



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 3-7, 2016

Bulletin No: Lembucherra- 01 / (North)/ May /2017

Issuing Date: May 2, 2016

Parameters	03-05-2017	04-05-2017	05-05-2017	06-05-2017	07-05-2017
Rainfall (mm)	16	0	0	51	0
Max Temp (°C)	33	34	34	33	33
Min Temp (°C)	22	24	23	24	24
Cloud Coverage	Mainly Clear	Clear	Mainly Clear	Mainly Clear	Mainly Clear
Max RH (%)	98	92	92	91	95
Min RH (%)	51	45	43	45	53
Wind Speed (Kmph)	005	003	007	009	009
Wind Direction	South Easterly	South Westerly	South Easterly	South Easterly	South Easterly

Last Week Weather Summary (Apr 26-May 2)	Weather Forecast (May 3-7)
<p>Both max and min temperature recorded between 32 to 33 and 20 to 24°C respectively. Rainfall recorded at different stations are:</p> <p>বিগত এই সময়ে দিনের সর্বোচ্চ ও সর্বনিম্ন তাপমাত্রা যথাক্রমে ৩২ থেকে ৩৩ এবং ২০ থেকে ২৪ ডিগ্রির মধ্যে ছিল। এই সময়ে বিভিন্ন মহকুমার বৃষ্টিপাতের পরিমাণ :</p> <p>Kanchanpur: 57.2 mm</p> <p>Dharmanagar: 48.4 mm DistAvg: 52.8 mm</p>	<p>Weather will be mainly clear and light rain is expected till May 7. Rainfall will increase on May 5. Day and night temp will vary from 33 to 34 and 22 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 43 to 98 percent.</p> <p>আগামী ৭ তারিখ পর্যন্ত আবহাওয়া মূলত পরিষ্কার থাকবে এবং এক দুই জায়গায় বিক্ষিপ্ত বৃষ্টির সম্ভাবনা রয়েছে। আগামী ৫ তারিখ বৃষ্টির পরিমাণ খানিকটা বৃদ্ধি পেতে পারে। দিনের ও রাতের তাপমাত্রা যথাক্রমে ৩৩ থেকে ৩৪ এবং ২২ 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 ৪৩ 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



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		Hold the rain water to maintain the water level in the field. ধানের ভালো ফলনের জন্য জমিতে বৃষ্টির জল ধরে রাখুন।
Cowpea	Pod formation		Maintain moisture in the field. Drainage must be kept free to drain out the excess rain water from the field. Water cannot be allowed to stagnant in the field in any cases. জমির স্বাভাবিক ত্ব নিয়ন্ত্রণ করুন। ত্বের অভাব বা আধিক্য, উভয়ই ফলনে ব্যাঘাত ঘটাবে। ভারী বৃষ্টিতে লক্ষ্য রাখতে হবে যাতে করে কোন অবস্থাতেই জমিতে জল না দাঁড়ায়।
Rabi Maize	Grain filling Stage		Maintain moisture in the field. Both moisture stress and stagnant water must be avoided in the field. জমির স্বাভাবিক ত্ব নিয়ন্ত্রণ করুন। ত্বের অভাব বা আধিক্য, উভয়ই ফলনে ব্যাঘাত ঘটাবে। ভারী বৃষ্টিতে লক্ষ্য রাখতে হবে যাতে করে কোন অবস্থাতেই জমিতে জল না দাঁড়ায়।
Urd/ Green Gram	Grain filling		The stage is sensitive to soil moisture. Stress or excess moisture, both effect the pod formation/ grain filling. Maintain effective moisture in the field. জমির স্বাভাবিক ত্ব নিয়ন্ত্রণ করুন। ত্বের অভাব বা আধিক্য, উভয়ই ফলনে ব্যাঘাত ঘটাবে। ভারী বৃষ্টিতে লক্ষ্য রাখতে হবে যাতে করে কোন অবস্থাতেই জমিতে জল না দাঁড়ায়।
Jhum Rice	Seedling		Land preparation/ sowing has been delayed due to heavy rain in almost every part of the state. To prevent soil loss during rain, the removed weed may be kept across the slope between the two rows. গত কয়েকদিনের ভারী বৃষ্টির জন্য জমি তৈরি বা বীজ বপনের কাজ মারাত্মক ভাবে ক্ষতিগ্রস্ত হয়েছে। বৃষ্টি শুরু হয়ে গিয়েছে এবং তা আগামী কিছু সময় পর্যন্ত এই অবস্থা বজায় থাকবে। এই বৃষ্টির ফলে ঢালু জমির মাটি ধুঁয়ে যেতে পারে। তাই এই জমির ভূমিক্ষয় রোধে আগাছা পরিষ্কার করে তুলে নেওয়া আগাছা ঢালের আড়াআড়ি ভাবে রেখে দিতে 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 সময়ফুল ও ফল ছিদ্রকারী পোকাকার আক্রমণের , সম্ভাবনা রয়েছে। আক্রমণ এড়াতে সাইপারমেথ্রিন ১মিলি বা ৫. মিলি প্রতি লিটার জলে গুলে স্প্রে করতে হবে ৫.০ ক্লুবেনডামিড ।
Mango	Fruit	Shoot Borer	In case of attack of shoot borer, find the hole and put kerosene in



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)



	Development		<p>the hole and plug the hole with mud. Occasional high wind may break the branches of tree; provide support to the branch to prevent breakage and wastage of fruit.</p> <p>কান্ড ছিদ্রকারী পোকাকার আক্রমণ রোধে গাছে ফল থাকা অবস্থায় কোন প্রকার রাসায়নিক ঔষধ প্রয়োগ করা উচিত হবে না। ছিদ্র খোঁজে নিয়ে তাতে কেরোসিন প্রয়োগ করে ছিদ্রের মুখ কাঁদা মাটি দিয়ে বন্ধ করে দিন। এখন প্রায়ই দমকা হাওয়ার সম্ভাবনা থাকছে এবং যার ফলে ফল সহ গাছের কান্ড ভেঙে যেতে পারে। তাই ফল পড়ে গিয়ে নষ্ট হওয়া রোধে গাছের কান্ডে রেস দিতে হবে।</p>
Fish	All stages	Bacterial Disease	<p>Pre monsoon rain has started. Prepare for new stocking. Remove unwanted fishes and predator by repeated netting from the pond where drain out is not possible.</p> <p>বৃষ্টি শুরু হয়ে গেছে। মাছ চাষীরা চারা পোনা সংগ্রহ করে নিন। তবে নতুন পোনা ছাড়ার আগে পুকুরের পুরো জল বের করে দিতে হবে অথবা জল বের করার ব্যবস্থা না থাকলে পুরানো মাছ জাল দিয়ে তুলে ফেলতে হবে।</p>
Poultry	All Stages	Ranikhet Disease	<p>Change in weather could lead to viral diseases. It is thus advice to clean the sanitary condition of poultry. Provide balanced feed, fresh & clean water.</p> <p>পরিবর্তিত আবহাওয়ায় ভাইরাস জনিত রোগের সম্ভাবনা রয়েছে। মুরগির ঘর পরিষ্কার পরিচ্ছন্ন রাখুন এবং টাটকা, পরিষ্কার এবং সমতুল্য আহারের ব্যবস্থা করুন।</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



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)



