



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 24-28, 2016

Bulletin No: Lembucherra- 07 / (West)/ May /2017

Issuing Date: May 23, 2016

Parameters	24-05-2017	25-05-2017	26-05-2017	27-05-2017	28-05-2017
Rainfall (mm)	6	7	0	0	3
Max Temp (°C)	35	35	36	36	34
Min Temp (°C)	25	25	26	25	24
Cloud Coverage	Mainly Clear	Mainly Clear	Mainly Clear	Mainly Clear	Mainly Clear
Max RH (%)	95	96	94	94	94
Min RH (%)	54	50	52	56	54
Wind Speed (Kmph)	6	6	6	5	5
Wind Direction	South Easterly	South Easterly	South Easterly	South Easterly	South Easterly

Last Week Weather Summary (May 17-23)	Weather Forecast (May 24-28)
<p>Both max and min temperature recorded between 32 to 36 and 23 to 28°C respectively. Rainfall recorded at different stations are:</p> <p>বিগত এই সময়ে দিনের সর্বোচ্চ ও সর্বনিম্ন তাপমাত্রা যথাক্রমে 32 থেকে 36 এবং 23 থেকে 28 ডিগ্রির মধ্যে ছিল। এই সময়ে বিভিন্ন মহকুমার বৃষ্টিপাতের পরিমাণ :</p> <p>Agartala: 31.3 mm Lembucherra: 34.6 mm</p> <p>AD Nagar: 14.1 mm Dist Avg: 26.7 mm</p>	<p>Weather will mainly clear and scattered rain is expected till 28th. Day and night temp will vary from 34 to 36 and night from 24 to 26 degrees. Wind will be normal and mostly south easterly with the average speed of 6 km per hour. Humidity may vary from 50 to 96 percent.</p> <p>আগামী 28 তারিখ পর্যন্ত আবহাওয়া মূলত পরিষ্কার এবং সাথে বিক্ষিপ্ত বৃষ্টির সম্ভাবনা রয়েছে। এই সময় দিনের ও রাতের তাপমাত্রা যথাক্রমে 34 থেকে 36 এবং 24 থেকে 26 ডিগ্রী পর্যন্ত বৃদ্ধি পেতে পারে। বাতাসের বেগ স্বাভাবিক থাকবে এবং দক্ষিণ পূর্ব দিক থেকে গড়ে 6 কিমি প্রতি ঘন্টায় বয়ে যেতে পারে। আর্দ্রতা 50 থেকে 96 শতাংশ পর্যন্ত পরিবর্তিত হতে পারে।</p>

Crop	Stage	Pest/ Disease	Advisory
Boro Rice	Grain Filling	Gandhi Bug	<p>Application of Boron @ 2gm per liter of water may be helpful to translocation of carbohydrate from source to seed. Application of zinc @ 2gm per liter of water will also be helpful in the later stage during hulling and milling after harvesting of Rice. There may be attack of Gandhi Bug. To manage the attacks apply Imidacloprid 2 ml per liter of water.</p> <p>ধানে অনুখাদ্যের যোগান দিতে বোরন এবং জিঙ্ক ২গ্রাম প্রতি লিটার জলে গুলে স্প্রে করতে হবে। এই সময়ে ধানে গান্ধী পোকাকার আক্রমণ হতে পারে। এই পোকা দমনে ইমিডাক্লোপ্রিড ২মিলি প্রতি লিটার জলে গুলে স্প্রে করতে হবে।</p>
Cowpea	Pod formation		<p>Do not expose the sub surface soil to maintain the soil moisture. Weeding may be done without uprooting. Keep the weed in the</p>



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>field itself to cover the soil surface.</p> <p>বর্তমান আবহাওয়ায় জমি তস খুব দ্রুত হারাবে। তাই জমির উপ পৃষ্ঠ যতটুকু সম্ভব আচ্ছাদিত করে রাখতে হবে। জমির আগাছা তাই কেটে পরিষ্কার পরিষ্কার করতে হবে এবং পরিষ্কারের পর তা জমি ঢেকে দেওয়ার কাজে ব্যবহার করা যেতে পারে।</p>
Rabi Maize	Grain filling Stage/ maturity		<p>Hold moisture in the field.</p> <p>জমির স্বাভাবিক তস নিয়ন্ত্রণ করতে হবে।</p>
Urd/ Green Gram	Harvesting		<p>Weather has improved. Now harvested crop should be dried properly before storing.</p> <p>ফসল সংগ্রহ করার পর তা ভালো করে শুকিয়ে নিতে হবে।</p>
Jhum Rice	Seedling		<p>Weeding and thinning may be done. To prevent soil moisture the removed weed may be kept across the slope between the two rows.</p> <p>জমির আগাছা পরিষ্কার করে দিন। মাটির তস ধরে রাখতে তুলে নেওয়া আগাছা ঢালের আড়াআড়ি আচ্ছাদনের মত রেখে দিতে হবে।</p>
Mango	Physiological Maturity	Shoot Borer	<p>In case of attack of shoot borer, find the hole and put kerosene into 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>কাল্ড ছিদ্রকারী পোকায় 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 কাল্ড ভেঙে যেতে পারে। তাই ফল পড়ে গিয়ে নষ্ট হওয়া রোধে গাছের কাল্ডে ঠেস দিতে হবে।</p>
Pig	Piglets	Swine Fever	<p>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.</p> <p>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।</p>
Fish	Spawn stage		<p>Sufficient water is available in the pond due to heavy rain in previous days. Apply lime in the pond after checking the pH. If the pH falls below 6.5, liming should be done @ 50kg/ha.</p> <p>Avoid excessive manuring and feeding which can lead to oxygen depletion in cloudy weather, hence both should be avoided.</p>



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)



