



# 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 27-31, 2016

Bulletin No: Lembucherra- 08 / (Sipahijala)/ May /2017

Issuing Date: May 26, 2016

Parameters	27-05-2017	28-05-2017	29-05-2017	30-05-2017	31-05-2017
Rainfall (mm)	0	0	0	4	6
Max Temp (°C)	35	35	35	34	34
Min Temp (°C)	27	27	27	26	26
Cloud Coverage	Mainly Clear	Mainly Clear	Mainly Clear	Generally Cloudy	Generally Cloudy
Max RH (%)	93	90	93	91	94
Min RH (%)	44	45	46	50	60
Wind Speed (Kmph)	7	5	2	3	9
Wind Direction	South Easterly	South Easterly	Southerly	South Easterly	Southerly

Last Week Weather Summary (May 20-26)	Weather Forecast (May 27-31)
<p>Both max and min temperature recorded between 36 to 37 and 23 to 28°C respectively. Rainfall recorded at different stations are:</p> <p>বিগত এই সময়ে দিনের সর্বোচ্চ ও সর্বনিম্ন তাপমাত্রা যথাক্রমে 36 থেকে 37 এবং 23 থেকে 28 ডিগ্রির মধ্যে ছিল। এই সময়ে বিভিন্ন মহকুমার বৃষ্টিপাতের পরিমাণ :</p> <p>Sonamura: 2.6 mm                      Bishalgarh: 16.0 mm</p> <p>Dist Avg: 9.3 mm</p>	<p>Weather will partly be cloudy and scattered rain is expected till 31<sup>st</sup>. Day temp will drop over present temp. Both day and night temp will vary from 34 to 35 and night from 26 to 27 degrees. Wind will be normal and mostly south easterly with the average speed of 5 km per hour. Humidity may vary from 44 to 94 percent.</p> <p>আগামী 31 তারিখ পর্যন্ত আবহাওয়া মূলত পরিষ্কার এবং সাথে বিক্ষিপ্ত বৃষ্টির সম্ভাবনা রয়েছে। দিনের তাপমাত্রা বর্তমান সময়ের চেয়ে খানিকটা কম থাকবে। সামগ্রিকভাবে এই সময় দিনের ও রাতের তাপমাত্রা যথাক্রমে 34 থেকে 35 এবং 26 থেকে 27 ডিগ্রী পর্যন্ত বৃদ্ধি পেতে পারে। বাতাসের বেগ স্বাভাবিক থাকবে এবং দক্ষিণ পূর্ব দিক থেকে গড়ে 5 কিমি প্রতি ঘন্টায় বয়ে যেতে পারে। আর্দ্রতা 44 থেকে 94 শতাংশ পর্যন্ত পরিবর্তিত হতে পারে।</p>

Crop	Stage	Pest/ Disease	Advisory
Boro Rice	Harvesting		Harvest the rice and dry it properly before storing. ধান সংগ্রহের সময় হয়ে গিয়েছে। ধান সংগ্রহের পর ভালো করে রোদে শুকিয়ে গুদামজাত করুন।
Cowpea	Pod formation		Maintain moisture in the field. জমিতে তস নিয়ন্ত্রন করুন।
Rabi Maize	Harvesting		Harvest the crop when moisture is below 20 percent. Harvested ears should be dried in the sun before shelling. Maize stalks are good cattle feed thus it should be properly collected and maintained. Hybrid maize should not be stored for seed purpose.



# 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>ফসল সংগ্রহ করার সময় হয়ে গিয়েছে। দানায় জলের ভাগ ২০ শতাংশ বা তার কম থাকা অবস্থা ফসল সংগ্রহের সবচাইতে উপযুক্ত সময়। দানা ছাড়ানোর আগে ভালো করে রোদে শুকিয়ে নিতে হবে। ভুট্টা গাছের অংশবিশেষ গবাদি প্রাণীর উত্তম আহার। তাই ফসল সংগ্রহের পাশাপাশি গাছের অংশবিশেষ সম্বন্ধে সংগ্রহ করতে হবে। শংকর জাতের ভুট্টার দানা বীজের জন্য মজুত করা লাভজনক নয়।</p>
Maize	Field Preparation/ sowing		<p>This is the best time for sowing of Maize in upland and medium upland. Prepare the land with 1 deep ploughing followed by 2-3 shallow ploughing by power tiller. The land must be free from water logging. 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 DMH- 849, 117, HQPM 1, BQPM 9 etc.</p> <p>উঁচু এবং মধ্যম উঁচু জমিতে ভুট্টা চাষের এখন উপযুক্ত সময়। জমির মাটি ভালো করে চাষ দিয়ে সমস্ত আগাছা পরিষ্কার করে দিন। 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>



# 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)



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.</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 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।</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, ফুট মৌথ রোগ, হাঁসের প্লেগ রোগ -এর টিকাকরণ অবশ্যই করিয়ে নিতে হবে।</p>