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

AAS, Lembucherra



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 3-7, 2016

Bulletin No: Lembucherra- 01 / (Sipahijala)/ May /2017

Issuing Date: May 2, 2016

Parameters	03-05-2017	04-05-2017	05-05-2017	06-05-2017	07-05-2017
Rainfall (mm)	14	0	0	40	0
Max Temp (°C)	33	34	34	34	33
Min Temp (°C)	22	23	23	24	24
Cloud Coverage	Mainly Clear	Clear	Clear	Mainly Clear	Mainly Clear
Max RH (%)	96	93	93	92	93
Min RH (%)	52	50	47	51	59
Wind Speed (Kmph)	006	005	008	011	013
Wind Direction	South Easterly	South Easterly	South Easterly	South Easterly	South Easterly

Last Week Weather Summary (Apr 26-May 2)	Weather Forecast (May 3-7)
<p>Both max and min temperature recorded between 33 to 36 and 20 to 26°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 ২৬ ডিগ্রির মধ্যে ছিল। এই সময়ে বিভিন্ন মহকুমার বৃষ্টিপাতের পরিমাণ :</p> <p>Sonamura: 6.4 mm Bishalgarh: 21.0mm</p> <p>DistAvg: 13.7 mm</p>	<p>Weather will be mainly clear and light rain is expected till May 7. Rainfall will increase on May 5. Day and night temp will vary from 33 to 34 and 22 to 24 degree respectively. Wind will be normal and mostly south easterly with the average speed of 9 km per hour. Humidity may vary from 47 to 96 percent.</p> <p>আগামী ৭ তারিখ পর্যন্ত আবহাওয়া মূলত পরিষ্কার থাকবে এবং এক দুই জায়গায় বিক্ষিপ্ত বৃষ্টির সম্ভাবনা রয়েছে। আগামী ৫ তারিখ বৃষ্টির পরিমাণ খানিকটা বৃদ্ধি পেতে পারে। দিনের ও রাতের তাপমাত্রা যথাক্রমে ৩৩ থেকে ৩৪ এবং ২২ থেকে ২৪ ডিগ্রী পর্যন্ত নিচে নামতে পারে। বাতাসের বেগ স্বাভাবিক থাকবে এবং দক্ষিণ পূর্ব দিক থেকে গড়ে ৯ কিমি প্রতি ঘন্টায় বয়ে যেতে পারে। আর্দ্রতা ৪৭ থেকে ৯৬ 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		Hold the rain water to maintain the water level in the field. ধানের ভালো ফলনের জন্য জমিতে বৃষ্টির জল ধরে রাখুন।
Cowpea	Pod formation		Maintain moisture in the field. Drainage must be kept free to drain out the excess rain water from the field. Water cannot be allowed to stagnant in the field in any cases. জমির স্বাভাবিক তম নিয়ন্ত্রণ করুন। তমের অভাব বা আধিক্য, উভয়ই ফলনে ব্যাঘাত ঘটাবে। ভারী বৃষ্টিতে লক্ষ্য রাখতে হবে যাতে করে কোন অবস্থাতেই জমিতে জল না দাঁড়ায়।
Rabi Maize	Grain filling Stage		Maintain moisture in the field. Both moisture stress and stagnant water must be avoided in the field. জমির স্বাভাবিক তম নিয়ন্ত্রণ করুন। তমের অভাব বা আধিক্য, উভয়ই ফলনে ব্যাঘাত ঘটাবে। ভারী বৃষ্টিতে লক্ষ্য রাখতে হবে যাতে করে কোন অবস্থাতেই জমিতে জল না দাঁড়ায়।
Urd/ Green Gram	Grain filling		The stage is sensitive to soil moisture. Stress or excess moisture, both effect the pod formation/ grain filling. Maintain effective moisture in the field. জমির স্বাভাবিক তম নিয়ন্ত্রণ করুন। তমের অভাব বা আধিক্য, উভয়ই ফলনে ব্যাঘাত ঘটাবে। ভারী বৃষ্টিতে লক্ষ্য রাখতে হবে যাতে করে কোন অবস্থাতেই জমিতে জল না দাঁড়ায়।
Jhum Rice	Seedling		Land preparation/ sowing has been delayed due to heavy rain in almost every part of the state. To prevent soil loss during rain, the removed weed may be kept across the slope between the two rows. গত কয়েকদিনের ভারী বৃষ্টির জন্য জমি তৈরি বা বীজ বপনের কাজ মারাত্মক ভাবে ক্ষতিগ্রস্ত হয়েছে। বৃষ্টি শুরু হয়ে গিয়েছে এবং তা আগামী কিছু সময় পর্যন্ত এই অবস্থা বজায় থাকবে। এই বৃষ্টির ফলে ঢালু জমির মাটি ধুঁয়ে যেতে পারে। তাই এই জমির ভূমিক্ষয় রোধে আগাছা পরিষ্কার করে তুলে নেওয়া আগাছা ঢালের আড়াআড়ি ভাবে রেখে দিতে 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 সময়ফুল ও ফল ছিদ্রকারী পোকাকার আক্রমণের , সম্ভাবনা রয়েছে। আক্রমণ এড়াতে সাইপারমেথ্রিন ১মিলি বা ৫. করতে হবে মিলি প্রতি লিটার জলে ওলে স্প্রে ৫.০ক্লুবেনডামিড ।
Mango	Fruit Development	Shoot Borer	In case of attack of shoot borer, find the hole and put kerosene in the hole and plug the hole with mud. Occasional high wind may



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>break the branches of tree; provide support to the branch to prevent breakage and wastage of fruit.</p> <p>কান্ড ছিদ্রকারী পোকাকার আক্রমণ রোধে গাছে ফল থাকা অবস্থায় কোন প্রকার রাসায়নিক ঔষধ প্রয়োগ করা উচিত হবে না। ছিদ্র খোঁজে নিয়ে তাতে কেরোসিন প্রয়োগ করে ছিদ্রের মুখ কাঁদা মাটি দিয়ে বন্ধ করে দিন। এখন প্রায়ই দমকা হাওয়ার সম্ভাবনা থাকছে এবং যার ফলে ফল সহ গাছের কান্ড ভেঙে যেতে পারে। তাই ফল পড়ে গিয়ে নষ্ট হওয়া রোধে গাছের কান্ডে ঠেস দিতে হবে।</p>
Fish	All stages	Bacterial Disease	<p>Pre monsoon rain has started. Prepare for new stocking. Remove unwanted fishes and predator by repeated netting from the pond where drain out is not possible.</p> <p>বৃষ্টি শুরু হয়ে গেছে। মাছ চাষীরা চারা পোনা সংগ্রহ করে নিন। তবে নতুন পোনা ছাড়ার আগে পুকুরের পুরো জল বের করে দিতে হবে অথবা জল বের করার ব্যবস্থা না থাকলে পুরানো মাছ জাল দিয়ে তুলে ফেলতে হবে।</p>
Poultry	All Stages	Ranikhet Disease	<p>Change in weather could lead to viral diseases. It is thus advice to clean the sanitary condition of poultry. Provide balanced feed, fresh & clean water.</p> <p>পরিবর্তিত আবহাওয়ায় ভাইরাস জনিত রোগের সম্ভাবনা রয়েছে। মুরগির ঘর পরিষ্কার পরিচ্ছন্ন রাখুন এবং টাটকা, পরিষ্কার এবং সমতুল্য আহারের ব্যবস্থা করুন।</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



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)



