



AGROMET ADVISORY BULLETIN

ICAR RESEARCH COMPLEX FOR NEH REGION

Tripura Centre, Lembucherra – 799 210

(Prepared based on District wise Weather Forecast received from IMD, Agartala)



District: SIPAHIJALA

Period: May 6-10, 2016

Bulletin No: Lembucherra- 02 / (Sipahijala)/ May /2017

Issuing Date: May 5, 2016

Parameters	06-05-2017	07-05-2017	08-05-2017	09-05-2017	10-05-2017
Rainfall (mm)	0	7	14	12	20
Max Temp (°C)	35	33	32	32	32
Min Temp (°C)	23	23	23	24	23
Cloud Coverage	Mainly Clear	Partly Cloudy	Partly Cloudy	Partly Cloudy	Generally Cloudy
Max RH (%)	97	92	98	97	96
Min RH (%)	48	51	58	55	58
Wind Speed (Kmph)	008	008	010	006	006
Wind Direction	South Easterly	South Easterly	South Easterly	South Easterly	South Easterly

Last Week Weather Summary (Apr 29-May 5)	Weather Forecast (May 6-10)
<p>Both max and min temperature recorded between 33 to 36 and 20 to 24°C respectively. Rainfall recorded at different stations are:</p> <p>বিগত এই সময়ে দিনের সর্বোচ্চ ও সর্বনিম্ন তাপমাত্রা যথাক্রমে ৩৩ থেকে ৩৬ এবং ২০ থেকে ২ ৪ ডিগ্রির মধ্যে ছিল। এই সময়ে বিভিন্ন মহকুমার বৃষ্টিপাতের পরিমাণ :</p> <p>Sonamura: 10.8 mm Bishalgarh: 164.3mm</p> <p>DistAvg: 87.6 mm</p>	<p>Weather will generally be cloudy and light to medium rain is expected from 7th to 10th May. Day and night temp will vary from 32 to 35 and 23 to 24 degree respectively. Wind will be normal and mostly south easterly with the average speed of 8 km per hour. Humidity may vary from 48 to 98 percent.</p> <p>আগামী ৭ থেকে ১০ তারিখ সকাল পর্যন্ত আবহাওয়া মূলত মেঘলা থাকবে এবং হালকা থেকে মাঝারি বৃষ্টির সম্ভাবনা রয়েছে। দিনের ও রাতের তাপমাত্রা যথাক্রমে ৩২ থেকে ৩ ৫ এবং ২ ৩ থেকে ২৪ ডিগ্রী পর্যন্ত নিচে নামতে পারে। বাতাসের বেগ স্বাভাবিক থাকবে এবং দক্ষিণ পূর্ব দিক থেকে গড়ে ৮ কিমি প্রতি ঘন্টায় বয়ে যেতে পারে। আর্দ্রতা ৪৮ থেকে ৯ ৮ শতাংশ পর্যন্ত পরিবর্তিত হতে পারে।</p>

EXTENDED RANGE WEATHER FORECAST	
Validity Period	Forecast of Rainfall and Temperature
Week 1 (28 Apr - 04 May)	High rainfall. Min Temp will be mostly below normal.
Week 2 (05 - 11 May)	High rainfall is expected to continue. Min temp continue to be below normal. Max temp will be normal
Week 3 (12 - 18 May) & Week 4 (19 - 25 May)	Rainfall is expected to continue. Min temp will be normal. Max temp will be above normal in week 3 and normal in week 4



AGROMET ADVISORY BULLETIN

ICAR RESEARCH COMPLEX FOR NEH REGION

Tripura Centre, Lembucherra – 799 210

(Prepared based on District wise Weather Forecast received from IMD, Agartala)



Crop	Stage	Pest/ Disease	Advisory
Boro Rice	Panicle initiation/ Flowering		Scattered rain is expected. Allow 5cm rain to stand in the field and drain out excess water. বিক্ষিপ্ত বৃষ্টির সম্ভাবনা রয়েছে। ভারী বৃষ্টির সম্ভাবনা রয়েছে। মোটামোটি ৫সেমি জল মাঠে ধরে রাখুন বাকি জল মাঠের বাইরে বের করে দিন।
Cowpea	Flowering Initiation		Flowering has been started. Maintain moisture in the field. গাছে ফুল আসার সময় হয়ে এসেছে। জমিতে নুন্যতম তস বজায় রাখুন।
Rabi Maize	Grain filling Stage		Keep the field clean and weed free. জমি আগাছা মুক্ত রাখুন।
Urd/ Green Gram	Flowering Initiation		Keep the field clean and weed free. Maintain moisture in the field. জমি আগাছা মুক্ত রাখুন। জমিতে নুন্যতম তস বজায় রাখুন।
Jhum Rice	Land Preparation		Complete the land preparation immediately. জমি তৈরির কাজ অতি সত্বর শেষ করে নিতে হবে।
Summer Brinjal& Tomato	Flowering/ Fruiting stage	Fruit & Shoot Borer	The weather may be conducive for Fruit & Shoot Borer. To manage the attack Cypermethrin @ 1.5ml or Flubendamid 0.5 ml per liter of water may be applied. গাছে ফুল আসার সময় ফুল ও ফল ছিদ্রকারী পোকাকার আক্রমণের সম্ভাবনা রয়েছে। আক্রমণ এড়াতে সাইপারমেথ্রিন ১ মিলি বা ৫ মিলি প্রতি লিটার জলে গুলে স্প্রে করতে হবে ৫.০ ফ্লুবেনডামিড।
Pig	Piglets	Swine Fever	Piglets are susceptible for swine fever due to change in weather and feed. The disease may be managed by Furazolidone, streptomycin etc. Taking advice of veterinary practitioner before providing of medicine is compulsory for confirmation and dosages. এখন এই ঋতু পরিবর্তনের সময়ে স্বরে আক্রান্ত হতে পারে। সময়মতো নিয়ন্ত্রণ না করতে পারলে এই স্বর ব্যাপকহারে দেখা দিতে পারে। নিকটবর্তী প্রাণী চিকিত্সকের পরামর্শে ঔষধ প্রয়োগ করুন।
Fish	All stages	Bacterial Disease	Rain has already been started. Complete the work of digging or re-digging of pond by next one or two weeks. After digging before rain apply FYM 2400 kg and Lime 80 kg per kani may be applied. রাজ্যের প্রায় সর্বত্র বৃষ্টি শুরু হয়ে গিয়েছে। এই অবস্থায় নতুন পুকুর অথবা পুরোনো পুকুর সংস্কারের কাজ আগামী এক দুই সপ্তাহের মধ্যে শেষ করে নিতে হবে। নতুন পুকুর খননের পর কনি প্রতি ২৪০০কেজি গোবর সার এবং ৮০কেজি চুন প্রয়োগ করুন।
Cattle	All stages		Avoid grazing of animal in heavy rain. Provide balance diet for proper growth and maintain productivity. Deworming should be



AGROMET ADVISORY BULLETIN

ICAR RESEARCH COMPLEX FOR NEH REGION

Tripura Centre, Lembucherra – 799 210

(Prepared based on District wise Weather Forecast received from IMD, Agartala)



			done in calves with consultation with registered practitioner. ভারী বৃষ্টির সময় গরু ছাগল ঘরে বেধে রাখাই শ্রেয়। এই ,বাহুর , সব প্রাণীর স্বাস্থ্য ও উত্পাদনশীলতা ধরে রাখতে উপযুক্ত ও পুষ্টিকর খাবার দিতে হবে। কৃষির হাত থেকে রক্ষা করতে গবাদি প্রাণী এই সময়ে কৃমিনাশক ঔষধ খাওয়াতে হবে।
--	--	--	--

Mr D Daschaudhuri
Technical Officer

Dr B K Kandpal
Nodal Officer

Expert Team of ICAR, Tripura Centre

Name	Designation	Department	Contact
Dr Biswajit Das	Pr Scientist	Horticulture	biswajitsom_dr@yahoo.co.in
Mrs L Sahoo	Scientist	Fisheries	lucy2311@gmail.com
Mrs Hemavati R	Scientist	Plant Pathology	hemaiari@gmail.com
Mr C Debnath	Scientist	Fisheries	chandannath23@gmail.com
Dr G S Yadav	Scientist	Agronomy	gulab.iari@gmail.com
Dr Vinoy Singh	Scientist	Poultry	

Collaborating Department:-

1. Department of Agriculture, Govt of Tripura
2. Department of Horticulture, Govt of Tripura
3. ARDD, Govt of Tripura
4. Department of Fisheries, Govt of Tripura
5. KVK, Birchchandramanu, South Tripura
6. KVK, Chebri, West Tripura
7. KVK, Salema, Dhalai
8. KVK, North Tripura, Panisagar
9. Press Information Bureau, Govt of India