**Mr D Daschadhuri**  
Technical Officer

**Dr B K Kandpal**  
Nodal Officer

### Expert Team of ICAR, Tripura Centre

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

### Collaborating Department:-

1. Department of Agriculture, Govt of Tripura
2. Department of Horticulture, Govt of Tripura



# 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 27-31, 2016

Bulletin No: Lembucherra- 08 / (South)/ May /2017

Issuing Date: May 26, 2016

Parameters	27-05-2017	28-05-2017	29-05-2017	30-05-2017	31-05-2017
Rainfall (mm)	0	0	0	7	5
Max Temp (°C)	35	34	35	33	33
Min Temp (°C)	27	27	26	26	27
Cloud Coverage	Mainly Clear	Partly Cloudy	Generally Cloudy	Generally Cloudy	Generally Cloudy
Max RH (%)	92	88	95	91	92
Min RH (%)	40	42	40	49	53
Wind Speed (Kmph)	5	4	4	3	7
Wind Direction	South Easterly	South Easterly	South Easterly	South Easterly	South Easterly

Last Week Weather Summary (May 20-26)	Weather Forecast (May 27-31)
<p>Rainfall recorded at different stations are: এই সময়ে বিভিন্ন মহকুমার বৃষ্টিপাতের পরিমাণ:</p> <p>Belonia: 0.0 mm                      Bagafa: 0.0 mm</p> <p>BC Manu: 4.0 mm                      Dist Avg: 1.0 mm</p> <p>Sabroom: 0.0 mm</p>	<p>Weather will partly be cloudy and scattered rain is expected till 31<sup>st</sup>. Day temp will drop over present temp. Both day and night temp will vary from 33 to 35 and night from 26 to 27 degrees. Wind will be normal and mostly south easterly with the average speed of 5 km per hour. Humidity may vary from 40 to 95 percent.</p> <p>আগামী 31 তারিখ পর্যন্ত আবহাওয়া মূলত পরিষ্কার এবং সাথে বিক্ষিপ্ত বৃষ্টির সম্ভাবনা রয়েছে। দিনের তাপমাত্রা বর্তমান সময়ের চেয়ে খানিকটা কম থাকবে। সামগ্রিকভাবে এই সময় দিনের ও রাতের তাপমাত্রা যথাক্রমে 33 থেকে 35 এবং 26 থেকে 27 ডিগ্রী পর্যন্ত বৃদ্ধি পেতে পারে। বাতাসের বেগ স্বাভাবিক থাকবে এবং দক্ষিণ পূর্ব দিক থেকে গড়ে 5 কিমি প্রতি ঘন্টায় বয়ে যেতে পারে। আর্দ্রতা 40 থেকে 95 শতাংশ পর্যন্ত পরিবর্তিত হতে পারে।</p>

Crop	Stage	Pest/ Disease	Advisory
Boro Rice	Harvesting		Harvest the rice and dry it properly before storing. ধান সংগ্রহের সময় হয়ে গিয়েছে। ধান সংগ্রহের পর ভালো করে রোদে শুকিয়ে গুদামজাত করুন।
Cowpea	Pod formation		Maintain moisture in the field. জমিতে তস নিয়ন্ত্রন করুন।
Rabi Maize	Harvesting		Harvest the crop when moisture is below 20 percent. Harvested ears should be dried in the sun before shelling. Maize stalks are good cattle feed thus it should be properly collected and maintained. Hybrid maize should not be stored for seed purpose.



# 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>ফসল সংগ্রহ করার সময় হয়ে গিয়েছে। দানায় জলের ভাগ ২০ শতাংশ বা তার কম থাকা অবস্থা ফসল সংগ্রহের সবচেয়ে উপযুক্ত সময়। দানা ছাড়ানোর আগে ভালো করে রোদে শুকিয়ে নিতে হবে। ভুট্টা গাছের অংশবিশেষ গবাদি প্রাণীর উত্তম আহার। তাই ফসল সংগ্রহের পাশাপাশি গাছের অংশবিশেষ সম্বন্ধে সংগ্রহ করতে হবে। শংকর জাতের ভুট্টার দানা বীজের জন্য মজুত করা লাভজনক নয়।</p>
Maize	Field Preparation/ sowing		<p>This is the best time for sowing of Maize in upland and medium upland. Prepare the land with 1 deep ploughing followed by 2-3 shallow ploughing by power tiller. The land must be free from water logging. 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 DMH- 849, 117, HQPM 1, BQPM 9 etc.</p> <p>উঁচু এবং মধ্যম উঁচু জমিতে ভুট্টা চাষের এখন উপযুক্ত সময়। জমির মাটি ভালো করে চাষ দিয়ে সমস্ত আগাছা পরিষ্কার করে দিন। 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>



