



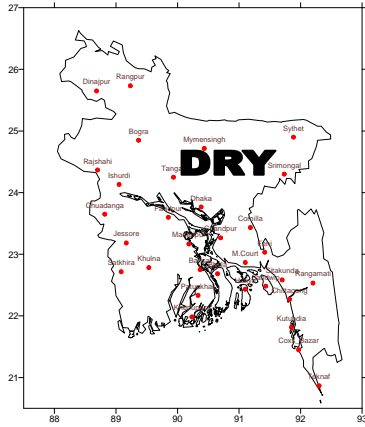
Government of the Peoples' Republic of Bangladesh
 Bangladesh Meteorological Department
 (Meteorological Headquarter)
 Meteorological Complex, Agargaon, Dhaka-1207.

Agm-3 (2)/2011/1

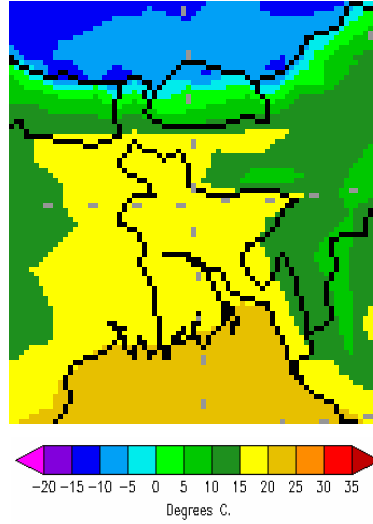
Dated: 02.01.2011

Forecast for the period: 01.01.2011 to 07.01.2011

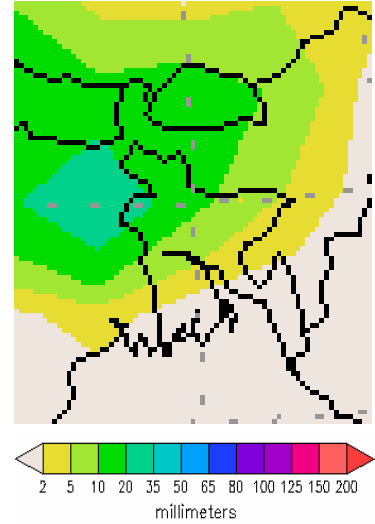
Rainfall Departure as a percentage of Normal
(22-12-2010 to 31-12-2010)



Mean surface Temperature Forecast
01-01-2011 to 07-01-2011)



Extended Outlook for Rainfall forecast
(08-01-2011 to 14-01-2011)



Highlights:

Free water loss during 22.12.2010 to 31.12.2010 was averaged to 2.26 mm per day.

Sunshine hours during 22.12.2010 to 31.12.2010 were averaged to 7.08 hours per day.

Advisory for the period from 01.01.2011 to 07.01.2011.

Free water loss during the 1st week of January 2011 is expected to be between 2.00 to 2.50 mm per day.

Bright sunshine hour during the 1st week of January 2011 is expected to be between 5.50 to 6.50 hrs per day.

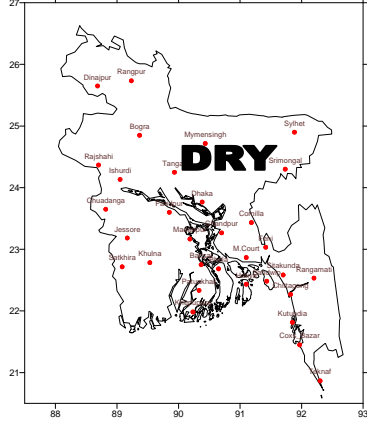
Weather:

- Seasonal low lies over South Bay.
- Weather is likely to remain mainly dry with temporary partly cloudy sky over the country with a chance of light rain/drizzle at one or two places over the northern part of the country during this period.
- Moderate to thick advection fog may occur over the country during the middle of this period.
- Mild cold wave may sweep over Rajshahi, Rangpur and Sylhet divisions and the regions of Jessore, Satkhira, Kustia and Mymensingh during the end of this period.
- Fungicides should be applied to potato crops to save it from late blight disease.
- Maximum temperature over the country is likely to fall by 2°-6° C and slight rise in minimum temperature is expected over the country during this period.