AGROMET ADVISORY BULLETIN

ICAR RESEARCH COMPLEX FOR NEH REGION

Tripura Centre, Lembucherra – 799 210

(Prepared based on District wise Weather Forecast received from IMD, Agartala)



District: SOUTH TRIPURA

Period: May 6-10, 2016

Bulletin No: Lembucherra- 02 / (South)/ May /2017

Issuing Date: May 5, 2016

Parameters	06-05-2017	07-05-2017	08-05-2017	09-05-2017	10-05-2017
Rainfall (mm)	0	4	13	7	13
Max Temp (°C)	34	33	32	32	33
Min Temp (°C)	23	23	23	24	22
Cloud Coverage	Clear	Partly Cloudy	Partly Cloudy	Mainly Clear	Generally Cloudy
Max RH (%)	99	93	94	95	94
Min RH (%)	39	51	52	50	51
Wind Speed (Kmph)	008	010	008	006	008
Wind Direction	South Easterly	South Easterly	South Easterly	South Easterly	South Easterly

Last Week Weather Summary (Apr 29-May 5)	Weather Forecast (May 6-10)
<p>Rainfall recorded at different stations are: এই সময়ে বিভিন্ন মহকুমার বৃষ্টিপাতের পরিমাণ:</p> <p>Belonia: 19.2mm Bagafa: 12.2mm</p> <p>BC Manu: Sabroom: 10.8 mm DistAvg: 14.1mm</p>	<p>Weather will generally be cloudy and light to medium rain is expected from 7th to 10th May. Day and night temp will vary from 32 to 34 and 22 to 24 degree respectively. Wind will be normal and mostly south easterly with the average speed of 8 km per hour. Humidity may vary from 39 to 99 percent.</p> <p>আগামী ৭ থেকে ১০ তারিখ সকাল পর্যন্ত আবহাওয়া মূলত মেঘলা থাকবে এবং হালকা থেকে মাঝারি বৃষ্টির সম্ভাবনা রয়েছে। দিনের ও রাতের তাপমাত্রা যথাক্রমে ৩২ থেকে ৩৪ এবং ২২ থেকে ২৪ ডিগ্রী পর্যন্ত নিচে নামতে পারে। বাতাসের বেগ স্বাভাবিক থাকবে এবং দক্ষিণ পূর্ব দিক থেকে গড়ে ৮ কিমি প্রতি ঘন্টায় বয়ে যেতে পারে। আর্দ্রতা ৩৯ থেকে ৯৯ শতাংশ পর্যন্ত পরিবর্তিত হতে পারে।</p>

EXTENDED RANGE WEATHER FORECAST	
Validity Period	Forecast of Rainfall and Temperature
Week 1 (28 Apr - 04 May)	High rainfall. Min Temp will be mostly below normal.
Week 2 (05 - 11 May)	High rainfall is expected to continue. Min temp continue to be below normal. Max temp will be normal
Week 3 (12 - 18 May) & Week 4 (19 - 25 May)	Rainfall is expected to continue. Min temp will be normal. Max temp will be above normal in week 3 and normal in week 4

Crop	Stage	Pest/ Disease	Advisory
------	-------	---------------	----------



AGROMET ADVISORY BULLETIN

ICAR RESEARCH COMPLEX FOR NEH REGION

Tripura Centre, Lembucherra – 799 210

(Prepared based on District wise Weather Forecast received from IMD, Agartala)



Boro Rice	Panicle initiation/ Flowering		Scattered rain is expected. Allow 5cm rain to stand in the field and drain out excess water. বিস্তৃপ্ত বৃষ্টির সম্ভাবনা রয়েছে। ভারী বৃষ্টির সম্ভাবনা রয়েছে। মোটামোটি ৫সেমি জল মাঠে ধরে রাখুন বাকি জল মাঠের বাইরে বের করে দিন।
Cowpea	Flowering Initiation		Flowering has been started. Maintain moisture in the field. গাছে ফুল আসার সময় হয়ে এসেছে। জমিতে নুন্যতম তস বজায় রাখুন।
Rabi Maize	Grain filling Stage		Keep the field clean and weed free. জমি আগাছা মুক্ত রাখুন।
Urd/ Green Gram	Flowering Initiation		Keep the field clean and weed free. Maintain moisture in the field. জমি আগাছা মুক্ত রাখুন। জমিতে নুন্যতম তস বজায় রাখুন।
Jhum Rice	Land Preparation		Complete the land preparation immediately. জমি তৈরির কাজ অতি সত্বর শেষ করে নিতে হবে।
Summer Brinjal& Tomato	Flowering/ Fruiting stage	Fruit & Shoot Borer	The weather may be conducive for Fruit & Shoot Borer. To manage the attack Cypermethrin @ 1.5ml or Flubendamid 0.5 ml per liter of water may be applied. গাছে ফুল আসার সময়, ফুল ও ফল ছিদ্রকারী পোকাকার আক্রমণের সম্ভাবনা রয়েছে। আক্রমণ এড়াতে সাইপারমেথ্রিন ১.৫মিলি বা ফ্লুবেনডামিড ০.৫মিলি প্রতি লিটার জলে গুলে স্প্রে করতে হবে।
Pig	Piglets	Swine Fever	Piglets are susceptible for swine fever due to change in weather and feed. The disease may be managed by Furazolidone, streptomycin etc. Taking advice of veterinary practitioner before providing of medicine is compulsory for confirmation and dosages. এখন এই ঋতু পরিবর্তনের সময়ে জ্বরে আক্রান্ত হতে পারে। সময়মতো নিয়ন্ত্রণ না করতে পারলে এই জ্বর ব্যাপকহারে দেখা দিতে পারে। নিকটবর্তী প্রাণী চিকিত্সকের পরামর্শে ঔষধ প্রয়োগ করুন।
Fish	All stages	Bacterial Disease	Rain has already been started. Complete the work of digging or re- digging of pond by next one or two weeks. After digging before rain apply FYM 2400 kg and Lime 80 kg per kani may be applied. রাজ্যের প্রায় সর্বত্র বৃষ্টি শুরু হয়ে গিয়েছে। এই অবস্থায় নতুন পুকুর অথবা পুরোনো পুকুর সংস্কারের কাজ আগামী এক দুই সপ্তাহের মধ্যে শেষ করে নিতে হবে। নতুন পুকুর খননের পর কনি প্রতি ২৪০০কেজি গোবর সার এবং ৮০কেজি চুন প্রয়োগ করুন।
Cattle	All stages		Avoid grazing of animal in heavy rain. Provide balance diet for



AGROMET ADVISORY BULLETIN

ICAR RESEARCH COMPLEX FOR NEH REGION

Tripura Centre, Lembucherra – 799 210

(Prepared based on District wise Weather Forecast received from IMD, Agartala)



			<p>proper growth and maintain productivity. Deworming should be done in calves with consultation with registered practitioner.</p> <p>ভারী বৃষ্টির সময় গরু, বাছুর, ছাগল ঘরে বেধে রাখাই শ্রেয়। এই সব প্রাণীর স্বাস্থ্য ও উৎপাদনশীলতা ধরে রাখতে উপযুক্ত ও পুষ্টিকর খাবার দিতে হবে। কৃষির হাত থেকে রক্ষা করতে গবাদি প্রাণী এই সময়ে কৃমিনাশক ঔষধ খাওয়াতে হবে।</p>
--	--	--	---

Mr D Daschaudhuri
Technical Officer

Dr B K Kandpal
Nodal Officer

Expert Team of ICAR, Tripura Centre

Name	Designation	Department	Contact
Dr Biswajit Das	Pr Scientist	Horticulture	biswajitsom_dr@yahoo.co.in
Mrs L Sahoo	Scientist	Fisheries	lucy2311@gmail.com
Mrs Hemavati R	Scientist	Plant Pathology	hemaieri@gmail.com
Mr C Debnath	Scientist	Fisheries	chandannath23@gmail.com
Dr G S Yadav	Scientist	Agronomy	gulab.iari@gmail.com
Dr Vinoy Singh	Scientist	Poultry	

Collaborating Department:-

1. Department of Agriculture, Govt of Tripura
2. Department of Horticulture, Govt of Tripura
3. ARDD, Govt of Tripura
4. Department of Fisheries, Govt of Tripura
5. KVK, Birchandramanu, South Tripura
6. KVK, Chebri, West Tripura
7. KVK, Salema, Dhalai
8. KVK, North Tripura, Panisagar
9. Press Information Bureau, Govt of India