			বিগত দিনের বৃষ্টিপাতের দরুন পুকুরে এখন যথেষ্ট জল রয়েছে। জলের অল্পতা ৬.৫ এর নিচে নেমে গেলে হেক্টর পিছু ৫০কেজি চুন প্রয়োগ করুন। পুকুরে প্রয়োজন অতিরিক্ত খাবার বা সার প্রয়োগ একেবারেই উচিত নয়। এতে জলের দ্রবীভূত অক্সিজেনের মাত্রা কমে যায়।
Cattle	All stages	De-worming	During hot condition, animal are advised to keep under shade. Vaccination is mandatory for the cattle to protect from disease like Anthrax, Black Quarter, Foot Mouth Disease, Duck Plague. অত্যধিক গরমে গরু বাছুর ঘরে রাখাই শ্রেয়। প্রাক মৌসুমী বৃষ্টি শুরু হয়ে গিয়েছে। আর কাল বিলম্ব না করে গবাদি প্রাণীদের এনথ্রাক্স, ব্ল্যাক কোয়ার্টার, খোড়া রোগ, হাঁসের প্লেগ রোগ -এর টিকাকরণ অবশ্যই করিয়ে নিতে হবে।

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, 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: DHALAI

Period: May 24-28, 2016

Bulletin No: Lembucherra- 07 / (Dhalai)/ May /2017

Issuing Date: May 23, 2016

Parameters	24-05-2017	25-05-2017	26-05-2017	27-05-2017	28-05-2017
Rainfall (mm)	6	7	5	5	7
Max Temp (°C)	36	36	35	35	34
Min Temp (°C)	26	25	25	24	24
Cloud Coverage	Mainly Clear	Mainly Clear	Mainly Clear	Mainly Clear	Mainly Clear
Max RH (%)	97	98	97	97	96
Min RH (%)	46	48	55	55	48
Wind Speed (Kmph)	4	4	4	2	2
Wind Direction	South Easterly	South Easterly	South Easterly	South Easterly	South Easterly

Last Week Weather Summary (May 17-23)	Weather Forecast (May 24-28)
<p>Rainfall recorded at different stations are: এই সময়ে বিভিন্ন মহকুমার বৃষ্টিপাতের পরিমাণ:</p> <p>Kamalpur – 18.4 mm Chamanu – 43.0 mm</p> <p>Gandacherra – 0.0 mm Dist Avg: 20.5 mm</p>	<p>Weather will mainly clear and scattered rain is expected till 28th. Day and night temp will vary from 34 to 36 and night from 24 to 26 degrees. Wind will be normal and mostly south easterly with the average speed of 4 km per hour. Humidity may vary from 46 to 98 percent.</p> <p>আগামী 28 তারিখ পর্যন্ত আবহাওয়া মূলত পরিষ্কার এবং সাথে বিক্ষিপ্ত বৃষ্টির সম্ভাবনা রয়েছে। এই সময় দিনের ও রাতের তাপমাত্রা যথাক্রমে 34 থেকে 36 এবং 24 থেকে 26 ডিগ্রী পর্যন্ত বৃদ্ধি পেতে পারে। বাতাসের বেগ স্বাভাবিক থাকবে এবং দক্ষিণ পূর্ব দিক থেকে গড়ে 4 কিমি প্রতি ঘন্টায় বয়ে যেতে পারে। আর্দ্রতা 46 থেকে 98 শতাংশ পর্যন্ত পরিবর্তিত হতে পারে।</p>

Crop	Stage	Pest/ Disease	Advisory
Boro Rice	Grain Filling	Gandhi Bug	<p>Application of Boron @ 2gm per liter of water may be helpful to translocation of carbohydrate from source to seed. Application of zinc @ 2gm per liter of water will also be helpful in the later stage during hulling and milling after harvesting of Rice. There may be attack of Gandhi Bug. To manage the attacks apply Imidacloprid 2 ml per liter of water.</p> <p>ধানে অনুখাদ্যের যোগান দিতে বোরন এবং জিঙ্ক ২গ্রাম প্রতি লিটার জলে গুলে স্প্রে করতে হবে। এই সময়ে ধানে গান্ধী পোকার আক্রমণ হতে পারে। এই পোকা দমনে ইমিডাক্লোপ্রিড ২মিলি প্রতি লিটার জলে গুলে স্প্রে করতে হবে।</p>
Cowpea	Pod formation		<p>Do not expose the sub surface soil to maintain the soil moisture. Weeding may be done without uprooting. Keep the weed in the</p>



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)



			field itself to cover the soil surface. বর্তমান আবহাওয়ায় জমি তস খুব দ্রুত হারাবে। তাই জমির উপ পৃষ্ঠ যতটুকু সম্ভব আচ্ছাদিত করে রাখতে হবে। জমির আগাছা তাই কেটে পরিষ্কার পরিষ্কার করতে হবে এবং পরিষ্কারের পর তা জমি ঢেকে দেওয়ার কাজে ব্যবহার করা যেতে পারে।
Rabi Maize	Grain filling Stage/ maturity		Hold moisture in the field. জমির স্বাভাবিক তস নিয়ন্ত্রণ করতে হবে।
Urd/ Green Gram	Harvesting		Weather has improved. Now harvested crop should be dried properly before storing. ফসল সংগ্রহ করার পর তা ভালো করে শুকিয়ে নিতে হবে।
Jhum Rice	Seedling		Weeding and thinning may be done. To prevent soil moisture the removed weed may be kept across the slope between the two rows. জমির আগাছা পরিষ্কার করে দিন। মাটির তস ধরে রাখতে তুলে নেওয়া আগাছা ঢালের আড়াআড়ি আচ্ছাদনের মত রেখে দিতে হবে।
Mango	Physiological Maturity	Shoot Borer	In case of attack of shoot borer, find the hole and put kerosene into 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. 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।
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	Spawn stage		Sufficient water is available in the pond due to heavy rain in previous days. Apply lime in the pond after checking the pH. If the pH falls below 6.5, liming should be done @ 50kg/ha. Avoid excessive manuring and feeding which can lead to oxygen depletion in cloudy weather, hence both should be avoided.