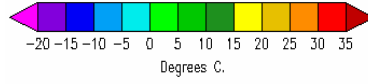
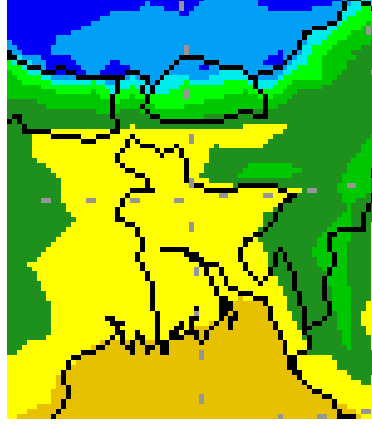
Surajit Kumar Saha
 Deputy Director
 For Director
 Bangladesh Meteorological Department
 Dhaka -1207.

Forecast for the period: 01.01.2011 to 07.01.2011

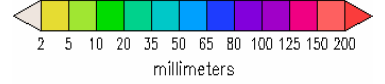
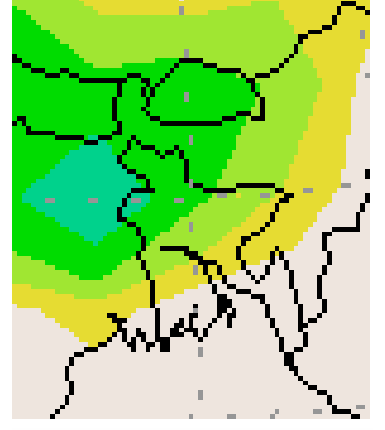
Rainfall Departure as a percentage of Normal
(22-12-2010 to 31-12-2010)



Mean surface Temperature Forecast
01-01-2011 to 07-01-2011)



Extended Outlook for Rainfall forecast
(08-01-2011 to 14-01-2011)



প্রধান বৈশিষ্ট্য সমূহঃ-

বাষ্পীভবনের দৈনিক গড় ২২-১২-২০১০ ইং থেকে ৩১-১২-২০১০ ইং পর্যন্ত ২.২৬ মিঃমিঃ ছিল।
সূর্যকিরণ কালের দৈনিক গড় ২২-১২-২০১০ ইং থেকে ৩১-১২-২০১০ ইং পর্যন্ত ৭.০৮ ঘন্টা ছিল।

পূর্বাভাসঃ- ০১-০১-২০১১ ইং থেকে ০৭-০১-২০১১ ইং পর্যন্ত।

২০১১ ইং সালের জানুয়ারী মাসের প্রথম সপ্তাহের বাষ্পীভবনের দৈনিক গড় মান ২.০০ মিঃমিঃ থেকে ২.৫০ মিঃমিঃ থাকতে পারে।
২০১১ ইং সালের জানুয়ারী মাসের প্রথম সপ্তাহের সূর্যকিরণকালের দৈনিক গড় মান ৫.৫০ ঘন্টা থেকে ৬.৫০ ঘন্টা থাকতে পারে।

আবহাওয়াঃ-

- একটি মৌসুমী লঘুচাপ দক্ষিণ বঙ্গোপসাগরে অবস্থান করছে।
- আকাশ অস্থায়ী আংশিক মেঘলাসহ এ সপ্তাহে সারাদেশের আবহাওয়া প্রধানতঃ শুষ্ক থাকতে পারে। সেই সাথে দেশের উত্তরাঞ্চলের দু' এক স্থানে হালকা/ গুঁড়ি গুঁড়ি বৃষ্টির সম্ভাবনা রয়েছে।
- এ সপ্তাহের মাঝামাঝি সময়ে সারাদেশে মাঝারী থেকে ঘন স্থানান্তরিত কুয়াশা পড়তে পারে।
- রাজশাহী, রংপুর ও সিলেট বিভাগ এবং যশোর, সাতক্ষীরা, কুষ্টিয়া ও ময়মনসিংহ অঞ্চলে মৃদু শৈত্য প্রবাহ বয়ে যেতে পারে।
- আলু জাতীয় ফসলকে লেট-ব্লাইট রোগের আক্রমণ থেকে রক্ষার জন্য ছত্রাক নাশক প্রয়োগ করা প্রয়োজন।
- এ সপ্তাহে সারা দেশের সর্বোচ্চ তাপমাত্রা ২°-৬° সেঃ ত্রাস পেতে পারে এবং সর্বনিম্ন তাপমাত্রা সামান্য বৃদ্ধি পেতে পারে।

(সুরজিত কুমার সাহা)

উপ-পরিচালক

পরিচালকের পক্ষে

বাংলাদেশ আবহাওয়া অধিদপ্তর, ঢাকা-১২০৭।

Short Weather Description, Period 22.12.2010 to 31.12.2010

Weather was mainly dry over the country during the period.

