



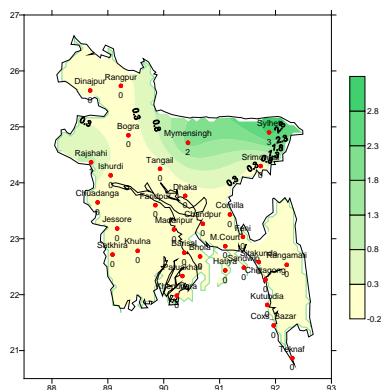
Government of the Peoples' Republic of Bangladesh
Bangladesh Meteorological Department
(Agro-meteorology Division)
Meteorological Complex, Agargaon, Dhaka-1207.

Agm-3 (2)/2014/ 16

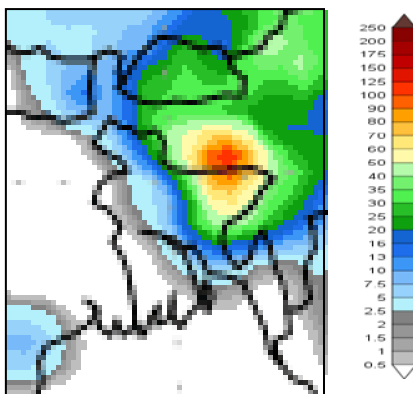
Issue date: 22-04-2014

Forecast for the period: 22.04.2014 to 30.04.2014

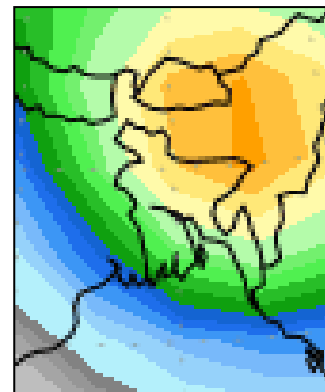
Spatial distribution of Rainfall
(15-04-2014 to 21-04-2014)



Accumulative Rainfall forecast
(22-04-2014 to 30-04-2014)



Extended Outlook for accumulative rain
(01-05-2014 to 07-05-2014)



Highlights:

Country average of bright sunshine hour was 8.69 hours per day during the last week.

Country average of free water loss during the previous week was averaged 5.20 mm per day.

Weather forecast and Advisory for the period of 22.04.2014 to 30.04.2014.

Bright sunshine hour is expected to be between 7.50 to 8.50 hours per day during this week.

Average of free water loss during the next week is expected to be between 4.0 mm to 5.0 mm per day.

- Trough of low lies over West Bengal and adjoining area. Seasonal low lies over South Bay.
- Weather may remain mainly dry with partly cloudy sky over the country during the first half of this period.
- Light (4-10 mm) to moderate (10-22 mm) rain/thundershower may occur at many places over Sylhet division, few places over Dhaka and Rangpur divisions and one or two places elsewhere over the country with a chance of isolated moderately heavy (22-44 mm) falls with hail accompanied by temporary gusty/squally wind speed 45-60 Km/h or more may occur at the region of Jessore, Kustia, Pabna, Bagra and Comilla during the second half of this period.
- Day and night temperature may remain nearly unchanged (Maximum 36-40 °C and Minimum 20-23°C) over the country during this period.
- Farmers are requested to harvest matured Boro crops without delay.
- As usual irrigation may be required for un-matured Boro crops to reduce moisture stress during this period.

(Mahnaz Khan)

Deputy Director

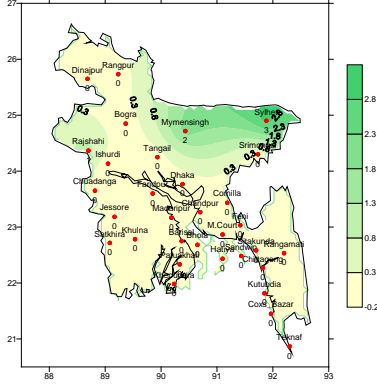
For Director

Phone: 8130305(Office)