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)



			বিগত দিনের বৃষ্টিপাতের দরুন পুকুরে এখন যথেষ্ট জল রয়েছে। জলের অল্পতা ৬.৫ এর নিচে নেমে গেলে হেক্টর পিছু ৫০কেজি চুন প্রয়োগ করুন। পুকুরে প্রয়োজন অতিরিক্ত খাবার বা সার প্রয়োগ একেবারেই উচিত নয়। এতে জলের দ্রবীভূত অক্সিজেনের মাত্রা কমে যায়।
Cattle	All stages	De-worming	During hot condition, animal are advised to keep under shade. Vaccination is mandatory for the cattle to protect from disease like Anthrax, Black Quarter, Foot Mouth Disease, Duck Plague. অত্যধিক গরমে গরু বাছুর ঘরে রাখাই শ্রেয়। প্রাক মৌসুমী বৃষ্টি শুরু হয়ে গিয়েছে। আর কাল বিলম্ব না করে গবাদি প্রাণীদের এনথ্রাক্স, ব্ল্যাক কোয়ার্টার, খোড়া রোগ, হাঁসের প্লেগ রোগ -এর টিকাকরণ অবশ্যই করিয়ে নিতে 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: GOMATI

Period: May 24-28, 2016

Bulletin No: Lembucherra- 07 / (Gomati)/ May /2017

Issuing Date: May 23, 2016

Parameters	24-05-2017	25-05-2017	26-05-2017	27-05-2017	28-05-2017
Rainfall (mm)	3	3	0	0	0
Max Temp (°C)	34	34	35	35	35
Min Temp (°C)	25	25	25	24	24
Cloud Coverage	Mainly Clear	Mainly Clear	Mainly Clear	Mainly Clear	Mainly Clear
Max RH (%)	95	93	90	92	91
Min RH (%)	51	47	54	53	43
Wind Speed (Kmph)	5	6	6	5	5
Wind Direction	South Easterly	South Easterly	South Easterly	South Easterly	South Easterly

Last Week Weather Summary (May 17-23)	Weather Forecast (May 24-28)
<p>Rainfall recorded at different stations are: এই সময়ে বিভিন্ন মহকুমার বৃষ্টিপাতের পরিমাণ :</p> <p>Udaipur: 0.0 mm Amarpur: 26.6 mm</p> <p>Dist Avg: 13.3 mm</p>	<p>Weather will mainly clear and scattered rain is expected till 28th. Day and night temp will vary from 34 to 35 and night from 24 to 25 degrees. Wind will be normal and mostly south easterly with the average speed of 6 km per hour. Humidity may vary from 43 to 95 percent.</p> <p>আগামী 28 তারিখ পর্যন্ত আবহাওয়া মূলত পরিষ্কার এবং সাথে বিক্ষিপ্ত বৃষ্টির সম্ভাবনা রয়েছে। এই সময় দিনের ও রাতের তাপমাত্রা যথাক্রমে 34 থেকে 35 এবং 24 থেকে 25 ডিগ্রী পর্যন্ত বৃদ্ধি পেতে পারে। বাতাসের বেগ স্বাভাবিক থাকবে এবং দক্ষিণ পূর্ব দিক থেকে গড়ে 6 কিমি প্রতি ঘন্টায় বয়ে যেতে পারে। আর্দ্রতা 43 থেকে 95 শতাংশ পর্যন্ত পরিবর্তিত হতে পারে।</p>

Crop	Stage	Pest/ Disease	Advisory
Boro Rice	Grain Filling	Gandhi Bug	<p>Application of Boron @ 2gm per liter of water may be helpful to translocation of carbohydrate from source to seed. Application of zinc @ 2gm per liter of water will also be helpful in the later stage during hulling and milling after harvesting of Rice. There may be attack of Gandhi Bug. To manage the attacks apply Imidacloprid 2 ml per liter of water.</p> <p>ধানে অনুখাদ্যের যোগান দিতে বোরন এবং জিঙ্ক ২গ্রাম প্রতি লিটার জলে গুলে স্প্রে করতে হবে। এই সময়ে ধানে গান্ধী পোকাকার আক্রমণ হতে পারে। এই পোকা দমনে ইমিডাক্লোপ্রিড ২মিলি প্রতি লিটার জলে গুলে স্প্রে করতে হবে।</p>
Cowpea	Pod formation		<p>Do not expose the sub surface soil to maintain the soil moisture. Weeding may be done without uprooting. Keep the weed in the</p>



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>field itself to cover the soil surface.</p> <p>বর্তমান আবহাওয়ায় জমি তস খুব দ্রুত হারাবে। তাই জমির উপ পৃষ্ঠ যতটুকু সম্ভব আচ্ছাদিত করে রাখতে হবে। জমির আগাছা তাই কেটে পরিষ্কার পরিষ্কার করতে হবে এবং পরিষ্কারের পর তা জমি ঢেকে দেওয়ার কাজে ব্যবহার করা যেতে পারে।</p>
Rabi Maize	Grain filling Stage/ maturity		<p>Hold moisture in the field.</p> <p>জমির স্বাভাবিক তস নিয়ন্ত্রণ করতে হবে।</p>
Urd/ Green Gram	Harvesting		<p>Weather has improved. Now harvested crop should be dried properly before storing.</p> <p>ফসল সংগ্রহ করার পর তা ভালো করে শুকিয়ে নিতে হবে।</p>
Jhum Rice	Seedling		<p>Weeding and thinning may be done. To prevent soil moisture the removed weed may be kept across the slope between the two rows.</p> <p>জমির আগাছা পরিষ্কার করে দিন। মাটির তস ধরে রাখতে তুলে নেওয়া আগাছা ঢালের আড়াআড়ি আচ্ছাদনের মত রেখে দিতে হবে।</p>
Mango	Physiological Maturity	Shoot Borer	<p>In case of attack of shoot borer, find the hole and put kerosene into 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>কাল্ড 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 হওয়ার সম্ভাবনা থাকছে এবং যার ফলে ফল সহ গাছের কাল্ড ভেঙে যেতে পারে। তাই ফল পড়ে গিয়ে নষ্ট হওয়া রোধে গাছের কাল্ডে ঠেস দিতে হবে।</p>
Pig	Piglets	Swine Fever	<p>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.</p> <p>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।</p>
Fish	Spawn stage		<p>Sufficient water is available in the pond due to heavy rain in previous days. Apply lime in the pond after checking the pH. If the pH falls below 6.5, liming should be done @ 50kg/ha.</p> <p>Avoid excessive manuring and feeding which can lead to oxygen</p>



