



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: Jun 7-11, 2016

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

Issuing Date: Jun 6, 2016

Parameters	07-06-2017	08-06-2017	09-06-2017	10-06-2017	11-06-2017
Rainfall (mm)	6	0	0	5	0
Max Temp (°C)	33	34	33	33	32
Min Temp (°C)	25	26	25	25	25
Cloud Coverage	Generally Cloudy	Overcast	Generally Cloudy	Generally Cloudy	Generally Cloudy
Max RH (%)	96	92	90	88	89
Min RH (%)	57	54	53	54	50
Wind Speed (Kmph)	5	5	5	8	7
Wind Direction	South Easterly	South Easterly	South Easterly	South Easterly	South Easterly

Last Week Weather Summary (May 31- Jun 6)	Weather Forecast (Jun 7-11)
<p>Rainfall recorded at different stations are: এই সময়ে বিভিন্ন মহকুমার বৃষ্টিপাতের পরিমাণ:</p> <p>Belonia: 132.4 mm Bagafa: 254.0 mm</p> <p>BC Manu: Sabroom: 394.6 mm Dist Avg: 260.3 mm</p>	<p>Weather during next five days will be mostly dry, sky will remain cloudy and tem may remain unchanged. Day and night temp vary from 32 to 34 and 25 to 26 degree respectively. Humidity may vary from 50 to 96 percent.</p> <p>আগামী 11 জুন পর্যন্ত আবহাওয়া মূলত শুষ্ক কিন্তু মেঘলা থাকবে। তাপমাত্রা মোটামুটি অপরিবর্তিত থাকবে এবং দিনের ও রাতের তাপমাত্রা যথাক্রমে 32 থেকে 34 এবং 25 থেকে 26 ডিগ্রি পর্যন্ত পরিবর্তিত হতে পারে। আর্দ্রতা 50 থেকে 96 শতাংশের কাছাকাছি থাকবে।</p>

Crop	Stage	Pest/ Disease	Advisory
Boro Rice	Harvesting		Weather will be favourable to complete the harvesting and drying. আগামী কয়েকদিন আবহাওয়া ফসল সংগ্রহ করার এবং রোদে শুকিয়ে নেওয়ার উপযুক্ত থাকবে।
Cowpea	Pod formation		Don't allow the water to stand in the field. জমির নালা পরিষ্কার রাখুন যাতে করে বৃষ্টির জল সহজেই বেরিয়ে যেতে পারে।
Rabi Maize	Harvesting		Weather will be favourable to complete the harvesting and drying. আগামী কয়েকদিন আবহাওয়া ফসল সংগ্রহ করার এবং রোদে শুকিয়ে নেওয়ার উপযুক্ত থাকবে।
Maize	Field Preparation/ sowing		Complete the sowing of Maize in upland and medium upland. Collect certified seed from authentic sources. Treat the seed with systematic fungicide like Bavistin. Recommended varieties are



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>DMH- 849, 117, HQPM 1, BQPM 9 etc.</p> <p>উঁচু এবং মধ্যম উঁচু জমিতে ভুট্টা চাষের এটি সত্ত্বর শেষ করে নিন। খারিফ থলে ভুট্টা চাষের ক্ষেত্রে অবশ্যই লক্ষ্য রাখতে হবে জমিতে যেন কোন অবস্থাতেই জল না দাঁড়ায়। নির্ভরযোগ্য জায়গা থেকে ভালো, পুষ্ট এবং রোগমুক্ত বীজ সংগ্রহ করুন। অপুষ্ট বা নষ্ট বীজ লাগানোর আগে আলাদা করে নিন এবং বীজ শোধন করুন। এই অঞ্চলের জন্য নির্বাচিত জাতগুলি হল DMH- 849, 117, HQPM 1, BQPM 9 ইত্যাদি।</p>
Groundnut	Sowing		<p>Collect certified seed from authentic sources. Grade the seed and remove all infected/ toxic seed. Treat the seed with systematic fungicide like Bavistin.</p> <p>Recommended varieties are TAG 24, TG 37A, ICGS 76 etc.</p> <p>Seed rate: 100 to 120 kg for bunch type and 80 to 100 kg for spreading type. Spacing: for bunch type 30X10 cm and spreading type 40X10 cm</p> <p>নির্ভরযোগ্য জায়গা থেকে ভালো, পুষ্ট এবং রোগমুক্ত বীজ সংগ্রহ করুন। অপুষ্ট বা নষ্ট বীজ লাগানোর আগে আলাদা করে নিন এবং বীজ শোধন করুন। এই অঞ্চলের জন্য নির্বাচিত জাতগুলি হল টিএজি ২৪, টিজি ৩৭এ, আইসিজিএস ৭৬ প্রভৃতি। বীজ লাগানোর উপর নির্ভর করে ৮০ থেকে ১২০ কেজি বীজ প্রয়োজন হবে।</p>
Jhum Rice	Tillering		<p>At tillering apply urea @ 5kg per kani after weeding.</p> <p>জুমের ধান পাঁশকাঠি বেরোবার অবস্থায় আছে। এই অবস্থায় ইউরিয়া কানি প্রতি ৫ কেজি হিসেবে প্রয়োগ করুন।</p>
Mango	Harvesting		<p>Harvest the fruit and market it.</p> <p>ফল সংগ্রহ করে বাজারজাত করুন।</p>
Pigs	All stages	Piglet Diarrhoea	<p>Causes by bacteria and sudden change in feed and temperature, managed by Furazolidone, streptomycin etc.</p> <p>বর্তমান আবহাওয়ায় শুকরের দেহে ব্যাকটেরিয়া জনিত ডায়রিয়ার প্রকোপ দেখা দিতে পারে। তাপমাত্রার ও খাদ্যের হঠাৎ পরিবর্তন এই রোগের জন্য অনেকাংশেই দায়ী। প্রাণী চিকিত্সকের পরামর্শ মত ঔষধ খেতে দিন।</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. 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 রয়েছে। জলের অম্লতা ৬.৫ এর নিচে নেমে গেলে হেক্টর পিছু</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)



