

# ICAR RESEARCH COMPLEX FOR NEH REGION







Issuing Date: Apr 11, 2016

District: KHOWAI Period: Apr 12 – 16, 2016

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

Parameters	12-04-2017	13-04-2017	14-04-2017	15-04-2017	16-04-2017
Rainfall (mm)	5	0	0	3	2
Max Temp (°C)	34	34	35	34	33
Min Temp (°C)	25	25	26	25	25
Cloud Coverage	Mainly Clear	Mainly Clear	Mainly Clear	Mainly Clear	Mainly Clear
Max RH (%)	93	99	97	96	97
Min RH (%)	47	48	43	44	43
Wind Speed (KmpH)	005	003	006	006	006
Wind Direction	South Easterly	Southerly	South Easterly	South Easterly	South Easterly

#### **Last Week Weather Summary (Apr 5-11)**

Both max and min temperature recorded between 28 to 34 and 19 to 26°C respectively. Rainfall recorded at different stations are:

বিগত এই সময়ে দিনের সর্কোন্ড ও সর্বনিম্ন তাপমাত্রা যথাক্রমে ২৮ থেকে ৩৪ এবং ১৯ থেকে ২৬ ডিগ্রির মধ্যে ছিল। এই সময়ে বিভিন্ন মহকুমার বৃষ্টিপাতের পরিমান:

Khowai: 151.8 mm Teliamura: N/A

Dist Avg: 151.8 mm

#### Weather Forecast (Apr 12-16)

Weather will be mainly clear and scattered rain may occur in one or two places till Apr 16. Day and night temp will vary from 33 to 35 and 25 to 26 degree respectively. Wind will be normal and mostly south easterly with the average speed of 6 km per hour. Humidity may vary from 43 to 99 percent.

আগামী ১৬ তারিখ পর্যন্ত আবহাওয়া মূলত পরিষ্কার এবং বিক্ষিপ্ত বৃষ্টির সম্ভাবনা রয়েছে। দিনের ও রাতের তাপমাত্রা যথাক্রমে ৩৩ থেকে ৩৫ এবং ২৫ থেকে ২৬ ডিগ্রী পর্যন্ত পরিবর্তিত হতে পারে। বাতাসের বেগ স্বাভাবিক থাকবে এবং দক্ষিন পূর্ব দিক থেকে গড়ে ৬ কিমি প্রতি ঘন্টায় বয়ে যেতে পারে। আর্দ্রতা ৪৩ থেকে ১৯ শতাংশ পর্যন্ত পরিবর্তিত হতে পারে।

Crop	Stage	Pest/ Disease	Advisory
Boro Rice	Panicle initiation	Yellow stem borer	There may be attack of Yellow Stem Borer. Attack can be controlled by flooding the field which kills larvae and pupae. The level of irrigation water can be raised periodically to submerge the eggs deposited on the lower parts of the plant. The attack can also be managed by application of Thiomethoxam 1ml per 10 liter of water, twice at 7 days interval.  এই সময় হলুদ মাজরা পোকার আক্রমনের সম্ভাবনা রয়েছে। জমিতে জল ধরে রাখুন যাতে করে এই পোকার লার্ভাগুলি জলে ডুবে নম্ভ হয়ে যায়। একটি নির্দিপ্ত সময় পর পর জমিতে জলস্তর বাড়িয়ে এই পোকা যা সাধারনত গাছের নিচের দিকে থাকে তা নম্ভ করে দেওয়া সম্ভব। রাসায়নিক নিয়ন্ত্রনে Thimethoxam প্রতি মিলি দশ লিটার জলে গুলে দু–বার ৭দিন অন্তর স্প্রে করুন।

Ph & Fax: 91+381+2865201; E-mail: aas.lembucherra@gmail.com;