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>depletion in cloudy weather, hence both should be avoided.</p> <p>বিগত দিনের বৃষ্টিপাতের দরুন পুকুরে এখন যথেষ্ট জল রয়েছে। জলের অল্পতা ৬.৫ এর নিচে নেমে গেলে হেক্টর পিছু ৫০কেজি চুন প্রয়োগ করুন। পুকুরে প্রয়োজন অতিরিক্ত খাবার বা সার প্রয়োগ একেবারেই উচিত নয়। এতে জলের দ্রবীভূত অক্সিজেনের মাত্রা কমে যায়।</p>
Cattle	All stages	De-worming	<p>During hot condition, animal are advised to keep under shade. Vaccination is mandatory for the cattle to protect from disease like Anthrax, Black Quarter, Foot Mouth Disease, Duck Plague.</p> <p>অত্যধিক গরমে গরু বাছুর ঘরে রাখাই শ্রেয়। প্রাক মৌসুমী বৃষ্টি শুরু হয়ে গিয়েছে। আর কাল বিলম্ব না করে গবাদি প্রাণীদের এনথ্রাক্স, ব্ল্যাক কোয়ার্টার, খোড়া রোগ, হাঁসের প্লেগ রোগ -এর টিকাকরণ অবশ্যই করিয়ে নিতে 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 24-28, 2016

Bulletin No: Lembucherra- 07 / (North)/ May /2017

Issuing Date: May 23, 2016

Parameters	24-05-2017	25-05-2017	26-05-2017	27-05-2017	28-05-2017
Rainfall (mm)	3	8	0	0	4
Max Temp (°C)	35	35	36	36	34
Min Temp (°C)	26	26	26	25	25
Cloud Coverage	Mainly Clear	Mainly Clear	Mainly Clear	Mainly Clear	Mainly Clear
Max RH (%)	97	98	97	97	97
Min RH (%)	48	48	51	57	46
Wind Speed (Kmph)	4	4	6	2	2
Wind Direction	South Easterly	South Easterly	South Easterly	South Easterly	South Easterly

Last Week Weather Summary (May 17-23)	Weather Forecast (May 24-28)
<p>Both max and min temperature recorded between 31 to 35 and 23 to 27°C respectively. Rainfall recorded at different stations are:</p> <p>বিগত এই সময়ে দিনের সর্বোচ্চ ও সর্বনিম্ন তাপমাত্রা যথাক্রমে 31 থেকে 35 এবং 23 থেকে 27 ডিগ্রির মধ্যে ছিল। এই সময়ে বিভিন্ন মহকুমার বৃষ্টিপাতের পরিমাণ :</p> <p>Kanchanpur: 4.4 mm</p> <p>Dharmanagar: 137.2 mm Dist Avg: 70.8 mm</p>	<p>Weather will mainly clear and scattered rain is expected till 28th. Day and night temp will vary from 34 to 36 and night from 25 to 26 degrees. Wind will be normal and mostly south easterly with the average speed of 4 km per hour. Humidity may vary from 46 to 98 percent.</p> <p>আগামী 28 তারিখ পর্যন্ত আবহাওয়া মূলত পরিষ্কার এবং সাথে বিক্ষিপ্ত বৃষ্টির সম্ভাবনা রয়েছে। এই সময় দিনের ও রাতের তাপমাত্রা যথাক্রমে 34 থেকে 36 এবং 25 থেকে 26 ডিগ্রী পর্যন্ত বৃদ্ধি পেতে পারে। বাতাসের বেগ স্বাভাবিক থাকবে এবং দক্ষিণ পূর্ব দিক থেকে গড়ে 4 কিমি প্রতি ঘন্টায় বয়ে যেতে পারে। আর্দ্রতা 46 থেকে 98 শতাংশ পর্যন্ত পরিবর্তিত হতে পারে।</p>

Crop	Stage	Pest/ Disease	Advisory
Boro Rice	Grain Filling	Gandhi Bug	<p>Application of Boron @ 2gm per liter of water may be helpful to translocation of carbohydrate from source to seed. Application of zinc @ 2gm per liter of water will also be helpful in the later stage during hulling and milling after harvesting of Rice. There may be attack of Gandhi Bug. To manage the attacks apply Imidacloprid 2 ml per liter of water.</p> <p>ধানে অনুখাদ্যের যোগান দিতে বোরন এবং জিঙ্ক ২গ্রাম প্রতি লিটার জলে গুলে স্প্রে করতে হবে। এই সময়ে ধানে গান্ধী পোকাকার আক্রমণ হতে পারে। এই পোকা দমনে ইমিডাক্লোপ্রিড ২মিলি প্রতি লিটার জলে গুলে স্প্রে করতে হবে।</p>
Cowpea	Pod formation		<p>Do not expose the sub surface soil to maintain the soil moisture. Weeding may be done without uprooting. Keep the weed in the</p>



