

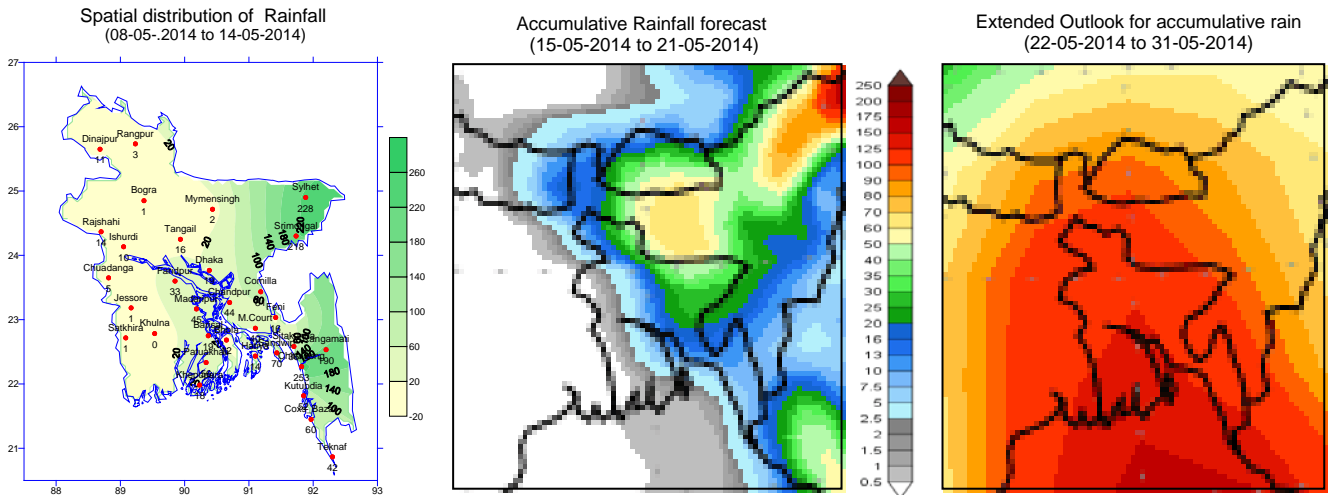


Government of the Peoples' Republic of Bangladesh
Bangladesh Meteorological Department
(Agro-meteorology Division)
Meteorological Complex, Agargaon, Dhaka-1207.

Agm-3 (2)/2014/ 19

Issue date: 15-05-2014

Forecast for the period: 15.05.2014 to 21.05.2014



Highlights:

Country average of bright sunshine hour was 7.19 hours per day during the last week.

Country average of free water loss during the previous week was averaged 4.73 mm per day.

Weather forecast and Advisory for the period of 15.05.2014 to 21.05.2014.

Bright sunshine hour is expected to be between 7.25 to 8.25 hours per day during this week.

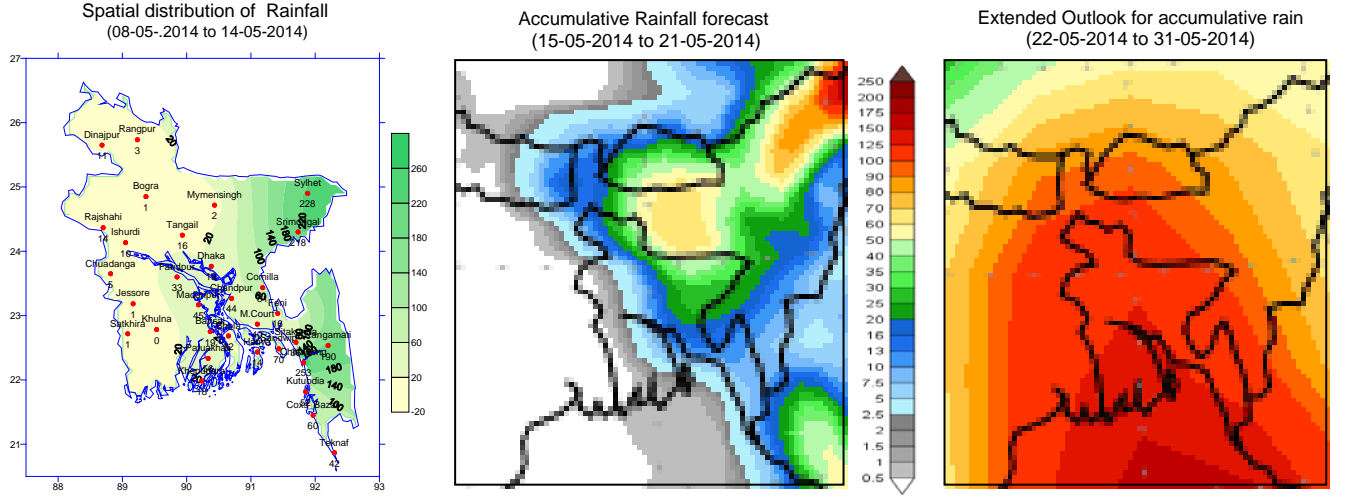
Average of free water loss during the next week is expected to be between 4.50 mm to 5.50 mm per day.