# 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)



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 অনাকাঙ্ক্ষিত 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.</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 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।</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, 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



# 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: UNOKUTI

Period: May 27-31, 2016

Bulletin No: Lembucherra- 08 / (Unokuti)/ May /2017

Issuing Date: May 26, 2016

Parameters	27-05-2017	28-05-2017	29-05-2017	30-05-2017	31-05-2017
Rainfall (mm)	0	0	0	5	6
Max Temp (°C)	34	33	34	33	33
Min Temp (°C)	27	26	27	26	26
Cloud Coverage	Mainly Clear	Mainly Clear	Partly Cloudy	Overcast	Generally Cloudy
Max RH (%)	95	93	96	93	96
Min RH (%)	41	42	43	50	65
Wind Speed (Kmph)	6	2	2	0	6
Wind Direction	South Easterly	South Easterly	South Easterly	Easterly	South Easterly

Last Week Weather Summary (May 20-26)	Weather Forecast (May 27-31)
<p>Both max and min temperature recorded between 32 to 35 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 35 এবং 23 থেকে 28 ডিগ্রির মধ্যে ছিল। এই সময়ে বিভিন্ন মহকুমার বৃষ্টিপাতের পরিমাণ:</p> <p>Kailasahar: 71.7 mm                      Gournagar: N/A</p> <p>Dist Avg: 71.7 mm</p>	<p>Weather will partly be cloudy and scattered rain is expected till 31<sup>st</sup>. Day temp will drop over present temp. Both day and night temp will vary from 33 to 34 and night from 26 to 27 degrees. Wind will be normal and mostly south easterly with the average speed of 4 km per hour. Humidity may vary from 41 to 96 percent.</p> <p>আগামী 31 তারিখ পর্যন্ত আবহাওয়া মূলত পরিষ্কার এবং সাথে বিক্ষিপ্ত বৃষ্টির সম্ভাবনা রয়েছে। দিনের তাপমাত্রা বর্তমান সময়ের চেয়ে খানিকটা কম থাকবে। সামগ্রিকভাবে এই সময় দিনের ও রাতের তাপমাত্রা যথাক্রমে 33 থেকে 34 এবং 26 থেকে 27 ডিগ্রী পর্যন্ত বৃদ্ধি পেতে পারে। বাতাসের বেগ স্বাভাবিক থাকবে এবং দক্ষিণ পূর্ব দিক থেকে গড়ে 4 কিমি প্রতি ঘন্টায় বয়ে যেতে পারে। আর্দ্রতা 41 থেকে 96 শতাংশ পর্যন্ত পরিবর্তিত হতে পারে।</p>

Crop	Stage	Pest/ Disease	Advisory
Boro Rice	Harvesting		Harvest the rice and dry it properly before storing. ধান সংগ্রহের সময় হয়ে গিয়েছে। ধান সংগ্রহের পর ভালো করে রোদে শুকিয়ে গুদামজাত করুন।
Cowpea	Pod formation		Maintain moisture in the field. জমিতে তস নিয়ন্ত্রন করুন।
Rabi Maize	Harvesting		Harvest the crop when moisture is below 20 percent. Harvested ears should be dried in the sun before shelling. Maize stalks are good cattle feed thus it should be properly collected and maintained. Hybrid maize should not be stored for seed purpose.



# 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>ফসল সংগ্রহ করার সময় হয়ে গিয়েছে। দানায় জলের ভাগ ২০ শতাংশ বা তার কম থাকা অবস্থা ফসল সংগ্রহের সবচেয়ে উপযুক্ত সময়। দানা ছাড়ানোর আগে ভালো করে রোদে শুকিয়ে নিতে হবে। ভুট্টা গাছের অংশবিশেষ গবাদি প্রাণীর উত্তম আহার। তাই ফসল সংগ্রহের পাশাপাশি গাছের অংশবিশেষ সম্বন্ধে সংগ্রহ করতে হবে। শংকর জাতের ভুট্টার দানা বীজের জন্য মজুত করা লাভজনক নয়।</p>
Maize	Field Preparation/ sowing		<p>This is the best time for sowing of Maize in upland and medium upland. Prepare the land with 1 deep ploughing followed by 2-3 shallow ploughing by power tiller. The land must be free from water logging. 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 DMH- 849, 117, HQPM 1, BQPM 9 etc.</p> <p>উঁচু এবং মধ্যম উঁচু জমিতে ভুট্টা চাষের এখন উপযুক্ত সময়। জমির মাটি ভালো করে চাষ দিয়ে সমস্ত আগাছা পরিষ্কার করে দিন। 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>



# 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)



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 শূকরের দেহে ব্যাকটেরিয়া জনিত ডায়রিয়ার প্রকোপ দেখা দিতে পারে। তাপমাত্রার ও খাদ্যের হঠাৎ পরিবর্তন এই রোগের জন্য অনাকাঙ্ক্ষিত 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.</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 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।</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, ফুট মৌথ ডিজিজ, ডাক প্লাগ -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