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>field itself to cover the soil surface.</p> <p>বর্তমান আবহাওয়ায় জমি তস খুব দ্রুত হারাবে। তাই জমির উপ পৃষ্ঠ যতটুকু সম্ভব আচ্ছাদিত করে রাখতে হবে। জমির আগাছা তাই কেটে পরিষ্কার পরিষ্কার করতে হবে এবং পরিষ্কারের পর তা জমি ঢেকে দেওয়ার কাজে ব্যবহার করা যেতে পারে।</p>
Rabi Maize	Grain filling Stage/ maturity		<p>Hold moisture in the field.</p> <p>জমির স্বাভাবিক তস নিয়ন্ত্রণ করতে হবে।</p>
Urd/ Green Gram	Harvesting		<p>Weather has improved. Now harvested crop should be dried properly before storing.</p> <p>ফসল সংগ্রহ করার পর তা ভালো করে শুকিয়ে নিতে হবে।</p>
Jhum Rice	Seedling		<p>Weeding and thinning may be done. To prevent soil moisture the removed weed may be kept across the slope between the two rows.</p> <p>জমির আগাছা পরিষ্কার করে দিন। মাটির তস ধরে রাখতে তুলে নেওয়া আগাছা ঢালের আড়াআড়ি আচ্ছাদনের মত রেখে দিতে হবে।</p>
Mango	Physiological Maturity	Shoot Borer	<p>In case of attack of shoot borer, find the hole and put kerosene into 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>কাল্ড 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 কাল্ড ভেঙে যেতে পারে। তাই ফল পড়ে গিয়ে নষ্ট হওয়া রোধে গাছের কাল্ডে ঠেস দিতে হবে।</p>
Pig	Piglets	Swine Fever	<p>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.</p> <p>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।</p>
Fish	Spawn stage		<p>Sufficient water is available in the pond due to heavy rain in previous days. Apply lime in the pond after checking the pH. If the pH falls below 6.5, liming should be done @ 50kg/ha.</p> <p>Avoid excessive manuring and feeding which can lead to oxygen</p>



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>depletion in cloudy weather, hence both should be avoided.</p> <p>বিগত দিনের বৃষ্টিপাতের দরুন পুকুরে এখন যথেষ্ট জল রয়েছে। জলের অল্পতা ৬.৫ এর নিচে নেমে গেলে হেক্টর পিছু ৫০কেজি চুন প্রয়োগ করুন। পুকুরে প্রয়োজন অতিরিক্ত খাবার বা সার প্রয়োগ একেবারেই উচিত নয়। এতে জলের দ্রবীভূত অক্সিজেনের মাত্রা কমে যায়।</p>
Cattle	All stages	De-worming	<p>During hot condition, animal are advised to keep under shade. Vaccination is mandatory for the cattle to protect from disease like Anthrax, Black Quarter, Foot Mouth Disease, Duck Plague.</p> <p>অত্যাধিক গরমে গরু বাছুর ঘরে রাখাই শ্রেয়। প্রাক মৌসুমী বৃষ্টি শুরু হয়ে গিয়েছে। আর কাল বিলম্ব না করে গবাদি প্রাণীদের এনথ্রাক্স, ব্ল্যাক কোয়ার্টার, ফুটমুথ রোগ, হাঁসের প্লেগ রোগ -এর টিকাকরণ অবশ্যই করিয়ে নিতে 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: SIPAHIJALA

Period: May 24-28, 2016

Bulletin No: Lembucherra- 07 / (Sipahijala)/ May /2017

Issuing Date: May 23, 2016

Parameters	24-05-2017	25-05-2017	26-05-2017	27-05-2017	28-05-2017
Rainfall (mm)	6	7	0	0	3
Max Temp (°C)	35	35	36	36	34
Min Temp (°C)	25	25	26	25	24
Cloud Coverage	Mainly Clear	Mainly Clear	Mainly Clear	Mainly Clear	Mainly Clear
Max RH (%)	95	96	94	94	94
Min RH (%)	54	50	52	56	54
Wind Speed (Kmph)	6	6	6	5	5
Wind Direction	South Easterly	South Easterly	South Easterly	South Easterly	South Easterly

Last Week Weather Summary (May 17-23)	Weather Forecast (May 24-28)
<p>Both max and min temperature recorded between 32 to 36 and 23 to 28°C respectively. Rainfall recorded at different stations are:</p> <p>বিগত এই সময়ে দিনের সর্বোচ্চ ও সর্বনিম্ন তাপমাত্রা যথাক্রমে 32 থেকে 36 এবং 23 থেকে 28 ডিগ্রির মধ্যে ছিল। এই সময়ে বিভিন্ন মহকুমার বৃষ্টিপাতের পরিমাণ :</p> <p>Sonamura: 30.2 mm Bishalgarh: 23.3 mm</p> <p>Dist Avg: 16.4 mm</p>	<p>Weather will mainly clear and scattered rain is expected till 28th. Day and night temp will vary from 34 to 36 and night from 24 to 26 degrees. Wind will be normal and mostly south easterly with the average speed of 6 km per hour. Humidity may vary from 50 to 96 percent.</p> <p>আগামী 28 তারিখ পর্যন্ত আবহাওয়া মূলত পরিষ্কার এবং সাথে বিক্ষিপ্ত বৃষ্টির সম্ভাবনা রয়েছে। এই সময় দিনের ও রাতের তাপমাত্রা যথাক্রমে 34 থেকে 36 এবং 24 থেকে 26 ডিগ্রী পর্যন্ত বৃদ্ধি পেতে পারে। বাতাসের বেগ স্বাভাবিক থাকবে এবং দক্ষিণ পূর্ব দিক থেকে গড়ে 6 কিমি প্রতি ঘন্টায় বয়ে যেতে পারে। আর্দ্রতা 50 থেকে 96 শতাংশ পর্যন্ত পরিবর্তিত হতে পারে।</p>

