



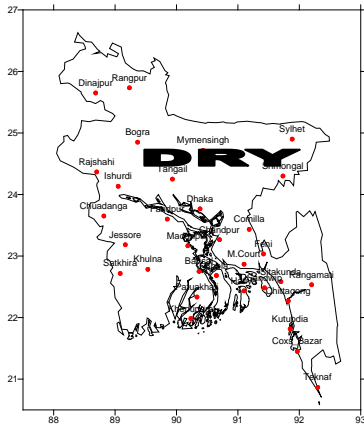
Government of the People's Republic of Bangladesh
Bangladesh Meteorological Department
(Agro meteorology Division)
Meteorological Complex, Agargaon, Dhaka-1207.

Agm-3 (2)/2011/ 47

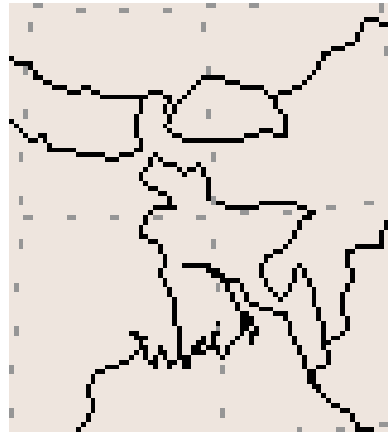
Issue date:22-12-2011

Weekly Agromet forecast for the period: 22.12.11 to 31.12.2011

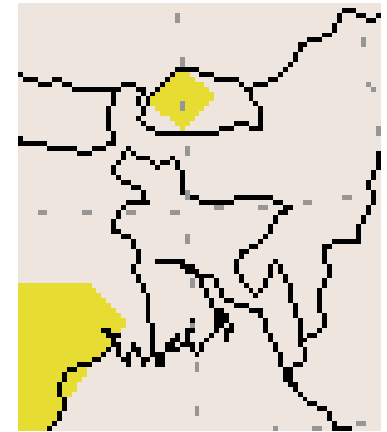
Rainfall Departure as a percentage of Normal
15-12-2011 to 21-12-2011)



Accumulated Rainfall forecast
22-12-2011 to 31-12-2011)



Extended Outlook for accumulated
Rainfall (01-01-2012 to 07-01-2012)



Highlights:

Free water loss during the previous week was averaged 1.57 mm per day.
Sunshine hour during the previous was averaged 4.72 hours per day.

Weather forecast and Advisory for the period of 22.12.2011 to 31.12.2011.

Free water loss during the next week is expected to be between 2.0 mm to 3.0 mm per day.
Bright sunshine hour during the next week is expected to be between 4.5 to 5.5 hrs per day.

- Ridge of Sub-continental high extends up to west Bengal and adjoining area. Seasonal low lies over South Bay.
- Weather may remain mainly dry with temporary partly cloudy sky over the country during this period.
- Supplementary irrigation may require for Rabi crops to overcome the moisture stress.
- Moderate to thick fog over the river basins North to middle part and light to moderate fog elsewhere over the country may occur during mid night to till morning and it may continue during the first half of this week.
- Fungicides should apply on potato crops to save it from late blight disease.
- Day and night temperature may slight rise (currently average temperature is nearly two degree Celsius below normal) during the first half of this period and Slight rise by 1-3^oC in day temperature (Maximum) and slight fall in night temperature (Minimum) is expected over the country during the second half of this period.

(Md. Shameem Hassan Bhuiyan)