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

AAS, Lembucherra



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 3-7, 2016

Bulletin No: Lembucherra- 01 / (South)/ May /2017

Issuing Date: May 2, 2016

Parameters	03-05-2017	04-05-2017	05-05-2017	06-05-2017	07-05-2017
Rainfall (mm)	7	0	0	20	0
Max Temp (°C)	33	34	33	34	34
Min Temp (°C)	20	20	21	23	24
Cloud Coverage	Mainly Clear	Clear	Mainly Clear	Mainly Clear	Mainly Clear
Max RH (%)	96	95	95	91	91
Min RH (%)	46	45	44	45	51
Wind Speed (Kmph)	005	004	008	012	012
Wind Direction	South Easterly	South Easterly	South Easterly	South Easterly	South Easterly

Last Week Weather Summary (Apr 26-May 2)	Weather Forecast (May 3-7)
<p>Rainfall recorded at different stations are: এই সময়ে বিভিন্ন মহকুমার বৃষ্টিপাতের পরিমাণ:</p> <p>Belonia:31.2mm Bagafa: 53.4mm</p> <p>BC Manu: Sabroom: 10.8 mm DistAvg: 31.8mm</p>	<p>Weather will be mainly clear and light rain is expected till May 7. Rainfall will increase on May 5. Day and night temp will vary from 33 to 34 and 20 to 24 degree respectively. Wind will be normal and mostly south easterly with the average speed of 7 km per hour. Humidity may vary from 44 to 96 percent.</p> <p>আগামী ৭ তারিখ পর্যন্ত আবহাওয়া মূলত পরিষ্কার থাকবে এবং এক দুই জায়গায় বিক্ষিপ্ত বৃষ্টির সম্ভাবনা রয়েছে। আগামী ৫ তারিখ বৃষ্টির পরিমাণ খানিকটা বৃদ্ধি পেতে পারে। দিনের ও রাতের তাপমাত্রা যথাক্রমে ৩৩ থেকে ৩৪ এবং ২০ থেকে ২৪ ডিগ্রী পর্যন্ত নিচে নামতে পারে। বাতাসের বেগ স্বাভাবিক থাকবে এবং দক্ষিণ পূর্ব দিক থেকে গড়ে ৭ কিমি প্রতি ঘন্টায় বয়ে যেতে পারে। আর্দ্রতা ৪৪ থেকে ৯৬ 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		Hold the rain water to maintain the water level in the field. ধানের ভালো ফলনের জন্য জমিতে বৃষ্টির জল ধরে রাখুন।
Cowpea	Pod formation		Maintain moisture in the field. Drainage must be kept free to drain out the excess rain water from the field. Water cannot be allowed to stagnant in the field in any cases. জমির স্বাভাবিক ত্ব নিয়ন্ত্রণ করুন। ত্বের অভাব বা আধিক্য, উভয়ই ফলনে ব্যাঘাত ঘটাবে। ভারী বৃষ্টিতে লক্ষ্য রাখতে হবে যাতে করে কোন অবস্থাতেই জমিতে জল না দাঁড়ায়।
Rabi Maize	Grain filling Stage		Maintain moisture in the field. Both moisture stress and stagnant water must be avoided in the field. জমির স্বাভাবিক ত্ব নিয়ন্ত্রণ করুন। ত্বের অভাব বা আধিক্য, উভয়ই ফলনে ব্যাঘাত ঘটাবে। ভারী বৃষ্টিতে লক্ষ্য রাখতে হবে যাতে করে কোন অবস্থাতেই জমিতে জল না দাঁড়ায়।
Urd/ Green Gram	Grain filling		The stage is sensitive to soil moisture. Stress or excess moisture, both effect the pod formation/ grain filling. Maintain effective moisture in the field. জমির স্বাভাবিক ত্ব নিয়ন্ত্রণ করুন। ত্বের অভাব বা আধিক্য, উভয়ই ফলনে ব্যাঘাত ঘটাবে। ভারী বৃষ্টিতে লক্ষ্য রাখতে হবে যাতে করে কোন অবস্থাতেই জমিতে জল না দাঁড়ায়।
Jhum Rice	Seedling		Land preparation/ sowing has been delayed due to heavy rain in almost every part of the state. To prevent soil loss during rain, the removed weed may be kept across the slope between the two rows. গত কয়েকদিনের ভারী বৃষ্টির জন্য জমি তৈরি বা বীজ বপনের কাজ মারাত্মক ভাবে ক্ষতিগ্রস্ত হয়েছে। বৃষ্টি শুরু হয়ে গিয়েছে এবং তা আগামী কিছু সময় পর্যন্ত এই অবস্থা বজায় থাকবে। এই বৃষ্টির ফলে ঢালু জমির মাটি ধুঁয়ে যেতে পারে। তাই এই জমির ভূমিক্ষয় রোধে আগাছা পরিষ্কার করে তুলে নেওয়া আগাছা ঢালের আড়াআড়ি ভাবে রেখে দিতে 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 সময়ফুল ও ফল ছিদ্রকারী পোকের আক্রমণের , সম্ভাবনা রয়েছে। আক্রমণ এড়াতে সাইপারমেথ্রিন ১ মিলি বা ৫. মিলি প্রতি লিটার জলে গুলে স্প্রে করতে হবে ৫.০ ক্লুবেনডামিড ।
Mango	Fruit	Shoot Borer	In case of attack of shoot borer, find the hole and put kerosene in



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)



	Development		<p>the hole and plug the hole with mud. Occasional high wind may break the branches of tree; provide support to the branch to prevent breakage and wastage of fruit.</p> <p>কান্ড ছিদ্রকারী পোকাকার আক্রমণ রোধে গাছে ফল থাকা অবস্থায় কোন প্রকার রাসায়নিক ঔষধ প্রয়োগ করা উচিত হবে না। ছিদ্র খোঁজে নিয়ে তাতে কেরোসিন প্রয়োগ করে ছিদ্রের মুখ কাঁদা মাটি দিয়ে বন্ধ করে দিন। এখন প্রায়ই দমকা হাওয়ার সম্ভাবনা থাকছে এবং যার ফলে ফল সহ গাছের কান্ড ভেঙে যেতে পারে। তাই ফল পড়ে গিয়ে নষ্ট হওয়া রোধে গাছের কান্ডে রেস দিতে হবে।</p>
Fish	All stages	Bacterial Disease	<p>Pre monsoon rain has started. Prepare for new stocking. Remove unwanted fishes and predator by repeated netting from the pond where drain out is not possible.</p> <p>বৃষ্টি শুরু হয়ে গেছে। মাছ চাষীরা চারা পোনা সংগ্রহ করে নিন। তবে নতুন পোনা ছাড়ার আগে পুকুরের পুরো জল বের করে দিতে হবে অথবা জল বের করার ব্যবস্থা না থাকলে পুরানো মাছ জাল দিয়ে তুলে ফেলতে হবে।</p>
Poultry	All Stages	Ranikhet Disease	<p>Change in weather could lead to viral diseases. It is thus advice to clean the sanitary condition of poultry. Provide balanced feed, fresh & clean water.</p> <p>পরিবর্তিত আবহাওয়ায় ভাইরাস জনিত রোগের সম্ভাবনা রয়েছে। মুরগির ঘর পরিষ্কার পরিচ্ছন্ন রাখুন এবং টাটকা, পরিষ্কার এবং সমতুল্য আহারের ব্যবস্থা করুন।</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



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)



