



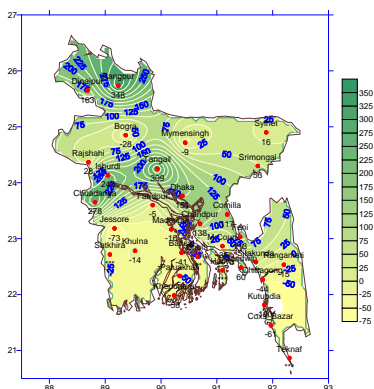
Government of the People's Republic of Bangladesh
Bangladesh Meteorological Department
(Agro meteorology Division)
Meteorological Complex, Agargaon, Dhaka-1207.

Agm-3 (2)/2011/ 32

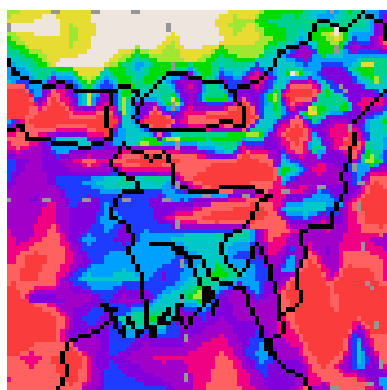
Issue date: 23-08-2011

Weekly Agromet forecast for the period: 22.08.11 to 31.08.2011

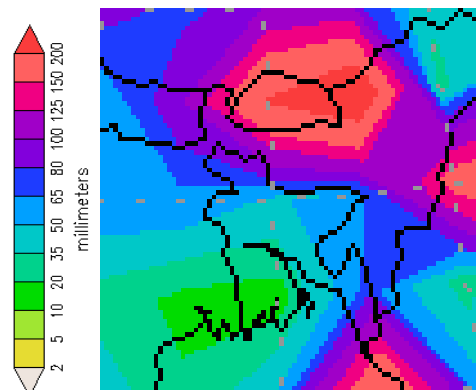
Rainfall Departure as a percentage of Normal
(15-08-2011 to 21-08-2011)



Rainfall forecast
22-08-2011 to 31-08-2011)



Extended Outlook for Rainfall forecast
(01-09-2011 to 07-09-2011)



Highlights:

Free water loss during the previous week was averaged 2.80 mm per day.
Sunshine hour during the previous was averaged 3.35 hours per day.

Weather forecast and Advisory for the period of 22.08.2011 to 31.08.2011.

Free water loss during the next week is expected to be between 2.50 to 3.50 mm per day.
Bright sunshine hour during the next week is expected to be between 3.75 to 4.75 hrs per day.

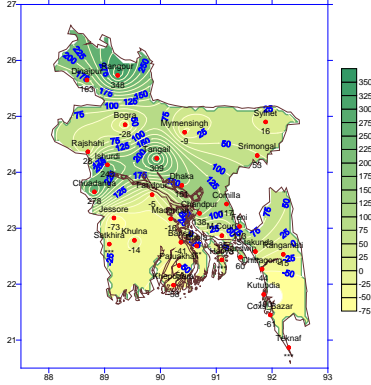
- Monsoon axis runs through Rajsthan, Hariyana, Uttar Pradesh, Bihar, West Bengal to Assam across central part of Bangladesh. One of its associated troughs extends to Northeast Bay. Monsoon is fairly active over Bangladesh and weak to moderate elsewhere over North Bay.
- Under the influence of South West monsoon, light (4-10mm) to moderate (10-22mm) rain/thunder showers accompanied by temporary gusty/squally wind may occur at most places over Sylhet, Rangpur and Chittagong Divisions and many places elsewhere over the country with a chance of moderately heavy (22-44 mm) falls at places over the country during this period.
- Day and night temperature may remain nearly unchanged over the country during this period and gradually rise in day and night temperature is expected over the country during the second half of this period.
- Weather of this week may be suitable for application of fertilizer on standing crop.