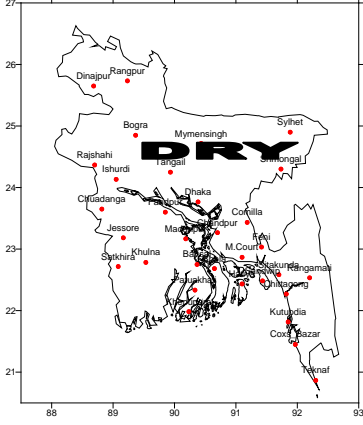
Meteorologist
For Director

Bangladesh Meteorological Department
Agargaon, Dhaka-1207
Phone : 8130305

Bangla Version

পূর্বাভাস, সময়: ২২-১২-২০১১ থেকে ৩১-১২-২০১১

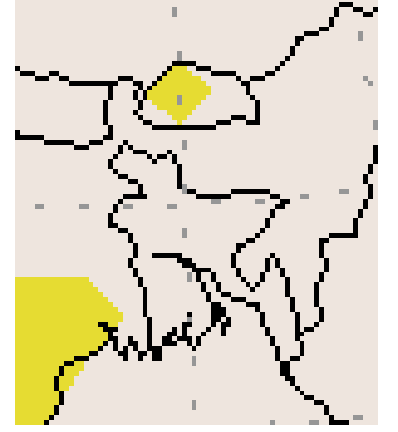
Rainfall Departure as a percentage of Normal
15-12-2011 to 21-12-2011)



Accumulated Rainfall forecast
22-12-2011 to 31-12-2011)



Extended Outlook for accumulated
Rainfall (01-01-2012 to 07-01-2012)



প্রধান বৈশিষ্ট্য সমূহঃ-

গত সপ্তাহের দৈনিক বাষ্পীভবনের গড় ১.৫৭ মিঃ মিঃ ছিল।

গত সপ্তাহের দৈনিক সূর্যকিরণ কালের গড় ৪.৭২ ঘন্টা ছিল।

আবহাওয়া পূর্বাভাসঃ- ২২-১২-২০১১ ইং থেকে ৩১-১২-২০১১ ইং পর্যন্ত।

আগামী সপ্তাহের বাষ্পীভবনের দৈনিক গড় মান ২.০ মিঃমিঃ থেকে ৩.০ মিঃমিঃ থাকতে পারে।

আগামী সপ্তাহের সূর্যকিরণকালের দৈনিক গড় মান ৪.৫ ঘন্টা থেকে ৫.৫ ঘন্টা থাকতে পারে।

- উপমহাদেশীয় উচ্চচাপ বলয়ের বর্ধিতাংশটি পশ্চিম বঙ্গ এবং তৎসংলগ্ন এলাকা পর্যন্ত বিস্তৃত রয়েছে। দক্ষিণ বঙ্গোপসাগরে একটি মৌসুমী লঘুচাপ অবস্থান করছে।
- এ সপ্তাহে আকাশ আংশিক মেঘলাসহ সারা দেশের আবহাওয়া প্রধানতঃ শুষ্ক থাকতে পারে।
- পানিশূণ্যতা রোধে রবি শস্যের জন্য সম্পূরক সেচের প্রয়োজন হতে পারে।
- মধ্য রাত থেকে সকাল পর্যন্ত দেশের উত্তর থেকে মধ্যাঞ্চল এবং নদী অববাহিকায় মাঝারী থেকে ঘন কুয়াশা এবং দেশের অন্যত্র হালকা থেকে মাঝারী ধরনের কুয়াশা পড়তে করতে পারে এবং এ অবস্থা সপ্তাহের প্রথমার্ধ পর্যন্ত অব্যাহত থাকতে পারে।
- লেট ব্রাইট রোগ হতে আলু শস্যকে রক্ষার জন্য ছত্রাকনাশক প্রয়োগ করা যেতে পারে।
- এ সপ্তাহের প্রথমার্ধে দিন ও রাতের তাপমাত্রা সামান্য বৃদ্ধি পেতে পারে এবং সপ্তাহের দ্বিতীয়ার্ধে দিনের সর্বোচ্চ তাপমাত্রা ১-৩° সেঃ বৃদ্ধি পেতে পারে এবং রাতের সর্বনিম্ন তাপমাত্রা সামান্য হ্রাস পেতে পারে।

(মোঃ শামীম হাসান ভূঁইয়া)

আবহাওয়াবিদ

পরিচালকের পক্ষে

বাংলাদেশ আবহাওয়া অধিদপ্তর, ঢাকা-১২০৭।

Short Weather Description, period: 15.12.2011 to 21.12.2011

Weather was mainly dry over the country during this period.