AGROMET ADVISORY BULLETIN

ICAR RESEARCH COMPLEX FOR NEH REGION

Tripura Centre, Lembucherra – 799 210

(Prepared based on District wise Weather Forecast received from IMD, Agartala)



District: UNOKUTI

Period: May 6-10, 2016

Bulletin No: Lembucherra- 02 / (Unokuti)/ May /2017

Issuing Date: May 5, 2016

Parameters	06-05-2017	07-05-2017	08-05-2017	09-05-2017	10-05-2017
Rainfall (mm)	0	7	17	15	21
Max Temp (°C)	34	34	34	33	33
Min Temp (°C)	23	23	23	24	23
Cloud Coverage	Mainly Clear	Mainly Clear	Generally Cloudy	Partly Cloudy	Generally Cloudy
Max RH (%)	96	92	98	98	98
Min RH (%)	44	48	53	48	54
Wind Speed (Kmph)	004	006	007	004	006
Wind Direction	South Easterly	South Easterly	South Easterly	South Easterly	South Easterly

Last Week Weather Summary (Apr 29-May 5)	Weather Forecast (May 6-10)
<p>Both max and min temperature recorded between 33 to 36 and 20 to 24°C respectively. Rainfall recorded at different stations are:</p> <p>বিগত এই সময়ে দিনের সর্বোচ্চ ও সর্বনিম্ন তাপমাত্রা যথাক্রমে ৩৩ থেকে ৩৬ এবং ২০ থেকে ২৪ ডিগ্রির মধ্যে ছিল। এই সময়ে বিভিন্ন মহকুমার বৃষ্টিপাতের পরিমাণ:</p> <p>Kailasahar: 85.3 mm Gournagar: N/A</p> <p>DistAvg: 85.3mm</p>	<p>Weather will generally be cloudy and light to medium rain is expected from 7th to 10th May. Day and night temp will vary from 33 to 34 and 23 to 24 degree respectively. Wind will be normal and mostly south easterly with the average speed of 6 km per hour. Humidity may vary from 44 to 98 percent.</p> <p>আগামী ৭ থেকে ১০ তারিখ সকাল পর্যন্ত আবহাওয়া মূলত মেঘলা থাকবে এবং হালকা থেকে মাঝারি বৃষ্টির সম্ভাবনা রয়েছে। দিনের ও রাতের তাপমাত্রা যথাক্রমে ৩৩ থেকে ৩৪ এবং ২৩ থেকে ২৪ ডিগ্রী পর্যন্ত নিচে নামতে পারে। বাতাসের বেগ স্বাভাবিক থাকবে এবং দক্ষিণ পূর্বদিক থেকে গড়ে ৬ কিমি প্রতি ঘন্টায় বয়ে যেতে পারে। আর্দ্রতা ৪৪ থেকে ৯৮ শতাংশ পর্যন্ত পরিবর্তিত হতে পারে।</p>

EXTENDED RANGE WEATHER FORECAST	
Validity Period	Forecast of Rainfall and Temperature
Week 1 (28 Apr - 04 May)	High rainfall. Min Temp will be mostly below normal.
Week 2 (05 - 11 May)	High rainfall is expected to continue. Min temp continue to be below normal. Max temp will be normal
Week 3 (12 - 18 May) & Week 4 (19 - 25 May)	Rainfall is expected to continue. Min temp will be normal. Max temp will be above normal in week 3 and normal in week 4

Crop	Stage	Pest/ Disease	Advisory
------	-------	---------------	----------



AGROMET ADVISORY BULLETIN

ICAR RESEARCH COMPLEX FOR NEH REGION

Tripura Centre, Lembucherra – 799 210

(Prepared based on District wise Weather Forecast received from IMD, Agartala)



Boro Rice	Panicle initiation/ Flowering		Scattered rain is expected. Allow 5cm rain to stand in the field and drain out excess water. বিস্তৃষ্ট বৃষ্টির সম্ভাবনা রয়েছে। ভারী বৃষ্টির সম্ভাবনা রয়েছে। মোটামোটি ৫সেমি জল মাঠে ধরে রাখুন বাকি জল মাঠের বাইরে বের করে দিন।
Cowpea	Flowering Initiation		Flowering has been started. Maintain moisture in the field. গাছে ফুল আসার সময় হয়ে এসেছে। জমিতে নুন্যতম তস বজায় রাখুন।
Rabi Maize	Grain filling Stage		Keep the field clean and weed free. জমি আগাছা মুক্ত রাখুন।
Urd/ Green Gram	Flowering Initiation		Keep the field clean and weed free. Maintain moisture in the field. জমি আগাছা মুক্ত রাখুন। জমিতে নুন্যতম তস বজায় রাখুন।
Jhum Rice	Land Preparation		Complete the land preparation immediately. জমি তৈরির কাজ অতি সত্বর শেষ করে নিতে হবে।
Summer Brinjal& Tomato	Flowering/ Fruiting stage	Fruit & Shoot Borer	The weather may be conducive for Fruit & Shoot Borer. To manage the attack Cypermethrin @ 1.5ml or Flubendamid 0.5 ml per liter of water may be applied. গাছে ফুল আসার সময় ফুল ও ফল ছিদ্রকারী পোকাকার আক্রমণের সম্ভাবনা রয়েছে। আক্রমণ এড়াতে সাইপারমেথ্রিন ১ মিলি বা ৫.০ মিলি প্রতি লিটার জলে গুলে স্প্রে করতে হবে ৫.০ ফ্লুবেনডামিড।
Pig	Piglets	Swine Fever	Piglets are susceptible for swine fever due to change in weather and feed. The disease may be managed by Furazolidone, streptomycin etc. Taking advice of veterinary practitioner before providing of medicine is compulsory for confirmation and dosages. এখন এই ঋতু পরিবর্তনের সময়ে জ্বরে আক্রান্ত হতে পারে। সময়মতো নিয়ন্ত্রণ না করতে পারলে এই জ্বর ব্যাপকহারে দেখা দিতে পারে। নিকটবর্তী প্রাণী চিকিৎসকের পরামর্শে ঔষধ প্রয়োগ করুন।
Fish	All stages	Bacterial Disease	Rain has already been started. Complete the work of digging or re- digging of pond by next one or two weeks. After digging before rain apply FYM 2400 kg and Lime 80 kg per kani may be applied. রাজ্যের প্রায় সর্বত্র বৃষ্টি শুরু হয়ে গিয়েছে। এই অবস্থায় নতুন পুকুর অথবা পুরোনো পুকুর সংস্কারের কাজ আগামী এক দুই সপ্তাহের মধ্যে শেষ করে নিতে হবে। নতুন পুকুর খননের পর কনি প্রতি ২৪০০কেজি গোবর সার এবং ৮০কেজি চুন প্রয়োগ করুন।
Cattle	All stages		Avoid grazing of animal in heavy rain. Provide balance diet for



AGROMET ADVISORY BULLETIN

ICAR RESEARCH COMPLEX FOR NEH REGION
Tripura Centre, Lembucherra – 799 210

(Prepared based on District wise Weather Forecast received from IMD, Agartala)



			<p>proper growth and maintain productivity. Deworming should be done in calves with consultation with registered practitioner.</p> <p>ভারী বৃষ্টির সময় গরু ছাগল ঘরে বেধে রাখাই শ্রেয়। এই ,বাছুর , সব প্রাণীর স্বাস্থ্য ও উত্পাদনশীলতা ধরে রাখতে উপযুক্ত ও পুষ্টিকর খাবার দিতে হবে। কৃষির হাত থেকে রক্ষা করতে গবাদি প্রাণী এই সময়ে কৃমিনাশক ঔষধ খাওয়াতে হবে।</p>
--	--	--	---

Mr D Daschadhuri
Technical Officer

Dr B K Kandpal
Nodal Officer

Expert Team of ICAR, Tripura Centre

Name	Designation	Department	Contact
Dr Biswajit Das	Pr Scientist	Horticulture	biswajitsom_dr@yahoo.co.in
Mrs L Sahoo	Scientist	Fisheries	lucy2311@gmail.com
Mrs Hemavati R	Scientist	Plant Pathology	hemaiari@gmail.com
Mr C Debnath	Scientist	Fisheries	chandannath23@gmail.com
Dr G S Yadav	Scientist	Agronomy	gulab.iari@gmail.com
Dr Vinoy Singh	Scientist	Poultry	

Collaborating Department:-

1. Department of Agriculture, Govt of Tripura
2. Department of Horticulture, Govt of Tripura
3. ARDD, Govt of Tripura
4. Department of Fisheries, Govt of Tripura
5. KVK, Birchandramanu, South Tripura
6. KVK, Chebri, West Tripura
7. KVK, Salema, Dhalai
8. KVK, North Tripura, Panisagar
9. Press Information Bureau, Govt of India



