

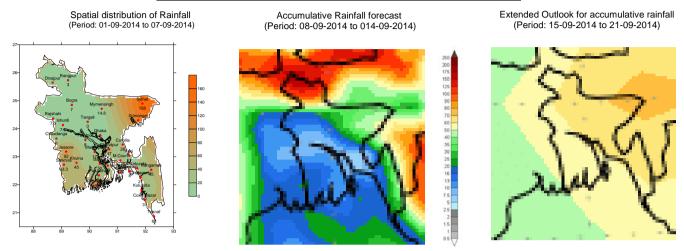


# Government of the People's Republic of Bangladesh Bangladesh Meteorological Department (Agro-meteorology Division) Meteorological Complex, Agargaon, Dhaka-1207.

Agm-3 (2)/2013/34

Issue date: 08-09-2014

## Forecast for the period: 08.09.2014 to 014.09.2014



#### Highlights:

Country average of bright sunshine hour was 6.61 hours per day during the last week.

Country average of free water loss during the previous week was averaged 3.79 mm per day.

#### Weather forecast and Advisory for the period of 08.09.2014 to 14.09.2014.

Bright sunshine hour is expected to be between 4.75 to 5.75 hours per day during this week. Average of free water loss during the next week is expected to be between 3.0 mm to 4.0 mm per day.

- The axis of monsoon trough runs through Rajasthan, Madhya Pradesh, Bihar, Sub-Himalayan, West Bengal and thence northeastwards to Assam across northern part of Bangladesh. Another trough extends to North East Bay. Monsoon is fairly active over Bangladesh and moderate to strong elsewhere over North Bay.
- Light (4-10 mm) to moderate (10-22 mm) rain/thundershower may occur at many places over Sylhet
  and Chittagong divisions and few places elsewhere over the country with a chance of isolated
  moderately heavy (22-44 mm) falls at places with temporary gusty wind at one or two places of
  coastal regions during this period.
- Rainfall activities may reduce gradually over the country during this period.
- Day and night temperature may remain nearly unchanged over the country during this period.
- Farmers of flood affected areas are requested to transplant short duration variety of T. Amon crop immediate after recede of the flood water.

Mahnaz Khan)

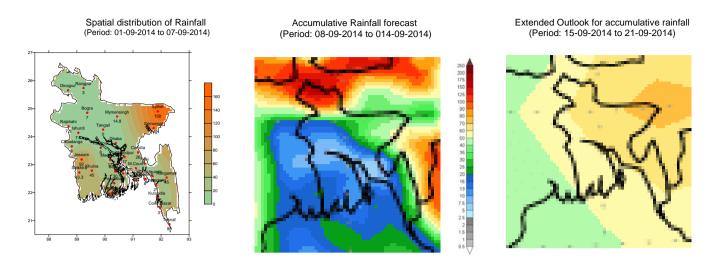
Deputy Director For Director

Phone: 8130305(Office)

N.B-Visit Website – <u>www.bmd.gov.bd</u> for colored digital map of weekly rainfall forecast.

# **Bangla Version**

# পূর্বাভাস, সময়: ০৮-০৯-২০১৪ থেকে ১৪-০৯-২০১৪



## প্রধান বৈশিষ্ট্য সমূহঃ-

গত সপ্তাহে দেশের দৈনিক উজ্জ্বল সূর্যকিরণ কালের গড় ৬.৬১ ঘন্টা ছিল । গত সপ্তাহে দেশের দৈনিক বাষ্পীভবনের গড় ৩.৭৯ মিঃ মিঃ ছিল।

## আবহাওয়া পূর্বাভাসঃ-০৮-০৯-২০১৪ থেকে ১৪-০৯-২০১৪ ইং পর্যন্ত।

এ সপ্তাহে দৈনিক উজ্জ্বল সূর্য কিরণ কাল ৪.৭৫ থেকে ৫.৭৫ ঘন্টার মধ্যে থাকতে পারে । আগামী সপ্তাহের বাষ্পীভবনের দৈনিক গড় মান ৩.০ মিঃ মিঃ থেকে ৪.০ মিঃমিঃ থাকতে পারে ।

- মৌসুমী অক্ষের বর্ধিতাংশটি রাজস্থান, মধ্যপ্রদেশ, বিহার, হিমালয়ের পাদদেশ, পশ্চিমবঙ্গ এবং উত্তর পূর্ব দিকে আসাম হয়ে
  বাংলাদেশের উত্তরাঞ্চল পর্যন্ত বিস্তৃত। এর অন্য একটি বর্ধিতাংশ উত্তরপূর্ব বঙ্গোপসাগর পর্যন্ত বিস্তৃত রয়েছে। বাংলাদেশে মৌসূমি
  বায়ু মোটামটি সক্রিয় এবং উত্তর বঙ্গোপসাগরে মাঝারী থেকে শক্তিশালী রয়েছে।
- এ সময়ে সিলেট ও চট্টগ্রাম বিভাগের অনেক স্থানে এবং দেশের অন্যত্র কিছু কিছু স্থানে হাল্কা (৪-১০ মি: মি:) থেকে মাঝারী (১০-২২ মিঃমিঃ) ধরণের বৃষ্টি/ বজ্রবৃষ্টি হতে পারে। সেই সাথে দেশের উপকূলীয় অঞ্চলের কোথাও কোথাও অস্থায়ী ঝড়ো হাওয়াসহ বিক্ষিপ্তভাবে মাঝারী ধরণের ভারী (২২-৪৪ মি:মি:) বর্ষণ হতে পারে।
- এ সময়ে সারাদেশে বৃষ্টিপাতের পরিমান ক্রমান্বয়ে হ্রাস পেতে পারে।
- এ সময়ে দিন ও রাতের তাপমাত্রা প্রায় অপরিবর্তিত থাকতে পারে।
- বন্যাকবলিত এলাকার কৃষকগণকে বন্যার পানি নেমে যাওয়ার সাথে সাথে নাবী জাতের রোপা আমন ধান রোপন করার জন্য অনুরোধ করা যাচ্ছে।

শেহ্নাজ খান)
উপ-পরিচালক
পরিচালকের পক্ষে
ফোনঃ ৮১৩০৩০৫(দপ্তর)

বিঃ দ্রঃ- পূর্বাভাসের ডিজিটাল map দেখতে visit করুন- www.bmd.gov.bd

## Short Weather Description, Period: 01.09.2014 to 07.09.2014

Light to moderate rainfall was recorded over the country during the period.