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

AAS, Lembucherra



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 3-7, 2016

Bulletin No: Lembucherra- 01 / (Unokuti)/ May /2017

Issuing Date: May 2, 2016

Parameters	03-05-2017	04-05-2017	05-05-2017	06-05-2017	07-05-2017
Rainfall (mm)	16	0	0	51	0
Max Temp (°C)	33	34	34	33	33
Min Temp (°C)	22	24	23	24	24
Cloud Coverage	Mainly Clear	Clear	Mainly Clear	Mainly Clear	Mainly Clear
Max RH (%)	98	92	92	91	95
Min RH (%)	51	45	43	45	53
Wind Speed (Kmph)	005	003	007	009	009
Wind Direction	South Easterly	South Westerly	South Easterly	South Easterly	South Easterly

Last Week Weather Summary (Apr 26-May 2)	Weather Forecast (May 3-7)
<p>Both max and min temperature recorded between 32 to 33 and 20 to 24°C respectively. Rainfall recorded at different stations are:</p> <p>বিগত এই সময়ে দিনের সর্বোচ্চ ও সর্বনিম্ন তাপমাত্রা যথাক্রমে ৩২ থেকে ৩৩ এবং ২০ থেকে ২৪ ডিগ্রির মধ্যে ছিল। এই সময়ে বিভিন্ন মহকুমার বৃষ্টিপাতের পরিমাণ :</p> <p>Kailasahar: 102.8 mm Gournagar: N/A</p> <p>DistAvg: 102.8mm</p>	<p>Weather will be mainly clear and light rain is expected till May 7. Rainfall will increase on May 5. Day and night temp will vary from 33 to 34 and 22 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 43 to 98 percent.</p> <p>আগামী ৭ তারিখ পর্যন্ত আবহাওয়া মূলত পরিষ্কার থাকবে এবং এক দুইজায়গায় বিক্ষিপ্ত বৃষ্টির সম্ভাবনা রয়েছে। আগামী ৫ তারিখ বৃষ্টির পরিমাণ খানিকটাবৃদ্ধি পেতে পারে। দিনের ও রাতের তাপমাত্রা যথাক্রমে ৩৩ থেকে ৩৪ এবং ২২ থেকে ২৪ডিগ্রী পর্যন্ত নিচে নামতে পারে। বাতাসের বেগ স্বাভাবিক থাকবে এবং দক্ষিণ পূর্বদিক থেকে গড়ে৬কিমি প্রতি ঘন্টায় বয়ে যেতে পারে। আর্দ্রতা ৪৩থেকে ৯৮শতাংশ পর্যন্তপরিবর্তিত 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		Hold the rain water to maintain the water level in the field. ধানের ভালো ফলনের জন্য জমিতে বৃষ্টির জল ধরে রাখুন।
Cowpea	Pod formation		Maintain moisture in the field. Drainage must be kept free to drain out the excess rain water from the field. Water cannot be allowed to stagnant in the field in any cases. জমির স্বাভাবিক ত্ব নিয়ন্ত্রণ করুন। ত্বের অভাব বা আধিক্য, উভয়ই ফলনে ব্যাঘাত ঘটাবে। ভারী বৃষ্টিতে লক্ষ্য রাখতে হবে যাতে করে কোন অবস্থাতেই জমিতে জল না দাঁড়ায়।
Rabi Maize	Grain filling Stage		Maintain moisture in the field. Both moisture stress and stagnant water must be avoided in the field. জমির স্বাভাবিক ত্ব নিয়ন্ত্রণ করুন। ত্বের অভাব বা আধিক্য, উভয়ই ফলনে ব্যাঘাত ঘটাবে। ভারী বৃষ্টিতে লক্ষ্য রাখতে হবে যাতে করে কোন অবস্থাতেই জমিতে জল না দাঁড়ায়।
Urd/ Green Gram	Grain filling		The stage is sensitive to soil moisture. Stress or excess moisture, both effect the pod formation/ grain filling. Maintain effective moisture in the field. জমির স্বাভাবিক ত্ব নিয়ন্ত্রণ করুন। ত্বের অভাব বা আধিক্য, উভয়ই ফলনে ব্যাঘাত ঘটাবে। ভারী বৃষ্টিতে লক্ষ্য রাখতে হবে যাতে করে কোন অবস্থাতেই জমিতে জল না দাঁড়ায়।
Jhum Rice	Seedling		Land preparation/ sowing has been delayed due to heavy rain in almost every part of the state. To prevent soil loss during rain, the removed weed may be kept across the slope between the two rows. গত কয়েকদিনের ভারী বৃষ্টির জন্য জমি তৈরি বা বীজ বপনের কাজ মারাত্মক ভাবে ক্ষতিগ্রস্ত হয়েছে। বৃষ্টি শুরু হয়ে গিয়েছে এবং তা আগামী কিছু সময় পর্যন্ত এই অবস্থা বজায় থাকবে। এই বৃষ্টির ফলে ঢালু জমির মাটি ধুঁয়ে যেতে পারে। তাই এই জমির ভূমিক্ষয় রোধে আগাছা পরিষ্কার করে তুলে নেওয়া আগাছা ঢালের আড়াআড়ি ভাবে রেখে দিতে 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 সময়ফুল ও ফল ছিদ্রকারী পোকাকার আক্রমণের , সম্ভাবনা রয়েছে। আক্রমণ এড়াতে সাইপারমেথ্রিন ১মিলি বা ৫. মিলি প্রতি লিটার জলে গুলে স্প্রে করতে হবে ৫.০ ক্লুবেনডামিড ।
Mango	Fruit	Shoot Borer	In case of attack of shoot borer, find the hole and put kerosene in



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)



	Development		<p>the hole and plug the hole with mud. Occasional high wind may break the branches of tree; provide support to the branch to prevent breakage and wastage of fruit.</p> <p>কান্ড ছিদ্রকারী পোকাকার আক্রমণ রোধে গাছে ফল থাকা অবস্থায় কোন প্রকার রাসায়নিক ঔষধ প্রয়োগ করা উচিত হবে না। ছিদ্র খোঁজে নিয়ে তাতে কেরোসিন প্রয়োগ করে ছিদ্রের মুখ কাঁদা মাটি দিয়ে বন্ধ করে দিন। এখন প্রায়ই দমকা হাওয়ার সম্ভাবনা থাকছে এবং যার ফলে ফল সহ গাছের কান্ড ভেঙে যেতে পারে। তাই ফল পড়ে গিয়ে নষ্ট হওয়া রোধে গাছের কান্ডে রেস দিতে হবে।</p>
Fish	All stages	Bacterial Disease	<p>Pre monsoon rain has started. Prepare for new stocking. Remove unwanted fishes and predator by repeated netting from the pond where drain out is not possible.</p> <p>বৃষ্টি শুরু হয়ে গেছে। মাছ চাষীরা চারা পোনা সংগ্রহ করে নিন। তবে নতুন পোনা ছাড়ার আগে পুকুরের পুরো জল বের করে দিতে হবে অথবা জল বের করার ব্যবস্থা না থাকলে পুরানো মাছ জাল দিয়ে তুলে ফেলতে হবে।</p>
Poultry	All Stages	Ranikhet Disease	<p>Change in weather could lead to viral diseases. It is thus advice to clean the sanitary condition of poultry. Provide balanced feed, fresh & clean water.</p> <p>পরিবর্তিত আবহাওয়ায় ভাইরাস জনিত রোগের সম্ভাবনা রয়েছে। মুরগির ঘর পরিষ্কার পরিচ্ছন্ন রাখুন এবং টাটকা, পরিষ্কার এবং সমতুল্য আহারের ব্যবস্থা করুন।</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



