



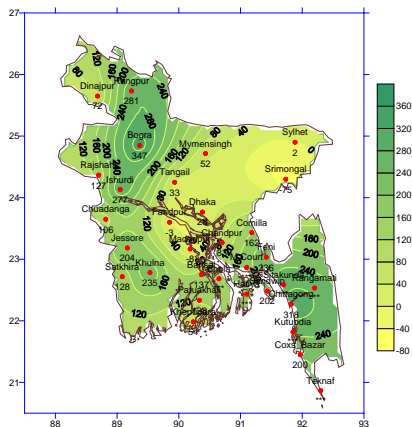
**Government of the People's Republic of Bangladesh
Bangladesh Meteorological Department
(Agro meteorology Division)
Meteorological Complex, Agargaon, Dhaka-1207.**

Agm-3 (2)/2011/ 36

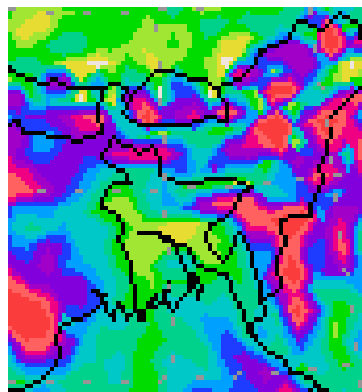
Issue date: 22-09-2011

Weekly Agromet forecast for the period: 22.09.11 to 30.09.2011

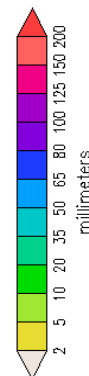
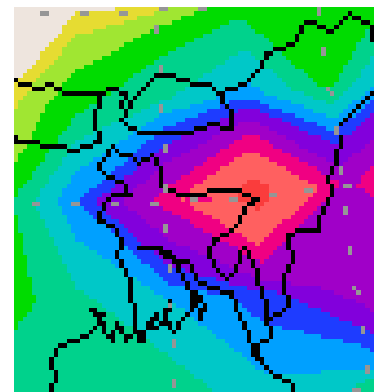
Rainfall Departure as a percentage of Normal
(15-09-2011 to 21-09-2011)



Accumulated Rainfall forecast
(22-09-2011 to 30-09-2011)



Extended Outlook for accumulated
Rainfall (01-10-2011 to 07-09-2011)



Highlights:

Free water loss during the previous week was averaged 2.72 mm per day.
Sunshine hour during the previous was averaged 3.59 hours per day.

Weather forecast and Advisory for the period of 22.09.2011 to 30.09.2011.

Free water loss during the next week is expected to be between 3.50 to 4.50 mm per day.
Bright sunshine hour during the next week is expected to be between 3.75 to 4.75 hrs per day.

- The low over Northwest Bay and adjoining area moved northwest wards and intensified into a well marked low and now lies over Northwest Bay of West Bengal Coast. Monsoon axis runs through Punjab, Haryana, Uttar Pradesh, Sub Himalayan West Bengal, the centre of the low and thence Northeast wards to Assam across central part of Bangladesh. Monsoon is less active over Bangladesh and fairly active elsewhere over North Bay.
- Under the influence of weak South West monsoon, light (4-10mm) to moderate (10-22mm) rain/thunder showers accompanied by temporary gusty/squally wind may occur at few places over the country with a chance of isolated moderately heavy (22-44 mm) falls at places over the country during this period.
- Day and night temperature may be above normal by 1-2°C and remain nearly unchanged over the country during this period.
- Weather of this week may be suitable for application of fertilizer and other agricultural chemical on standing crop.

(Taslima Imam)