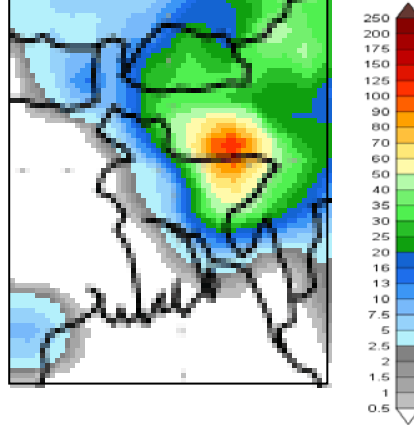
Bengal Version

পূর্বাভাস, সময়: ২২-০৪-২০১৪ থেকে ৩০-০৪-২০১৪

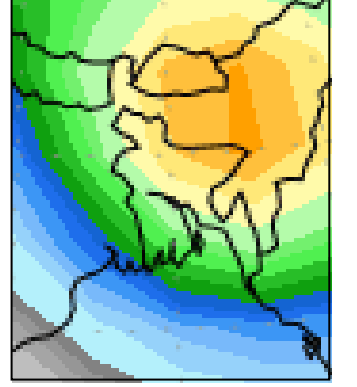
Spatial distribution of Rainfall
(15-04-2014 to 21-04-2014)



Accumulative Rainfall forecast
(22-04-2014 to 30-04-2014)



Extended Outlook for accumulative rain
(01-05-2014 to 07-05-2014)



প্রধান বৈশিষ্ট্য সমূহঃ-

গত সপ্তাহে দেশের দৈনিক উজ্জ্বল সূর্যকিরণ কালের গড় ৮.৬৯ ঘন্টা ছিল।

গত সপ্তাহে দেশের দৈনিক বাষ্পীভবনের গড় ৫.২০ মিঃ মিঃ ছিল।

আবহাওয়া পূর্বাভাসঃ- ২২-০৪-২০১৪ থেকে ৩০-০৪-২০১৪ ইং পর্যন্ত।

এ সপ্তাহে দৈনিক উজ্জ্বল সূর্য কিরণ কাল থেকে ৭.৫০ থেকে ৮.৫০ ঘন্টার মধ্যে থাকতে পারে।

আগামী সপ্তাহের বাষ্পীভবনের দৈনিক গড় মান ৪.০০ মিঃ মিঃ থেকে ৫.০০ মিঃমিঃ থাকতে পারে।

- একটি লঘু চাপের বর্দ্ধিতাংশ পশ্চিম বঙ্গ এবং তৎসংলগ্ন এলাকা পর্যন্ত বিস্তৃত। মৌসুমী লঘুচাপটি দক্ষিণ বঙ্গোপসাগরে অবস্থান করছে।
- এ সপ্তাহের প্রথমার্ধে সারা দেশের আকাশ আংশিক মেঘলাসহ আবহাওয়া প্রধানতঃ শুষ্ক থাকতে পারে।
- এ সপ্তাহের দ্বিতীয়ার্ধে সিলেট বিভাগের অনেক স্থানে এবং ঢাকা ও রংপুর বিভাগের কিছু কিছু স্থানে এবং দেশের অন্যত্র দু'এক স্থানে হালকা (৪-১০মিঃমিঃ) থেকে মাঝারী (১০-২২ মিঃমিঃ) ধরণের বৃষ্টি/ বজ্রবৃষ্টি হতে পারে। সেই সাথে যশোর, কুষ্টিয়া, পাবনা, বগুড়া ও কুমিল্লা অঞ্চলে ঘন্টায় ৪৫-৬০ কিঃমিঃ অথবা আরো অধিক বেগে অস্থায়ীভাবে দমকা/ঝড়ো হাওয়া ও বিক্ষিপ্ত ভাবে শিলাবৃষ্টি সহ মাঝারি ধরণের ভারী (২২-৪৪ মিঃমিঃ) বর্ষণ হতে পারে।
- এ সময়ে সারা দেশের দিন ও রাতের তাপমাত্রা প্রায় অপরিবর্তিত (সর্বোচ্চ ৩৬-৪০° সেঃ এবং সর্বনিম্ন ২০-২৩° সেঃ) থাকতে পারে।
- অনতিবিলম্বে পাকা বোরো ফসল কর্তনের জন্য কৃষকদের অনুরোধ করা হ'ল।
- এ সময়ে অপরিপক্ক বোরো ফসলে পানি স্বল্পতা কমানোর জন্য যথারীতি সেচের প্রয়োজন হতে পারে।

(Signature)

(মাহুজ খান)

উপ-পরিচালক

পরিচালকের পক্ষে

ফোনঃ ৮১৩০৩০৫(দপ্তর)

Short Weather Description, Period: 22.04.2014 to 30.04.2014

Weather was mainly dry over the country except Mymensingh in Dhaka division, Sylhet in Sylhet division and Rajshahi in Rajshahi division. Light rainfall was recorded at above mentioned places over the country during the period.