Crop	Stage	Pest/ Disease	Advisory
Boro Rice	Grain Filling	Gandhi Bug	<p>Application of Boron @ 2gm per liter of water may be helpful to translocation of carbohydrate from source to seed. Application of zinc @ 2gm per liter of water will also be helpful in the later stage during hulling and milling after harvesting of Rice. There may be attack of Gandhi Bug. To manage the attacks apply Imidacloprid 2 ml per liter of water.</p> <p>ধানে অনুখাদ্যের যোগান দিতে বোরন এবং জিঙ্ক ২গ্রাম প্রতি লিটার জলে গুলে স্প্রে করতে হবে। এই সময়ে ধানে গান্ধী পোকাকার আক্রমণ হতে পারে। এই পোকা দমনে ইমিডাক্লোপ্রিড ২মিলি প্রতি লিটার জলে গুলে স্প্রে করতে হবে।</p>
Cowpea	Pod formation		<p>Do not expose the sub surface soil to maintain the soil moisture. Weeding may be done without uprooting. Keep the weed in the</p>



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>field itself to cover the soil surface.</p> <p>বর্তমান আবহাওয়ায় জমি তস খুব দ্রুত হারাবে। তাই জমির উপ পৃষ্ঠ যতটুকু সম্ভব আচ্ছাদিত করে রাখতে হবে। জমির আগাছা তাই কেটে পরিষ্কার পরিষ্কার করতে হবে এবং পরিষ্কারের পর তা জমি ঢেকে দেওয়ার কাজে ব্যবহার করা যেতে পারে।</p>
Rabi Maize	Grain filling Stage/ maturity		<p>Hold moisture in the field.</p> <p>জমির স্বাভাবিক তস নিয়ন্ত্রণ করতে হবে।</p>
Urd/ Green Gram	Harvesting		<p>Weather has improved. Now harvested crop should be dried properly before storing.</p> <p>ফসল সংগ্রহ করার পর তা ভালো করে শুকিয়ে নিতে হবে।</p>
Jhum Rice	Seedling		<p>Weeding and thinning may be done. To prevent soil moisture the removed weed may be kept across the slope between the two rows.</p> <p>জমির আগাছা পরিষ্কার করে দিন। মাটির তস ধরে রাখতে তুলে নেওয়া আগাছা ঢালের আড়াআড়ি আচ্ছাদনের মত রেখে দিতে হবে।</p>
Mango	Physiological Maturity	Shoot Borer	<p>In case of attack of shoot borer, find the hole and put kerosene into 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 হওয়ার 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>
Pig	Piglets	Swine Fever	<p>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.</p> <p>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।</p>
Fish	Spawn stage		<p>Sufficient water is available in the pond due to heavy rain in previous days. Apply lime in the pond after checking the pH. If the pH falls below 6.5, liming should be done @ 50kg/ha.</p> <p>Avoid excessive manuring and feeding which can lead to oxygen depletion in cloudy weather, hence both should be avoided.</p> <p>বিগত দিনের বৃষ্টিপাতের দরুন পুকুরে এখন যথেষ্ট জল</p>



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)



			রয়েছে। জলের অল্পতা ৬.৫ এর নিচে নেমে গেলে হেক্টর পিছু ৫০কেজি চুন প্রয়োগ করুন। পুকুরে প্রয়োজন অতিরিক্ত খাবার বা সার প্রয়োগ একেবারেই উচিত নয়। এতে জলের দ্রবীভূত অক্সিজেনের মাত্রা কমে যায়।
Cattle	All stages	De-worming	During hot condition, animal are advised to keep under shade. Vaccination is mandatory for the cattle to protect from disease like Anthrax, Black Quarter, Foot Mouth Disease, Duck Plague. অত্যধিক গরমে গরু বাছুর ঘরে রাখাই শ্রেয়। প্রাক মৌসুমী বৃষ্টি শুরু হয়ে গিয়েছে। আর কাল বিলম্ব না করে গবাদি প্রাণীদের এনথ্রাক্স, ব্ল্যাক কোয়ার্টার, খোড়া রোগ, হাঁসের প্লেগ রোগ -এর টিকাকরণ অবশ্যই করিয়ে নিতে হবে।

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: SOUTH TRIPURA

Period: May 24-28, 2016

Bulletin No: Lembucherra- 07 / (South)/ May /2017

Issuing Date: May 23, 2016

Parameters	24-05-2017	25-05-2017	26-05-2017	27-05-2017	28-05-2017
Rainfall (mm)	3	3	0	0	0
Max Temp (°C)	34	34	35	35	35
Min Temp (°C)	25	25	25	24	24
Cloud Coverage	Mainly Clear	Mainly Clear	Mainly Clear	Mainly Clear	Mainly Clear
Max RH (%)	95	93	90	92	91
Min RH (%)	51	47	54	53	43
Wind Speed (Kmph)	5	6	6	5	5
Wind Direction	South Easterly	South Easterly	South Easterly	South Easterly	South Easterly

Last Week Weather Summary (May 17-23)	Weather Forecast (May 24-28)
<p>Rainfall recorded at different stations are: এই সময়ে বিভিন্ন মহকুমার বৃষ্টিপাতের পরিমাণ:</p> <p>Belonia: 65.4 mm Bagafa: 38.8 mm</p> <p>BC Manu: Sabroom: 11.0 mm Dist Avg: 38.4 mm</p>	<p>Weather will mainly clear and scattered rain is expected till 28th. Day and night temp will vary from 34 to 35 and night from 24 to 25 degrees. Wind will be normal and mostly south easterly with the average speed of 6 km per hour. Humidity may vary from 43 to 95 percent.</p> <p>আগামী 28 তারিখ পর্যন্ত আবহাওয়া মূলত পরিষ্কার এবং সাথে বিক্ষিপ্ত বৃষ্টির সম্ভাবনা রয়েছে। এই সময় দিনের ও রাতের তাপমাত্রা যথাক্রমে 34 থেকে 35 এবং 24 থেকে 25 ডিগ্রী পর্যন্ত বৃদ্ধি পেতে পারে। বাতাসের বেগ স্বাভাবিক থাকবে এবং দক্ষিণ পূর্ব দিক থেকে গড়ে 6 কিমি প্রতি ঘন্টায় বয়ে যেতে পারে। আর্দ্রতা 43 থেকে 95 শতাংশ পর্যন্ত পরিবর্তিত হতে পারে।</p>