			৫০কেজি চুন প্রয়োগ করুন। পুকুরে প্রয়োজন অতিরিক্ত খাবার বা সার প্রয়োগ একেবারেই উচিত নয়। এতে জলের দ্রবীভূত অক্সিজেনের মাত্রা কমে যায়।
Cattle	All stages		Cattle shed should be disinfected by fumigation and white washing of walls with lime. Avoid grazing of animal during hot day. গরু ঘর পরিষ্কার পরিচ্ছন্ন রাখুন এবং ঘরের ভিতরের দেয়াল চুন দিয়ে রঙ করে দিন। নিশি রোদে গবাদি প্রাণী ঘরের ভিতর বেঁধে রাখুন।

Mr D Daschaudhuri
Technical Officer

Dr B K Kandpal
Nodal Officer

Expert Team of ICAR, Tripura Centre

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

Collaborating Department:-

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



AGROMET ADVISORY BULLETIN

ICAR RESEARCH COMPLEX FOR NEH REGION

Tripura Centre, Lembucherra – 799 210

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



District: UNOKUTI

Period: Jun 7-11, 2016

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

Issuing Date: Jun 6, 2016

Parameters	07-06-2017	08-06-2017	09-06-2017	10-06-2017	11-06-2017
Rainfall (mm)	3	0	0	5	0
Max Temp (°C)	33	34	30	32	33
Min Temp (°C)	25	25	25	26	25
Cloud Coverage	Generally Cloudy	Overcast	Overcast	Generally Cloudy	Generally Cloudy
Max RH (%)	98	95	95	90	91
Min RH (%)	58	55	55	58	48
Wind Speed (Kmph)	4	4	4	6	4
Wind Direction	South Easterly	South Easterly	South Easterly	South Easterly	South Easterly

Last Week Weather Summary (May 31- Jun 6)	Weather Forecast (Jun 7-11)
<p>Both max and min temperature recorded between 26 to 34 and 22 to 25°C respectively. Rainfall recorded at different stations are:</p> <p>বিগত এই সময়ে দিনের সর্বোচ্চ ও সর্বনিম্ন তাপমাত্রা যথাক্রমে 26 থেকে 34 এবং 22 থেকে 25 ডিগ্রির মধ্যে ছিল। এই সময়ে বিভিন্ন মহকুমার বৃষ্টিপাতের পরিমাণ:</p> <p>Kailasahar: 286.5 mm Gournagar: N/A Dist Avg: 286.5 mm</p>	<p>Weather during next five days will be mostly dry, sky will remain cloudy and tem may remain unchanged. Day and night temp vary from 32 to 34 and 25 to 26 degree respectively. Humidity may vary from 48 to 98 percent.</p> <p>আগামী 11 জুন পর্যন্ত আবহাওয়া মূলত শুষ্ক কিন্তু মেঘলা থাকবে। তাপমাত্রা মোটামুটি অপরিবর্তিত থাকবে এবং দিনের ও রাতের তাপমাত্রা যথাক্রমে 32 থেকে 34 এবং 25 থেকে 26 ডিগ্রি পর্যন্ত পরিবর্তিত হতে পারে। আর্দ্রতা 48 থেকে 98 শতাংশের কাছাকাছি থাকবে।</p>

Crop	Stage	Pest/ Disease	Advisory
Boro Rice	Harvesting		Weather will be favorable to complete the harvesting and drying. আগামী কয়েকদিন আবহাওয়া ফসল সংগ্রহ করার এবং রোদে শুকিয়ে নেওয়ার উপযুক্ত থাকবে।
Cowpea	Pod formation		Don't allow the water to stand in the field. জমির নালা পরিষ্কার রাখুন যাতে করে বৃষ্টির জল সহজেই বেরিয়ে যেতে পারে।
Rabi Maize	Harvesting		Weather will be favourable to complete the harvesting and drying. আগামী কয়েকদিন আবহাওয়া ফসল সংগ্রহ করার এবং রোদে শুকিয়ে নেওয়ার উপযুক্ত থাকবে।
Maize	Field Preparation/		Complete the sowing of Maize in upland and medium upland. Collect certified seed from authentic sources. Treat the seed with



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)