Maximum rainfall 3 mm was recorded at Sylhet in Sylhet division, which was 96% below normal and minimum rainfall 1 mm was recorded at Rajshahi in Rajshahi division which was 95% below normal.

Highest maximum temperature was recorded in Dhaka Division 33.6-39.2°C Chittagong Division 31.5-40.7°C, Sylhet Division 34.3-38.8°C, Rajshahi Division 35.7-39.5°C, Rangpur Division 34.4-36.9°C Khulna Division 36.8-40.3°C and Barisal Division 34.8-40.0°C.

Extreme maximum temperature was recorded at Faridpur in Dhaka Division 39.2°C at Rangmati in Chittagong Division 40.7°C, at Sylhet in Sylhet Division 38.8°C, at Rajshahi & Ishurdi in Rajshahi Division 39.5°C at Dinajpur in Rangpur Division 36.9°C at Chuadanga in Khulna Division 40.3°C and at Khepupara in Barisal Division 40.0°C.

Lowest minimum temperature was recorded in Dhaka Division 21.7-28.2°C, Chittagong Division 20.6-27.2°C, in Sylhet Division 19.2-24.2°C, in Rajshahi Division 22.4-27.0°C, in Rangpur Division 20.2-24.8°C, in Khulna Division 21.7-26.5°C and in Barisal Division 23.1-27.6°C

Extreme minimum temperature was recorded at Mymensingh in Dhaka Division 21.7°C, at Sitakunda in Chittagong Division 20.6°C, at Srimongal in Sylhet Division 19.6°C, at Ishurdi in Rajshahi Division 22.4°C, at Rangpur & Dinajpur in Rangpur division 20.2°C, at Chuadanga in Khulna Division 21.7 °C and at Barisal in Barisal Division 23.1°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	39	-100	00	080	031	37.4	33.9	26.0	24.0
	Mymensingh	2	30	-93	01	093	050	035	32.6	23.2	22.8
	Faridpur	0	31	-100	00	092	031	37.9	34.4	24.6	23.6
	Madaripur	0	22	-100	00	093	040	037	34.2	24.0	24.0
	Tangail	0	25	-100	00	089	034	037	34.1	24.0	23.4
Chittagong	Chittagong	0	11	-100	00	**	**	034	32.0	025	23.9
	Sitakunda	0	31	-100	**	**	**	**	32.4	**	24.0
	Rangmati	0	32	-100	**	**	**	**	33.7	**	23.4
	Cox'sBazar	0	26	-100	00	094	059	036	32.7	026	24.3
	Teknaf	0	16	-100	00	098	061	033	32.2	028	24.3
	Hatiya	0	25	-100	**	**	**	**	32.2	**	24.2
	Sandw ip	0	47	-100	00	097	050	36.0	24.4		24.8
	Kutubdia	0	13	-100	00	097	062	034	31.9	25.3	24.5
	Feni	0	39	-100	00	096	025	37.1	32.4	24.5	23.7
	M.Court	0	31	-100	00	095	040	037	33.0	25.1	23.9
	Chandpur	0	41	-100	00	093	046	037	33.2	026	23.8
	Comilla	0	38	-100	**	**	**	**	32.5	**	23.1
Sylhet	Sylhet	3	84	-96	02	087	039	037	31.1	23.3	21.4
	Srimongal	0	60	-100	**	**	**	**	32.8	**	21.7
Rajshahi	Rajshahi	1	21	-95	01	095	025	38.6	36.2	24.0	23.5
	Bogra	0	21	-100	00	089	024	037	33.9	24.5	22.8
	Ishurdi	0	25	-100	00	093	015	38.2	35.9	24.3	23.6
Rangpur	Rangpur	0	22	-100	00	082	038	35.5	31.7	22.6	21.7
	Dinajpur	0	15	-100	00	095	021	036	33.2	22.7	21.5
Khulna	Khulna	0	21	-100	00	096	025	38.8	34.8	25.1	24.5
	Jessore	0	16	-100	00	091	025	039	35.8	024	24.0
	Chuadanga	0	7	-100	00	090	028	38.9	36.5	23.7	24.2
	Satkhira	0	18	-100	00	097	026	37.5	35.2	24.9	24.7
Barisal	Barisal	0	23	-100	00	097	034	37.4	33.6	25.2	24.0
	Bhola	0	25	-100	**	**	**	**	33.0	**	24.5
	Patuakhali	0	25	-100	00	098	038	038	33.5	025	24.5
	Khepupara	0	100	-100	00	098	031	37.3	32.8	**	26.0

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