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



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

Cowpea	Flowering Initiation		Flowering has been started. Give a foliar spray of Boran to avoid flower dropping. Rain is expected in next few days. Avoid stagnation of water in the field.  গাছে ফুল আসার সময় হয়ে এসেছে। এই অবস্থায় ফুলের পড়ে যাওয়া এড়াতে বোরন স্প্রে করতে হবে। বৃষ্টির সম্ভাবনা থাকায় লক্ষ্য রাথতে হবে জমিতে যেন কোন অবস্থাতেই জল না দাঁড়ায়।
Rabi Maize	Grain filling Stage		Presently no irrigation will be required. Manage weed in the field. জমিতে এখন কোন জলসেচের প্রয়োজন নেই। জমি আগাছা মুক্ত রাখুন।
Urd/ Green Gram	Flowering Initiation		Initiation of flowering has been started. Give a foliar spray of Boran to avoid flower dropping. Sufficient moisture is available thus no irrigation would be required. But there should not be also any excess moisture. To hold moisture mulching may be done.  গাছে ফুল আসার সময় হয়ে এসেছে। এই অবস্থায় ফুলের পড়ে যাওয়া এড়াতে বোরন স্প্রে করতে হবে। জমিতে যথেষ্ট তস থাকায় এখন আলাদা করে কোন জলসেচের প্রয়োজন হবেনা। তবে একই সাথে লক্ষ্য রাখতে হবে জমিতে যেন কোন অবস্থাতেই জল না দাঁড়ায়। জমির তম ধরে রাখতে মাটি ঢেকে রাখতে হবে।
Jhum Rice	Land Preparation		Jhum land may be ploughed thoroughly to sow the seed with the help of first pre monsoon shower. Varieties like, Garo Malati, Binni etc may be chosen for sowing.  টিলা জমিতে জুম ঢাষের জন্য জমি তৈরীর কাজ শুরু করে দিতে হবে যাতে করে প্রাক মৌসুমীরপ্রথম বৃষ্টির সুযোগ নিয়ে জমিতে বীজ বপন করে নেওয়া যেতে পারে। গারো মালতি, বিন্নি প্রভৃতি জাত নির্বাচন করুন।
Summer Brinjal& Tomato	Vegetative stage	^	Presently no irrigation will be required. Manage weed in the field. জমিতে এখন কোন জলসেচের প্রয়োজন নেই। জমি আগাছা মুক্ত রাখুন।
Pig	Piglets	Swine Fever	Piglets are susceptible for swine fever due to change in weather and feed. The disease may be managed by Furazolidone, streptomycin etc. Taking advice of veterinary practitioner before providing of medicine is compulsory for confirmation and dosages.  এখন এই ঋতু পরিবর্তনের সময়ে স্থরে আক্রান্ত হতে পারে। সময়মতো নিয়ন্ত্রন না করতে পারলে এই স্থর ব্যাপকহারে দেখা দিতে পারে। নিকটবর্তী প্রাণী চিকিত্সকের পরামর্শে ঔষধ প্রয়োগ করুন।
Fish	All stages	Bacterial Disease	To avoid bacterial disease liming should be done @10kg/kani. During this time farmers either dig new pond or maintain his new

Ph & Fax: 91+381+2865201; E-mail: aas.lembucherra@gmail.com;



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



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

		pond by re-digging. After digging before rain apply FYM 2400 kg and Lime 80 kg per kani may be applied.  ব্যাকটেরিয়া জনিত রোগ থেকে রক্ষা করতে পুকুরে ১০কেজি প্রতি কানি হিসাবে চুন প্রয়োগ করুন। এই সময়ে অনেকে নতুন পুকুর করে থাকেন অথবা পুরোনো পুকুর সংস্কার করান। নতুন পুকুর থননের পর কনি প্রতি ২৪০০কেজি গোবর সার এবং ৮০কেজি চুন প্রয়োগ করুন।
Cattle	All stages	Deworming should be done in calves with consultation with veterinary practitioner. কৃমির হাত থেকে রক্ষা করতে গবাদি প্রাণী এই সময়ে কৃমিনাশক ঔষধ খাওয়াতে হবে।