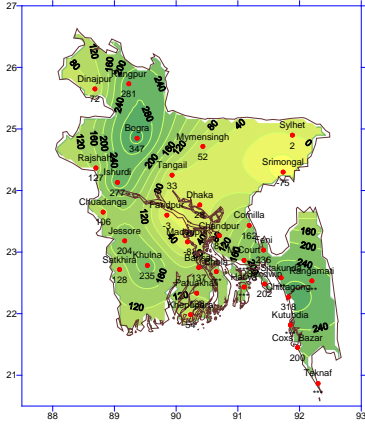
Meteorologist
For Director

Bangladesh Meteorological Department
Agargaon, Dhaka-1207
Phone : 8130305

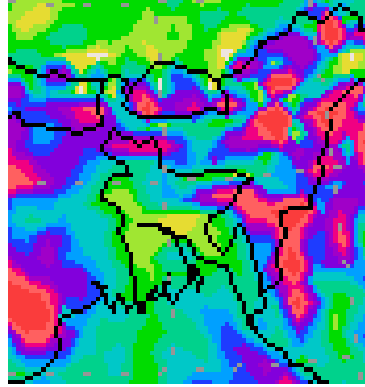
Bangla Version

পূর্বাভাস, সময়: ২২-০৯-২০১১ থেকে ৩০-০৯-২০১১

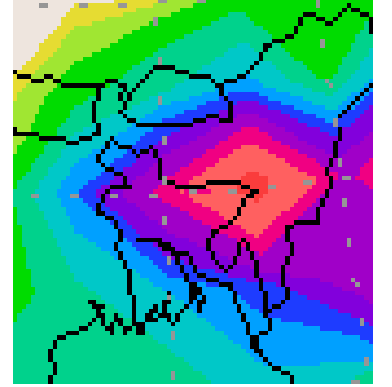
Rainfall Departure as a percentage of Normal
(15-09-2011 to 21-09-2011)



Rainfall forecast
22-09-2011 to 30-09-2011)



Extended Outlook for Rainfall forecast
(01-10-2011 to 07-10-2011)



প্রধান বৈশিষ্ট্য সমূহঃ-

গত সপ্তাহের দৈনিক বাষ্পীভবনের গড় ২.৭২ মিঃ মিঃ ছিল।
গত সপ্তাহের দৈনিক সূর্যকিরণ কালের গড় ৩.৫৯ ঘন্টা ছিল।

আবহাওয়া পূর্বাভাসঃ- ২২-০৯-২০১১ ইং থেকে ৩০-০৯-২০১১ ইং পর্যন্ত।

আগামী সপ্তাহের বাষ্পীভবনের দৈনিক গড় মান ৩.৫০ মিঃমিঃ থেকে ৪.৫০মিঃমিঃ থাকতে পারে।
আগামী সপ্তাহের সূর্যকিরণকালের দৈনিক গড় মান ৩.৭৫ ঘন্টা থেকে ৪.৭৫ ঘন্টা থাকতে পারে।

- উত্তর পশ্চিম বঙ্গোপসাগর এবং তৎসংলগ্ন এলাকায় অবস্থানরত লঘু চাপটি উত্তর পশ্চিম দিকে অগ্রসর হয়ে এবং আরও শক্তিশালী হয়ে সুস্পষ্ট লঘুচাপে পরিণত হয়েছে এবং বর্তমানে পশ্চিম বঙ্গের উপকূলীয় উত্তর পশ্চিম বঙ্গোপসাগরে অবস্থান করছে। মৌসুমী অক্ষি পাঞ্জাব, হরিয়ানা, উত্তর প্রদেশ, হিমালয়ের পাদদেশীয় পশ্চিমবঙ্গে অবস্থান করছে, লঘুচাপ কেন্দ্রটি উত্তর পূর্বদিকে আসাম হয়ে বাংলাদেশের কেন্দ্রীয় অঞ্চল পর্যন্ত বিস্তৃত। বাংলাদেশের উপর মৌসুমী বায়ু মোটামুটি সক্রিয় এবং উত্তর বঙ্গোপসাগরের অন্যত্র মাঝারী ধরণের রয়েছে।
- এ সময়ে দুর্বল দক্ষিণ পশ্চিম মৌসুমী বায়ুর প্রভাবে দেশের কিছু কিছু স্থানে অস্থায়ী দমকা/ঝড়োহাওয়া সহ হালকা (৪-১০ মিঃমিঃ) থেকে মাঝারী (১০-২২মিঃমিঃ) ধরণের বৃষ্টি/বজ্র-বৃষ্টি হতে পারে। সেই সাথে দেশের কোথাও কোথাও বিক্ষিপ্তভাবে মাঝারী ধরণের ভারী (২২-৪৪ মিঃমিঃ) বর্ষণের সম্ভাবনা রয়েছে।
- এ সময়ে সারাদেশের দিন এবং রাতের তাপমাত্রা স্বাভাবিক তাপমাত্রার চেয়ে ১-২° সেঃ বেশি এবং তা প্রায় অপরিবর্তিত থাকতে পারে।
- এ সপ্তাহের আবহাওয়া শস্য ক্ষেতে সার ও অন্যান্য কীটনাশক প্রয়োগের জন্য উপযোগী থাকতে পারে।

(তাসলিমা ইমাম)

আবহাওয়াবিদ

পরিচালকের পক্ষে

বাংলাদেশ আবহাওয়া অধিদপ্তর, ঢাকা-১২০৭।

Short Weather Description, Period: 15.09.2011 to 21.09.2011

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

Maximum rainfall 268 mm was recorded at Bogra in Rajshahi division which was 347% above normal.