# 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 27-31, 2016

Bulletin No: Lembucherra- 08 / (West)/ May /2017

Issuing Date: May 26, 2016

Parameters	27-05-2017	28-05-2017	29-05-2017	30-05-2017	31-05-2017
Rainfall (mm)	0	0	0	4	6
Max Temp (°C)	35	35	35	34	34
Min Temp (°C)	27	27	27	26	26
Cloud Coverage	Mainly Clear	Mainly Clear	Mainly Clear	Generally Cloudy	Generally Cloudy
Max RH (%)	93	90	93	91	94
Min RH (%)	44	45	46	50	60
Wind Speed (Kmph)	7	5	2	3	9
Wind Direction	South Easterly	South Easterly	Southerly	South Easterly	Southerly

Last Week Weather Summary (May 20-26)	Weather Forecast (May 27-31)
<p>Both max and min temperature recorded between 36 to 37 and 23 to 28°C respectively. Rainfall recorded at different stations are:</p> <p>বিগত এই সময়ে দিনের সর্বোচ্চ ও সর্বনিম্ন তাপমাত্রা যথাক্রমে 36 থেকে 37 এবং 23 থেকে 28 ডিগ্রির মধ্যে ছিল। এই সময়ে বিভিন্ন মহকুমার বৃষ্টিপাতের পরিমাণ :</p> <p>Agartala: 29.4 mm      Lembucherra: 28.6 mm</p> <p>AD Nagar: 22.8 mm      Dist Avg: 26.9 mm</p>	<p>Weather will partly be cloudy and scattered rain is expected till 31<sup>st</sup>. Day temp will drop over present temp. Both day and night temp will vary from 34 to 35 and night from 26 to 27 degrees. Wind will be normal and mostly south easterly with the average speed of 5 km per hour. Humidity may vary from 44 to 94 percent.</p> <p>আগামী 31 তারিখ পর্যন্ত আবহাওয়া মূলত পরিষ্কার এবং সাথে বিক্ষিপ্ত বৃষ্টির সম্ভাবনা রয়েছে। দিনের তাপমাত্রা বর্তমান সময়ের চেয়ে খানিকটা কম থাকবে। সামগ্রিকভাবে এই সময় দিনের ও রাতের তাপমাত্রা যথাক্রমে 34 থেকে 35 এবং 26 থেকে 27 ডিগ্রী পর্যন্ত বৃদ্ধি পেতে পারে। বাতাসের বেগ স্বাভাবিক থাকবে এবং দক্ষিণ পূর্ব দিক থেকে গড়ে 5 কিমি প্রতি ঘন্টায় বয়ে যেতে পারে। আর্দ্রতা 44 থেকে 94 শতাংশ পর্যন্ত পরিবর্তিত হতে পারে।</p>

Crop	Stage	Pest/ Disease	Advisory
Boro Rice	Harvesting		Harvest the rice and dry it properly before storing. ধান সংগ্রহের সময় হয়ে গিয়েছে। ধান সংগ্রহের পর ভালো করে রোদে শুকিয়ে গুদামজাত করুন।
Cowpea	Pod formation		Maintain moisture in the field. জমিতে তস নিয়ন্ত্রন করুন।
Rabi Maize	Harvesting		Harvest the crop when moisture is below 20 percent. Harvested ears should be dried in the sun before shelling. Maize stalks are good cattle feed thus it should be properly collected and maintained. Hybrid maize should not be stored for seed purpose.



# 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>ফসল সংগ্রহ করার সময় হয়ে গিয়েছে। দানায় জলের ভাগ ২০ শতাংশ বা তার কম থাকা অবস্থায় ফসল সংগ্রহের সবচাইতে উপযুক্ত সময়। দানা ছাড়ানোর আগে ভালো করে রোদে শুকিয়ে নিতে হবে। ভুট্টা গাছের অংশবিশেষ গবাদি প্রাণীর উত্তম আহার। তাই ফসল সংগ্রহের পাশাপাশি গাছের অংশবিশেষ সম্বন্ধে সংগ্রহ করতে হবে। শংকর জাতের ভুট্টার দানা বীজের জন্য মজুত করা লাভজনক নয়।</p>
Maize	Field Preparation/ sowing		<p>This is the best time for sowing of Maize in upland and medium upland. Prepare the land with 1 deep ploughing followed by 2-3 shallow ploughing by power tiller. The land must be free from water logging. 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 DMH- 849, 117, HQPM 1, BQPM 9 etc.</p> <p>উঁচু এবং মধ্যম উঁচু জমিতে ভুট্টা চাষের এখন উপযুক্ত সময়। জমির মাটি ভালো করে চাষ দিয়ে সমস্ত আগাছা পরিষ্কার করে দিন। 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>