AGROMET ADVISORY BULLETIN

ICAR RESEARCH COMPLEX FOR NEH REGION

Tripura Centre, Lembucherra – 799 210

(Prepared based on District wise Weather Forecast received from IMD, Agartala)



District: WEST TRIPURA

Period: May 6-10, 2016

Bulletin No: Lembucherra- 02/ (West)/ May /2017

Issuing Date: May 5, 2016

Parameters	06-05-2017	07-05-2017	08-05-2017	09-05-2017	10-05-2017
Rainfall (mm)	0	7	14	12	20
Max Temp (°C)	35	33	32	32	32
Min Temp (°C)	23	23	23	24	23
Cloud Coverage	Mainly Clear	Partly Cloudy	Partly Cloudy	Partly Cloudy	Generally Cloudy
Max RH (%)	97	92	98	97	96
Min RH (%)	48	51	58	55	58
Wind Speed (Kmph)	008	008	010	006	006
Wind Direction	South Easterly	South Easterly	South Easterly	South Easterly	South Easterly

Last Week Weather Summary (Apr 29-May 5)	Weather Forecast (May 6-10)
<p>Both max and min temperature recorded between 33 to 36 and 20 to 24°C respectively. Rainfall recorded at different stations are:</p> <p>বিগত এই সময়ে দিনের সর্বোচ্চ ও সর্বনিম্ন তাপমাত্রা যথাক্রমে ৩৩ থেকে ৩৬ এবং ২০ থেকে ২৪ ডিগ্রির মধ্যে ছিল। এই সময়ে বিভিন্ন মহকুমার বৃষ্টিপাতের পরিমাণ:</p> <p>Agartala: 60.6 mm Lembucherra: 45.4 mm</p> <p>AD Nagar: 76.5mm DistAvg: 60.8 mm</p>	<p>Weather will generally be cloudy and light to medium rain is expected from 7th to 10th May. Day and night temp will vary from 32 to 35 and 23 to 24 degree respectively. Wind will be normal and mostly south easterly with the average speed of 8 km per hour. Humidity may vary from 48 to 98 percent.</p> <p>আগামী ৭ থেকে ১০ তারিখ সকাল পর্যন্ত আবহাওয়া মূলত মেঘলা থাকবে এবংহালকা থেকে মাঝারি বৃষ্টির সম্ভাবনা রয়েছে। দিনের ও রাতের তাপমাত্রা যথাক্রমে৩২ থেকে ৩৫এবং ২৩থেকে ২৪ ডিগ্রী পর্যন্ত নিচে নামতে পারে। বাতাসের বেগ স্বাভাবিকথাকবে এবং দক্ষিণ পূর্ব দিক থেকে গড়ে ৮ কিমি প্রতি ঘন্টায় বয়ে যেতে পারে।আর্দ্রতা৪৮থেকে ৯৮শতাংশ পর্যন্ত পরিবর্তিত হতে পারে।</p>

EXTENDED RANGE WEATHER FORECAST	
Validity Period	Forecast of Rainfall and Temperature
Week 1 (28 Apr - 04 May)	High rainfall. Min Temp will be mostly below normal.
Week 2 (05 - 11 May)	High rainfall is expected to continue. Min temp continue to be below normal. Max temp will be normal
Week 3 (12 - 18 May) & Week 4 (19 - 25 May)	Rainfall is expected to continue. Min temp will be normal. Max temp will be above normal in week 3 and normal in week 4

Crop	Stage	Pest/ Disease	Advisory
------	-------	---------------	----------



AGROMET ADVISORY BULLETIN

ICAR RESEARCH COMPLEX FOR NEH REGION

Tripura Centre, Lembucherra – 799 210

(Prepared based on District wise Weather Forecast received from IMD, Agartala)



Boro Rice	Panicle initiation/ Flowering		Scattered rain is expected. Allow 5cm rain to stand in the field and drain out excess water. বিক্ষিপ্ত বৃষ্টির সম্ভাবনা রয়েছে। ভারী বৃষ্টির সম্ভাবনা রয়েছে। মোটামোটি ৫সেমি জল মাঠে ধরে রাখুন বাকি জল মাঠের বাইরে বের করে দিন।
Cowpea	Flowering Initiation		Flowering has been started. Maintain moisture in the field. গাছে ফুল আসার সময় হয়ে এসেছে। জমিতে নুন্যতম তস বজায় রাখুন।
Rabi Maize	Grain filling Stage		Keep the field clean and weed free. জমি আগাছা মুক্ত রাখুন।
Urd/ Green Gram	Flowering Initiation		Keep the field clean and weed free. Maintain moisture in the field. জমি আগাছা মুক্ত রাখুন। জমিতে নুন্যতম তস বজায় রাখুন।
Jhum Rice	Land Preparation		Complete the land preparation immediately. জমি তৈরির কাজ অতি সত্বর শেষ করে নিতে হবে।
Summer Brinjal& Tomato	Flowering/ Fruiting stage	Fruit & Shoot Borer	The weather may be conducive for Fruit & Shoot Borer. To manage the attack Cypermethrin @ 1.5ml or Flubendamid 0.5 ml per liter of water may be applied. গাছে ফুল আসার সময়, ফুল ও ফল ছিদ্রকারী পোকাকার আক্রমণের সম্ভাবনা রয়েছে। আক্রমণ এড়াতে সাইপারমেথ্রিন ১.৫মিলি বা ফ্লুবেনডামিড ০.৫মিলি প্রতি লিটার জলে গুলে স্প্রে করতে হবে।
Pig	Piglets	Swine Fever	Piglets are susceptible for swine fever due to change in weather and feed. The disease may be managed by Furazolidone, streptomycin etc. Taking advice of veterinary practitioner before providing of medicine is compulsory for confirmation and dosages. এখন এই ঋতু পরিবর্তনের সময়ে জ্বরে আক্রান্ত হতে পারে। সময়মতো নিয়ন্ত্রণ না করতে পারলে এই জ্বর ব্যাপকহারে দেখা দিতে পারে। নিকটবর্তী প্রাণী চিকিত্সকের পরামর্শে ঔষধ প্রয়োগ করুন।
Fish	All stages	Bacterial Disease	Rain has already been started. Complete the work of digging or re- digging of pond by next one or two weeks. After digging before rain apply FYM 2400 kg and Lime 80 kg per kani may be applied. রাজ্যের প্রায় সর্বত্র বৃষ্টি শুরু হয়ে গিয়েছে। এই অবস্থায় নতুন পুকুর অথবা পুরোনো পুকুর সংস্কারের কাজ আগামী এক দুই সপ্তাহের মধ্যে শেষ করে নিতে হবে। নতুন পুকুর খননের পর কনি প্রতি ২৪০০কেজি গোবর সার এবং ৮০কেজি চুন প্রয়োগ করুন।
Cattle	All stages		Avoid grazing of animal in heavy rain. Provide balance diet for



AGROMET ADVISORY BULLETIN

ICAR RESEARCH COMPLEX FOR NEH REGION

Tripura Centre, Lembucherra – 799 210

(Prepared based on District wise Weather Forecast received from IMD, Agartala)



			<p>proper growth and maintain productivity. Deworming should be done in calves with consultation with registered practitioner.</p> <p>ভারী বৃষ্টির সময় গরু, বাছুর, ছাগল ঘরে বেধে রাখাই শ্রেয়। এই সব প্রাণীর স্বাস্থ্য ও উৎপাদনশীলতা ধরে রাখতে উপযুক্ত ও পুষ্টিকর খাবার দিতে হবে। কৃমির হাত থেকে রক্ষা করতে গবাদি প্রাণী এই সময়ে কৃমিনাশক ঔষধ খাওয়াতে হবে।</p>
--	--	--	---

Mr D Daschaudhuri
Technical Officer

Dr B K Kandpal
Nodal Officer

Expert Team of ICAR, Tripura Centre

Name	Designation	Department	Contact
Dr Biswajit Das	Pr Scientist	Horticulture	biswajitsom_dr@yahoo.co.in
Mrs L Sahoo	Scientist	Fisheries	lucy2311@gmail.com
Mrs Hemavati R	Scientist	Plant Pathology	hemaiari@gmail.com
Mr C Debnath	Scientist	Fisheries	chandannath23@gmail.com
Dr G S Yadav	Scientist	Agronomy	gulab.iari@gmail.com
Dr Vinoy Singh	Scientist	Poultry	

