্তর থেকে মধ্যাঞ্চল এবং নদী অববাহিকায় মাঝারি থেকে ভারী কুয়াশা পড়তে পারে এবং দেশের অন্যত্র হালকা থেকে মাঝারি ধরনের কুয়াশা অব্যাহত থাকতে পারে। এ সপ্তাহের দ্বিতীয়ার্ধে সূর্যকিরণকাল বৃদ্ধি পেতে পারে, তবে হালকা থেকে মাঝারি ধরনের কুয়াশা অব্যাহত থাকতে পারে।
- এ সপ্তাহের প্রথমার্ধে দিন ও রাতের তাপমাত্রা প্রায় অপরিবর্তিত থাকতে পারে এবং সপ্তাহের দ্বিতীয়ার্ধে দিনের তাপমাত্রা সামান্য বৃদ্ধি এবং রাতের তাপমাত্রা সামান্য হ্রাস পেতে পারে।  
লেট ব্রাইট রোগ থেকে আলু শস্যকে রক্ষা করতে ছত্রাক নাশক প্রয়োগ করা যেতে পারে।
- এ সপ্তাহের আবহাওয়া বোরো বীজতলা তৈরির উপযোগি থাকতে পারে।

(মোঃ শামীম হাসান ভূইয়া)

আবহাওয়াবিদ

পরিচালকের পক্ষে

বাংলাদেশ আবহাওয়া অধিদপ্তর, ঢাকা-১২০৭।

**Short Weather Description, period: 01.01.2012 to 07.01.2012**

Light rain was recorded over the most places of the country during the period.

Maximum rainfall 16 mm was recorded at Khulna in Khulna division which was 1500% above normal.

Minimum rainfall Trace was recorded at Chittagong, Cox's Bazar, Sandwip and Feni in Chittagong division which is not measurable.

Highest maximum temperature was recorded in Dhaka Division 19.0-28.7°C Chittagong Division 20.8-31.2°C, Sylhet Division 20.1-29.3°C, Rajshahi Division 19.5-27.5°C, Rangpur Division 18.0-23.3°C Khulna Division 19.3-29.6°C and Barisal Division 21.5-29.8°C

Extreme maximum temperature was recorded at Madaripur in Dhaka Division 28.7°C, at Cox'sBazar in Chittagong Division 31.2°C, at Sylhet in Sylhet Division 29.3°C, at Ishurdi in Rajshahi Division 27.5°C, at Rangpur in Rangpur Division 23.3°C, at Jessore in Khulna 29.6°C and at Khepupara in Barisal Division 29.8°C

Lowest minimum temperature was recorded in Dhaka Division 11.2-18.6°C, Chittagong Division 12.8-18.8°C, Sylhet Division 9.3-18.1°C, Rajshahi Division 11.2-17.0°C, Rangpur Division 11.0-16.0°C, Khulna Division 12.2-18.0°C and Barisal Division 14.6-18.6°C

Extreme minimum temperature was recorded at Mymensingh in Dhaka Division 11.2°C, at Sitakunda in Chittagong Division 12.8°C, at Srimangal in Sylhet Division 9.3°C, at Rajshahi and Ishurdi in Rajshahi Division 11.2°C, at Rangpur in Rangpur division 11.0°C, at Jessore in Khulna Division 12.2°C and at Barisal in Barisal Division 14.6°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	2	1	100	04	087	052	24.3	24.5	17.0	12.8
	Mymensingh	5	1	400	01	096	056	23.4	24.3	14.2	11.9
	Faridpur	**	1	***	**	**	**	**	23.8	**	12.2
	Madaripur	**	2	***	**	**	**	**	24.6	**	12.2
	Tangail	**	1	***	**	**	**	**	23.4	**	11.6
Chittagong	Chittagong	Trace	0	***	02	100	037	28.5	25.7	16.9	13.9
	Sitakunda	**	0	***	**	**	**	**	26.2	**	12.0
	Rangamati	**	0	***	**	**	**	**	25.3	**	13.5
	Cox'sBazar	Trace	1	***	01	071	045	29.3	26.6	18.1	15.3
	Teknaf	**	0	***	**	**	**	**	27.1	**	15.1
	Hatiya	**	0	***	**	100	040	26.3	24.7	16.5	14.3
	Sandwip	Trace	1	***	02	098	053	26.9	25.1	16.1	14.2
	Kutubdia	0	1	-100	00	094	045	26.8	25.6	17.7	15.0
	Feni	Trace	0	***	01	100	055	25.8	25.5	15.5	12.5
	M.Court	5	3	67	01	097	056	25.0	24.6	17.0	13.7
	Chandpur	2	0	***	02	096	057	25.2	24.2	16.1	13.3
	Comilla	4	1	300	02	093	055	24.6	24.9	15.5	11.8
Sylhet	Sylhet	2	0	***	02	096	055	25.2	25.5	14.6	12.7
	Srimongal	1	1	0	01	100	029	24.6	25.0	11.9	9.8
Rajshahi	Rajshahi	2	2	0	02	098	047	23.0	23.5	14.4	10.8
	Bogra	1	1	0	02	096	047	24.0	24.2	14.3	11.7
	Ishurdi	2	0	***	02	098	071	23.4	23.7	14.7	10.3
Rangpur	Rangpur	4	1	300	02	**	**	**	22.4		11.0
	Dinajpur	4	1	300	01	100	047	21.4	22.6	13.0	10.4
Khulna	Khulna	16	1	1500	03	100	053	24.2	24.7	18.2	11.9
	Jessore	9	1	800	05	**	**	**	24.9	**	10.8
	Chuadanga	11	1	1000	03	099	040	23.1	23.8	15.8	10.6
	Satkhira	20	2	900	04	098	043	23.9	25.1	17.2	11.4
Barisal	Barisal	14	3	367	04	099	060	25.1	25.0	15.7	11.5
	Bhola	**	1	***	**	**	**	**	25.1	**	12.4
	Patuakhali	7	1	600	04	099	062	25.8	25.1	16.8	13.3
	Khepupara	6	1	500	02	098	035	27.0	25.3	16.8	13.3