Highest maximum temperature was recorded in Dhaka Division 14.2-24.2°C Chittagong Division 16.2-26.8°C, Sylhet Division 17.2-26.0°C, Rajshahi Division 15.4-23.5°C, Rangpur Division 14.1-23.0°C Khulna Division 14.5-24.5°C and Barisal Division 19.7-25.5°C

Extreme maximum temperature was recorded at Madaripur in Dhaka Division 24.2°C, at Teknaf in Chittagong Division 26.8°C, at Sylhet in Sylhet Division 26.0°C, at Rajshahi in Rajshahi Division 23.5°C, at Rangpur in Rangpur Division 23.0°C, at Khulna in Khulna 24.5°C and at, Bhola and Barisal in Barisal Division 25.5°C

Lowest minimum temperature was recorded in Dhaka Division 10.3-13.5°C, Chittagong Division 9.8-16.7°C, Sylhet Division 8.8-14.5°C, Rajshahi Division 7.4-11.8°C, Rangpur Division 9.6-10.8°C, Khulna Division 6.0-12.6°C and Barisal Division 9.8-13.6°C

Extreme minimum temperature was recorded at Madaripur in Dhaka Division 10.3°C, at Feni in Chittagong Division 9.8°C, at Srimangal in Sylhet Division 8.8°C, at Rajshahi in Rajshahi Division 7.4°C, at Dinajpur in Rangpur division 9.6°C, at Jessore in Khulna Division 6.0°C and at Barisal in Barisal Division 9.8°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	0	1	-100	00	**	**	**	26.2	**	14.4
	Mymensingh	0	0	***	00	**	**	**	26.0	**	13.5
	Faridpur	0	1	-100	00	**	**	**	25.6	**	13.9
	Madaripur	0	2	-100	00	**	**	**	26.4	**	14.0
	Tangail	0	1	-100	00	**	**	**	25.7	**	13.3
Chittagong	Chittagong	0	7	-100	00	**	**	21.6	26.8	13.6	15.4
	Sitakunda	0	2	-100	00	**	**	**	27.3	**	13.6
	Rangamati	0	4	-100	00	**	**	**	26.4	**	15.4
	Cox'sBazar	0	2	-100	00	**	**	**	27.9	**	16.8
	Teknaf	0	1	-100	00	**	**	**	28.0	**	16.8
	Hatiya	0	5	-100	00	**	**	**	26.1	**	16.3
	Sandw ip	0	2	-100	00	**	**	**	26.1	**	15.6
	Kutubdia	0	2	-100	00	**	**	**	27.2	**	16.7
	Feni	0	4	-100	00	**	**	**	26.8	**	14.1
	M.Court	0	1	-100	00	**	**	**	26.0	**	15.4
	Chandpur	0	1	-100	00	097	068	14.6	25.9	13.2	15.2
	Comilla	0	2	-100	00	098	076	19.4	26.5	12.1	13.2
Sylhet	Sylhet	0	1	-100	00	098	049	25.2	26.4	13.5	14.4
	Srimongal	0	1	-100	00	**	**	**	26.7	**	12.0
Rajshahi	Rajshahi	0	0	***	00	100	053	20.4	25.7	9.9	12.4
	Bogra	0	0	***	00	099	063	18.3	26.2	10.9	13.3
	Ishurdi	0	0	***	00	100	056	19.3	25.7	9.8	12.1
Rangpur	Rangpur	0	1	-100	00	**	**	**	25.0	**	12.9
	Dinajpur	0	1	-100	00	100	064	18.2	25.1	10.2	12.0
Khulna	Khulna	0	1	-100	00	**	**	**	26.3	**	13.9
	Jessore	0	1	-100	00	**	**	**	26.6	**	12.3
	Chuadanga	0	0	***	00	100	061	20.0	26.1	9.4	12.6
	Satkhira	0	1	-100	00	**	**	**	26.7	**	13.2
Barisal	Barisal	0	2	-100	00	**	**	**	26.5	**	13.4
	Bhola	0	2	-100	00	**	**	**	26.6	**	14.1
	Patuakhali	0	1	-100	00	100	056	23.0	26.6	12.1	15.0
	Khepupara	0	3	-100	00	082	041	23.2	26.7	11.8	15.1

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