Collaborating Department:-

1. Department of Agriculture, Govt of Tripura
2. Department of Horticulture, Govt of Tripura
3. ARDD, Govt of Tripura
4. Department of Fisheries, Govt of Tripura
5. KVK, Birchandrmanu, South Tripura
6. KVK, Chebri, West Tripura
7. KVK, Salema, Dhalai
8. KVK, North Tripura, Panisagar
9. Press Information Bureau, Govt of India



AGROMET ADVISORY BULLETIN

ICAR RESEARCH COMPLEX FOR NEH REGION

Tripura Centre, Lembucherra – 799 210

(Prepared based on District wise Weather Forecast received from IMD, Agartala)



District: DHALAI

Period: May 6-10, 2016

Bulletin No: Lembucherra- 02 / (Dhalai)/ May /2017

Issuing Date: May 5, 2016

Parameters	06-05-2017	07-05-2017	08-05-2017	09-05-2017	10-05-2017
Rainfall (mm)	0	9	14	13	18
Max Temp (°C)	35	34	33	33	34
Min Temp (°C)	23	23	23	24	22
Cloud Coverage	Mainly Clear	Mainly Clear	Partly Cloudy	Generally Cloudy	Generally Cloudy
Max RH (%)	93	92	97	97	97
Min RH (%)	42	42	54	47	52
Wind Speed (Kmph)	004	004	006	004	004
Wind Direction	South Easterly	South Easterly	South Easterly	South Easterly	South Easterly

Last Week Weather Summary (Apr 29-May 5)	Weather Forecast (May 6-10)
<p>Rainfall recorded at different stations are: এই সময়ে বিভিন্ন মহকুমার বৃষ্টিপাতের পরিমাণ:</p> <p>Kamalpur – 82.2 mm Chamanu – 35.5mm</p> <p>Gandacherra – 21.9 mm DistAvg: 46.5 mm</p>	<p>Weather will generally be cloudy and light to medium rain is expected from 7th to 10th May. Day and night temp will vary from 33 to 35 and 22 to 24 degree respectively. Wind will be normal and mostly south easterly with the average speed of 5 km per hour. Humidity may vary from 42 to 97 percent.</p> <p>আগামী ৭ থেকে ১০ তারিখ সকাল পর্যন্ত আবহাওয়া মূলত মেঘলা থাকবে এবং হালকা থেকে মাঝারি বৃষ্টির সম্ভাবনা রয়েছে। দিনের ও রাতের তাপমাত্রা যথাক্রমে ৩৩ থেকে ৩৫ এবং ২২ থেকে ২৪ ডিগ্রী পর্যন্ত নিচে নামতে পারে। বাতাসের বেগ স্বাভাবিক থাকবে এবং দক্ষিণ পূর্ব দিক থেকে গড়ে ৫ কিমি প্রতি ঘন্টায় বয়ে যেতে পারে। আর্দ্রতা ৪২ থেকে ৯৭ শতাংশ পর্যন্ত পরিবর্তিত হতে পারে।</p>

EXTENDED RANGE WEATHER FORECAST	
Validity Period	Forecast of Rainfall and Temperature
Week 1 (28 Apr - 04 May)	High rainfall. Min Temp will be mostly below normal.
Week 2 (05 - 11 May)	High rainfall is expected to continue. Min temp continue to be below normal. Max temp will be normal
Week 3 (12 - 18 May) & Week 4 (19 - 25 May)	Rainfall is expected to continue. Min temp will be normal. Max temp will be above normal in week 3 and normal in week 4



AGROMET ADVISORY BULLETIN

ICAR RESEARCH COMPLEX FOR NEH REGION

Tripura Centre, Lembucherra – 799 210

(Prepared based on District wise Weather Forecast received from IMD, Agartala)



Crop	Stage	Pest/ Disease	Advisory
Boro Rice	Panicle initiation/ Flowering		Scattered rain is expected. Allow 5cm rain to stand in the field and drain out excess water. বিস্তৃষ্ট বৃষ্টির সম্ভাবনা রয়েছে। ভারী বৃষ্টির সম্ভাবনা রয়েছে। মোটামোটি ৫সেমি জল মাঠে ধরে রাখুন বাকি জল মাঠের বাইরে বের করে দিন।
Cowpea	Flowering Initiation		Flowering has been started. Maintain moisture in the field. গাছে ফুল আসার সময় হয়ে এসেছে। জমিতে ন্যূনতম তস বজায় রাখুন।
Rabi Maize	Grain filling Stage		Keep the field clean and weed free. জমি আগাছা মুক্ত রাখুন।
Urd/ Green Gram	Flowering Initiation		Keep the field clean and weed free. Maintain moisture in the field. জমি আগাছা মুক্ত রাখুন। জমিতে ন্যূনতম তস বজায় রাখুন।
Jhum Rice	Land Preparation		Complete the land preparation immediately. জমি তৈরির কাজ অতি সত্বর শেষ করে নিতে হবে।
Summer Brinjal& Tomato	Flowering/ Fruiting stage	Fruit & Shoot Borer	The weather may be conducive for Fruit & Shoot Borer. To manage the attack Cypermethrin @ 1.5ml or Flubendamid 0.5 ml per liter of water may be applied. গাছে ফুল আসার সময় ফুল ও ফল ছিদ্রকারী পোকাকার আক্রমণের সম্ভাবনা রয়েছে। আক্রমণ এড়াতে সাইপারমেথ্রিন ১ মিলি বা ৫ মিলি প্রতি লিটার জলে গুলে স্প্রে করতে হবে ৫.০ ফ্লুবেনডামিড।
Pig	Piglets	Swine Fever	Piglets are susceptible for swine fever due to change in weather and feed. The disease may be managed by Furazolidone, streptomycin etc. Taking advice of veterinary practitioner before providing of medicine is compulsory for confirmation and dosages. এখন এই ঋতু পরিবর্তনের সময়ে জ্বর আক্রান্ত হতে পারে। সময়মতো নিয়ন্ত্রণ না করতে পারলে এই জ্বর ব্যাপকহারে দেখা দিতে পারে। নিকটবর্তী প্রাণী চিকিত্সকের পরামর্শে ঔষধ প্রয়োগ করুন।
Fish	All stages	Bacterial Disease	Rain has already been started. Complete the work of digging or re- digging of pond by next one or two weeks. After digging before rain apply FYM 2400 kg and Lime 80 kg per kani may be applied. রাজ্যের প্রায় সর্বত্র বৃষ্টি শুরু হয়ে গিয়েছে। এই অবস্থায় নতুন পুকুর অথবা পুরোনো পুকুর সংস্কারের কাজ আগামী এক দুই সপ্তাহের মধ্যে শেষ করে নিতে হবে। নতুন পুকুর খননের পর কনি প্রতি ২৪০০কেজি গোবর সার এবং ৮০কেজি চুন প্রয়োগ করুন।



AGROMET ADVISORY BULLETIN

ICAR RESEARCH COMPLEX FOR NEH REGION

Tripura Centre, Lembucherra – 799 210

(Prepared based on District wise Weather Forecast received from IMD, Agartala)



Cattle	All stages	Avoid grazing of animal in heavy rain. Provide balance diet for proper growth and maintain productivity. Deworming should be done in calves with consultation with registered practitioner. ভারী বৃষ্টির সময় গরু ছাগল ঘরে বেধে রাখাই শ্রেয়। এই ,বাছুর , সব প্রাণীর স্বাস্থ্য ও উত্পাদনশীলতা ধরে রাখতে উপযুক্ত ও পুষ্টিকর খাবার দিতে হবে। কৃমির হাত থেকে রক্ষা করতে গবাদি প্রাণী এই সময়ে কৃমিনাশক ঔষধ খাওয়াতে হবে।
--------	------------	--

Mr D Daschaudhuri
Technical Officer

Dr B K Kandpal
Nodal Officer

Expert Team of ICAR, Tripura Centre

Name	Designation	Department	Contact
Dr Biswajit Das	Pr Scientist	Horticulture	biswajitsom_dr@yahoo.co.in
Mrs L Sahoo	Scientist	Fisheries	lucy2311@gmail.com
Mrs Hemavati R	Scientist	Plant Pathology	hemaiari@gmail.com
Mr C Debnath	Scientist	Fisheries	chandannath23@gmail.com
Dr G S Yadav	Scientist	Agronomy	gulab.iari@gmail.com
Dr Vinoy Singh	Scientist	Poultry	

Collaborating Department:-

1. Department of Agriculture, Govt of Tripura
2. Department of Horticulture, Govt of Tripura
3. ARDD, Govt of Tripura
4. Department of Fisheries, Govt of Tripura
5. KVK, Birchandrmanu, South Tripura
6. KVK, Chebri, West Tripura
7. KVK, Salema, Dhalai
8. KVK, North Tripura, Panisagar
9. Press Information Bureau, Govt of India