	sowing		<p>systematic fungicide like Bavistin. Recommended varieties are DMH- 849, 117, HQPM 1, BQPM 9 etc.</p> <p>উঁচু এবং মধ্যম উঁচু জমিতে ভুট্টা চাষের এটি সফর শেষ করে নিন। খারিফ খন্দে ভুট্টা চাষের ক্ষেত্রে অবশ্যই লক্ষ্য রাখতে হবে জমিতে যেন কোন অবস্থাতেই জল না দাঁড়ায়। নির্ভরযোগ্য জায়গা থেকে ভালো, পুষ্ট এবং রোগমুক্ত বীজ সংগ্রহ করুন। অপুষ্ট বা নষ্ট বীজ লাগানোর আগে আলাদা করে নিন এবং বীজ শোধন করুন। এই অঞ্চলের জন্য নির্বাচিত জাতগুলি হল DMH- 849, 117, HQPM 1, BQPM 9 ইত্যাদি।</p>
Groundnut	Sowing		<p>Collect certified seed from authentic sources. Grade the seed and remove all infected/ toxic seed. Treat the seed with systematic fungicide like Bavistin.</p> <p>Recommended varieties are TAG 24, TG 37A, ICGS 76 etc.</p> <p>Seed rate: 100 to 120 kg for bunch type and 80 to 100 kg for spreading type. Spacing: for bunch type 30X10 cm and spreading type 40X10 cm</p> <p>নির্ভরযোগ্য জায়গা থেকে ভালো, পুষ্ট এবং রোগমুক্ত বীজ সংগ্রহ করুন। অপুষ্ট বা নষ্ট বীজ লাগানোর আগে আলাদা করে নিন এবং বীজ শোধন করুন। এই অঞ্চলের জন্য নির্বাচিত জাতগুলি হল টিএজি ২৪, টিজি ৩৭এ, আইসিজিএস ৭৬ প্রভৃতি। বীজ লাগানোর উপর নির্ভর করে ৮০ থেকে ১২০ কেজি বীজ প্রয়োজন হবে।</p>
Jhum Rice	Tillering		<p>At tillering apply urea @ 5kg per kani after weeding.</p> <p>জুমের ধান পাঁশকাঠি বেরোবার অবস্থায় আছে। এই অবস্থায় ইউরিয়া কানি প্রতি ৫ কেজি হিসেবে প্রয়োগ করুন।</p>
Mango	Harvesting		<p>Harvest the fruit and market it.</p> <p>ফল সংগ্রহ করে বাজারজাত করুন।</p>
Pigs	All stages	Piglet Diarrhoea	<p>Causes by bacteria and sudden change in feed and temperature, managed by Furazolidone, streptomycin etc.</p> <p>বর্তমান আবহাওয়ায় শুকরের দেহে ব্যাকটেরিয়া জনিত ডায়রিয়ার প্রকোপ দেখা দিতে পারে। তাপমাত্রার ও খাদ্যের হঠাৎ পরিবর্তন এই রোগের জন্য অনেকাংশেই দায়ী। প্রাণী চিকিত্সকের পরামর্শ মত ঔষধ খেতে দিন।</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. 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 রয়েছে। জলের অম্লতা ৬.৫ এর নিচে নেমে গেলে হেক্টর পিছু</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)



			৫০কেজি চুন প্রয়োগ করুন। পুকুরে প্রয়োজন অতিরিক্ত খাবার বা সার প্রয়োগ একেবারেই উচিত নয়। এতে জলের দ্রবীভূত অক্সিজেনের মাত্রা কমে যায়।
Cattle	All stages		Cattle shed should be disinfected by fumigation and white washing of walls with lime. Avoid grazing of animal during hot day. গরু ঘর পরিষ্কার পরিচ্ছন্ন রাখুন এবং ঘরের ভিতরের দেয়াল চুন দিয়ে রঙ করে দিন। নিশি রোদে গবাদি প্রাণী ঘরের ভিতর বেঁধে রাখুন।

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, 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: **DHALAI**

Period: **Jun 7-11, 2016**

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

Issuing Date: **Jun 6, 2016**

Parameters	07-06-2017	08-06-2017	09-06-2017	10-06-2017	11-06-2017
Rainfall (mm)	6	4	9	3	0
Max Temp (°C)	33	31	31	29	31
Min Temp (°C)	25	23	23	23	23
Cloud Coverage	Generally Cloudy	Overcast	Overcast	Generally Cloudy	Generally Cloudy
Max RH (%)	97	95	96	92	93
Min RH (%)	64	58	59	65	54
Wind Speed (Kmph)	2	2	4	4	4
Wind Direction	South Easterly	South Easterly	South Easterly	South Easterly	South Easterly

Last Week Weather Summary (May 31- Jun 6)	Weather Forecast (Jun 7-11)
<p>Rainfall recorded at different stations are: এই সময়ে বিভিন্ন মহকুমার বৃষ্টিপাতের পরিমাণ:</p> <p>Kamalpur – 53.1 mm (Incomplete) Chamanu – 136.5 mm (Incomplete)</p> <p>Gandacherra – 291.6 mm Dist Avg: 160.4 mm</p>	<p>Weather during next five days will be mostly dry, sky will remain cloudy and tem may remain unchanged. Day and night temp vary from 29 to 33 and 23 to 25 degree respectively. Humidity may vary from 54 to 97 percent.</p> <p>আগামী 11 জুন পর্যন্ত আবহাওয়া মূলত শুষ্ক কিন্তু মেঘলা থাকবে। তাপমাত্রা মোটামুটি অপরিবর্তিত থাকবে এবং দিনের ও রাতের তাপমাত্রা যথাক্রমে 29 থেকে 33 এবং 23 থেকে 25 ডিগ্রি পর্যন্ত পরিবর্তিত হতে পারে। আর্দ্রতা 54 থেকে 97 শতাংশের কাছাকাছি থাকবে।</p>

Crop	Stage	Pest/ Disease	Advisory
Boro Rice	Harvesting		Weather will be favorable to complete the harvesting and drying. আগামী কয়েকদিন আবহাওয়া ফসল সংগ্রহ করার এবং রোদে শুকিয়ে নেওয়ার উপযুক্ত থাকবে।
Cowpea	Pod formation		Don't allow the water to stand in the field. জমির নালা পরিষ্কার রাখুন যাতে করে বৃষ্টির জল সহজেই বেরিয়ে যেতে পারে।
Rabi Maize	Harvesting		Weather will be favourable to complete the harvesting and drying. আগামী কয়েকদিন আবহাওয়া ফসল সংগ্রহ করার এবং রোদে শুকিয়ে নেওয়ার উপযুক্ত থাকবে।
Maize	Field Preparation/ sowing		Complete the sowing of Maize in upland and medium upland. Collect certified seed from authentic sources. Treat the seed with systematic fungicide like Bavistin. Recommended varieties are DMH- 849, 117, HQPM 1, BQPM 9 etc.



