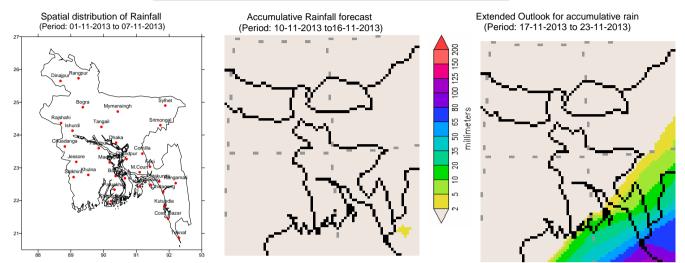


Government of the People's Republic of Bangladesh Bangladesh Meteorological Department (Agro-meteorology Division) <u>Meteorological Complex, Agargaon, Dhaka-1207.</u>

Agm-3 (2)/2013/42

Issue date: 10-11-2013

Forecast for the period: 10.11.2013 to 16.11.2013



<u>Highlights:</u>

Country average of bright sunshine hour was 7.21 hours per day during the last week.

Country average of free water loss during the previous week was averaged 3.03 mm per day.

Weather forecast and Advisory for the period of 10 .11.2013 to 16.11.2013.

Bright sunshine hour is expected to be between 6.75 to 7.75 hrs 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.

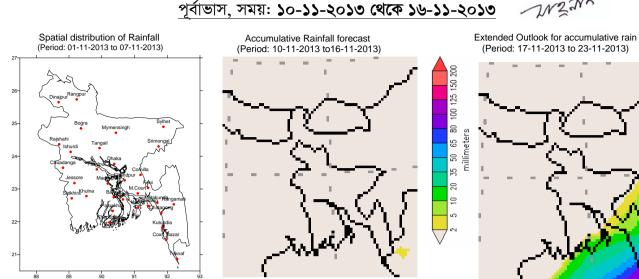
- The low over North Andaman Sea and adjoining area persists. Ridge of Sub-continental high extends up to Bihar and adjoining area.
- Weather may remain mainly dry with temporary partly cloudy sky over the country during this period.
- Light fog may occur from midnight till morning over the northern part and river basins of the country during this period.
- Day temperature may remain nearly unchanged and slight fall in night temperature is expected over the country during this period.
- Weather of this week may be suitable for harvesting matured early variety of T. Amon crop.
- Supplementary irrigation may require for high land T. Amon crop (flowering stage only).
- Weather of this week may be suitable to prepare land for upcoming Rabi crops.

-WZWK

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

Bangla Version

-WZWK



প্রধান বৈশিষ্ট্য সমূহঃ-

গত সপ্তাহে দেশের দৈনিক উজ্জল সুর্যকিরণ কালের গড় ৭.২১ ঘন্টা ছিল । গত সপ্তাহে দেশের দৈনিক বাষ্পীভবনের গড ৩.০৩ মিঃ মিঃ ছিল।

আবহাওয়া পূর্বাভাসঃ-১০-১১-২০১৩ থেকে ১৬-১১-২০১৩ ইং পর্যন্ত।

এ সপ্তাহে দৈনিক উজ্জল সূর্য কিরণ কাল ৬.৭৫ থেকে ৭.৭৫ ঘন্টার মধ্যে থাকতে পারে ।

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

- উত্তর আন্দামান সাগর ও তৎসংলগ্ন এলাকায় বিরাজমান লঘ্যচাপটি একই স্থানে অবস্থান করছে। উপমহাদেশীয় উচ্চচাপ বলয়ের বর্ধিতাংশটি বিহার ও তৎসংল্ল এলাকা পর্যন্ত বিস্তৃত ।
- এ সময়ে আকাশ অস্থায়ীভাবে আংশিক মেঘলাসহ সারাদেশের আবহাওয়া প্রধানতঃ শুদ্ধ থাকতে পারে।
- এ সময়ে দেশের উত্তরাঞ্চল ও নদী অববাহিকায় মধ্যরাত থেকে সকাল পর্যন্ত হাল্ধা কয়াশা পডতে পারে।
- এ সময়ে দিনের তাপমাত্রা প্রায় অপরিবর্তিত এবং রাতের তাপমাত্রা সামান্য হ্রাস পেতে পারে ।
- এ সময়ের আবহাওয়া আগাম জাতের রোপা আমন ধান কর্তণের উপযোগী থাকতে পারে।
- উঁচু ক্ষেতে আবাদকত রোপা আমন (শুধুমাত্র ফ্লাওয়ারিং ধাপের) ফসলে সম্পুরক সেচ প্রয়োগ করার প্রয়োজন হতে পারে।
- এ সময়ের আবহাওয়া ভবিষ্যত রবি শস্যের জমি প্রস্তুত করার জন্য উপযোগী থাকতে পারে।

W2NA

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

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

Short Weather Description, Period: 01.11.2013 to 07.11.2013

No rainfall was recorded over the country accept Dhaka and Tangail during the period.

