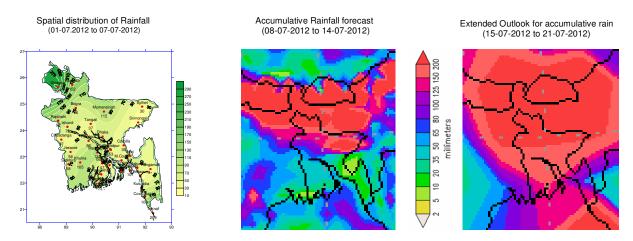




Government of the Peoples' Republic of Bangladesh Bangladesh Meteorological Department (Agro-meteorology Division) Meteorological Complex, Agargaon, Dhaka-1207.

Agm-3 (2)/2012/ **26** Issue date: 08-07-2012

Forecast for the period: 08.07.12 to 14.07.2012



<u> Highlights:</u>

Free water loss during the previous week was averaged 3.93 mm per day. Sunshine hour during the previous was averaged 5.03 hours per day.

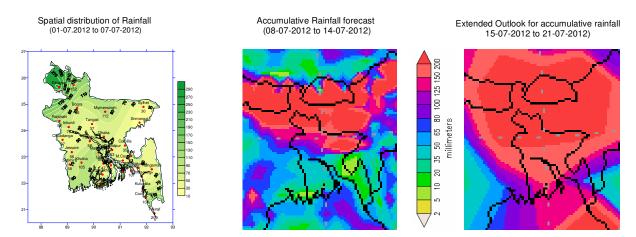
Weather forecast and Advisory for the period of 08.07.2012 to 14.07.2012.

Free water loss during the next week is expected to be between 3.50 mm to 4.50 mm per day. Bright sunshine hour during the next week is expected to be between 4.50 to 5.50 hrs per day.

- Trough of monsoon axis runs through Uttar Pradesh, Bihar, Gangetic West Bengal and thence northeastwards to Assam across central part of Bangladesh. One of its associated troughs extends to Northwest Bay. Monsoon is fairly active over Bangladesh and moderate elsewhere over North Bay.
- Under the influence of fairly active Southwest monsoon, Light (4 mm-10 mm) to moderate (10mm-22 mm) rain/thunder showers accompanied by temporary gusty or squally wind may occur at most places over the country with a chance of moderately heavy (22mm-44mm) to heavy (44mm-88mm) falls at places over Rangpur and Sylhet divisions during this period.
- Farmers are requested to prepare T. Amon seedbed at comparatively high land/flood free area.
- Farmers and concerned authorities are request to preserve late variety T. Amon seed to use for post flood plantation.
- Maximum and minimum temperature of this week may remain nearly unchanged and near normal (climatologically) over the country during this period.

Bangla Version

পূর্বাভাস, সময়: ০৮-০৭-২০১২ থেকে ১৪-০৭-২০১২



প্রধান বৈশিষ্ট্য সমূহঃ-

গত সপ্তাহের দৈনিক বাষ্পীভবনের গড় ৩.৯৩ মিঃ মিঃ ছিল। গত সপ্তাহের দৈনিক সূর্যকিরণ কালের গড় ৫.০৩ ঘন্টা ছিল।

আবহাওয়া পূর্বাভাসঃ- ০৮-০৭-২০১২ইং থেকে ১৪-০৭-২০১২ ইং পর্যন্ত।

আগামী সপ্তাহের বাষ্পীভবনের দৈনিক গড় মান ৩.৫০ মিঃমিঃ থেকে ৪.৫০ মিঃমিঃ থাকতে পারে। আগামী সপ্তাহের সূর্যকিরণকালের দৈনিক গড় মান ৪.৫০ ঘন্টা থেকে ৫.৫০ ঘন্টা থাকতে পারে।

- মৌসূমী অক্ষটি উত্তর প্রদেশ, বিহার, গাঙ্গেয় পশ্চিম বঙ্গ হয়ে বাংলাদেশের মধ্যাঞ্চল দিয়ে উত্তর পূর্বদিকে আসাম পর্যন্ত বিস্তৃত।
 মৌসুমী বায়ু বাংলাদেশের উপর মোটামুটি সক্রিয় এবং উত্তর বঙ্গোপসাগরে মাঝারি রয়েছে।
- মোটামুটি সক্রিয় দক্ষিণ পশ্চিম মৌসূমী বায়ৣর প্রভাবে এ সপ্তাহে দেশের অধিকাংশ স্থানে অস্থায়ী ভাবে দমকা/ঝড়ো হাওয়াসহ হালকা (০৪-১০ মিঃ মিঃ) থেকে মাঝারী (১০-২২মিঃ মিঃ) ধরণের বৃষ্টি/বজ্রবৃষ্টির সম্ভাবনা রয়েছে। সেই সাথে রংপুর ও সিলেট বিভাগের কোথাও কোথাও মাঝারী ধরণের ভারী (২২-৪৪ মিঃ মিঃ) হতে ভারী (৪৪-৮৮ মিঃমিঃ) বর্ষণের সম্ভাবনা রয়েছে।
- কৃষকদের রোপা আমনের বীজতলা অপেক্ষাকৃত উঁচু/বন্যা মুক্ত স্থানে তৈরী করার জন্য অনুরোধ করা যাচেছ।
- কৃষক এবং সংশ্লিষ্ট কর্তৃপক্ষকে বন্যা পরবর্তী সময়ে রোপনের জন্য নাবীজাতের রোপা আমন বীজতলা তৈরীর লক্ষ্যে বীজ
 সংরক্ষণ করার জন্য অনুরোধ করা যাচেছ ।
- এ সপ্তাহে সারা দেশের সর্বোচ্চ ও সর্বনিম্ন তাপমাত্রা প্রায় অপরিবর্তিত এবং স্বাভাবিকের (জলবায়ুগত স্বাভাবিক) কাছাকাছি
 থাকতে পারে।