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>উঁচু এবং মধ্যম উঁচু জমিতে ভুট্টা চাষের এটি সঙ্গর শেষ করে নিন। খারিফ থলে ভুট্টা চাষের ক্ষেত্রে অবশ্যই লক্ষ্য রাখতে হবে জমিতে যেন কোন অবস্থাতেই জল না দাঁড়ায়। নির্ভরযোগ্য জায়গা থেকে ভালো, পুষ্ট এবং রোগমুক্ত বীজ সংগ্রহ করুন। অপুষ্ট বা নষ্ট বীজ লাগানোর আগে আলাদা করে নিন এবং বীজ শোধন করুন। এই অঞ্চলের জন্য নির্বাচিত জাতগুলি হল DMH- 849, 117, HQPM 1, BQPM 9 ইত্যাদি।</p>
Groundnut	Sowing		<p>Collect certified seed from authentic sources. Grade the seed and remove all infected/ toxic seed. Treat the seed with systematic fungicide like Bavistin.</p> <p>Recommended varieties are TAG 24, TG 37A, ICGS 76 etc.</p> <p>Seed rate: 100 to 120 kg for bunch type and 80 to 100 kg for spreading type. Spacing: for bunch type 30X10 cm and spreading type 40X10 cm</p> <p>নির্ভরযোগ্য জায়গা থেকে ভালো, পুষ্ট এবং রোগমুক্ত বীজ সংগ্রহ করুন। অপুষ্ট বা নষ্ট বীজ লাগানোর আগে আলাদা করে নিন এবং বীজ শোধন করুন। এই অঞ্চলের জন্য নির্বাচিত জাতগুলি হল টিএজি ২৪, টিজি ৩৭এ, আইসিজিএস ৭৬ প্রভৃতি। বীজ লাগানোর উপর নির্ভর করে ৮০ থেকে ১২০ কেজি বীজ প্রয়োজন হবে।</p>
Jhum Rice	Tillering		<p>At tillering apply urea @ 5kg per kani after weeding.</p> <p>জুমের ধান পাঁশকাঠি বেরোবার অবস্থায় আছে। এই অবস্থায় ইউরিয়া কানি প্রতি ৫ কেজি হিসেবে প্রয়োগ করুন।</p>
Mango	Harvesting		<p>Harvest the fruit and market it.</p> <p>ফল সংগ্রহ করে বাজারজাত করুন।</p>
Pigs	All stages	Piglet Diarrhoea	<p>Causes by bacteria and sudden change in feed and temperature, managed by Furazolidone, streptomycin etc.</p> <p>বর্তমান আবহাওয়ায় শুকরের দেহে ব্যাকটেরিয়া জনিত ডায়রিয়ার প্রকোপ দেখা দিতে পারে। তাপমাত্রার ও খাদ্যের হঠাৎ পরিবর্তন এই রোগের জন্য অনেকাংশেই দায়ী। প্রাণী চিকিত্সকের পরামর্শ মত ঔষধ খেতে দিন।</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. 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 রয়েছে। জলের অম্লতা 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</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)



			মাত্রা কমে যায়।
Cattle	All stages		Cattle shed should be disinfected by fumigation and white washing of walls with lime. Avoid grazing of animal during hot day. গরু ঘর পরিষ্কার পরিচ্ছন্ন রাখুন এবং ঘরের ভিতরের দেয়াল চুন দিয়ে রঙ করে দিন। নিশি রোদে গবাদি প্রাণী ঘরের ভিতর বেঁধে রাখুন।

Mr D Daschaudhuri
Technical Officer

Dr B K Kandpal
Nodal Officer

Expert Team of ICAR, Tripura Centre

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

Collaborating Department:-

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



AGROMET ADVISORY BULLETIN

ICAR RESEARCH COMPLEX FOR NEH REGION

Tripura Centre, Lembucherra – 799 210

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



District: GOMATI

Period: Jun 7-11, 2016

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

Issuing Date: Jun 6, 2016

Parameters	07-06-2017	08-06-2017	09-06-2017	10-06-2017	11-06-2017
Rainfall (mm)	6	0	0	5	0
Max Temp (°C)	33	34	33	33	32
Min Temp (°C)	25	26	25	25	25
Cloud Coverage	Generally Cloudy	Overcast	Generally Cloudy	Generally Cloudy	Generally Cloudy
Max RH (%)	96	92	90	88	89
Min RH (%)	57	54	53	54	50
Wind Speed (Kmph)	5	5	5	8	7
Wind Direction	South Easterly	South Easterly	South Easterly	South Easterly	South Easterly

Last Week Weather Summary (May 31- Jun 6)	Weather Forecast (Jun 7-11)
<p>Rainfall recorded at different stations are: এই সময়ে বিভিন্ন মহকুমার বৃষ্টিপাতের পরিমাণ:</p> <p>Udaipur: 215.5 mm Amarpur: 148.5 mm</p> <p>Dist Avg: 182.0 mm</p>	<p>Weather during next five days will be mostly dry, sky will remain cloudy and tem may remain unchanged. Day and night temp vary from 32 to 34 and 25 to 26 degree respectively. Humidity may vary from 50 to 96 percent.</p> <p>আগামী 11 জুন পর্যন্ত আবহাওয়া মূলত শুষ্ক কিন্তু মেঘলা থাকবে। তাপমাত্রা মোটামুটি অপরিবর্তিত থাকবে এবং দিনের ও রাতের তাপমাত্রা যথাক্রমে 32 থেকে 34 এবং 25 থেকে 26 ডিগ্রি পর্যন্ত পরিবর্তিত হতে পারে। আর্দ্রতা 50 থেকে 96 শতাংশের কাছাকাছি থাকবে।</p>

