

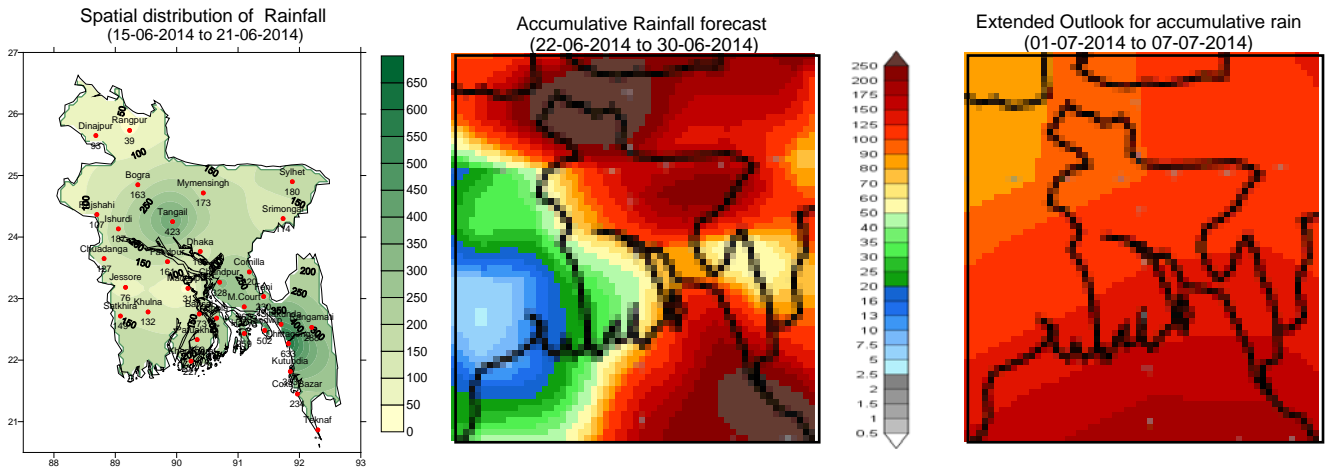


Government of the Peoples' Republic of Bangladesh
Bangladesh Meteorological Department
(Agro-meteorology Division)
Meteorological Complex, Agargaon, Dhaka-1207.

Agm-3 (2)/2014/ 24

Issue date: 22-06-2014

Forecast for the period: 22.06.2014 to 30.06.2014



Highlights:

Country average of bright sunshine hour was 2.61 hours per day during the last week.

Country average of free water loss during the previous week was averaged 2.85 mm per day.

Weather forecast and Advisory for the period of 22.06.2014 to 30.06.2014.

Bright sunshine hour is expected to be between 2.50 to 3.50 hours per day during this week.

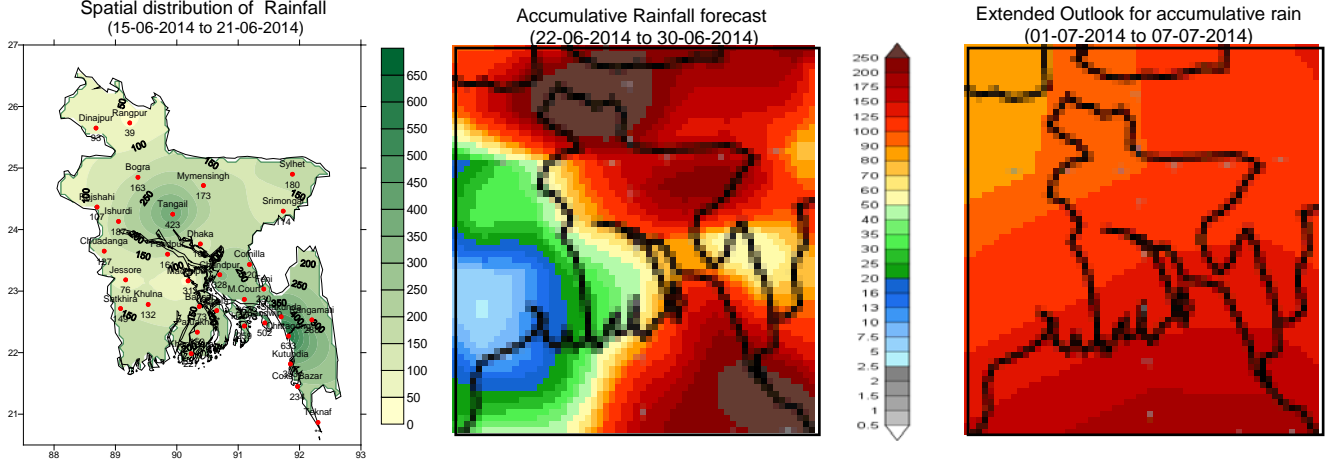
Average of free water loss during the next week is expected to be between 2.50 mm to 3.50 mm per day.