(Md. Shameem Hassan Bhuiyan)
Meteorologist
For Director
Bangladesh Meteorological Department
Agargaon, Dhaka-1207
Phone : 9143691

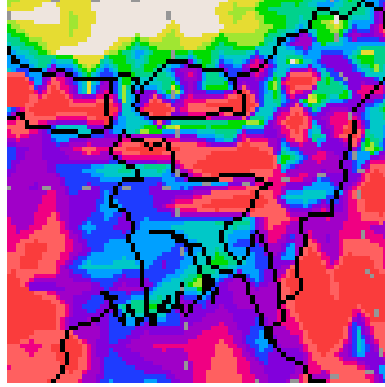
Bangla Version

পূর্বাভাস, সময়: ২২-০৮-২০১১ থেকে ৩১-০৮-২০১১

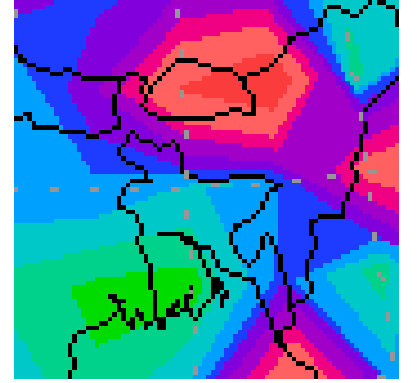
Rainfall Departure as a percentage of Normal
(15-08-2011 to 21-08-2011)



Rainfall forecast
22-08-2011 to 31-08-2011



Extended Outlook for Rainfall forecast
(01-09-2011 to 07-09-2011)



প্রধান বৈশিষ্ট্য সমূহঃ-

গত সপ্তাহের দৈনিক বাষ্পীভবনের গড় ২.৮০ মিঃ মিঃ ছিল।

গত সপ্তাহের দৈনিক সূর্যকিরণ কালের গড় ৩.৩৫ ঘন্টা ছিল।

আবহাওয়া পূর্বাভাসঃ- ২২-০৮-২০১১ ইং থেকে ৩১-০৮-২০১১ ইং পর্যন্ত।

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

আগামী সপ্তাহের সূর্যকিরণকালের দৈনিক গড় মান ৩.৭৫ ঘন্টা থেকে ৪.৭৫ ঘন্টা থাকতে পারে।

- মৌসুমী অক্ষিাট রাজস্থান, হরিয়ানা, উত্তর প্রদেশ, বিহার, পশ্চিম বঙ্গ ও আসাম হয়ে বাংলাদেশের মধ্যাঞ্চল পর্যন্ত অবস্থান করছে। এর বর্ধিতাংশটি উত্তর পূর্ব বঙ্গোপসাগর পর্যন্ত বিস্তৃত। বাংলাদেশের উপর মৌসুমী বায়ু মোটামুটি সক্রিয় এবং উত্তর বঙ্গোপসাগরের অন্যত্র দুর্বল থেকে মাঝারি রয়েছে।
- এ সময়ে দক্ষিণ পশ্চিম মৌসুমী বায়ুর প্রভাবে সিলেট, রংপুর ও চট্টগ্রাম বিভাগের অধিকাংশ স্থানে এবং দেশের অন্যত্র অনেক স্থানে অস্থায়ী দমকা/ঝড়োহাওয়া সহ হালকা (৪-১০ মিঃমিঃ) থেকে মাঝারী (১০-২২ মিঃমিঃ) ধরনের বৃষ্টি/বজ্র-বৃষ্টি হতে পারে। সেই সাথে দেশের কোথাও কোথাও মাঝারী ধরনের ভারী (৪৪-৮৮ মিঃমিঃ) বর্ষণের সম্ভাবনা রয়েছে। এ সময়ে সারাদেশের দিন এবং রাতের তাপমাত্রা প্রায় অপরিবর্তিত থাকতে পারে এবং দ্বিতীয়ার্ধে দিন ও রাতের তাপমাত্রা ক্রমান্বয়ে বৃদ্ধি পেতে পারে।
- এ সপ্তাহের আবহাওয়া শস্য ক্ষেতে সার প্রয়োগের জন্য উপযোগী থাকতে পারে।

(মোঃ শামীম হাসান ভূইয়া)
আবহাওয়াবিদ
পরিচালকের পক্ষে

বাংলাদেশ আবহাওয়া অধিদপ্তর, ঢাকা-১২০৭।

Short Weather Description, Period: 15.08.2011 to 21.08.2011

Under the influence of South West monsoon light to heavy rainfall was recorded over the country.

Maximum rainfall 336 mm was recorded at Rangpur in Rangpur division which was 348% above normal.

Minimum rainfall 20 mm was recorded at Jessore in Khulna division which was 73% below normal.