Crop	Stage	Pest/ Disease	Advisory
Boro Rice	Harvesting		Weather will be favorable to complete the harvesting and drying. আগামী কয়েকদিন আবহাওয়া ফসল সংগ্রহ করার এবং রোদে শুকিয়ে নেওয়ার উপযুক্ত থাকবে।
Cowpea	Pod formation		Don't allow the water to stand in the field. জমির নালা পরিষ্কার রাখুন যাতে করে বৃষ্টির জল সহজেই বেরিয়ে যেতে পারে।
Rabi Maize	Harvesting		Weather will be favorable to complete the harvesting and drying. আগামী কয়েকদিন আবহাওয়া ফসল সংগ্রহ করার এবং রোদে শুকিয়ে নেওয়ার উপযুক্ত থাকবে।
Maize	Field Preparation/ sowing		Postpone the sowing for next 2/3 days. বীজ বপনের কাজ আগামী ২/৩ দিনের জন্য পিছিয়ে দিন।



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)



Groundnut	Sowing		Postpone the sowing for next 2/3 days. বীজ বপনের কাজ আগামী ২/৩ দিনের জন্য পিছিয়ে দিন।
Jhum Rice	Tillering		Strengthen the bund to protect from heavy rain. Don't allow the water to stand. জমির বাঁধ মজবুত করুন যাতে করে ভারী বৃষ্টির ফলে ভেঙে না যায়। বৃষ্টির জল কিছুতেই জমিতে দাঁড়াতে দেবেননা।
Mango	Harvesting		The time will not be favourable for harvesting or drying. Keep the harvested crop under cover condition beyond the contact of rain water. Don't allow the water to stagnant in the field. আগামী কয়েকদিন আবহাওয়া ফসল সংগ্রহ করার উপযুক্ত নয়। সংগ্রহ করে নেওয়া ফসল বৃষ্টির হাত থেকে বাঁচাতে উপযুক্ত ব্যবস্থা গ্রহন করতে হবে। যেসমস্ত মাঠে এখনও ফসল রয়ে গেছে সেখানে লক্ষ্য রাখতে হবে যেন কোন অবস্থাতেই জল না দাঁড়ায়।
Pigs	All stages	Piglet Diarrhoea	Causes by bacteria and sudden change in feed and temperature, managed by Furazolidone, streptomycin etc. বর্তমান আবহাওয়ায় শূকরের দেহে ব্যাকটেরিয়া জনিত ডায়রিয়ার প্রকোপ দেখা দিতে পারে। তাপমাত্রার ও খাদ্যের হঠাৎ পরিবর্তন এই রোগের জন্য অনেকাংশেই দায়ী। প্রাণী চিকিত্সকের পরামর্শ মত ঔষধ খেতে দিন।
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. বিগত দিনের বৃষ্টিপাতের দরুন পুকুরে এখন যথেষ্ট জল রয়েছে। জলের অম্লতা 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 heavy rain or squally wind, 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. ঘূর্ণিঝড় বা অত্যধিক বৃষ্টিতে গরু বাছুর ঘরে রাখাই শ্রেয়। আর কাল বিলম্ব না করে গবাদি প্রাণীদের এনথ্রাক্স, ব্ল্যাক কোয়ার্টার, ফুট মাউথ ডিজিজ, ডাক প্লাগ, হাঁসের প্লেগ রোগ -এর টিকাকরণ অবশ্যই করিয়ে নিতে হবে।

Mr D Daschadhuri

Dr B K Kandpal



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)



Technical Officer

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)