Maximum and minimum rainfall `Trace' was recorded in at Dhaka and Tangail in Dhaka division which were not measurable.

Highest maximum temperature was recorded in Dhaka Division 28.0-32.0^oC Chittagong Division 28.8-32.2^oC, Sylhet Division 27.1-31.7^oC, Rajshahi Division 29.0-31.5^oC, Rangpur Division 24.5-29.8^oC Khulna Division 29.0-32.8^oC and Barisal Disvision 29.6-31.8^oC.

Extreme maximum temperature was recorded at Faridpur in Dhaka Division 32.0° C, at Sitakunda in Chittagong Division 32.2° C, at Srimongal in Sylhet Division 31.7° C, at Ishurdi in Rajshahi Division 31.5° C, at Dinajpur in Rangpur Division 29.8° C, at Jessore in Khulna 32.8° C and at Patuakhali & Bhola in Barisal Division 31.8° C.

Lowest minimum temperature was recorded in Dhaka Division 17.3-22.3^oC, Chittagong Division 16.7-22.6^oC, Sylhet Division 15.6-19.5^oC, Rajshahi Division 17.8-22.2^oC, Rangpur Division 16.6-20.4^oC, Khulna Division 17.0-21.5^oC and Barisal Division 18.7-22.0^oC' Extreme minimum temperature was recorded at Mymensinh in Dhaka Division 17.3^oC, at Sitakunda in Chittagong Division 16.7^oC, at Srimongal in Sylhet Division 15.6^oC, at Ishurdi in Rajshahi Division 17.8^oC, at Dinajpur in Rangpur division 16.6^oC, at Chuadanga in Khulna in Division 17.0^oC and at Barisal & Bhola in Barisal Division 18.7^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	Trace	9	***	01	092	045	30.5	31.0	20.7	21.5
	Mymensingh	0	6	-100	00	097	061	29.4	30.7	19.5	20.3
	Faridpur	0	6	-100	00	097	050	30.7	30.6	20.3	21.6
	Madaripur	0	9	-100	00	097	052	30.6	31.1	22.2	21.0
	Tangail	Trace	5	***	01	096	050	30.4	30.7	19.5	20.7
Chittagong	Chittagong	0	10	-100	00	**	**	29.3	31.1	20.6	22.2
	Sitakunda	0	10	-100	00	**	**	**	31.5	**	21.4
	Rangamati	0	14	-100	00	100	046	30.2	30.7	18.4	21.8
	Cox'sBazar	0	19	-100	00	091	041	30.9	31.5	21.2	22.9
	Teknaf	0	16	-100	00	**	**	**	31.2	**	22.9
	Hatiya	0	14	-100	00	099	058	30.5	30.3	20.4	22.2
	Sandwip	0	20	-100	00	098	052	31.3	30.6	19.4	22.2
	Kutubdia	0	21	-100	00	096	056	30.8	30.8	19.5	22.6
	Feni	0	12	-100	00	100	040	30.4	30.7	19.5	20.8
	M.Court	0	13	-100	00	097	050	30.2	30.4	22.0	22.2
	Chandpur	0	5	-100	00	095	053	31.1	30.6	21	22.0
	Comilla	0	12	-100	00	097	049	30.3	30.8	19.7	20.8
Sylhet	Sylhet	0	9	-100	00	092	055	29.3	30.8	18.8	20.5
	Srimongal	0	13	-100	00	**	**	**	29.9	**	18.7
Rajshahi	Rajshahi	0	5	-100	00	100	074	30.0	30.7	19.7	20.0
	Bogra	0	5	-100	00	097	047	30.4	31.3	20.6	20.5
	Ishurdi	0	3	-100	00	100	045	29.9	30.7	19.0	19.9
Rangpur	Rangpur	0	3	-100	00	095	064	27.9	29.5	19.6	19.2
	Dinajpur	0	3	-100	00	100	052	28.0	30.2	18.5	18.8
Khulna	Khulna	0	5	-100	00	100	045	31.2	31.1	20.7	21.6
	Jessore	0	4	-100	00	097	045	31.4	31.5	18.9	20.0
	Chuadanga	0	1	-100	00	**	**	**	31.3	**	20.4
	Satkhira	0	4	-100	00	098	041	30.7	31.3	20.1	20.6
Barisal	Barisal	0	13	-100	00	099	054	30.4	31.0	19.9	21.1
	Bhola	0	35	-100	00	099	055	30.9	30.9	20	21.5
	Patuakhali	0	11	-100	00	100	053	30.9	30.6	20.4	22.0
	Khepupara	0	9	-100	00	100	051	30.5	30.5	20.2	22.0

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