Crop	Stage	Pest/ Disease	Advisory
Boro Rice	Grain Filling	Gandhi Bug	<p>Application of Boron @ 2gm per liter of water may be helpful to translocation of carbohydrate from source to seed. Application of zinc @ 2gm per liter of water will also be helpful in the later stage during hulling and milling after harvesting of Rice. There may be attack of Gandhi Bug. To manage the attacks apply Imidacloprid 2 ml per liter of water.</p> <p>ধানে অনুখাদ্যের যোগান দিতে বোরন এবং জিঙ্ক ২গ্রাম প্রতি লিটার জলে গুলে স্প্রে করতে হবে। এই সময়ে ধানে গান্ধী পোকাকার আক্রমণ হতে পারে। এই পোকা দমনে ইমিডাক্লোপ্রিড ২মিলি প্রতি লিটার জলে গুলে স্প্রে করতে হবে।</p>
Cowpea	Pod formation		<p>Do not expose the sub surface soil to maintain the soil moisture. Weeding may be done without uprooting. Keep the weed in the</p>



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>field itself to cover the soil surface.</p> <p>বর্তমান আবহাওয়ায় জমি তস খুব দ্রুত হারাবে। তাই জমির উপ পৃষ্ঠ যতটুকু সম্ভব আচ্ছাদিত করে রাখতে হবে। জমির আগাছা তাই কেটে পরিষ্কার পরিষ্কার করতে হবে এবং পরিষ্কারের পর তা জমি ঢেকে দেওয়ার কাজে ব্যবহার করা যেতে পারে।</p>
Rabi Maize	Grain filling Stage/ maturity		<p>Hold moisture in the field.</p> <p>জমির স্বাভাবিক তস নিয়ন্ত্রণ করতে হবে।</p>
Urd/ Green Gram	Harvesting		<p>Weather has improved. Now harvested crop should be dried properly before storing.</p> <p>ফসল সংগ্রহ করার পর তা ভালো করে শুকিয়ে নিতে হবে।</p>
Jhum Rice	Seedling		<p>Weeding and thinning may be done. To prevent soil moisture the removed weed may be kept across the slope between the two rows.</p> <p>জমির আগাছা পরিষ্কার করে দিন। মাটির তস ধরে রাখতে তুলে নেওয়া আগাছা ঢালের আড়াআড়ি আচ্ছাদনের মত রেখে দিতে হবে।</p>
Mango	Physiological Maturity	Shoot Borer	<p>In case of attack of shoot borer, find the hole and put kerosene into 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>কাল্ড 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 হওয়ার সম্ভাবনা থাকছে এবং যার ফলে ফল সহ গাছের কাল্ড ভেঙে যেতে পারে। তাই ফল পড়ে গিয়ে নষ্ট হওয়া রোধে গাছের কাল্ডে ঠেস দিতে হবে।</p>
Pig	Piglets	Swine Fever	<p>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.</p> <p>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।</p>
Fish	Spawn stage		<p>Sufficient water is available in the pond due to heavy rain in previous days. Apply lime in the pond after checking the pH. If the pH falls below 6.5, liming should be done @ 50kg/ha.</p> <p>Avoid excessive manuring and feeding which can lead to oxygen</p>



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>depletion in cloudy weather, hence both should be avoided.</p> <p>বিগত দিনের বৃষ্টিপাতের দরুন পুকুরে এখন যথেষ্ট জল রয়েছে। জলের অল্পতা ৬.৫ এর নিচে নেমে গেলে হেক্টর পিছু ৫০কেজি চুন প্রয়োগ করুন। পুকুরে প্রয়োজন অতিরিক্ত খাবার বা সার প্রয়োগ একেবারেই উচিত নয়। এতে জলের দ্রবীভূত অক্সিজেনের মাত্রা কমে যায়।</p>
Cattle	All stages	De-worming	<p>During hot condition, animal are advised to keep under shade. Vaccination is mandatory for the cattle to protect from disease like Anthrax, Black Quarter, Foot Mouth Disease, Duck Plague.</p> <p>অত্যধিক গরমে গরু বাছুর ঘরে রাখাই শ্রেয়। প্রাক মৌসুমী বৃষ্টি শুরু হয়ে গিয়েছে। আর কাল বিলম্ব না করে গবাদি প্রাণীদের এনথ্রাক্স, ব্ল্যাক কোয়ার্টার, খোড়া রোগ, হাঁসের প্লেগ রোগ -এর টিকাকরণ অবশ্যই করিয়ে নিতে 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: UNOKUTI

Period: May 24-28, 2016

Bulletin No: Lembucherra- 07 / (Unokuti)/ May /2017

Issuing Date: May 23, 2016

Parameters	24-05-2017	25-05-2017	26-05-2017	27-05-2017	28-05-2017
Rainfall (mm)	3	8	0	0	4
Max Temp (°C)	35	35	36	36	34
Min Temp (°C)	26	26	26	25	25
Cloud Coverage	Mainly Clear	Mainly Clear	Mainly Clear	Mainly Clear	Mainly Clear
Max RH (%)	97	98	97	97	97
Min RH (%)	48	48	51	57	46
Wind Speed (Kmph)	4	4	6	2	2
Wind Direction	South Easterly	South Easterly	South Easterly	South Easterly	South Easterly