# 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)



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 অনাকাঙ্ক্ষিত 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.</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 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।</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



# 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 27-31, 2016**

Bulletin No: **Lembucherra- 08 / (Dhalai)/ May /2017**

Issuing Date: **May 26, 2016**

Parameters	27-05-2017	28-05-2017	29-05-2017	30-05-2017	31-05-2017
Rainfall (mm)	3	3	0	4	8
Max Temp (°C)	34	33	34	33	31
Min Temp (°C)	27	26	27	27	26
Cloud Coverage	Mainly Clear	Mainly Clear	Partly Cloudy	Overcast	Generally Cloudy
Max RH (%)	95	91	96	93	96
Min RH (%)	41	45	46	50	65
Wind Speed (Kmph)	4	2	2	0	6
Wind Direction	South Easterly	South Easterly	South Easterly	North Easterly	South Easterly

Last Week Weather Summary (May 20-26)	Weather Forecast (May 27-31)
<p>Rainfall recorded at different stations are: এই সময়ে বিভিন্ন মহকুমার বৃষ্টিপাতের পরিমাণ:</p> <p>Kamalpur – 0.0 mm                      Chamanu – 43.0 mm</p> <p>Gandacherra – 0.0 mm                      Dist Avg: 14.5 mm</p>	<p>Weather will partly be cloudy and scattered rain is expected till 31<sup>st</sup>. Day temp will drop over present temp. Both day and night temp will vary from 31 to 34 and night from 26 to 27 degrees. Wind will be normal and mostly south easterly with the average speed of 4 km per hour. Humidity may vary from 41 to 96 percent.</p> <p>আগামী 31 তারিখ পর্যন্ত আবহাওয়া মূলত পরিষ্কার এবং সাথে বিক্ষিপ্ত বৃষ্টির সম্ভাবনা রয়েছে। দিনের তাপমাত্রা বর্তমান সময়ের চেয়ে খানিকটা কম থাকবে। সামগ্রিকভাবে এই সময় দিনের ও রাতের তাপমাত্রা যথাক্রমে 31 থেকে 34 এবং 26 থেকে 27 ডিগ্রী পর্যন্ত বৃদ্ধি পেতে পারে। বাতাসের বেগ স্বাভাবিক থাকবে এবং দক্ষিণ পূর্ব দিক থেকে গড়ে 4 কিমি প্রতি ঘন্টায় বয়ে যেতে পারে। আর্দ্রতা 41 থেকে 96 শতাংশ পর্যন্ত পরিবর্তিত হতে পারে।</p>

Crop	Stage	Pest/ Disease	Advisory
Boro Rice	Harvesting		Harvest the rice and dry it properly before storing. ধান সংগ্রহের সময় হয়ে গিয়েছে। ধান সংগ্রহের পর ভালো করে রোদে শুকিয়ে গুদামজাত করুন।
Cowpea	Pod formation		Maintain moisture in the field. জমিতে তস নিয়ন্ত্রন করুন।
Rabi Maize	Harvesting		Harvest the crop when moisture is below 20 percent. Harvested ears should be dried in the sun before shelling. Maize stalks are good cattle feed thus it should be properly collected and maintained. Hybrid maize should not be stored for seed purpose.



# 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>ফসল সংগ্রহ করার সময় হয়ে গিয়েছে। দানায় জলের ভাগ ২০ শতাংশ বা তার কম থাকা অবস্থা ফসল সংগ্রহের সবচেয়ে উপযুক্ত সময়। দানা ছাড়ানোর আগে ভালো করে রোদে শুকিয়ে নিতে হবে। ভুট্টা গাছের অংশবিশেষ গবাদি প্রাণীর উত্তম আহার। তাই ফসল সংগ্রহের পাশাপাশি গাছের অংশবিশেষ সম্বলে সংগ্রহ করতে হবে। শংকর জাতের ভুট্টার দানা বীজের জন্য মজুত করা লাভজনক নয়।</p>
Maize	Field Preparation/ sowing		<p>This is the best time for sowing of Maize in upland and medium upland. Prepare the land with 1 deep ploughing followed by 2-3 shallow ploughing by power tiller. The land must be free from water logging. 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 DMH- 849, 117, HQPM 1, BQPM 9 etc.</p> <p>উঁচু এবং মধ্যম উঁচু জমিতে ভুট্টা চাষের এখন উপযুক্ত সময়। জমির মাটি ভালো করে চাষ দিয়ে সমস্ত আগাছা পরিষ্কার করে দিন। 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>



# 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)



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.</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 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।</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, ফুট মৌথ রোগ, হাঁসের প্লেগ রোগ -এর টিকাকরণ অবশ্যই করিয়ে নিতে হবে।</p>