- Westerly low lies over Sub-Himalayan West Bengal and adjoining area extending its trough to North Bay.
- Light (4-10 mm) to moderate (10-22 mm) rain/thundershower may occur at many places over Sylhet and Chittagong divisions few places elsewhere over the country during this period.
- Slight rise in day and night temperature is expected over the country during this period.
- Weather of this week may be favourable for post harvest operations (i.e crashing and drying etc.).
- Farmers are requested to harvest matured Boro crops without delay.

(Mahnaz Khan)
Deputy Director
For Director
Phone: 8130305(Office)

Bengal Version

পূর্বাভাস, সময়: ১৫-০৫-২০১৪ থেকে ২১-০৫-২০১৪



প্রধান বৈশিষ্ট্য সমূহঃ-

গত সপ্তাহে দেশের দৈনিক উজ্জ্বল সূর্যকিরণ কালের গড় ৭.১৯ ঘন্টা ছিল।

গত সপ্তাহে দেশের দৈনিক বাষ্পীভবনের গড় ৪.৭৩ মিঃ মিঃ ছিল।

আবহাওয়া পূর্বাভাসঃ-১৫-০৫-২০১৪ থেকে ২১-০৫-২০১৪ ইং পর্যন্ত।

এ সপ্তাহে দৈনিক উজ্জ্বল সূর্য কিরণ কাল থেকে ৭.২৫ থেকে ৮.২৫ ঘন্টার মধ্যে থাকতে পারে।

আগামী সপ্তাহের বাষ্পীভবনের দৈনিক গড় মান ৪.৫০ মিঃ মিঃ থেকে ৫.৫০ মিঃমিঃ থাকতে পারে।

- পশ্চিমা লঘুচাপটি হিমালয়ের পাদদেশীয় পশ্চিমবঙ্গ ও তৎসংলগ্ন এলাকায় এবং এর বর্ষিতাংশটি উত্তর বঙ্গোপসাগর পর্যন্ত বিস্তৃত।
- এ সময়ে সিলেট ও চট্টগ্রাম বিভাগের অনেক স্থানে এবং দেশের অন্যত্র কিছু কিছু স্থানে হালকা (৪-১০মিঃমিঃ) থেকে মাঝারী (১০-২২ মিঃমিঃ) ধরনের বৃষ্টি/ বজ্রবৃষ্টি হতে পারে।
- এ সময়ে দিন ও রাতের তাপমাত্রা সামান্য বৃদ্ধি পেতে পারে।
- এ সপ্তাহের আবহাওয়া শস্য মাড়ায়ের পরবর্তী কার্যক্রম অনুকূলে থাকবে।
- অনতিবিলম্বে পাকা বোরো ফসল কর্তনের জন্য কৃষকদের অনুরোধ করা হ'ল।

M. H. Khan

(মাহুজ খান)

উপ-পরিচালক

পরিচালকের পক্ষে

ফোনঃ ৮১৩০৩০৫(দপ্তর)

Short Weather Description, Period: 08.05.2014 to 14.05.2014

Light to heavy rainfall was recorded over the country during the period except Khulna.

Maximum rainfall 253 mm was recorded at Chittagong in Chittagong division, which was 212% above normal and minimum rainfall 1 mm was recorded at Bogra, Jessore, Satkhira which was 97%,97%,96% below normal respectably measurable.