	sowing		DMH- 849, 117, HQPM 1, BQPM 9 etc. উঁচু এবং মধ্যম উঁচু জমিতে ভুড়া চাষের এটি সম্বর শেষ করে নিন। খারিফ থলে ভুড়া চাষের ক্ষেত্রে অবশ্যই লক্ষ্য রাখতে হবে জমিতে যেন কোন অবস্থাতেই জল না দাঁড়ায়। নির্ভরযোগ্য জায়গা থেকে ভালো, পুষ্ট এবং রোগমুক্ত বীজ সংগ্রহ করুন। অপুষ্ট বা নষ্ট বীজ লাগানোর আগে আলাদা করে নিন এবং বীজ শোধন করুন। এই অঞ্চলের জন্য নির্বাচিত জাতগুলি হল DMH- 849, 117, HQPM 1, BQPM 9 ইত্যাদি।
Groundnut	Sowing		Collect certified seed from authentic sources. Grade the seed and remove all infected/ toxic seed. Treat the seed with systematic fungicide like Bavistin. Recommended varieties are TAG 24, TG 37A, ICGS 76 etc. Seed rate: 100 to 120 kg for bunch type and 80 to 100 kg for spreading type. Spacing: for bunch type 30X10 cm and spreading type 40X10 cm নির্ভরযোগ্য জায়গা থেকে ভালো, পুষ্ট এবং রোগমুক্ত বীজ সংগ্রহ করুন। অপুষ্ট বা নষ্ট বীজ লাগানোর আগে আলাদা করে নিন এবং বীজ শোধন করুন। এই অঞ্চলের জন্য নির্বাচিত জাতগুলি হল টিএজি ২৪, টিজি ৩৭এ, আইসিজিএস ৭৬ প্রভৃতি। বীজ লাগানোর উপর নির্ভর করে ৮০ থেকে ১২০ কেজি বীজ প্রয়োজন হবে।
Jhum Rice	Tillering		At tillering apply urea @ 5kg per kani after weeding. জুমের ধান পাঁশকাঠি বেরোবার অবস্থায় আছে। এই অবস্থায় ইউরিয়া কানি প্রতি ৫ কেজি হিসেবে প্রয়োগ করুন।
Mango	Harvesting		Harvest the fruit and market it. ফল সংগ্রহ করে বাজারজাত করুন।
Pigs	All stages	Piglet Diarrhoea	Causes by bacteria and sudden change in feed and temperature, managed by Furazolidone, streptomycin etc. বর্তমান আবহাওয়ায় শুকরের দেহে ব্যাকটেরিয়া জনিত ডায়রিয়ার প্রকোপ দেখা দিতে পারে। তাপমাত্রার ও খাদ্যের হঠাৎ পরিবর্তন এই রোগের জন্য অনেকাংশেই দায়ী। প্রাণী চিকিত্সকের পরামর্শ মত ঔষধ খেতে দিন।
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. বিগত দিনের বৃষ্টিপাতের দরুন পুকুরে এখন যথেষ্ট জল রয়েছে। জলের অম্লতা ৬.৫ এর নিচে নেমে গেলে হেক্টর পিছু ৫০কেজি চুন প্রয়োগ করুন। পুকুরে প্রয়োজন অতিরিক্ত খাবার বা



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)



			সার প্রয়োগ একেবারেই উচিত নয়। এতে জলের দ্রবীভূত অক্সিজেনের মাত্রা কমে যায়।
Cattle	All stages		Cattle shed should be disinfected by fumigation and white washing of walls with lime. Avoid grazing of animal during hot day. গরু ঘর পরিষ্কার পরিচ্ছন্ন রাখুন এবং ঘরের ভিতরের দেয়াল চুন দিয়ে রঙ করে দিন। নিশি রোদে গবাদি প্রাণী ঘরের ভিতর বেঁধে রাখুন।

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: NORTH TRIPURA

Period: Jun 7-11, 2016

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

Issuing Date: Jun 6, 2016

Parameters	07-06-2017	08-06-2017	09-06-2017	10-06-2017	11-06-2017
Rainfall (mm)	3	0	0	5	0
Max Temp (°C)	33	34	30	32	33
Min Temp (°C)	25	25	25	26	25
Cloud Coverage	Generally Cloudy	Overcast	Overcast	Generally Cloudy	Generally Cloudy
Max RH (%)	98	95	95	90	91
Min RH (%)	58	55	55	58	48
Wind Speed (Kmph)	4	4	4	6	4
Wind Direction	South Easterly	South Easterly	South Easterly	South Easterly	South Easterly

Last Week Weather Summary (May 31- Jun 6)	Weather Forecast (Jun 7-11)
<p>Both max and min temperature recorded between 26 to 34 and 22 to 25°C respectively. Rainfall recorded at different stations are:</p> <p>বিগত এই সময়ে দিনের সর্বোচ্চ ও সর্বনিম্ন তাপমাত্রা যথাক্রমে 26 থেকে 34 এবং 22 থেকে 25 ডিগ্রির মধ্যে ছিল। এই সময়ে বিভিন্ন মহকুমার বৃষ্টিপাতের পরিমাণ :</p> <p>Kanchanpur: 207.8 mm Dharmanagar: 330.4 mm Dist Avg: 268.8 mm</p>	<p>Weather during next five days will be mostly dry, sky will remain cloudy and tem may remain unchanged. Day and night temp vary from 32 to 34 and 25 to 26 degree respectively. Humidity may vary from 48 to 98 percent.</p> <p>আগামী 11 জুন পর্যন্ত আবহাওয়া মূলত শুষ্ক কিন্তু মেঘলা থাকবে। তাপমাত্রা মোটামুটি অপরিবর্তিত থাকবে এবং দিনের ও রাতের তাপমাত্রা যথাক্রমে 32 থেকে 34 এবং 25 থেকে 26 ডিগ্রি পর্যন্ত পরিবর্তিত হতে পারে। আর্দ্রতা 48 থেকে 98 শতাংশের কাছাকাছি থাকবে।</p>

Crop	Stage	Pest/ Disease	Advisory
Boro Rice	Harvesting		Weather will be favorable to complete the harvesting and drying. আগামী কয়েকদিন আবহাওয়া ফসল সংগ্রহ করার এবং রোদে শুকিয়ে নেওয়ার উপযুক্ত থাকবে।
Cowpea	Pod formation		Don't allow the water to stand in the field. জমির নালা পরিষ্কার রাখুন যাতে করে বৃষ্টির জল সহজেই বেরিয়ে যেতে পারে।
Rabi Maize	Harvesting		Weather will be favourable to complete the harvesting and drying. আগামী কয়েকদিন আবহাওয়া ফসল সংগ্রহ করার এবং রোদে শুকিয়ে নেওয়ার উপযুক্ত থাকবে।
Maize	Field Preparation/		Complete the sowing of Maize in upland and medium upland. Collect certified seed from authentic sources. Treat the seed with