**Mr D Daschadhuri**  
Technical Officer

**Dr B K Kandpal**  
Nodal Officer

### Expert Team of ICAR, Tripura Centre

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

Collaborating Department:-

1. Department of Agriculture, Govt of Tripura
2. Department of Horticulture, Govt of Tripura



# 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: GOMATI

Period: May 27-31, 2016

Bulletin No: Lembucherra- 08 / (Gomati)/ May /2017

Issuing Date: May 26, 2016

Parameters	27-05-2017	28-05-2017	29-05-2017	30-05-2017	31-05-2017
Rainfall (mm)	0	0	0	7	5
Max Temp (°C)	35	34	35	33	33
Min Temp (°C)	27	27	26	26	27
Cloud Coverage	Mainly Clear	Partly Cloudy	Generally Cloudy	Generally Cloudy	Generally Cloudy
Max RH (%)	92	88	95	91	92
Min RH (%)	40	42	40	49	53
Wind Speed (Kmph)	5	4	4	3	7
Wind Direction	South Easterly	South Easterly	South Easterly	South Easterly	South Easterly

Last Week Weather Summary (May 20-26)	Weather Forecast (May 27-31)
<p>Rainfall recorded at different stations are: এই সময়ে বিভিন্ন মহকুমার বৃষ্টিপাতের পরিমাণ :</p> <p>Udaipur: 4.0 mm                      Amarpur: 224 mm</p> <p>Dist Avg: 13.2 mm</p>	<p>Weather will partly be cloudy and scattered rain is expected till 31<sup>st</sup>. Day temp will drop over present temp. Both day and night temp will vary from 33 to 35 and night from 26 to 27 degrees. Wind will be normal and mostly south easterly with the average speed of 5 km per hour. Humidity may vary from 40 to 95 percent.</p> <p>আগামী 31 তারিখ পর্যন্ত আবহাওয়া মূলত পরিষ্কার এবং সাথে বিক্ষিপ্ত বৃষ্টির সম্ভাবনা রয়েছে। দিনের তাপমাত্রা বর্তমান সময়ের চেয়ে খানিকটা কম থাকবে। সামগ্রিকভাবে এই সময় দিনের ও রাতের তাপমাত্রা যথাক্রমে 33 থেকে 35 এবং 26 থেকে 27 ডিগ্রী পর্যন্ত বৃদ্ধি পেতে পারে। বাতাসের বেগ স্বাভাবিক থাকবে এবং দক্ষিণ পূর্ব দিক থেকে গড়ে 5 কিমি প্রতি ঘন্টায় বয়ে যেতে পারে। আর্দ্রতা 40 থেকে 95 শতাংশ পর্যন্ত পরিবর্তিত হতে পারে।</p>

Crop	Stage	Pest/ Disease	Advisory
Boro Rice	Harvesting		Harvest the rice and dry it properly before storing. ধান সংগ্রহের সময় হয়ে গিয়েছে। ধান সংগ্রহের পর ভালো করে রোদে শুকিয়ে গুদামজাত করুন।
Cowpea	Pod formation		Maintain moisture in the field. জমিতে তস নিয়ন্ত্রন করুন।
Rabi Maize	Harvesting		Harvest the crop when moisture is below 20 percent. Harvested ears should be dried in the sun before shelling. Maize stalks are good cattle feed thus it should be properly collected and maintained. Hybrid maize should not be stored for seed purpose.



# 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)



			ফসল সংগ্রহ করার সময় হয়ে গিয়েছে। দানায় জলের ভাগ ২০ শতাংশ বা তার কম থাকা অবস্থা ফসল সংগ্রহের সবচাইতে উপযুক্ত সময়। দানা ছাড়ানোর আগে ভালো করে রোদে শুকিয়ে নিতে হবে। ভুট্টা গাছের অংশবিশেষ গবাদি প্রাণীর উত্তম আহার। তাই ফসল সংগ্রহের পাশাপাশি গাছের অংশবিশেষ সম্বন্ধে সংগ্রহ করতে হবে। শংকর জাতের ভুট্টার দানা বীজের জন্য মজুত করা লাভজনক নয়।
Maize	Field Preparation/ sowing		This is the best time for sowing of Maize in upland and medium upland. Prepare the land with 1 deep ploughing followed by 2-3 shallow ploughing by power tiller. The land must be free from water logging. 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 DMH- 849, 117, HQPM 1, BQPM 9 etc. উঁচু এবং মধ্যম উঁচু জমিতে ভুট্টা চাষের এখন উপযুক্ত সময়। জমির মাটি ভালো করে চাষ দিয়ে সমস্ত আগাছা পরিষ্কার করে দিন। 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।
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	Causes by bacteria and sudden change in feed and temperature,



# 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)



		Diarrhoea	managed by Furazolidone, streptomycin etc. বর্তমান আবহাওয়ায় শূকরের দেহে ব্যাকটিরিয়া 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 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