(মোঃ শামীম হাসান ভূইয়া) আবহাওয়াবিদ পরিচালকের পক্ষে বাংলাদেশ আবহাওয়া অধিদপ্তর, ঢাকা-১২০৭।

Short Weather Description, Period: 01.07.2012 to 07.07.2012

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

Maximum rainfall 297 mm was recorded at Dinajpur in Rangpur division which was 172% above normal.

Minimum rainfall 14 mm was recorded at Srimongal in Sylhet division, which was 83% below normal.

Highest maximum temperature was recorded in Dhaka Division 30.8-34.6°C Chittagong Division 27.3-34.8°C, Sylhet Division 32.0-35.4°C, Rajshahi Division 31.8-35.6°C, Rangpur Division 27.0-34.7°C Khulna Division 31.5-34.7°C and Barisal Division 29.5-33.8°C

Extreme maximum temperature was recorded at Mymensingh and Tangail in Dhaka Division 34.6°C, at Feni in Chittagong Division 34.8°C, at Sylhet in Sylhet Division 35.4°C, at Rajshahi in Rajshahi Division 35.6°C, at Dinajpur in Rangpur Division 34.7°C, at Jessore and Chuadanga in Khulna 34.7°C and at Barisal in Barisal Division 33.8°C.

Lowest minimum temperature was recorded in Dhaka Division 25.2-27.8°C, Chittagong Division 24.8-27.8°C, Sylhet Division 25.3-27.4°C, Rajshahi Division 25.6-27.5°C, Rangpur Division 24.8-28.6°C, Khulna Division 25.6-28.2°C and Barisal Division 25.0-27.8°C

Extreme minimum temperature was recorded at Tangail in Dhaka Division 25.2°C, at Cox's Bazar in Chittagong Division 24.8°C, at Srimongal in Sylhet Division 25.3°C, at Ishurdi in Rajshahi Division 25.6°C, at Rangpur in Rangpur division 24.8°C, at Khulna in Khulna Division 25.6°C and at Khepupara in Barisal Division 25.0°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 M in Humidity in %	Average Max. temp in	Average Normal Max. temp in	Averag e Min. temp in °C	Average Normal Min. temp in
Dhaka	Dhaka	62	79	-22	07	093	063	33.3	31.6	26.5	26.2
	Mymensingh	112	100	12	07	095	077	32.4	31.1	26.4	26.0
	Faridpur	56	87	-36	06	097	062	32.7	31.6	26.3	25.8
	Madaripur	132	91	45	06	097	064	32.8	31.8	26.0	25.8
	Tangail	37	92	-60	06	096	070	33.4	31.7	26.2	25.9
Chittagong	Chittagong	15	178	-92	05	097	062	32.4	30.5	26.2	25.1
	Sitakunda	**	190	***	**	**	**	**	30.2	**	25.4
	Rangamati	**	114	***	**	**	**	**	30.7	**	24.8
	Cox'sBazar	106	235	-55	07	**	**	**	29.9	**	25.2
	Teknaf	209	318	-34	007	099	069	30.0	29.4	26.2	25.1
	Hatiya	49	176	-72	006	092	077	31.1	30.1	26.9	25.7
	Sandw ip	107	206	-48	06	094	075	32.1	29.9	26.1	25.3
	Kutubdia	**	208	***	**	**	**	**	29.7	**	25.5
	Feni	63	187	-66	05	098	069	32.1	30.4	26.2	25.2
	M.Court	24	162	-85	04	098	058	33.0	30.6	27.0	25.7
	Chandpur	53	100	-47	06	095	068	33.0	31.3	26.7	25.9
	Comilla	35	99	-65	05	094	069	32.6	31.0	26.5	25.6
Sylhet	Sylhet	30	186	-84	06	095	069	33.8	31.1	26.7	25.0
	Srimongal	14	80	-83	07	082	067	33.1	32.0	25.7	25.0
Rajshahi	Rajshahi	92	73	26	05	**	**	**	32.2	**	25.8
	Bogra	66	81	-19	06	085	056	32.8	31.9	26.5	26.0
	Ishurdi	75	65	15	06	**	**	**	32.0	**	25.5
Rangpur	Rangpur	152	97	57	05	**	**	**	31.5	**	25.9
	Dinajpur	297	109	172	04	099	056	31.6	31.7	26.7	25.4
Khulna	Khulna	105	85	24	06	100	061	32.6	32.0	26.6	26.1
	Jessore	56	82	-32	05	**	**	**	32.5	**	26.1
	Chuadanga	27	84	-68	06	005	086	59.0	33.4	**	26.6
	Satkhira	58	83	-30	06	097	060	32.9	32.2	26.9	26.1
Barisal	Barisal	47	111	-58	07	097	072	32.3	31.1	26.7	25.6
	Bhola	**	119	***	**	**	**	**	30.5	**	25.7
	Patuakhali	48	169	-72	07	097	077	32.7	30.7	26.6	25.9
	Khepupara	105	199	-47	07	098	073	32.2	30.4	26.5	25.8

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