- The low over north-western part of Bangladesh and adjoining area persists extending its trough to North Bay. Monsoon is active over Bangladesh and moderate to strong over North Bay.
- Moderate (22-44 mm) rain/thundershower may occur at most places over Rangpur, Sylhet, Barisal, Chittagong and Dhaka divisions and many places elsewhere over the country with a chance of isolated heavy (44-88 mm) to very heavy falls (88mm>) with temporary gusty wind during the first half of this period. Rainfall may be reduced during the second half of this period.
- Day and night temperature may remain nearly unchanged over the country during the first half of this period and slight rise in day and night temperature is expected over the country during the second half of this period..
- Weather condition of the second half of this week may be favourable for harvest and post harvest operations (i.e Threshing, drying etc.) for the late variety Boro crops.

(Md. Shameem Hassan Bhuiyan)
Meteorologist
For Director
Phone: 8130305(Office)

Bengali Version

পূর্বাভাস, সময়: ২২-০৬-২০১৪ থেকে ৩০-০৬-২০১৪



প্রধান বৈশিষ্ট্য সমূহঃ-

গত সপ্তাহে দেশের দৈনিক উজ্জ্বল সূর্যকিরণ কালের গড় ২.৬১ ঘন্টা ছিল।

গত সপ্তাহে দেশের দৈনিক বাষ্পীভবনের গড় ২.৮৫ মিঃ মিঃ ছিল।

আবহাওয়া পূর্বাভাসঃ-২২-০৬-২০১৪ থেকে ৩০-০৬-২০১৪ ইং পর্যন্ত।

এ সপ্তাহে দৈনিক উজ্জ্বল সূর্য কিরণ কাল ২.৫০ থেকে ৩.৫০ ঘন্টার মধ্যে থাকতে পারে।

আগামী সপ্তাহের বাষ্পীভবনের দৈনিক গড় মান ২.৫০ মিঃ মিঃ থেকে ৩.৫০ মিঃমিঃ থাকতে পারে।

- লঘুচাপটি বাংলাদেশের উত্তর পশ্চিমাঞ্চল ও তৎসংলগ্ন এলাকায় অবস্থান করছে। এর বর্ধিতাংশটি উত্তর বঙ্গোপসাগর পর্যন্ত বিস্তৃত। মৌসুমী বায়ু বাংলাদেশের উপর সক্রিয় এবং উত্তর বঙ্গোপসাগরে মাঝারী থেকে শক্তিশালী রয়েছে।
- এ সময়ে রংপুর, সিলেট, বরিশাল, চট্টগ্রাম এবং ঢাকা বিভাগের অধিকাংশ স্থানে এবং দেশের অন্যত্র অনেক স্থানে মাঝারী (২২-৪৪ মিঃমিঃ) ধরনের বৃষ্টি/ বজ্রবৃষ্টি হতে পারে। সেই সাথে এ সময়ের প্রথমার্ধে অস্থায়ী ঝড়ো হাওয়াসহ দেশের দু'এক স্থানে বিক্ষিপ্তভাবে ভারী (৪৪-৮৮ মিঃমিঃ) থেকে অতি ভারী (৮৮-মিঃমিঃ>) বর্ষণ হতে পারে।
- এ সময়ের দ্বিতীয়ার্ধে বৃষ্টিপাতের পরিমাণ হ্রাস পেতে পারে।
- এ সময়ের প্রথমার্ধে দিন ও রাতের তাপমাত্রা প্রায় অপরিবর্তিত থাকতে পারে এবং দ্বিতীয়ার্ধে সামান্য বৃদ্ধি পেতে পারে।
- এ সপ্তাহের দ্বিতীয়ার্ধের আবহাওয়া নাবী জাতের বোরো ধান কর্তন ও কর্তন পরবর্তী (অর্থাৎ মাড়াই, শুকানো ইত্যাদি) কার্যক্রম সম্পন্ন উপযোগী থাকতে পারে।

(মোঃ শামীম হাসান ভূইয়া)

আবহাওয়াবিদ

পরিচালকের পক্ষে

ফোনঃ ৮১৩০৩০৫(দপ্তর)

Short Weather Description, Period: 15.06.2014 to 21.06.2014

Moderate to very heavy rainfall was recorded over the country during the period.