# 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: KHOWAI

Period: May 27-31, 2016

Bulletin No: Lembucherra- 08 / (Khowai)/ May /2017

Issuing Date: May 26, 2016

Parameters	27-05-2017	28-05-2017	29-05-2017	30-05-2017	31-05-2017
Rainfall (mm)	0	0	0	4	6
Max Temp (°C)	35	35	35	34	34
Min Temp (°C)	27	27	27	26	26
Cloud Coverage	Mainly Clear	Mainly Clear	Mainly Clear	Generally Cloudy	Generally Cloudy
Max RH (%)	93	90	93	91	94
Min RH (%)	44	45	46	50	60
Wind Speed (Kmph)	7	5	2	3	9
Wind Direction	South Easterly	South Easterly	Southerly	South Easterly	Southerly

Last Week Weather Summary (May 20-26)	Weather Forecast (May 27-31)
<p>Both max and min temperature recorded between 36 to 37 and 23 to 28°C respectively. Rainfall recorded at different stations are:</p> <p>বিগত এই সময়ে দিনের সর্বোচ্চ ও সর্বনিম্ন তাপমাত্রা যথাক্রমে 36 থেকে 37 এবং 23 থেকে 28 ডিগ্রির মধ্যে ছিল। এই সময়ে বিভিন্ন মহকুমার বৃষ্টিপাতের পরিমাণ:</p> <p>Khowai: 41.6 mm                      Teliamura: N/A</p> <p>Dist Avg: 41.6 mm</p>	<p>Weather will partly be cloudy and scattered rain is expected till 31<sup>st</sup>. Day temp will drop over present temp. Both day and night temp will vary from 34 to 35 and night from 26 to 27 degrees. Wind will be normal and mostly south easterly with the average speed of 5 km per hour. Humidity may vary from 44 to 94 percent.</p> <p>আগামী 31 তারিখ পর্যন্ত আবহাওয়া মূলত পরিষ্কার এবং সাথে বিক্ষিপ্ত বৃষ্টির সম্ভাবনা রয়েছে। দিনের তাপমাত্রা বর্তমান সময়ের চেয়ে খানিকটা কম থাকবে। সামগ্রিকভাবে এই সময় দিনের ও রাতের তাপমাত্রা যথাক্রমে 34 থেকে 35 এবং 26 থেকে 27 ডিগ্রী পর্যন্ত বৃদ্ধি পেতে পারে। বাতাসের বেগ স্বাভাবিক থাকবে এবং দক্ষিণ পূর্ব দিক থেকে গড়ে 5 কিমি প্রতি ঘন্টায় বয়ে যেতে পারে। আর্দ্রতা 44 থেকে 94 শতাংশ পর্যন্ত পরিবর্তিত হতে পারে।</p>

Crop	Stage	Pest/ Disease	Advisory
Boro Rice	Harvesting		Harvest the rice and dry it properly before storing. ধান সংগ্রহের সময় হয়ে গিয়েছে। ধান সংগ্রহের পর ভালো করে রোদে শুকিয়ে গুদামজাত করুন।
Cowpea	Pod formation		Maintain moisture in the field. জমিতে তস নিয়ন্ত্রন করুন।
Rabi Maize	Harvesting		Harvest the crop when moisture is below 20 percent. Harvested ears should be dried in the sun before shelling. Maize stalks are good cattle feed thus it should be properly collected and maintained. Hybrid maize should not be stored for seed purpose.



# 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>ফসল সংগ্রহ করার সময় হয়ে গিয়েছে। দানায় জলের ভাগ ২০ শতাংশ বা তার কম থাকা অবস্থায় ফসল সংগ্রহের সবচাইতে উপযুক্ত সময়। দানা ছাড়ানোর আগে ভালো করে রোদে শুকিয়ে নিতে হবে। ভুট্টা গাছের অংশবিশেষ গবাদি প্রাণীর উত্তম আহার। তাই ফসল সংগ্রহের পাশাপাশি গাছের অংশবিশেষ সম্বন্ধে সংগ্রহ করতে হবে। শংকর জাতের ভুট্টার দানা বীজের জন্য মজুত করা লাভজনক নয়।</p>
Maize	Field Preparation/ sowing		<p>This is the best time for sowing of Maize in upland and medium upland. Prepare the land with 1 deep ploughing followed by 2-3 shallow ploughing by power tiller. The land must be free from water logging. 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 DMH- 849, 117, HQPM 1, BQPM 9 etc.</p> <p>উঁচু এবং মধ্যম উঁচু জমিতে ভুট্টা চাষের এখন উপযুক্ত সময়। জমির মাটি ভালো করে চাষ দিয়ে সমস্ত আগাছা পরিষ্কার করে দিন। 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>