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)



	sowing		<p>systematic fungicide like Bavistin. Recommended varieties are DMH- 849, 117, HQPM 1, BQPM 9 etc.</p> <p>উঁচু এবং মধ্যম উঁচু জমিতে ভুট্টা চাষের এটি সফর শেষ করে নিন। খারিফ খন্দে ভুট্টা চাষের ক্ষেত্রে অবশ্যই লক্ষ্য রাখতে হবে জমিতে যেন কোন অবস্থাতেই জল না দাঁড়ায়। নির্ভরযোগ্য জায়গা থেকে ভালো, পুষ্ট এবং রোগমুক্ত বীজ সংগ্রহ করুন। অপুষ্ট বা নষ্ট বীজ লাগানোর আগে আলাদা করে নিন এবং বীজ শোধন করুন। এই অঞ্চলের জন্য নির্বাচিত জাতগুলি হল DMH- 849, 117, HQPM 1, BQPM 9 ইত্যাদি।</p>
Groundnut	Sowing		<p>Collect certified seed from authentic sources. Grade the seed and remove all infected/ toxic seed. Treat the seed with systematic fungicide like Bavistin.</p> <p>Recommended varieties are TAG 24, TG 37A, ICGS 76 etc.</p> <p>Seed rate: 100 to 120 kg for bunch type and 80 to 100 kg for spreading type. Spacing: for bunch type 30X10 cm and spreading type 40X10 cm</p> <p>নির্ভরযোগ্য জায়গা থেকে ভালো, পুষ্ট এবং রোগমুক্ত বীজ সংগ্রহ করুন। অপুষ্ট বা নষ্ট বীজ লাগানোর আগে আলাদা করে নিন এবং বীজ শোধন করুন। এই অঞ্চলের জন্য নির্বাচিত জাতগুলি হল টিএজি ২৪, টিজি ৩৭এ, আইসিজিএস ৭৬ প্রভৃতি। বীজ লাগানোর উপর নির্ভর করে ৮০ থেকে ১২০ কেজি বীজ প্রয়োজন হবে।</p>
Jhum Rice	Tillering		<p>At tillering apply urea @ 5kg per kani after weeding.</p> <p>জুমের ধান পাঁশকাঠি বেরোবার অবস্থায় আছে। এই অবস্থায় ইউরিয়া কানি প্রতি ৫ কেজি হিসেবে প্রয়োগ করুন।</p>
Mango	Harvesting		<p>Harvest the fruit and market it.</p> <p>ফল সংগ্রহ করে বাজারজাত করুন।</p>
Pigs	All stages	Piglet Diarrhoea	<p>Causes by bacteria and sudden change in feed and temperature, managed by Furazolidone, streptomycin etc.</p> <p>বর্তমান আবহাওয়ায় শুকরের দেহে ব্যাকটেরিয়া জনিত ডায়রিয়ার প্রকোপ দেখা দিতে পারে। তাপমাত্রার ও খাদ্যের হঠাৎ পরিবর্তন এই রোগের জন্য অনেকাংশেই দায়ী। প্রাণী চিকিত্সকের পরামর্শ মত ঔষধ খেতে দিন।</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. 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 রয়েছে। জলের অম্লতা ৬.৫ এর নিচে নেমে গেলে হেক্টর পিছু</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)



			৫০কেজি চুন প্রয়োগ করুন। পুকুরে প্রয়োজন অতিরিক্ত খাবার বা সার প্রয়োগ একেবারেই উচিত নয়। এতে জলের দ্রবীভূত অক্সিজেনের মাত্রা কমে যায়।
Cattle	All stages		Cattle shed should be disinfected by fumigation and white washing of walls with lime. Avoid grazing of animal during hot day. গরু ঘর পরিষ্কার পরিচ্ছন্ন রাখুন এবং ঘরের ভিতরের দেয়াল চুন দিয়ে রঙ করে দিন। নিশি রোদে গবাদি প্রাণী ঘরের ভিতর বেঁধে রাখুন।

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: Jun 7-11, 2016

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

Issuing Date: Jun 6, 2016

Parameters	07-06-2017	08-06-2017	09-06-2017	10-06-2017	11-06-2017
Rainfall (mm)	7	0	0	5	0
Max Temp (°C)	33	34	34	34	34
Min Temp (°C)	25	26	25	26	25
Cloud Coverage	Generally Cloudy	Generally Cloudy	Overcast	Generally Cloudy	Generally Cloudy
Max RH (%)	97	94	93	90	91
Min RH (%)	62	57	55	57	53
Wind Speed (Kmph)	5	5	6	6	6
Wind Direction	South Easterly	South Easterly	South Easterly	South Easterly	South Easterly

Last Week Weather Summary (May 31- Jun 6)	Weather Forecast (Jun 7-11)
<p>Both max and min temperature recorded between 25 to 34 and 23 to 24°C respectively. Rainfall recorded at different stations are:</p> <p>বিগত এই সময়ে দিনের সর্বোচ্চ ও সর্বনিম্ন তাপমাত্রা যথাক্রমে 25 থেকে 34 এবং 23 থেকে 24 ডিগ্রির মধ্যে ছিল। এই সময়ে বিভিন্ন মহকুমার বৃষ্টিপাতের পরিমাণ :</p> <p>Sonamura: 186.0 mm Bishalgarh: 302.4 mm Dist Avg: 244.2 mm</p>	<p>Weather during next five days will be mostly dry, sky will remain cloudy and tem may remain unchanged. Day and night temp vary from 33 to 34 and 25 to 26 degree respectively. Humidity may vary from 50 to 96 percent.</p> <p>আগামী 11 জুন পর্যন্ত আবহাওয়া মূলত শুষ্ক কিন্তু মেঘলা থাকবে। তাপমাত্রা মোটামুটি অপরিবর্তিত থাকবে এবং দিনের ও রাতের তাপমাত্রা যথাক্রমে 33 থেকে 34 এবং 25 থেকে 26 ডিগ্রি পর্যন্ত পরিবর্তিত হতে পারে। আর্দ্রতা 50 থেকে 96 শতাংশের কাছাকাছি থাকবে।</p>