Last Week Weather Summary (May 17-23)	Weather Forecast (May 24-28)
<p>Both max and min temperature recorded between 31 to 35 and 23 to 27°C respectively. Rainfall recorded at different stations are:</p> <p>বিগত এই সময়ে দিনের সর্বোচ্চ ও সর্বনিম্ন তাপমাত্রা যথাক্রমে 31 থেকে 35 এবং 23 থেকে 27 ডিগ্রির মধ্যে ছিল। এই সময়ে বিভিন্ন মহকুমার বৃষ্টিপাতের পরিমাণ:</p> <p>Kailasahar: 145.2 mm Gournagar: N/A</p> <p>Dist Avg: 145.2 mm</p>	<p>Weather will mainly clear and scattered rain is expected till 28th. Day and night temp will vary from 34 to 36 and night from 25 to 26 degrees. Wind will be normal and mostly south easterly with the average speed of 4 km per hour. Humidity may vary from 46 to 98 percent.</p> <p>আগামী 28 তারিখ পর্যন্ত আবহাওয়া মূলত পরিষ্কার এবং সাথে বিক্ষিপ্ত বৃষ্টির সম্ভাবনা রয়েছে। এই সময় দিনের ও রাতের তাপমাত্রা যথাক্রমে 34 থেকে 36 এবং 25 থেকে 26 ডিগ্রী পর্যন্ত বৃদ্ধি পেতে পারে। বাতাসের বেগ স্বাভাবিক থাকবে এবং দক্ষিণ পূর্ব দিক থেকে গড়ে 4 কিমি প্রতি ঘন্টায় বয়ে যেতে পারে। আর্দ্রতা 46 থেকে 98 শতাংশ পর্যন্ত পরিবর্তিত হতে পারে।</p>

Crop	Stage	Pest/ Disease	Advisory
Boro Rice	Grain Filling	Gandhi Bug	<p>Application of Boron @ 2gm per liter of water may be helpful to translocation of carbohydrate from source to seed. Application of zinc @ 2gm per liter of water will also be helpful in the later stage during hulling and milling after harvesting of Rice. There may be attack of Gandhi Bug. To manage the attacks apply Imidacloprid 2 ml per liter of water.</p> <p>ধানে অনুখাদ্যের যোগান দিতে বোরন এবং জিঙ্ক ২গ্রাম প্রতি লিটার জলে গুলে স্প্রে করতে হবে। এই সময়ে ধানে গান্ধী পোকাকার আক্রমণ হতে পারে। এই পোকা দমনে ইমিডাক্লোপ্রিড ২মিলি প্রতি লিটার জলে গুলে স্প্রে করতে হবে।</p>
Cowpea	Pod formation		<p>Do not expose the sub surface soil to maintain the soil moisture. Weeding may be done without uprooting. Keep the weed in the</p>



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>field itself to cover the soil surface.</p> <p>বর্তমান আবহাওয়ায় জমি তস খুব দ্রুত হারাবে। তাই জমির উপ পৃষ্ঠ যতটুকু সম্ভব আচ্ছাদিত করে রাখতে হবে। জমির আগাছা তাই কেটে পরিষ্কার পরিষ্কার করতে হবে এবং পরিষ্কারের পর তা জমি ঢেকে দেওয়ার কাজে ব্যবহার করা যেতে পারে।</p>
Rabi Maize	Grain filling Stage/ maturity		<p>Hold moisture in the field.</p> <p>জমির স্বাভাবিক তস নিয়ন্ত্রণ করতে হবে।</p>
Urd/ Green Gram	Harvesting		<p>Weather has improved. Now harvested crop should be dried properly before storing.</p> <p>ফসল সংগ্রহ করার পর তা ভালো করে শুকিয়ে নিতে হবে।</p>
Jhum Rice	Seedling		<p>Weeding and thinning may be done. To prevent soil moisture the removed weed may be kept across the slope between the two rows.</p> <p>জমির আগাছা পরিষ্কার করে দিন। মাটির তস ধরে রাখতে তুলে নেওয়া আগাছা ঢালের আড়াআড়ি আচ্ছাদনের মত রেখে দিতে হবে।</p>
Mango	Physiological Maturity	Shoot Borer	<p>In case of attack of shoot borer, find the hole and put kerosene into 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>কাল্ড 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 হওয়ার সম্ভাবনা থাকছে এবং যার ফলে ফল সহ গাছের কাল্ড ভেঙে যেতে পারে। তাই ফল পড়ে গিয়ে নষ্ট হওয়া রোধে গাছের কাল্ডে ঠেস দিতে হবে।</p>
Pig	Piglets	Swine Fever	<p>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.</p> <p>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।</p>
Fish	Spawn stage		<p>Sufficient water is available in the pond due to heavy rain in previous days. Apply lime in the pond after checking the pH. If the pH falls below 6.5, liming should be done @ 50kg/ha.</p> <p>Avoid excessive manuring and feeding which can lead to oxygen</p>



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>depletion in cloudy weather, hence both should be avoided.</p> <p>বিগত দিনের বৃষ্টিপাতের দরুন পুকুরে এখন যথেষ্ট জল রয়েছে। জলের অল্পতা ৬.৫ এর নিচে নেমে গেলে হেক্টর পিছু ৫০কেজি চুন প্রয়োগ করুন। পুকুরে প্রয়োজন অতিরিক্ত খাবার বা সার প্রয়োগ একেবারেই উচিত নয়। এতে জলের দ্রবীভূত অক্সিজেনের মাত্রা কমে যায়।</p>
Cattle	All stages	De-worming	<p>During hot condition, animal are advised to keep under shade. Vaccination is mandatory for the cattle to protect from disease like Anthrax, Black Quarter, Foot Mouth Disease, Duck Plague.</p> <p>অত্যধিক গরমে গরু বাছুর ঘরে রাখাই শ্রেয়। প্রাক মৌসুমী বৃষ্টি শুরু হয়ে গিয়েছে। আর কাল বিলম্ব না করে গবাদি প্রাণীদের এনথ্রাক্স, ব্ল্যাক কোয়ার্টার, ফুটমুথ রোগ, হাঁসের প্লেগ রোগ -এর টিকাকরণ অবশ্যই করিয়ে নিতে 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)



AAS, Lembucherra