#### Mr D Daschaudhuri

**Technical Officer** 

Dr B K Kandpal Nodal Officer

#### **Expert Team of ICAR, Tripura Centre**

Name	Designation	Department	Contact
Dr Biswajit Das	Pr Scientist	Horticulture	biswajitsom_dr@yahoo.co.in
Mrs L Sahoo	Scientist	Fisheries	lucy2311@gmail.com
Mrs Hemavati R	Scientist	<b>Plant Pathology</b>	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

Ph & Fax: 91+381+2865201; E-mail: aas.lembucherra@gmail.com; Web: tripuraicar.gov.in/agromet



### ICAR RESEARCH COMPLEX FOR NEH REGION







Issuing Date: Apr 11, 2016

District: NORTH TRIPURA Period: Apr 12 – 16, 2016

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

Parameters	12-04-2017	13-04-2017	14-04-2017	15-04-2017	16-04-2017
Rainfall (mm)	3	0	0	3	2
Max Temp (°C)	33	34	33	34	34
Min Temp (°C)	24	25	25	25	25
Cloud Coverage	Mainly Clear	Clear	Mainly Clear	Mainly Clear	Mainly Clear
Max RH (%)	95	94	93	99	97
Min RH (%)	46	43	37	40	49
Wind Speed (KmpH)	003	002	004	004	004
Wind Direction	South Easterly	South Westerly	South Easterly	South Easterly	South Easterly

#### **Last Week Weather Summary (Apr 5-11)**

Both max and min temperature recorded between 21 to 33 and 18 to 24<sup>o</sup>C respectively. Rainfall recorded at different stations are:

বিগত এই সময়ে দিনের সর্ব্বোচ্চ ও সর্বনিম্ন তাপমাত্রা যথাক্রমে ২১ থেকে ৩৩ এবং ১৮ থেকে ২৪ ডিগ্রির মধ্যে ছিল। এই সময়ে বিভিন্ন মহকুমার বৃষ্টিপাতের পরিমান:

Kanchanpur: 110.8 mm

Dharmanagar: 105.6 mm Dist Avg: 108.2 mm

#### Weather Forecast (Apr 12-16)

Weather will be mainly clear and scattered rain may occur in one or two places till Apr 16. Day and night temp will vary from 33 to 34 and 24 to 25 degree respectively. Wind will be normal and mostly south easterly with the average speed of 3 km per hour. Humidity may vary from 37 to 99 percent.

আগামী ১৬ তারিখ পর্যন্ত আবহাওয়া মূলত পরিষ্কার এবং এক দুই জায়গায় বিষ্ণিপ্ত বৃষ্টির সম্ভাবনা রয়েছে। দিনের ও রাতের তাপমাত্রা যথাক্রমে ৩৩ থেকে ৩৪ এবং ২৪ থেকে ২৫ ডিগ্রী পর্যন্ত পরিবর্তিত হতে পারে। বাতাসের বেগ স্বাভাবিক থাকবে এবং দক্ষিন পূর্ব দিক থেকে গড়ে ৩ কিমি প্রতি ঘন্টায় বয়ে যেতে পারে। আর্দ্রতা ৩৭ থেকে ৯৯ শতাংশ পর্যন্ত পরিবর্তিত হতে পারে।

Crop	Stage	Pest/ Disease	Advisory
Boro Rice	Panicle initiation	Yellow stem borer	There may be attack of Yellow Stem Borer. Attack can be controlled by flooding the field which kills larvae and pupae. The level of irrigation water can be raised periodically to submerge the eggs deposited on the lower parts of the plant. The attack can also be managed by application of Thiomethoxam 1ml per 10 liter of water, twice at 7 days interval.  এই সময় হলুদ মাজরা পোকার আক্রমনের সম্ভাবনা রয়েছে। জমিতে জল ধরে রাখুন যাতে করে এই পোকার লার্ভাগুলি জলে ডুবে নম্ভ হয়ে যায়। একটি নির্দিষ্ট সময় পর পর জমিতে জলস্তর বাড়িয়ে এই পোকা যা সাধারনত গাছের নিচের দিকে থাকে তা নম্ভ করে দেওয়া সম্ভব। রাসায়নিক নিয়ন্ত্রনে Thimethoxam প্রতি মিলি দশ লিটার