Highest maximum temperature was recorded in Dhaka Division 29.3-38.8^oC Chittagong Division 24.7-37.0^oC, Sylhet Division 25.0-35.0^oC, Rajshahi Division 35.3-41.7^oC, Rangpur Division 32.2-40.2^oC Khulna Division 33.4-42.2^oC and Barisal Division 30.2-36.4^oC.

Extreme maximum temperature was recorded at Madaripur in Dhaka Division 38.8^oC at M.court in Chittagong Division 37.0^oC, at Srimongal in Sylhet Division 35.0^oC, at Ishurdi in Rajshahi Division 41.7^oC at Dinajpur in Rangpur Division 40.2^oC at Chuadanga in Khulna Division 42.2^oC and at ;Barisal & Bhola in Barisal Division 36.4^oC.

Lowest minimum temperature was recorded in Dhaka Division 22.0-28.6^oC, Chittagong Division 31.5-29.3^oC, in Sylhet Division 20.6-23.9^oC, in Rajshahi Division 23.0-28.4^oC, in Rangpur Division 23.2-26.0^oC, in Khulna Division 23.6-29.4^oC and in Barisal Division 24.5-29.7^oC

Extreme minimum temperature was recorded at Tangail in Dhaka Division 22.0^oC, at Rangamati in Chittagong Division 21.5^oC, at Sylhet in Sylhet Division 20.6^oC, at Rajshahi in Rajshahi Division 23.0^oC, at Dinajpur in Rangpur division 23.4^oC, at Jessore in Khulna Division 23.6^oC and at Patuakhali in Barisal Division 24.5^oC.

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	19	59	-68	03	084	049	36.0	33.5	26.2	24.4
	Mymensingh	2	69	-97	02	091	065	033	32.0	24.6	23.4
	Faridpur	33	45	-27	03	**	**	**	33.8	**	24.3
	Madaripur	45	51	-12	03	091	052	037	34.0	26.5	24.5
	Tangail	16	49	-67	01	092	049	037	33.5	24.9	23.9
Chittagong	Chittagong	253	81	212	04	**	**	**	32.3	**	24.7
	Sitakunda	36	56	-36	03	**	**	**	32.6	**	24.5
	Rangamati	190	61	211	04	**	**	**	33.2	**	23.7
	Cox's Bazar	60	41	46	03	089	068	034	33.0	027	25.2
	Teknaf	42	40	5	04	**	**	**	32.5	**	25.2
	Hatiya	14	1	1300	01	95	69	34	32.3	27	24.7
	Sandw ip	70	69	1	02	90	76	32	31.5	28	24.7
	Kutubdia	52	37	41	05	91	69	33	32.6	27	25.3
	Feni	16	76	-79	01	096	046	33.8	32.6	26.1	24.3
	M.Court	40	59	-32	02	93	60	36	32.7	27	24.8
	Chandpur	44	53	-17	02	094	062	035	33.2	023	24.6
	Comilla	81	63	29	02	92	64	34	32.8	26	23.9
Sylhet	Sylhet	228	112	104	07	97	76	30	31.2	22	22.7
	Srimongal	218	83	163	06	96	61	33	32.6	23	22.9
Rajshahi	Rajshahi	14	31	-55	01	097	026	38.9	35.2	26.2	24.3
	Bogra	1	39	-97	01	**	**	**	33.3	**	23.8
	Ishurdi	10	40	-75	01	94	20	39	34.6	27	24.0
Rangpur	Rangpur	3	47	-94	02	087	050	35.8	32.1	24.4	23.1
	Dinajpur	11	32	-66	01	095	022	037	32.9	24.6	22.9
Khulna	Khulna	0	36	-100	00	094	045	37.5	34.8	28.0	25.0
	Jessore	1	35	-97	01	090	036	040	35.7	027	24.8
	Chuadanga	5	23	-78	01	87	36	39	36.1	27	25.2
	Satkhira	1	28	-96	01	093	**	**	35.3	**	25.5
Barisal	Barisal	19	47	-60	03	094	062	34.8	33.5	27.6	24.8
	Bhola	12	48	-75	01	**	**	**	33.1	**	25.1
	Patuakhali	56	65	-14	01	95	59	35	33.4	28	25.2
	Khepupara	18	79	-77	01	98	60	34	33.0	28	25.6

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