Maximum rainfall 633 mm was recorded Chittagong in Chittagong division, which was 250% above normal and minimum rainfall 31 mm was recorded at Madaripur in Dhaka division which was 64% below normal.

Highest maximum temperature was recorded in Dhaka Division 28.0-37.8°C Chittagong Division 27.0-36.2°C, Sylhet Division 28.4-35.5°C, Rajshahi Division 27.5-38.6°C, Rangpur Division 29.0-37.0°C Khulna Division 27.0-38.0°C and Barisal Division 27.0-36.1°C.

Extreme maximum temperature was recorded at Tangail in Dhaka Division 37.8°C at Chandpur in Chittagong Division 36.2°C, at Sylhet in Sylhet Division 35.7°C, at Rajshahi in Rajshahi Division 38.6°C at Dinajpur in Rangpur Division 37.0°C at Chuadanga in Khulna Division 38.0°C and at Patuakhali in Barisal Division 36.1°C.

Lowest minimum temperature was recorded in Dhaka Division 24.9-29.0°C, Chittagong Division 24.0-28.5°C, in Sylhet Division 24.6-27.9°C, in Rajshahi Division 25.0-28.3°C, in Rangpur Division 26.0-28.4°C, in Khulna Division 24.6-27.8°C and in Barisal Division 24.8-28.8°C.

Extreme minimum temperature was recorded at Madaripur in Dhaka Division 24.9°C, at Chittagong in Chittagong Division 24.0°C, at Srimongal in Sylhet Division 24.6°C, at Ishurdi in Rajshahi Division 25.0°C, at Dinajpur in Rangpur division 26.0°C, at Chuadanga in Khulna Division 24.6 °C and at Khepupara in Barisal Division 24.8°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	106	97	9	06	092	068	32.4	32.1	26.8	26.2
	Mymensingh	173	105	65	05	096	075	32.1	31.4	27.7	25.9
	Faridpur	161	94	71	05	096	074	32.5	32.0	26.5	25.8
	Madaripur	31	87	-64	03	095	071	33.2	32.2	22.7	25.8
	Tangail	423	77	449	05	096	075	32.5	32.3	36.1	25.8
Chittagong	Chittagong	633	181	250	06	**	**	29.8	31.2	24.7	25.3
	Sitakunda	**	156	***		**	**	**	31.0	**	25.4
	Rangamati	288	137	110	07	098	060	31.3	31.3	25.0	24.8
	Cox'sBazar	234	232	1	07	097	081	30.9	30.6	26.3	25.2
	Teknaf	**	276	***	**	**	**	**	30.2	**	25.2
	Hatiya	259	176	47	04	099	083	31.0	30.2	26.0	25.6
	Sandw ip	502	228	120	06	098	081	31.1	30.3	25.6	25.0
	Kutubdia	353	173	104	07	054	077	30.6	30.7	25.4	25.4
	Feni	230	137	68	06	098	078	31.3	30.9	25.6	25.3
	M.Court	263	163	61	05	096	075	32.2	30.8	26.5	25.7
	Chandpur	328	88	273	05	097	076	32.7	31.7	26.3	25.8
Sylhet	Comilla	220	111	98	06	096	074	32.4	31.6	26.1	25.5
	Sylhet	180	216	-17	07	096	073	32.8	31.2	25.9	24.7
Rajshahi	Srimongal	114	119	-4	04	099	065	32.4	32.0	25.2	25.0
	Rajshahi	107	74	45	04	099	048	34.9	33.3	26.5	25.7
Rangpur	Bogra	163	79	106	04	097	057	33.4	32.4	26.7	25.9
	Ishurdi	187	82	128	06	100	044	33.8	32.8	25.8	25.5
	Rangpur	39	128	-70	05	093	068	31.1	31.8	26.9	25.5
Khulna	Dinajpur	93	97	-4	04	097	052	34.0	32.4	27.0	25.2
	Khulna	132	84	57	05	100	052	33.1	32.6	26.5	26.1
	Jessore	76	74	3	04	096	066	33.7	33.1	26.6	26.0
	Chuadanga	127	73	74	05	097	070	34.0	33.7	25.8	26.0
Barisal	Satkhira	149	68	119	06	098	046	32.9	32.9	26.2	26.2
	Barisal	173	102	70	04	098	072	32.7	31.6	27.0	25.7
	Bhola	**	126	***	**	**	**	**	31.0	**	25.9
	Patuakhali	153	143	7	05	098	077	33.2	31.3	27.1	26.0
	Khepupara	227	158	44	04	100	063	32.7	31.0	26.9	25.9

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