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)



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

AAS, Lembucherra



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 3-7, 2016

Bulletin No: Lembucherra- 01/ (West)/ May /2017

Issuing Date: May 2, 2016

Parameters	03-05-2017	04-05-2017	05-05-2017	06-05-2017	07-05-2017
Rainfall (mm)	14	0	0	40	0
Max Temp (°C)	33	34	34	34	33
Min Temp (°C)	22	23	23	24	24
Cloud Coverage	Mainly Clear	Clear	Clear	Mainly Clear	Mainly Clear
Max RH (%)	96	93	93	92	93
Min RH (%)	52	50	47	51	59
Wind Speed (Kmph)	006	005	008	011	013
Wind Direction	South Easterly	South Easterly	South Easterly	South Easterly	South Easterly

Last Week Weather Summary (Apr 26-May 2)	Weather Forecast (May 3-7)
<p>Both max and min temperature recorded between 33 to 36 and 20 to 26°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 ২৬ ডিগ্রির মধ্যে ছিল। এই সময়ে বিভিন্ন মহকুমার বৃষ্টিপাতের পরিমাণ :</p> <p>Agartala: 64.6 mm Lembucherra: 45.4 mm</p> <p>AD Nagar: 71.5mm DistAvg: 60.5 mm</p>	<p>Weather will be mainly clear and light rain is expected till May 7. Rainfall will increase on May 5. Day and night temp will vary from 33 to 34 and 22 to 24 degree respectively. Wind will be normal and mostly south easterly with the average speed of 9 km per hour. Humidity may vary from 47 to 96 percent.</p> <p>আগামী ৭ তারিখ পর্যন্ত আবহাওয়া মূলত পরিষ্কার থাকবে এবং এক দুই জায়গায় বিক্ষিপ্ত বৃষ্টির সম্ভাবনা রয়েছে। আগামী ৫ তারিখ বৃষ্টির পরিমাণ খানিকটা বৃদ্ধি পেতে পারে। দিনের ও রাতের তাপমাত্রা যথাক্রমে ৩৩ থেকে ৩৪ এবং ২২ থেকে ২৪ ডিগ্রী পর্যন্ত নিচে নামতে পারে। বাতাসের বেগ স্বাভাবিক থাকবে এবং দক্ষিণ পূর্ব দিক থেকে গড়ে ৯ কিমি প্রতি ঘন্টায় বয়ে যেতে পারে। আর্দ্রতা ৪৭ থেকে ৯৬ 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		Hold the rain water to maintain the water level in the field. ধানের ভালো ফলনের জন্য জমিতে বৃষ্টির জল ধরে রাখুন।
Cowpea	Pod formation		Maintain moisture in the field. Drainage must be kept free to drain out the excess rain water from the field. Water cannot be allowed to stagnant in the field in any cases. জমির স্বাভাবিক ত্ব নিয়ন্ত্রণ করুন। ত্বের অভাব বা আধিক্য, উভয়ই ফলনে ব্যাঘাত ঘটাবে। ভারী বৃষ্টিতে লক্ষ্য রাখতে হবে যাতে করে কোন অবস্থাতেই জমিতে জল না দাঁড়ায়।
Rabi Maize	Grain filling Stage		Maintain moisture in the field. Both moisture stress and stagnant water must be avoided in the field. জমির স্বাভাবিক ত্ব নিয়ন্ত্রণ করুন। ত্বের অভাব বা আধিক্য, উভয়ই ফলনে ব্যাঘাত ঘটাবে। ভারী বৃষ্টিতে লক্ষ্য রাখতে হবে যাতে করে কোন অবস্থাতেই জমিতে জল না দাঁড়ায়।
Urd/ Green Gram	Grain filling		The stage is sensitive to soil moisture. Stress or excess moisture, both effect the pod formation/ grain filling. Maintain effective moisture in the field. জমির স্বাভাবিক ত্ব নিয়ন্ত্রণ করুন। ত্বের অভাব বা আধিক্য, উভয়ই ফলনে ব্যাঘাত ঘটাবে। ভারী বৃষ্টিতে লক্ষ্য রাখতে হবে যাতে করে কোন অবস্থাতেই জমিতে জল না দাঁড়ায়।
Jhum Rice	Seedling		Land preparation/ sowing has been delayed due to heavy rain in almost every part of the state. To prevent soil loss during rain, the removed weed may be kept across the slope between the two rows. গত কয়েকদিনের ভারী বৃষ্টির জন্য জমি তৈরি বা বীজ বপনের কাজ মারাত্মক ভাবে ক্ষতিগ্রস্ত হয়েছে। বৃষ্টি শুরু হয়ে গিয়েছে এবং তা আগামী কিছু সময় পর্যন্ত এই অবস্থা বজায় থাকবে। এই বৃষ্টির ফলে ঢালু জমির মাটি ধুঁয়ে যেতে পারে। তাই এই জমির ভূমিক্ষয় রোধে আগাছা পরিষ্কার করে তুলে নেওয়া আগাছা ঢালের আড়াআড়ি ভাবে রেখে দিতে 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 litter of water may be applied. গাছে ফুল আসার সময়ফুল ও ফল ছিদ্রকারী পোকের আক্রমণের , সম্ভাবনা রয়েছে। আক্রমণ এড়াতে সাইপারমেথ্রিন ১ মিলি বা ৫. মিলি প্রতি লিটার জলে গুলে স্প্রে করতে হবে ৫.০ ক্লুবেনডামিড ।
Mango	Fruit	Shoot Borer	In case of attack of shoot borer, find the hole and put kerosene in



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)



	Development		<p>the hole and plug the hole with mud. Occasional high wind may break the branches of tree; provide support to the branch to prevent breakage and wastage of fruit.</p> <p>কান্ড ছিদ্রকারী পোকাকার আক্রমণ রোধে গাছে ফল থাকা অবস্থায় কোন প্রকার রাসায়নিক ঔষধ প্রয়োগ করা উচিত হবে না। ছিদ্র খোঁজে নিয়ে তাতে কেরোসিন প্রয়োগ করে ছিদ্রের মুখ কাঁদা মাটি দিয়ে বন্ধ করে দিন। এখন প্রায়ই দমকা হাওয়ার সম্ভাবনা থাকছে এবং যার ফলে ফল সহ গাছের কান্ড ভেঙে যেতে পারে। তাই ফল পড়ে গিয়ে নষ্ট হওয়া রোধে গাছের কান্ডে ঠেস দিতে হবে।</p>
Fish	All stages	Bacterial Disease	<p>Pre monsoon rain has started. Prepare for new stocking. Remove unwanted fishes and predator by repeated netting from the pond where drain out is not possible.</p> <p>বৃষ্টি শুরু হয়ে গেছে। মাছ চাষীরা চারা পোনা সংগ্রহ করে নিন। তবে নতুন পোনা ছাড়ার আগে পুকুরের পুরো জল বের করে দিতে হবে অথবা জল বের করার ব্যবস্থা না থাকলে পুরানো মাছ জাল দিয়ে তুলে ফেলতে হবে।</p>
Poultry	All Stages	Ranikhet Disease	<p>Change in weather could lead to viral diseases. It is thus advice to clean the sanitary condition of poultry. Provide balanced feed, fresh & clean water.</p> <p>পরিবর্তিত আবহাওয়ায় ভাইরাস জনিত রোগের সম্ভাবনা রয়েছে। মুরগির ঘর পরিষ্কার পরিচ্ছন্ন রাখুন এবং টাটকা, পরিষ্কার এবং সমতুল্য আহারের ব্যবস্থা করুন।</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