Highest maximum temperature was recorded in Dhaka Division 27.2-34.6°C Chittagong Division 26.0-33.5°C, Sylhet Division 28.0-34.7°C, Rajshahi Division 27.0-34.5°C, Rangpur Division 26.5-34.6°C Khulna Division 27.5-34.7°C and Barisal Division 28.0-35.0°C

Extreme maximum temperature was recorded at Mymensingh in Dhaka Division 34.6°C, at Comilla in Chittagong Division 33.5°C, at Sylhet in Sylhet Division 34.7°C, at Rajshahi and Bogra in Rajshahi Division 34.5°C, at Rangpur in Rangpur Division 34.6°C, at Chuadanga in Khulna 34.7°C and at Patuakhali in Barisal Division 35.0°C

Lowest minimum temperature was recorded in Dhaka Division 24.2-27.8°C, Chittagong Division 21.5-27.4°C, Sylhet Division 23.7-26.8°C, Rajshahi Division 24.2-27.7°C, Rangpur Division 24.0-27.5°C, Khulna Division 24.2-27.5°C and Barisal Division 24.0-27.3°C

Extreme minimum temperature was recorded at Tangail in Dhaka Division 24.2°C, at Rangamati in Chittagong Division 21.50°C, at Srimongal in Sylhet Division 23.6°C, at Ishurdi in Rajshahi Division 24.2°C, at Rangpur in Rangpur division 24.0°C, at Jessore and Chuadanga in Khulna Division 24.2°C and at Barisal in Barisal Division 24.0°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 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	39	73	151	05	094	073	31.0	32.0	26.0	26.5
	Mymensingh	183	82	-9	05	096	077	30.6	31.5	25.8	25.9
	Faridpur	75	79	-5	03	097	058	31.5	31.7	26.3	26.1
	Madaripur	46	55	-16	04	096	062	31.7	31.7	25.6	25.3
	Tangail	217	53	309	05	097	078	30.7	32.0	25.5	26.0
Chittagong	Chittagong	66	117	-44	05	098	070	31.0	31.4	25.2	25.3
	Sitakunda	**	86	***	**	**	**	**	31.1	**	25.4
	Rangamati	77	91	-15	06	098	060	31.6	31.7	23.8	24.8
	Cox'sBazar	59	153	-61	06	087	075	31.7	30.8	25.1	25.1
	Teknaf	**	180	***	**	**	**	**	30.1	**	25.1
	Hatiya	**	130	***	**	**	**	**	30.4	**	25.7
	Sandw ip	215	134	60	06	097	079	30.9	30.5	25.1	25.6
	Kutubdia	**	103	***	**	**	**	**	30.6	**	25.4
	Feni	221	104	113	07	100	063	26.3	31.3	22.2	25.0
	M.Court	93	143	-35	06	098	078	31.2	30.9	26.1	25.6
	Chandpur	190	80	138	04	097	068	30.9	31.7	25.6	26.0
Sylhet	Comilla	178	82	117	06	097	076	30.9	31.8	25.3	25.5
	Sylhet	185	159	16	07	097	079	31.6	32.1	25.3	25.1
Rajshahi	Srimongal	122	80	53	06	100	063	31.7	32.3	25.0	24.9
	Rajshahi	74	58	28	04	100	056	32.0	32.5	25.8	25.7
	Bogra	57	79	-28	04	097	065	31.1	32.4	25.7	26.4
Rangpur	Ishurdi	192	56	243	04	099	058	31.6	32.5	25.5	26.1
	Rangpur	336	75	348	05	095	077	30.1	32.1	24.9	26.1
Khulna	Dinajpur	184	70	163	05	097	063	30.8	32.4	25.5	26.2
	Khulna	60	70	-14	04	100	058	31.9	31.9	25.9	26.2
	Jessore	20	73	-73	02	**	**	32.2	32.6	25.7	26.0
	Chuadanga	170	45	278	05	099	058	32.0	32.9	25.3	26.2
Barisal	Satkhira	**	64	***	**	**	**	**	32.0	**	26.2
	Barisal	46	78	-41	06	099	075	31.2	31.3	25.6	25.8
	Bhola	**	85	***	**	**	**	**	31.1	**	26.1
	Patuakhali	44	89	-51	06	099	076	32.2	31.3	25.9	26.1
	Khepupara	45	107	-58	04	088	069	31.5	30.7	25.9	25.9

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