Crop	Stage	Pest/ Disease	Advisory
Boro Rice	Harvesting		Weather will be favorable to complete the harvesting and drying. আগামী কয়েকদিন আবহাওয়া ফসল সংগ্রহ করার এবং রোদে শুকিয়ে নেওয়ার উপযুক্ত থাকবে।
Cowpea	Pod formation		Don't allow the water to stand in the field. জমির নালা পরিষ্কার রাখুন যাতে করে বৃষ্টির জল সহজেই বেরিয়ে যেতে পারে।
Rabi Maize	Harvesting		Weather will be favourable to complete the harvesting and drying. আগামী কয়েকদিন আবহাওয়া ফসল সংগ্রহ করার এবং রোদে শুকিয়ে নেওয়ার উপযুক্ত থাকবে।
Maize	Field Preparation/ sowing		Complete the sowing of Maize in upland and medium upland. Collect certified seed from authentic sources. Treat the seed with systematic fungicide like Bavistin. Recommended varieties are



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>DMH- 849, 117, HQPM 1, BQPM 9 etc.</p> <p>উঁচু এবং মধ্যম উঁচু জমিতে ভুট্টা চাষের এটি সস্বর শেষ করে নিন। খারিফ খন্ডে ভুট্টা চাষের ক্ষেত্রে অবশ্যই লক্ষ্য রাখতে হবে জমিতে যেন কোন অবস্থাতেই জল না দাঁড়ায়। নির্ভরযোগ্য জায়গা থেকে ভালো, পুষ্ট এবং রোগমুক্ত বীজ সংগ্রহ করুন। অপুষ্ট বা নষ্ট বীজ লাগানোর আগে আলাদা করে নিন এবং বীজ শোধন করুন। এই অঞ্চলের জন্য নির্বাচিত জাতগুলি হল DMH- 849, 117, HQPM 1, BQPM 9 ইত্যাদি।</p>
Groundnut	Sowing		<p>Collect certified seed from authentic sources. Grade the seed and remove all infected/ toxic seed. Treat the seed with systematic fungicide like Bavistin.</p> <p>Recommended varieties are TAG 24, TG 37A, ICGS 76 etc.</p> <p>Seed rate: 100 to 120 kg for bunch type and 80 to 100 kg for spreading type. Spacing: for bunch type 30X10 cm and spreading type 40X10 cm</p> <p>নির্ভরযোগ্য জায়গা থেকে ভালো, পুষ্ট এবং রোগমুক্ত বীজ সংগ্রহ করুন। অপুষ্ট বা নষ্ট বীজ লাগানোর আগে আলাদা করে নিন এবং বীজ শোধন করুন। এই অঞ্চলের জন্য নির্বাচিত জাতগুলি হল টিএজি ২৪, টিজি ৩৭এ, আইসিজিএস ৭৬ প্রভৃতি। বীজ লাগানোর উপর নির্ভর করে ৮০ থেকে ১২০ কেজি বীজ প্রয়োজন হবে।</p>
Jhum Rice	Tillering		<p>At tillering apply urea @ 5kg per kani after weeding.</p> <p>জুমের ধান পাঁশকাঠি বেরোবার অবস্থায় আছে। এই অবস্থায় ইউরিয়া কানি প্রতি ৫ কেজি হিসেবে প্রয়োগ করুন।</p>
Mango	Harvesting		<p>Harvest the fruit and market it.</p> <p>ফল সংগ্রহ করে বাজারজাত করুন।</p>
Pigs	All stages	Piglet Diarrhoea	<p>Causes by bacteria and sudden change in feed and temperature, managed by Furazolidone, streptomycin etc.</p> <p>বর্তমান আবহাওয়ায় শুকরের দেহে ব্যাকটেরিয়া জনিত ডায়রিয়ার প্রকোপ দেখা দিতে পারে। তাপমাত্রার ও খাদ্যের হঠাৎ পরিবর্তন এই রোগের জন্য অনেকাংশেই দায়ী। প্রাণী চিকিত্সকের পরামর্শ মত ঔষধ খেতে দিন।</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. 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 রয়েছে। জলের অম্লতা ৬.৫ এর নিচে নেমে গেলে হেক্টর পিছু ৫০কেজি চুন প্রয়োগ করুন। পুকুরে প্রয়োজন অতিরিক্ত খাবার বা</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)



			সার প্রয়োগ একেবারেই উচিত নয়। এতে জলের দ্রবীভূত অক্সিজেনের মাত্রা কমে যায়।
Cattle	All stages		Cattle shed should be disinfected by fumigation and white washing of walls with lime. Avoid grazing of animal during hot day. গরু ঘর পরিষ্কার পরিচ্ছন্ন রাখুন এবং ঘরের ভিতরের দেয়াল চুন দিয়ে রঙ করে দিন। নিশি রোদে গবাদি প্রাণী ঘরের ভিতর বেঁধে রাখুন।

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	hemaieri@gmail.com
Mr C Debnath	Scientist	Fisheries	chandannath23@gmail.com
Dr G S Yadav	Scientist	Agronomy	gulab.iari@gmail.com
Dr Vinoy Singh	Scientist	Poultry	

Collaborating Department:-

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