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)



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

AAS, Lembucherra



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 3-7, 2016**

Bulletin No: **Lembucherra- 01 / (Dhalai)/ May /2017**

Issuing Date: **May 2, 2016**

Parameters	03-05-2017	04-05-2017	05-05-2017	06-05-2017	07-05-2017
Rainfall (mm)	14	0	4	39	9
Max Temp (°C)	33	33	34	34	33
Min Temp (°C)	22	23	23	23	24
Cloud Coverage	Mainly Clear	Clear	Clear	Mainly Clear	Mainly Clear
Max RH (%)	97	91	91	92	96
Min RH (%)	49	46	43	43	51
Wind Speed (Kmph)	004	004	006	007	007
Wind Direction	South Easterly	South Easterly	South Easterly	South Easterly	South Easterly

Last Week Weather Summary (Apr 26-May 2)	Weather Forecast (May 3-7)
<p>Rainfall recorded at different stations are: এই সময়ে বিভিন্ন মহকুমার বৃষ্টিপাতের পরিমাণ:</p> <p>Kamalpur – 46.6 mm Chamanu – 2.0mm</p> <p>Gandacherra – 3.0 mm DistAvg: 17.2 mm</p>	<p>Weather will be mainly clear and light rain is expected till May 7. Rainfall will increase on May 5. Day and night temp will vary from 33 to 34 and 22 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 43 to 97 percent.</p> <p>আগামী ৭ তারিখ পর্যন্ত আবহাওয়া মূলত পরিষ্কার থাকবে এবং এক দুই জায়গায় বিক্ষিপ্ত বৃষ্টির সম্ভাবনা রয়েছে। আগামী ৫ তারিখ বৃষ্টির পরিমাণ খানিকটা বৃদ্ধি পেতে পারে। দিনের ও রাতের তাপমাত্রা যথাক্রমে ৩৩ থেকে ৩৪ এবং ২২ 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 ৪৩ 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		Hold the rain water to maintain the water level in the field. ধানের ভালো ফলনের জন্য জমিতে বৃষ্টির জল ধরে রাখুন।
Cowpea	Pod formation		Maintain moisture in the field. Drainage must be kept free to drain out the excess rain water from the field. Water cannot be allowed to stagnant in the field in any cases. জমির স্বাভাবিক ত্ব নিয়ন্ত্রণ করুন। ত্বের অভাব বা আধিক্য, উভয়ই ফলনে ব্যাঘাত ঘটাবে। ভারী বৃষ্টিতে লক্ষ্য রাখতে হবে যাতে করে কোন অবস্থাতেই জমিতে জল না দাঁড়ায়।
Rabi Maize	Grain filling Stage		Maintain moisture in the field. Both moisture stress and stagnant water must be avoided in the field. জমির স্বাভাবিক ত্ব নিয়ন্ত্রণ করুন। ত্বের অভাব বা আধিক্য, উভয়ই ফলনে ব্যাঘাত ঘটাবে। ভারী বৃষ্টিতে লক্ষ্য রাখতে হবে যাতে করে কোন অবস্থাতেই জমিতে জল না দাঁড়ায়।
Urd/ Green Gram	Grain filling		The stage is sensitive to soil moisture. Stress or excess moisture, both effect the pod formation/ grain filling. Maintain effective moisture in the field. জমির স্বাভাবিক ত্ব নিয়ন্ত্রণ করুন। ত্বের অভাব বা আধিক্য, উভয়ই ফলনে ব্যাঘাত ঘটাবে। ভারী বৃষ্টিতে লক্ষ্য রাখতে হবে যাতে করে কোন অবস্থাতেই জমিতে জল না দাঁড়ায়।
Jhum Rice	Seedling		Land preparation/ sowing has been delayed due to heavy rain in almost every part of the state. To prevent soil loss during rain, the removed weed may be kept across the slope between the two rows. গত কয়েকদিনের ভারী বৃষ্টির জন্য জমি তৈরি বা বীজ বপনের কাজ মারাত্মক ভাবে ক্ষতিগ্রস্ত হয়েছে। বৃষ্টি শুরু হয়ে গিয়েছে এবং তা আগামী কিছু সময় পর্যন্ত এই অবস্থা বজায় থাকবে। এই বৃষ্টির ফলে ঢালু জমির মাটি ধুঁয়ে যেতে পারে। তাই এই জমির ভূমিক্ষয় রোধে আগাছা পরিষ্কার করে তুলে নেওয়া আগাছা ঢালের আড়াআড়ি ভাবে রেখে দিতে 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 সময়ফুল ও ফল ছিদ্রকারী পোকাকার আক্রমণের , সম্ভাবনা রয়েছে। আক্রমণ এড়াতে সাইপারমেথ্রিন ১মিলি বা ৫. মিলি প্রতি লিটার জলে গুলে স্প্রে করতে হবে ৫.০ ফ্লুবেনডামিড ।
Mango	Fruit	Shoot Borer	In case of attack of shoot borer, find the hole and put kerosene in



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)



	Development		<p>the hole and plug the hole with mud. Occasional high wind may break the branches of tree; provide support to the branch to prevent breakage and wastage of fruit.</p> <p>কান্ড ছিদ্রকারী পোকাকার আক্রমণ রোধে গাছে ফল থাকা অবস্থায় কোন প্রকার রাসায়নিক ঔষধ প্রয়োগ করা উচিত হবে না। ছিদ্র খোঁজে নিয়ে তাতে কেরোসিন প্রয়োগ করে ছিদ্রের মুখ কাঁদা মাটি দিয়ে বন্ধ করে দিন। এখন প্রায়ই দমকা হাওয়ার সম্ভাবনা থাকছে এবং যার ফলে ফল সহ গাছের কান্ড ভেঙে যেতে পারে। তাই ফল পড়ে গিয়ে নষ্ট হওয়া রোধে গাছের কান্ডে ঠেস দিতে হবে।</p>
Fish	All stages	Bacterial Disease	<p>Pre monsoon rain has started. Prepare for new stocking. Remove unwanted fishes and predator by repeated netting from the pond where drain out is not possible.</p> <p>বৃষ্টি শুরু হয়ে গেছে। মাছ চাষীরা চারা পোনা সংগ্রহ করে নিন। তবে নতুন পোনা ছাড়ার আগে পুকুরের পুরো জল বের করে দিতে হবে অথবা জল বের করার ব্যবস্থা না থাকলে পুরানো মাছ জাল দিয়ে তুলে ফেলতে হবে।</p>
Poultry	All Stages	Ranikhet Disease	<p>Change in weather could lead to viral diseases. It is thus advice to clean the sanitary condition of poultry. Provide balanced feed, fresh & clean water.</p> <p>পরিবর্তিত আবহাওয়ায় ভাইরাস জনিত রোগের সম্ভাবনা রয়েছে। মুরগির ঘর পরিষ্কার পরিচ্ছন্ন রাখুন এবং টাটকা, পরিষ্কার এবং সমতুল্য আহারের ব্যবস্থা করুন।</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



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)