Highest maximum temperature was recorded in Dhaka Division 23.6-26.7°C, Chittagong Division 23.8-29.0°C, Sylhet Division 24.9-26.8°C, Rajshahi Division 23.0-27.0°C, Rangpur Division 23.0-25.2°C, Khulna Division 23.9-28.4°C and Barisal Division 24.4-27.8°C.

Extreme maximum temperature was recorded at Faridpur in Dhaka Division 26.7°C, at Cox's Bazar in Chittagong Division 29.0°C, at Sylhet in Sylhet Division 26.8°C, at Bogra in Rajshahi Division 27.0°C, at Dinajpur in Rangpur Division 25.2°C, at Jessore in Khulna Division 28.4°C and at Patuakhali in Barisal Division 27.8°C.

Lowest minimum temperature was recorded in Dhaka Division 9.3-15.2°C, Chittagong Division 9.7-15.6°C, Sylhet Division 08.8-13.8°C, Rajshahi Division 7.2-13.4°C, Rangpur Division 09.0-12.4°C, Khulna Division 6.7-12.8°C and Barisal Division 9.2-12.9°C.

Extreme minimum temperature was recorded at Madaripur in Dhaka Division 9.3°C, at Sitakunda in Chittagong Division 9.7°C, at Srimongal in Sylhet Division 08.4°C, at Rajshahi in Rajshahi Division 07.2°C, at Rangpur in Rangpur division 09.0°C at Chuadanga in Khulna Division 6.7°C and at Barisal in Barisal Division 9.2°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	4	-100	0	87	36	25.4	25.5	13.2	13.7
	Mymensingh	0	3	-100	0	98	51	24.9	25.1	11.7	12.6
	Faridpur	0	3	-100	0	97	31	25.1	24.8	10.8	13.1
	Madaripur	0	2	-100	0	97	44	25.2	25.6	10.5	13.1
	Tangail	0	5	-100	0	**	**	**	24.7	**	12.3
Chittagong	Chittagong	0	1	-100	0	**	**	**	26.6	**	14.8
	Sitakunda	0	1	-100	0	**	**	**	26.8	**	12.9
	Rangamati	0	2	-100	0	99	34	25.1	25.8	12.3	14.5
	Cox'sBazar	0	3	-100	0	**	**	**	27.3	**	16.1
	Teknaf	0	2	-100	0	**	**	**	27.5	**	16.0
	Hatiya	0	2	-100	0	**	**	**	25.6	**	15.3
	Sandwip	0	1	-100	0	99	43	26.1	25.8	11.9	15.1
	Kutubdia	0	1	-100	0	95	33	25.8	26.5	14.4	15.8
	Feni	0	1	-100	0	**	**	**	26.3	**	13.4
	M.Court	0	1	-100	0	100	36	24.8	25.3	13.3	14.6
	Chandpur	0	2	-100	0	97	43	25.7	25.2	12.9	14.2
	Comilla	0	2	-100	0	97	41	25.3	25.7	11.4	12.6
Sylhet	Sylhet	0	3	-100	0	93	45	25.8	25.8	13.4	13.6
	Srimongal	0	4	-100	0	100	39	25.6	25.7	9.4	11.0
Rajshahi	Rajshahi	0	4	-100	0	**	**	**	24.4	**	11.8
	Bogra	0	3	-100	0	97	28	26.5	25.2	13.5	12.7
	Rangpur	0	3	-100	0	**	**	**	24.0	**	12.0
	Dinajpur	0	3	-100	0	97	37	24.5	23.9	10.1	11.2
	Ishurdi	0	4	-100	0	**	**	**	24.8	**	11.3
Khulna	Khulna	0	1	-100	0	**	**	**	25.7	**	12.9
	Jessore	0	3	-100	0	**	**	**	25.9	**	11.6
	Chuadanga	0	6	-100	0	97	31	24.9	25.0	7.9	11.7
	Satkhira	0	2	-100	0	100	29	25.4	25.9	9.9	12.2
Barisal	Barisal	0	1	-100	0	99	38	26.3	25.8	10.2	12.5
	Bhola	0	1	-100	0	**	**	**	25.9	**	13.4
	Patuakhali	0	2	-100	0	**	**	**	25.9	**	14.1
	Khepupara	0	3	-100	0	99	24	26.1	26.2	11.2	14.2

N.B. Analyses contained in this bulletin are based on preliminary un-checked data.

** Data not received. *** Data not available.