AGROMET ADVISORY BULLETIN

ICAR RESEARCH COMPLEX FOR NEH REGION

Tripura Centre, Lembucherra – 799 210

(Prepared based on District wise Weather Forecast received from IMD, Agartala)



District: GOMATI

Period: May 6-10, 2016

Bulletin No: Lembucherra- 02 / (Gomati)/ May /2017

Issuing Date: May 5, 2016

Parameters	06-05-2017	07-05-2017	08-05-2017	09-05-2017	10-05-2017
Rainfall (mm)	0	4	13	7	13
Max Temp (°C)	34	33	32	32	33
Min Temp (°C)	23	23	23	24	22
Cloud Coverage	Clear	Partly Cloudy	Partly Cloudy	Mainly Clear	Generally Cloudy
Max RH (%)	99	93	94	95	94
Min RH (%)	39	51	52	50	51
Wind Speed (Kmph)	008	010	008	006	008
Wind Direction	South Easterly	South Easterly	South Easterly	South Easterly	South Easterly

Last Week Weather Summary (Apr 29-May 5)	Weather Forecast (May 6-10)
<p>Rainfall recorded at different stations are: এই সময়ে বিভিন্ন মহকুমার বৃষ্টিপাতের পরিমাণ:</p> <p>Udaipur: 0.0 mm Amarpur: 26.3 mm</p> <p>DistAvg: 13.2 mm</p>	<p>Weather will generally be cloudy and light to medium rain is expected from 7th to 10th May. Day and night temp will vary from 32 to 34 and 22 to 24 degree respectively. Wind will be normal and mostly south easterly with the average speed of 8 km per hour. Humidity may vary from 39 to 99 percent.</p> <p>আগামী ৭ থেকে ১০ তারিখ সকাল পর্যন্ত আবহাওয়া মূলত মেঘলা থাকবে এবং হালকা থেকে মাঝারি বৃষ্টির সম্ভাবনা রয়েছে। দিনের ও রাতের তাপমাত্রা যথাক্রমে ৩২ থেকে ৩৪ এবং ২২ থেকে ২৪ ডিগ্রী পর্যন্ত নিচে নামতে পারে। বাতাসের বেগ স্বাভাবিক থাকবে এবং দক্ষিণ পূর্ব দিক থেকে গড়ে ৮ কিমি প্রতি ঘন্টায় বয়ে যেতে পারে। আর্দ্রতা ৩৯ থেকে ৯৯ শতাংশ পর্যন্ত পরিবর্তিত হতে পারে।</p>

EXTENDED RANGE WEATHER FORECAST	
Validity Period	Forecast of Rainfall and Temperature
Week 1 (28 Apr - 04 May)	High rainfall. Min Temp will be mostly below normal.
Week 2 (05 - 11 May)	High rainfall is expected to continue. Min temp continue to be below normal. Max temp will be normal
Week 3 (12 - 18 May) & Week 4 (19 - 25 May)	Rainfall is expected to continue. Min temp will be normal. Max temp will be above normal in week 3 and normal in week 4

Crop	Stage	Pest/ Disease	Advisory
------	-------	---------------	----------



AGROMET ADVISORY BULLETIN

ICAR RESEARCH COMPLEX FOR NEH REGION

Tripura Centre, Lembucherra – 799 210

(Prepared based on District wise Weather Forecast received from IMD, Agartala)



Boro Rice	Panicle initiation/ Flowering		Scattered rain is expected. Allow 5cm rain to stand in the field and drain out excess water. বিস্তৃপ্ত বৃষ্টির সম্ভাবনা রয়েছে। ভারী বৃষ্টির সম্ভাবনা রয়েছে। মোটামোটি ৫সেমি জল মাঠে ধরে রাখুন বাকি জল মাঠের বাইরে বের করে দিন।
Cowpea	Flowering Initiation		Flowering has been started. Maintain moisture in the field. গাছে ফুল আসার সময় হয়ে এসেছে। জমিতে নুন্যতম তস বজায় রাখুন।
Rabi Maize	Grain filling Stage		Keep the field clean and weed free. জমি আগাছা মুক্ত রাখুন।
Urd/ Green Gram	Flowering Initiation		Keep the field clean and weed free. Maintain moisture in the field. জমি আগাছা মুক্ত রাখুন। জমিতে নুন্যতম তস বজায় রাখুন।
Jhum Rice	Land Preparation		Complete the land preparation immediately. জমি তৈরির কাজ অতি সত্বর শেষ করে নিতে হবে।
Summer Brinjal& Tomato	Flowering/ Fruiting stage	Fruit & Shoot Borer	The weather may be conducive for Fruit & Shoot Borer. To manage the attack Cypermethrin @ 1.5ml or Flubendamid 0.5 ml per liter of water may be applied. গাছে ফুল আসার সময়, ফুল ও ফল ছিদ্রকারী পোকাকার আক্রমণের সম্ভাবনা রয়েছে। আক্রমণ এড়াতে সাইপারমেথ্রিন ১.৫মিলি বা ফ্লুবেনডামিড ০.৫মিলি প্রতি লিটার জলে গুলে স্প্রে করতে হবে।
Pig	Piglets	Swine Fever	Piglets are susceptible for swine fever due to change in weather and feed. The disease may be managed by Furazolidone, streptomycin etc. Taking advice of veterinary practitioner before providing of medicine is compulsory for confirmation and dosages. এখন এই ঋতু পরিবর্তনের সময়ে জ্বরে আক্রান্ত হতে পারে। সময়মতো নিয়ন্ত্রণ না করতে পারলে এই জ্বর ব্যাপকহারে দেখা দিতে পারে। নিকটবর্তী প্রাণী চিকিত্সকের পরামর্শে ঔষধ প্রয়োগ করুন।
Fish	All stages	Bacterial Disease	Rain has already been started. Complete the work of digging or re- digging of pond by next one or two weeks. After digging before rain apply FYM 2400 kg and Lime 80 kg per kani may be applied. রাজ্যের প্রায় সর্বত্র বৃষ্টি শুরু হয়ে গিয়েছে। এই অবস্থায় নতুন পুকুর অথবা পুরোনো পুকুর সংস্কারের কাজ আগামী এক দুই সপ্তাহের মধ্যে শেষ করে নিতে হবে। নতুন পুকুর খননের পর কনি প্রতি ২৪০০কেজি গোবর সার এবং ৮০কেজি চুন প্রয়োগ করুন।
Cattle	All stages		Avoid grazing of animal in heavy rain. Provide balance diet for



AGROMET ADVISORY BULLETIN

ICAR RESEARCH COMPLEX FOR NEH REGION

Tripura Centre, Lembucherra – 799 210

(Prepared based on District wise Weather Forecast received from IMD, Agartala)



			<p>proper growth and maintain productivity. Deworming should be done in calves with consultation with registered practitioner.</p> <p>ভারী বৃষ্টির সময় গরু, বাছুর, ছাগল ঘরে বেধে রাখাই শ্রেয়। এই সব প্রাণীর স্বাস্থ্য ও উৎপাদনশীলতা ধরে রাখতে উপযুক্ত ও পুষ্টিকর খাবার দিতে হবে। কৃষির হাত থেকে রক্ষা করতে গবাদি প্রাণী এই সময়ে কৃমিনাশক ঔষধ খাওয়াতে হবে।</p>
--	--	--	---

Mr D Daschaudhuri
Technical Officer

Dr B K Kandpal
Nodal Officer

Expert Team of ICAR, Tripura Centre

Name	Designation	Department	Contact
Dr Biswajit Das	Pr Scientist	Horticulture	biswajitsom_dr@yahoo.co.in
Mrs L Sahoo	Scientist	Fisheries	lucy2311@gmail.com
Mrs Hemavati R	Scientist	Plant Pathology	hemaieri@gmail.com
Mr C Debnath	Scientist	Fisheries	chandannath23@gmail.com
Dr G S Yadav	Scientist	Agronomy	gulab.iari@gmail.com
Dr Vinoy Singh	Scientist	Poultry	

Collaborating Department:-

1. Department of Agriculture, Govt of Tripura
2. Department of Horticulture, Govt of Tripura
3. ARDD, Govt of Tripura
4. Department of Fisheries, Govt of Tripura
5. KVK, Birchandramanu, South Tripura
6. KVK, Chebri, West Tripura
7. KVK, Salema, Dhalai
8. KVK, North Tripura, Panisagar
9. Press Information Bureau, Govt of India



AGROMET ADVISORY BULLETIN

ICAR RESEARCH COMPLEX FOR NEH REGION

Tripura Centre, Lembucherra – 799 210

(Prepared based on District wise Weather Forecast received from IMD, Agartala)