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

AAS, Lembucherra



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 3-7, 2016

Bulletin No: Lembucherra- 01 / (Gomati)/ May /2017

Issuing Date: May 2, 2016

Parameters	03-05-2017	04-05-2017	05-05-2017	06-05-2017	07-05-2017
Rainfall (mm)	7	0	0	20	0
Max Temp (°C)	33	34	33	34	34
Min Temp (°C)	20	20	21	23	24
Cloud Coverage	Mainly Clear	Clear	Mainly Clear	Mainly Clear	Mainly Clear
Max RH (%)	96	95	95	91	91
Min RH (%)	46	45	44	45	51
Wind Speed (Kmph)	005	004	008	012	012
Wind Direction	South Easterly	South Easterly	South Easterly	South Easterly	South Easterly

Last Week Weather Summary (Apr 26-May 2)	Weather Forecast (May 3-7)
<p>Rainfall recorded at different stations are: এই সময়ে বিভিন্ন মহকুমার বৃষ্টিপাতের পরিমাণ :</p> <p>Udaipur: 36.0 mm Amarpur: 44.5 mm</p> <p>DistAvg: 40.3 mm</p>	<p>Weather will be mainly clear and light rain is expected till May 7. Rainfall will increase on May 5. Day and night temp will vary from 33 to 34 and 20 to 24 degree respectively. Wind will be normal and mostly south easterly with the average speed of 7 km per hour. Humidity may vary from 44 to 96 percent.</p> <p>আগামী ৭ তারিখ পর্যন্ত আবহাওয়া মূলত পরিষ্কার থাকবে এবং এক দুই জায়গায় বিক্ষিপ্ত বৃষ্টির সম্ভাবনা রয়েছে। আগামী ৫ তারিখ বৃষ্টির পরিমাণ খানিকটা বৃদ্ধি পেতে পারে। দিনের ও রাতের তাপমাত্রা যথাক্রমে ৩৩ থেকে ৩৪ এবং ২০ থেকে ২৪ ডিগ্রী পর্যন্ত নিচে নামতে পারে। বাতাসের বেগ স্বাভাবিক থাকবে এবং দক্ষিণ পূর্ব দিক থেকে গড়ে ৭ কিমি প্রতি ঘন্টায় বয়ে যেতে পারে। আর্দ্রতা ৪৪ থেকে ৯৬ 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		Hold the rain water to maintain the water level in the field. ধানের ভালো ফলনের জন্য জমিতে বৃষ্টির জল ধরে রাখুন।
Cowpea	Pod formation		Maintain moisture in the field. Drainage must be kept free to drain out the excess rain water from the field. Water cannot be allowed to stagnant in the field in any cases. জমির স্বাভাবিক ত্ব নিয়ন্ত্রণ করুন। ত্বের অভাব বা আধিক্য, উভয়ই ফলনে ব্যাঘাত ঘটাবে। ভারী বৃষ্টিতে লক্ষ্য রাখতে হবে যাতে করে কোন অবস্থাতেই জমিতে জল না দাঁড়ায়।
Rabi Maize	Grain filling Stage		Maintain moisture in the field. Both moisture stress and stagnant water must be avoided in the field. জমির স্বাভাবিক ত্ব নিয়ন্ত্রণ করুন। ত্বের অভাব বা আধিক্য, উভয়ই ফলনে ব্যাঘাত ঘটাবে। ভারী বৃষ্টিতে লক্ষ্য রাখতে হবে যাতে করে কোন অবস্থাতেই জমিতে জল না দাঁড়ায়।
Urd/ Green Gram	Grain filling		The stage is sensitive to soil moisture. Stress or excess moisture, both effect the pod formation/ grain filling. Maintain effective moisture in the field. জমির স্বাভাবিক ত্ব নিয়ন্ত্রণ করুন। ত্বের অভাব বা আধিক্য, উভয়ই ফলনে ব্যাঘাত ঘটাবে। ভারী বৃষ্টিতে লক্ষ্য রাখতে হবে যাতে করে কোন অবস্থাতেই জমিতে জল না দাঁড়ায়।
Jhum Rice	Seedling		Land preparation/ sowing has been delayed due to heavy rain in almost every part of the state. To prevent soil loss during rain, the removed weed may be kept across the slope between the two rows. গত কয়েকদিনের ভারী বৃষ্টির জন্য জমি তৈরি বা বীজ বপনের কাজ মারাত্মক ভাবে ক্ষতিগ্রস্ত হয়েছে। বৃষ্টি শুরু হয়ে গিয়েছে এবং তা আগামী কিছু সময় পর্যন্ত এই অবস্থা বজায় থাকবে। এই বৃষ্টির ফলে ঢালু জমির মাটি ধুঁয়ে যেতে পারে। তাই এই জমির ভূমিক্ষয় রোধে আগাছা পরিষ্কার করে তুলে নেওয়া আগাছা ঢালের আড়াআড়ি ভাবে রেখে দিতে 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 সময়ফুল ও ফল ছিদ্রকারী পোকাকার আক্রমণের , সম্ভাবনা রয়েছে। আক্রমণ এড়াতে সাইপারমেথ্রিন ১মিলি বা ৫. মিলি প্রতি লিটার জলে গুলে স্প্রে করতে হবে ৫.০ ক্লুবেনডামিড ।
Mango	Fruit	Shoot Borer	In case of attack of shoot borer, find the hole and put kerosene in



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)



	Development		<p>the hole and plug the hole with mud. Occasional high wind may break the branches of tree; provide support to the branch to prevent breakage and wastage of fruit.</p> <p>কান্ড ছিদ্রকারী পোকাকার আক্রমণ রোধে গাছে ফল থাকা অবস্থায় কোন প্রকার রাসায়নিক ঔষধ প্রয়োগ করা উচিত হবে না। ছিদ্র খোঁজে নিয়ে তাতে কেরোসিন প্রয়োগ করে ছিদ্রের মুখ কাঁদা মাটি দিয়ে বন্ধ করে দিন। এখন প্রায়ই দমকা হাওয়ার সম্ভাবনা থাকছে এবং যার ফলে ফল সহ গাছের কান্ড ভেঙে যেতে পারে। তাই ফল পড়ে গিয়ে নষ্ট হওয়া রোধে গাছের কান্ডে রেস দিতে হবে।</p>
Fish	All stages	Bacterial Disease	<p>Pre monsoon rain has started. Prepare for new stocking. Remove unwanted fishes and predator by repeated netting from the pond where drain out is not possible.</p> <p>বৃষ্টি শুরু হয়ে গেছে। মাছ চাষীরা চারা পোনা সংগ্রহ করে নিন। তবে নতুন পোনা ছাড়ার আগে পুকুরের পুরো জল বের করে দিতে হবে অথবা জল বের করার ব্যবস্থা না থাকলে পুরানো মাছ জাল দিয়ে তুলে ফেলতে হবে।</p>
Poultry	All Stages	Ranikhet Disease	<p>Change in weather could lead to viral diseases. It is thus advice to clean the sanitary condition of poultry. Provide balanced feed, fresh & clean water.</p> <p>পরিবর্তিত আবহাওয়ায় ভাইরাস জনিত রোগের সম্ভাবনা রয়েছে। মুরগির ঘর পরিষ্কার পরিচ্ছন্ন রাখুন এবং টাটকা, পরিষ্কার এবং সমতুল্য আহারের ব্যবস্থা করুন।</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



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)