# 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)



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 অনাকাঙ্ক্ষিত 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 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. অত্যাধিক 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



# 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: NORTH TRIPURA

Period: May 27-31, 2016

Bulletin No: Lembucherra- 08 / (North)/ May /2017

Issuing Date: May 26, 2016

Parameters	27-05-2017	28-05-2017	29-05-2017	30-05-2017	31-05-2017
Rainfall (mm)	0	0	0	5	6
Max Temp (°C)	34	33	34	33	33
Min Temp (°C)	27	26	27	26	26
Cloud Coverage	Mainly Clear	Mainly Clear	Partly Cloudy	Overcast	Generally Cloudy
Max RH (%)	95	93	96	93	96
Min RH (%)	41	42	43	50	65
Wind Speed (Kmph)	6	2	2	0	6
Wind Direction	South Easterly	South Easterly	South Easterly	Easterly	South Easterly

Last Week Weather Summary (May 20-26)	Weather Forecast (May 27-31)
<p>Both max and min temperature recorded between 32 to 35 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 35 এবং 23 থেকে 28 ডিগ্রির মধ্যে ছিল। এই সময়ে বিভিন্ন মহকুমার বৃষ্টিপাতের পরিমাণ :</p> <p>Kanchanpur: 4.4 mm</p> <p>Dharmanagar: 81.0 mm      Dist Avg: 42.7 mm</p>	<p>Weather will partly be cloudy and scattered rain is expected till 31<sup>st</sup>. Day temp will drop over present temp. Both day and night temp will vary from 33 to 34 and night from 26 to 27 degrees. Wind will be normal and mostly south easterly with the average speed of 4 km per hour. Humidity may vary from 41 to 96 percent.</p> <p>আগামী 31 তারিখ পর্যন্ত আবহাওয়া মূলত পরিষ্কার এবং সাথে বিক্ষিপ্ত বৃষ্টির সম্ভাবনা রয়েছে। দিনের তাপমাত্রা বর্তমান সময়ের চেয়ে খানিকটা কম থাকবে। সামগ্রিকভাবে এই সময় দিনের ও রাতের তাপমাত্রা যথাক্রমে 33 থেকে 34 এবং 26 থেকে 27 ডিগ্রী পর্যন্ত বৃদ্ধি পেতে পারে। বাতাসের বেগ স্বাভাবিক থাকবে এবং দক্ষিণ পূর্ব দিক থেকে গড়ে 4 কিমি প্রতি ঘন্টায় বয়ে যেতে পারে। আর্দ্রতা 41 থেকে 96 শতাংশ পর্যন্ত পরিবর্তিত হতে পারে।</p>

Crop	Stage	Pest/ Disease	Advisory
Boro Rice	Harvesting		Harvest the rice and dry it properly before storing. ধান সংগ্রহের সময় হয়ে গিয়েছে। ধান সংগ্রহের পর ভালো করে রোদে শুকিয়ে গুদামজাত করুন।
Cowpea	Pod formation		Maintain moisture in the field. জমিতে তস নিয়ন্ত্রন করুন।
Rabi Maize	Harvesting		Harvest the crop when moisture is below 20 percent. Harvested ears should be dried in the sun before shelling. Maize stalks are good cattle feed thus it should be properly collected and maintained. Hybrid maize should not be stored for seed purpose.



# 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)



			ফসল সংগ্রহ করার সময় হয়ে গিয়েছে। দানায় জলের ভাগ ২০ শতাংশ বা তার কম থাকা অবস্থা ফসল সংগ্রহের সবচাইতে উপযুক্ত সময়। দানা ছাড়ানোর আগে ভালো করে রোদে শুকিয়ে নিতে হবে। ভুট্টা গাছের অংশবিশেষ গবাদি প্রাণীর উত্তম আহার। তাই ফসল সংগ্রহের পাশাপাশি গাছের অংশবিশেষ সংগ্রহ করতে হবে। শংকর জাতের ভুট্টার দানা বীজের জন্য মজুত করা লাভজনক নয়।
Maize	Field Preparation/ sowing		This is the best time for sowing of Maize in upland and medium upland. Prepare the land with 1 deep ploughing followed by 2-3 shallow ploughing by power tiller. The land must be free from water logging. 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 DMH- 849, 117, HQPM 1, BQPM 9 etc. উঁচু এবং মধ্যম উঁচু জমিতে ভুট্টা চাষের এখন উপযুক্ত সময়। জমির মাটি ভালো করে চাষ দিয়ে সমস্ত আগাছা পরিষ্কার করে দিন। 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।
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	Causes by bacteria and sudden change in feed and temperature,



# 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)



		Diarrhoea	managed by Furazolidone, streptomycin etc. বর্তমান আবহাওয়ায় শূকরের দেহে ব্যাকটিরিয়া 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 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, ফুট মৌথ 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



# 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