Minimum rainfall 16 mm was recorded at Srimongal in Sylhet division which was 75% below normal.

Highest maximum temperature was recorded in Dhaka Division 28.2-34.0°C Chittagong Division 25.4-34.0°C, Sylhet Division 28.0-35.7°C, Rajshahi Division 27.4-35.0°C, Rangpur Division 26.5-35.0°C Khulna Division 28.5-34.6°C and Barisal Division 26.5-33.5°C

Extreme maximum temperature was recorded at Dhaka in Dhaka Division 34.0°C, at M. Court in Chittagong Division 34.0°C, at Sylhet in Sylhet Division 35.7°C, at Rajshahi in Rajshahi Division 35.0°C, at Dinajpur in Rangpur Division 35.0°C, at Jessore in Khulna 34.6°C and at Patuakhali in Barisal Division 33.5°C

Lowest minimum temperature was recorded in Dhaka Division 24.5-26.7°C, Chittagong Division 24.0-27.0°C, Sylhet Division 24.0-26.6°C, Rajshahi Division 25.0-26.5°C, Rangpur Division 24.6-27.0°C, Khulna Division 24.2-26.9°C and Barisal Division 24.8-26.6°C

Extreme minimum temperature was recorded at Mymensingh in Dhaka Division 24.5°C, at Chittagong and Rangamati in Chittagong Division 24.0°C, at Sylhet in Sylhet Division 24.0°C, at Ishurdi in Rajshahi Division 25.0°C, at Rangpur in Rangpur division 24.6°C, at Jessore in Khulna Division 24.2°C and at Patuakhali 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)	Devlation 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	82	64	28	06				32.3		25.9
	Mymensingh	111	73	52	07	096	079	29.2	31.6	25.4	25.0
	Faridpur	57	59	-3	06	097	069	31.7	32.2	25.7	26.0
	Madaripur	54	59	-8	07	097	067	31.4	32.1	25.6	25.1
	Tangail	80	60	33	06	97	76	31.6	32.1	25.5	25.3
Chittagong	Chittagong	230	55	318	06	99	67	30.7	31.9	25.3	25.1
	Sitakunda	**	66	***	**	**	**	**	32.0	**	25.2
	Rangamati	**	57	***	**	**	**	**	32.0	**	24.5
	Cox'sBazar	228	76	200	06	096	081	30.6	31.6	25.0	25.1
	Teknaf	**	71	***	**	**	**	**	31.0	**	24.7
	Hatiya	**	81	***	**	**	**	**	31.3	**	25.6
	Sandw ip	248	82	202	06	096	082	30.8	31.2	25.5	25.4
	Kutubdia	**	53	***	**	**	**	**	31.5	**	25.5
	Feni	215	64	236	05	100	68	30.3	31.7	25.0	24.8
	M.Court	**	68	***	**	**	**	**	31.5	**	25.5
	Chandpur	117	64	83	06	97	81	31.0	31.9	25.6	25.7
Comilla	160	61	162	06	96	77	30.7	32.2	25.3	25.2	
Sylhet	Sylhet	111	109	2	06	096	073	32.5	31.9	25.3	24.4
	Srimongal	16	63	-75	07	97	62	32.0	32.2	25.2	24.0
Rajshahi	Rajshahi	127	56	127	06	**	**	**	32.5	**	25.6
	Bogra	268	60	347	06	099	064	30.8	32.4	25.3	25.6
	Ishurdi	200	53	277	07	98	67	31.3	32.4	25.7	25.6
Rangpur	Rangpur	255	67	281	06	96	74	32.1	31.5	25.1	24.8
	Dinajpur	110	64	72	04	098	064	31.0	31.8	25.7	25.2
Khulna	Khulna	171	51	235	07	100	067	31.5	32.7	25.5	26.0
	Jessore	152	50	204	06	**	**	**	33.0	**	25.5
	Chuadanga	144	70	106	06	98	70	32.0	33.0	25.6	25.8
	Satkhira	114	50	128	07	97	72	31.3	32.7	25.9	25.8
Barisal	Barisal	140	59	137	07	98	79	31.2	32.1	25.8	25.5
	Bhola	**	65	***		**	**	**	31.6	**	25.7
	Patuakhali	155	68	128	07	100	085	30.9	31.9	25.6	25.8
	Khepupara	91	59	54	06	89	74	31.4	31.4	26.0	25.7

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