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

AAS, Lembucherrra



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 3-7, 2016

Bulletin No: Lembucherra- 01 / (Khowai)/ May /2017

Issuing Date: May 2, 2016

Parameters	03-05-2017	04-05-2017	05-05-2017	06-05-2017	07-05-2017
Rainfall (mm)	14	0	0	40	0
Max Temp (°C)	33	34	34	34	33
Min Temp (°C)	22	23	23	24	24
Cloud Coverage	Mainly Clear	Clear	Clear	Mainly Clear	Mainly Clear
Max RH (%)	96	93	93	92	93
Min RH (%)	52	50	47	51	59
Wind Speed (Kmph)	006	005	008	011	013
Wind Direction	South Easterly	South Easterly	South Easterly	South Easterly	South Easterly

Last Week Weather Summary (Apr 26-May 2)	Weather Forecast (May 3-7)
<p>Both max and min temperature recorded between 33 to 36 and 20 to 26°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 ২৬ ডিগ্রির মধ্যে ছিল। এই সময়ে বিভিন্ন মহকুমার বৃষ্টিপাতের পরিমাণ:</p> <p>Khowai: 4.2 mm Teliamura: N/A</p> <p>DistAvg: 4.2 mm</p>	<p>Weather will be mainly clear and light rain is expected till May 7. Rainfall will increase on May 5. Day and night temp will vary from 33 to 34 and 22 to 24 degree respectively. Wind will be normal and mostly south easterly with the average speed of 9 km per hour. Humidity may vary from 47 to 96 percent.</p> <p>আগামী ৭ তারিখ পর্যন্ত আবহাওয়া মূলত পরিষ্কার থাকবে এবং এক দুই জায়গায় বিক্ষিপ্ত বৃষ্টির সম্ভাবনা রয়েছে। আগামী ৫ তারিখ বৃষ্টির পরিমাণ খানিকটা বৃদ্ধি পেতে পারে। দিনের ও রাতের তাপমাত্রা যথাক্রমে ৩৩ থেকে ৩৪ এবং ২২ থেকে ২৪ ডিগ্রী পর্যন্ত নিচে নামতে পারে। বাতাসের বেগ স্বাভাবিক থাকবে এবং দক্ষিণ পূর্ব দিক থেকে গড়ে ৯ কিমি প্রতি ঘন্টায় বয়ে যেতে পারে। আর্দ্রতা ৪৭ থেকে ৯৬ 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		Hold the rain water to maintain the water level in the field. ধানের ভালো ফলনের জন্য জমিতে বৃষ্টির জল ধরে রাখুন।
Cowpea	Pod formation		Maintain moisture in the field. Drainage must be kept free to drain out the excess rain water from the field. Water cannot be allowed to stagnant in the field in any cases. জমির স্বাভাবিক ত্ব নিয়ন্ত্রণ করুন। ত্বের অভাব বা আধিক্য, উভয়ই ফলনে ব্যাঘাত ঘটাবে। ভারী বৃষ্টিতে লক্ষ্য রাখতে হবে যাতে করে কোন অবস্থাতেই জমিতে জল না দাঁড়ায়।
Rabi Maize	Grain filling Stage		Maintain moisture in the field. Both moisture stress and stagnant water must be avoided in the field. জমির স্বাভাবিক ত্ব নিয়ন্ত্রণ করুন। ত্বের অভাব বা আধিক্য, উভয়ই ফলনে ব্যাঘাত ঘটাবে। ভারী বৃষ্টিতে লক্ষ্য রাখতে হবে যাতে করে কোন অবস্থাতেই জমিতে জল না দাঁড়ায়।
Urd/ Green Gram	Grain filling		The stage is sensitive to soil moisture. Stress or excess moisture, both effect the pod formation/ grain filling. Maintain effective moisture in the field. জমির স্বাভাবিক ত্ব নিয়ন্ত্রণ করুন। ত্বের অভাব বা আধিক্য, উভয়ই ফলনে ব্যাঘাত ঘটাবে। ভারী বৃষ্টিতে লক্ষ্য রাখতে হবে যাতে করে কোন অবস্থাতেই জমিতে জল না দাঁড়ায়।
Jhum Rice	Seedling		Land preparation/ sowing has been delayed due to heavy rain in almost every part of the state. To prevent soil loss during rain, the removed weed may be kept across the slope between the two rows. গত কয়েকদিনের ভারী বৃষ্টির জন্য জমি তৈরি বা বীজ বপনের কাজ মারাত্মক ভাবে ক্ষতিগ্রস্ত হয়েছে। বৃষ্টি শুরু হয়ে গিয়েছে এবং তা আগামী কিছু সময় পর্যন্ত এই অবস্থা বজায় থাকবে। এই বৃষ্টির ফলে ঢালু জমির মাটি ধুঁয়ে যেতে পারে। তাই এই জমির ভূমিক্ষয় রোধে আগাছা পরিষ্কার করে তুলে নেওয়া আগাছা ঢালের আড়াআড়ি ভাবে রেখে দিতে 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 সময়ফুল ও ফল ছিদ্রকারী পোকাকার আক্রমণের , সম্ভাবনা রয়েছে। আক্রমণ এড়াতে সাইপারমেথ্রিন ১মিলি বা ৫. মিলি প্রতি লিটার জলে গুলে স্প্রে করতে হবে ৫.০ ক্লুবেনডামিড ।
Mango	Fruit	Shoot Borer	In case of attack of shoot borer, find the hole and put kerosene in



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)



	Development		<p>the hole and plug the hole with mud. Occasional high wind may break the branches of tree; provide support to the branch to prevent breakage and wastage of fruit.</p> <p>কান্ড ছিদ্রকারী পোকাকার আক্রমণ রোধে গাছে ফল থাকা অবস্থায় কোন প্রকার রাসায়নিক ঔষধ প্রয়োগ করা উচিত হবে না। ছিদ্র খোঁজে নিয়ে তাতে কেরোসিন প্রয়োগ করে ছিদ্রের মুখ কাঁদা মাটি দিয়ে বন্ধ করে দিন। এখন প্রায়ই দমকা হাওয়ার সম্ভাবনা থাকছে এবং যার ফলে ফল সহ গাছের কান্ড ভেঙে যেতে পারে। তাই ফল পড়ে গিয়ে নষ্ট হওয়া রোধে গাছের কান্ডে রেস দিতে হবে।</p>
Fish	All stages	Bacterial Disease	<p>Pre monsoon rain has started. Prepare for new stocking. Remove unwanted fishes and predator by repeated netting from the pond where drain out is not possible.</p> <p>বৃষ্টি শুরু হয়ে গেছে। মাছ চাষীরা চারা পোনা সংগ্রহ করে নিন। তবে নতুন পোনা ছাড়ার আগে পুকুরের পুরো জল বের করে দিতে হবে অথবা জল বের করার ব্যবস্থা না থাকলে পুরানো মাছ জাল দিয়ে তুলে ফেলতে হবে।</p>
Poultry	All Stages	Ranikhet Disease	<p>Change in weather could lead to viral diseases. It is thus advice to clean the sanitary condition of poultry. Provide balanced feed, fresh & clean water.</p> <p>পরিবর্তিত আবহাওয়ায় ভাইরাস জনিত রোগের সম্ভাবনা রয়েছে। মুরগির ঘর পরিষ্কার পরিচ্ছন্ন রাখুন এবং টাটকা, পরিষ্কার এবং সমতুল্য আহারের ব্যবস্থা করুন।</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



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)



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

AAS, Lembucherra