Maximum rainfall 158 mm was recorded at Sylhet in Sylhet division, which was 15% above normal and minimum rainfall 1 mm was recorded at Dhaka in Dhaka division which was 98% below normal.

Highest maximum temperature was recorded in Dhaka Division  $31.0-34.6^{\circ}$ C Chittagong Division  $28.7-34.8^{\circ}$ C, Sylhet Division  $31.6-35.9^{\circ}$ C, Rajshahi Division  $31.6-35.2^{\circ}$ C, Rangpur Division  $32.1-35.0^{\circ}$ C Khulna Division  $30.4-34.5^{\circ}$ C and Barisal Division  $30.3-33.5^{\circ}$ C.

Extreme maximum temperature was recorded at Mymensing in Dhaka Division  $34.6^{\circ}$ C at Rangamati in Chittagong Division  $34.8^{\circ}$ C, at Sylhet in Sylhet Division  $35.9^{\circ}$ C, at Rajshahi in Rajshahi Division  $35.2^{\circ}$ C at Dinajpur in Rangpur Division  $35.0^{\circ}$ C at Khulna & Chuadanga in Khulna Division  $34.5^{\circ}$ C and at Patuakhali in Barisal Division  $33.5^{\circ}$ C.

Lowest minimum temperature was recorded in Dhaka Division 24.8-27.9°C, Chittagong Division 23.5-27.0°C, in Sylhet Division 23.5-27.0°C, in Rajshahi Division 25.0-27.4°C, in Rangpur Division 25.2-27.6°C, in Khulna Division 24.8-26.9°C and in Barisal Division 24.0-26.5°C

Extreme minimum temperature was recorded at Madaripur in Dhaka Division  $24.8^{\circ}$ C, at Rangamati in Chittagong Division  $23.5^{\circ}$ C, at Sylhet in Sylhet Division  $23.5^{\circ}$ C, at Ishurdi in Rajshahi Division  $25.0^{\circ}$ C, at Dinajpur in Rangpur division  $25.2^{\circ}$ C, at Chuadanga in Khulna Division  $24.8^{\circ}$ C and at Bhola in Barisal Division  $24.0^{\circ}$ 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	1	62	-98	06	087	062	32.9	31.9	26.6	26.2
	Mymensingh	15	63	-77	02	094	066	32.9	31.2	26.4	25.4
	Faridpur	8	53	-85	04	**	**	**	31.8	**	26.2
	Madaripur	17	59	-71	04	94	60	37	31.7	26	25.2
	Tangail	0	70	-100	00	092	062	33.4	32.0	26.3	25.7
Chittagong	Chittagong	21	59	-64	03	**	**	**	31.4	**	25.2
	Sitakunda	16	97	-84	04	**	**	**	31.2	**	25.3
	Rangamati	45	74	-39	06	96	57	33	31.5	24	24.6
	Cox'sBazar	31	124	-75	06	94	71	32	30.8	25	25.1
	Teknaf	88	146	-40	05	**	**	**	30.5	**	24.9
	Hatiya	40	122	-67	06	095	075	30.9	30.6	25.2	25.4
	Sandw ip	8	117	-93	03	095	69.0	31.9	30.6	25.7	25.3
	Kutubdia	10	96	-90	03	095	077	31.9	30.7	25.8	25.4
	Feni	11	103	-89	02	96	65	32	31.1	25	24.9
	M.Court	31	120	-74	04	096	068	32.1	31.0	25.9	25.5
	Chandpur	47	60	-22	03	**	**	32.9	31.6	25.9	25.9
	Comilla	26	63	-59	03	**	**	**	31.7	**	25.4
Sylhet	Sylhet	158	137	15	07	96	63	34	31.7	25	24.9
	Srimongal	119	73	63	07	097	055	33.6	32.2	25.0	24.4
Rajshahi	Rajshahi	7	58	-87	04	97	63	34	32.4	26	25.5
	Bogra	7	64	-89	02	**	**	**	32.1	**	25.9
	Ishurdi	8	54	-86	04	097	062	33.1	32.4	25.5	25.9
Rangpur	Rangpur	3	74	-96	01	94	64	33	31.5	27	25.4
	Dinajpur	4	59	-93	02	097	058	33.6	31.8	26.4	25.7
Khulna	Khulna	45	50	-10	05	098	065	32.8	32.3	26.0	26.1
	Jessore	92	51	80	07	95	68	33	32.7	26	25.8
	Chuadanga	8	58	-86	03	**	**	**	33.0	**	25.9
	Satkhira	43	55	-21	06	096	064	32.3	32.2	26.4	26.1
Barisal	Barisal	30	66	-55	04	096	070	31.8	31.3	25.9	25.6
	Bhola	29	83	-65	04	97	73	32	31.1	26	25.8
	Patuakhali	24	87	-72	06	98	76	32	31.3	26	25.8
	Khepupara	78	112	-30	05	100	073	31.6	30.8	25.7	25.8