District: KHOWAI

Period: May 6-10, 2016

Bulletin No: Lembucherra- 02 / (Khowai)/ May /2017

Issuing Date: May 5, 2016

Parameters	06-05-2017	07-05-2017	08-05-2017	09-05-2017	10-05-2017
Rainfall (mm)	0	7	14	12	20
Max Temp (°C)	35	33	32	32	32
Min Temp (°C)	23	23	23	24	23
Cloud Coverage	Mainly Clear	Partly Cloudy	Partly Cloudy	Partly Cloudy	Generally Cloudy
Max RH (%)	97	92	98	97	96
Min RH (%)	48	51	58	55	58
Wind Speed (Kmph)	008	008	010	006	006
Wind Direction	South Easterly	South Easterly	South Easterly	South Easterly	South Easterly

Last Week Weather Summary (Apr 29-May 5)	Weather Forecast (May 6-10)
<p>Both max and min temperature recorded between 33 to 36 and 20 to 24°C respectively. Rainfall recorded at different stations are:</p> <p>বিগত এই সময়ে দিনের সর্বোচ্চ ও সর্বনিম্ন তাপমাত্রা যথাক্রমে ৩৩ থেকে ৩৬ এবং ২০ থেকে ২৪ ডিগ্রির মধ্যে ছিল। এই সময়ে বিভিন্ন মহকুমার বৃষ্টিপাতের পরিমাণ:</p> <p>Khowai: 48.8 mm Teliamura: N/A DistAvg: 48.8 mm</p>	<p>Weather will generally be cloudy and light to medium rain is expected from 7th to 10th May. Day and night temp will vary from 32 to 35 and 23 to 24 degree respectively. Wind will be normal and mostly south easterly with the average speed of 8 km per hour. Humidity may vary from 48 to 98 percent.</p> <p>আগামী ৭ থেকে ১০ তারিখ সকাল পর্যন্ত আবহাওয়া মূলত মেঘলা থাকবে এবংহালকা থেকে মাঝারি বৃষ্টির সম্ভাবনা রয়েছে। দিনের ও রাতের তাপমাত্রা যথাক্রমে৩২ থেকে ৩৫এবং ২৩থেকে ২৪ ডিগ্রী পর্যন্ত নিচে নামতে পারে। বাতাসের বেগ স্বাভাবিকথাকবে এবং দক্ষিণ পূর্ব দিক থেকে গড়ে ৮ কিমি প্রতি ঘন্টায় বয়ে যেতে পারে।আর্দ্রতা৪৮থেকে ৯৮শতাংশ পর্যন্ত পরিবর্তিত হতে পারে।</p>

EXTENDED RANGE WEATHER FORECAST	
Validity Period	Forecast of Rainfall and Temperature
Week 1 (28 Apr - 04 May)	High rainfall. Min Temp will be mostly below normal.
Week 2 (05 - 11 May)	High rainfall is expected to continue. Min temp continue to be below normal. Max temp will be normal
Week 3 (12 - 18 May) & Week 4 (19 - 25 May)	Rainfall is expected to continue. Min temp will be normal. Max temp will be above normal in week 3 and normal in week 4

Crop	Stage	Pest/ Disease	Advisory
------	-------	---------------	----------



AGROMET ADVISORY BULLETIN

ICAR RESEARCH COMPLEX FOR NEH REGION

Tripura Centre, Lembucherra – 799 210

(Prepared based on District wise Weather Forecast received from IMD, Agartala)



Boro Rice	Panicle initiation/ Flowering		Scattered rain is expected. Allow 5cm rain to stand in the field and drain out excess water. বিস্তৃপ্ত বৃষ্টির সম্ভাবনা রয়েছে। ভারী বৃষ্টির সম্ভাবনা রয়েছে। মোটামোটি ৫সেমি জল মাঠে ধরে রাখুন বাকি জল মাঠের বাইরে বের করে দিন।
Cowpea	Flowering Initiation		Flowering has been started. Maintain moisture in the field. গাছে ফুল আসার সময় হয়ে এসেছে। জমিতে নুন্যতম তস বজায় রাখুন।
Rabi Maize	Grain filling Stage		Keep the field clean and weed free. জমি আগাছা মুক্ত রাখুন।
Urd/ Green Gram	Flowering Initiation		Keep the field clean and weed free. Maintain moisture in the field. জমি আগাছা মুক্ত রাখুন। জমিতে নুন্যতম তস বজায় রাখুন।
Jhum Rice	Land Preparation		Complete the land preparation immediately. জমি তৈরির কাজ অতি সত্বর শেষ করে নিতে হবে।
Summer Brinjal& Tomato	Flowering/ Fruiting stage	Fruit & Shoot Borer	The weather may be conducive for Fruit & Shoot Borer. To manage the attack Cypermethrin @ 1.5ml or Flubendamid 0.5 ml per liter of water may be applied. গাছে ফুল আসার সময় ফুল ও ফল ছিদ্রকারী পোকাকার আক্রমণের সম্ভাবনা রয়েছে। আক্রমণ এড়াতে সাইপারমেথ্রিন ১ মিলি বা ৫.৫ মিলি প্রতি লিটার জলে গুলে স্প্রে করতে হবে ৫.০ ফ্লুবেনডামিড।
Pig	Piglets	Swine Fever	Piglets are susceptible for swine fever due to change in weather and feed. The disease may be managed by Furazolidone, streptomycin etc. Taking advice of veterinary practitioner before providing of medicine is compulsory for confirmation and dosages. এখন এই ঋতু পরিবর্তনের সময়ে জ্বরে আক্রান্ত হতে পারে। সময়মতো নিয়ন্ত্রণ না করতে পারলে এই জ্বর ব্যাপকহারে দেখা দিতে পারে। নিকটবর্তী প্রাণী চিকিত্সকের পরামর্শে ঔষধ প্রয়োগ করুন।
Fish	All stages	Bacterial Disease	Rain has already been started. Complete the work of digging or re- digging of pond by next one or two weeks. After digging before rain apply FYM 2400 kg and Lime 80 kg per kani may be applied. রাজ্যের প্রায় সর্বত্র বৃষ্টি শুরু হয়ে গিয়েছে। এই অবস্থায় নতুন পুকুর অথবা পুরোনো পুকুর সংস্কারের কাজ আগামী এক দুই সপ্তাহের মধ্যে শেষ করে নিতে হবে। নতুন পুকুর খননের পর কনি প্রতি ২৪০০কেজি গোবর সার এবং ৮০কেজি চুন প্রয়োগ করুন।
Cattle	All stages		Avoid grazing of animal in heavy rain. Provide balance diet for



AGROMET ADVISORY BULLETIN

ICAR RESEARCH COMPLEX FOR NEH REGION
Tripura Centre, Lembucherra – 799 210

(Prepared based on District wise Weather Forecast received from IMD, Agartala)



			<p>proper growth and maintain productivity. Deworming should be done in calves with consultation with registered practitioner.</p> <p>ভারী বৃষ্টির সময় গরু ছাগল ঘরে বেধে রাখাই শ্রেয়। এই ,বাছুর , সব প্রাণীর স্বাস্থ্য ও উত্পাদনশীলতা ধরে রাখতে উপযুক্ত ও পুষ্টিকর খাবার দিতে হবে। কৃমির হাত থেকে রক্ষা করতে গবাদি প্রাণী এই সময়ে কৃমিনাশক ঔষধ খাওয়াতে হবে।</p>
--	--	--	---

Mr D Daschaudhuri
Technical Officer

Dr B K Kandpal
Nodal Officer

Expert Team of ICAR, Tripura Centre

Name	Designation	Department	Contact
Dr Biswajit Das	Pr Scientist	Horticulture	biswajitsom_dr@yahoo.co.in
Mrs L Sahoo	Scientist	Fisheries	lucy2311@gmail.com
Mrs Hemavati R	Scientist	Plant Pathology	hemaiari@gmail.com
Mr C Debnath	Scientist	Fisheries	chandannath23@gmail.com
Dr G S Yadav	Scientist	Agronomy	gulab.iari@gmail.com
Dr Vinoy Singh	Scientist	Poultry	

Collaborating Department:-

1. Department of Agriculture, Govt of Tripura
2. Department of Horticulture, Govt of Tripura
3. ARDD, Govt of Tripura
4. Department of Fisheries, Govt of Tripura
5. KVK, Birchchandramanu, South Tripura
6. KVK, Chebri, West Tripura
7. KVK, Salema, Dhalai
8. KVK, North Tripura, Panisagar
9. Press Information Bureau, Govt of India



AGROMET ADVISORY BULLETIN

ICAR RESEARCH COMPLEX FOR NEH REGION

Tripura Centre, Lembucherra – 799 210

(Prepared based on District wise Weather Forecast received from IMD, Agartala)



District: NORTH TRIPURA

Period: May 6-10, 2016

Bulletin No: Lembucherra- 02 / (North)/ May /2017

Issuing Date: May 5, 2016

Parameters	06-05-2017	07-05-2017	08-05-2017	09-05-2017	10-05-2017
Rainfall (mm)	0	7	17	15	21
Max Temp (°C)	34	34	34	33	33
Min Temp (°C)	23	23	23	24	23
Cloud Coverage	Mainly Clear	Mainly Clear	Generally Cloudy	Partly Cloudy	Generally Cloudy
Max RH (%)	96	92	98	98	98
Min RH (%)	44	48	53	48	54
Wind Speed (Kmph)	004	006	007	004	006
Wind Direction	South Easterly	South Easterly	South Easterly	South Easterly	South Easterly

Last Week Weather Summary (Apr 29-May 5)	Weather Forecast (May 6-10)
<p>Both max and min temperature recorded between 33 to 36 and 20 to 24°C respectively. Rainfall recorded at different stations are:</p> <p>বিগত এই সময়ে দিনের সর্বোচ্চ ও সর্বনিম্ন তাপমাত্রা যথাক্রমে ৩৩ থেকে ৩৬ এবং ২০ থেকে ২৪ ডিগ্রির মধ্যে ছিল। এই সময়ে বিভিন্ন মহকুমার বৃষ্টিপাতের পরিমাণ:</p> <p>Kanchanpur: 41.8 mm Dharmanagar: 107.2 mm DistAvg: 74.5 mm</p>	<p>Weather will generally be cloudy and light to medium rain is expected from 7th to 10th May. Day and night temp will vary from 33 to 34 and 23 to 24 degree respectively. Wind will be normal and mostly south easterly with the average speed of 6 km per hour. Humidity may vary from 44 to 98 percent.</p> <p>আগামী ৭ থেকে ১০ তারিখ সকাল পর্যন্ত আবহাওয়া মূলত মেঘলা থাকবে এবং হালকা থেকে মাঝারি বৃষ্টির সম্ভাবনা রয়েছে। দিনের ও রাতের তাপমাত্রা যথাক্রমে ৩৩ থেকে ৩৪ এবং ২৩ থেকে ২৪ ডিগ্রী পর্যন্ত নিচে নামতে পারে। বাতাসের বেগ স্বাভাবিক থাকবে এবং দক্ষিণ পূর্ব দিক থেকে গড়ে ৬ কিমি প্রতি ঘন্টায় বয়ে যেতে পারে। আর্দ্রতা ৪৪ থেকে ৯৮ শতাংশ পর্যন্ত পরিবর্তিত হতে পারে।</p>

EXTENDED RANGE WEATHER FORECAST	
Validity Period	Forecast of Rainfall and Temperature
Week 1 (28 Apr - 04 May)	High rainfall. Min Temp will be mostly below normal.
Week 2 (05 - 11 May)	High rainfall is expected to continue. Min temp continue to be below normal. Max temp will be normal
Week 3 (12 - 18 May) & Week 4 (19 - 25 May)	Rainfall is expected to continue. Min temp will be normal. Max temp will be above normal in week 3 and normal in week 4

Crop	Stage	Pest/ Disease	Advisory
------	-------	---------------	----------



AGROMET ADVISORY BULLETIN

ICAR RESEARCH COMPLEX FOR NEH REGION

Tripura Centre, Lembucherra – 799 210

(Prepared based on District wise Weather Forecast received from IMD, Agartala)



Boro Rice	Panicle initiation/ Flowering		Scattered rain is expected. Allow 5cm rain to stand in the field and drain out excess water. বিস্তৃপ্ত বৃষ্টির সম্ভাবনা রয়েছে। ভারী বৃষ্টির সম্ভাবনা রয়েছে। মোটামোটি ৫সেমি জল মাঠে ধরে রাখুন বাকি জল মাঠের বাইরে বের করে দিন।
Cowpea	Flowering Initiation		Flowering has been started. Maintain moisture in the field. গাছে ফুল আসার সময় হয়ে এসেছে। জমিতে নুন্যতম তস বজায় রাখুন।
Rabi Maize	Grain filling Stage		Keep the field clean and weed free. জমি আগাছা মুক্ত রাখুন।
Urd/ Green Gram	Flowering Initiation		Keep the field clean and weed free. Maintain moisture in the field. জমি আগাছা মুক্ত রাখুন। জমিতে নুন্যতম তস বজায় রাখুন।
Jhum Rice	Land Preparation		Complete the land preparation immediately. জমি তৈরির কাজ অতি সত্বর শেষ করে নিতে হবে।
Summer Brinjal& Tomato	Flowering/ Fruiting stage	Fruit & Shoot Borer	The weather may be conducive for Fruit & Shoot Borer. To manage the attack Cypermethrin @ 1.5ml or Flubendamid 0.5 ml per liter of water may be applied. গাছে ফুল আসার সময় ফুল ও ফল ছিদ্রকারী পোকাকার আক্রমণের সম্ভাবনা রয়েছে। আক্রমণ এড়াতে সাইপারমেথ্রিন ১ মিলি বা ৫.০ মিলি প্রতি লিটার জলে গুলে স্প্রে করতে হবে ৫.০ ফ্লুবেনডামিড।
Pig	Piglets	Swine Fever	Piglets are susceptible for swine fever due to change in weather and feed. The disease may be managed by Furazolidone, streptomycin etc. Taking advice of veterinary practitioner before providing of medicine is compulsory for confirmation and dosages. এখন এই ঋতু পরিবর্তনের সময়ে জ্বরে আক্রান্ত হতে পারে। সময়মতো নিয়ন্ত্রণ না করতে পারলে এই জ্বর ব্যাপকহারে দেখা দিতে পারে। নিকটবর্তী প্রাণী চিকিত্সকের পরামর্শে ঔষধ প্রয়োগ করুন।
Fish	All stages	Bacterial Disease	Rain has already been started. Complete the work of digging or re- digging of pond by next one or two weeks. After digging before rain apply FYM 2400 kg and Lime 80 kg per kani may be applied. রাজ্যের প্রায় সর্বত্র বৃষ্টি শুরু হয়ে গিয়েছে। এই অবস্থায় নতুন পুকুর অথবা পুরোনো পুকুর সংস্কারের কাজ আগামী এক দুই সপ্তাহের মধ্যে শেষ করে নিতে হবে। নতুন পুকুর খননের পর কনি প্রতি ২৪০০কেজি গোবর সার এবং ৮০কেজি চুন প্রয়োগ করুন।
Cattle	All stages		Avoid grazing of animal in heavy rain. Provide balance diet for



AGROMET ADVISORY BULLETIN

ICAR RESEARCH COMPLEX FOR NEH REGION

Tripura Centre, Lembucherra – 799 210

(Prepared based on District wise Weather Forecast received from IMD, Agartala)



			<p>proper growth and maintain productivity. Deworming should be done in calves with consultation with registered practitioner.</p> <p>ভারী বৃষ্টির সময় গরু ছাগল ঘরে বেধে রাখাই শ্রেয়। এই ,বাছুর , সব প্রাণীর স্বাস্থ্য ও উত্পাদনশীলতা ধরে রাখতে উপযুক্ত ও পুষ্টিকর খাবার দিতে হবে। কৃমির হাত থেকে রক্ষা করতে গবাদি প্রাণী এই সময়ে কৃমিনাশক ঔষধ খাওয়াতে হবে।</p>
--	--	--	---

Mr D Daschadhuri
Technical Officer

Dr B K Kandpal
Nodal Officer

Expert Team of ICAR, Tripura Centre

Name	Designation	Department	Contact
Dr Biswajit Das	Pr Scientist	Horticulture	biswajitsom_dr@yahoo.co.in
Mrs L Sahoo	Scientist	Fisheries	lucy2311@gmail.com
Mrs Hemavati R	Scientist	Plant Pathology	hemaari@gmail.com
Mr C Debnath	Scientist	Fisheries	chandannath23@gmail.com
Dr G S Yadav	Scientist	Agronomy	gulab.iari@gmail.com
Dr Vinoy Singh	Scientist	Poultry	

Collaborating Department:-

1. Department of Agriculture, Govt of Tripura
2. Department of Horticulture, Govt of Tripura
3. ARDD, Govt of Tripura
4. Department of Fisheries, Govt of Tripura
5. KVK, Birchchandramanu, South Tripura
6. KVK, Chebri, West Tripura
7. KVK, Salema, Dhalai
8. KVK, North Tripura, Panisagar
9. Press Information Bureau, Govt of India