Ph & Fax: 91+381+2865201; E-mail: aas.lembucherra@gmail.com; Web: tripuraicar.gov.in/agromet



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



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

	T	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
			জলে গুলে দু–বার ৭দিন অন্তর স্প্রে করুন।
Cowpea	Flowering Initiation		Flowering has been started. Give a foliar spray of Boran to avoid flower dropping. Rain is expected in next few days. Avoid stagnation of water in the field.  গাছে ফুল আসার সময় হয়ে এসেছে। এই অবস্থায় ফুলের পড়ে যাওয়া এড়াতে বোরন স্প্রে করতে হবে। বৃষ্টির সম্ভাবনা থাকায় লক্ষ্য রাখতে হবে জমিতে যেন কোন অবস্থাতেই জল না দাঁড়ায়।
Rabi Maize	Grain filling Stage		Presently no irrigation will be required. Manage weed in the field. জমিতে এখন কোন জলসেচের প্রয়োজন নেই। জমি আগাছা মুক্ত রাখুন।
Urd/ Green Gram	Flowering Initiation		Initiation of flowering has been started. Give a foliar spray of Boran to avoid flower dropping. Sufficient moisture is available thus no irrigation would be required. But there should not be also any excess moisture. To hold moisture mulching may be done. গাছে ফুল আসার সময় হয়ে এসেছে। এই অবস্থায় ফুলের পড়ে যাওয়া এড়াতে বোরন স্প্রে করতে হবে। জমিতে যথেষ্ট তস থাকায় এখন আলাদা করে কোন জলসেচের প্রয়োজন হবেনা। তবে একই সাথে লক্ষ্য রাথতে হবে জমিতে যেন কোন অবস্থাতেই জল না দাঁড়ায়। জমির তম ধরে রাথতে মাটি ঢেকে রাথতে হবে।
Jhum Rice	Land Preparation		Jhum land may be ploughed thoroughly to sow the seed with the help of first pre monsoon shower. Varieties like, Garo Malati, Binni etc may be chosen for sowing.  টিলা জমিতে জুম চাষের জন্য জমি তৈরীর কাজ শুরু করে দিতে হবে যাতে করে প্রাক মৌসুমীরপ্রথম বৃষ্টির সুযোগ নিয়ে জমিতে বীজ বপন করে নেওয়া যেতে পারে। গারো মালতি, বিল্লি প্রভৃতি জাত নির্বাচন করুন।
Summer Brinjal& Tomato	Vegetative stage		Presently no irrigation will be required. Manage weed in the field. জমিতে এখন কোন জলসেচের প্রয়োজন নেই। জমি আগাছা মুক্ত রাখুন।
Pig	Piglets	Swine Fever	Piglets are susceptible for swine fever due to change in weather and feed. The disease may be managed by Furazolidone, streptomycin etc. Taking advice of veterinary practitioner before providing of medicine is compulsory for confirmation and dosages.  এখন এই ঋতু পরিবর্তনের সময়ে জ্বরে আক্রান্ত হতে পারে। সময়মতো নিয়ন্ত্রন না করতে পারলে এই জ্বর ব্যাপকহারে দেখা দিতে পারে। নিকটবর্তী প্রাণী চিকিত্সকের পরামর্শে ঔষধ প্রয়োগ করুন।

Ph & Fax: 91+381+2865201; E-mail: aas.lembucherra@gmail.com;



# ICAR RESEARCH COMPLEX FOR NEH REGION





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

Fish	All stages	Bacterial Disease	To avoid bacterial disease liming should be done @10kg/kani. During this time farmers either dig new pond or maintain his new pond by re-digging. After digging before rain apply FYM 2400 kg and Lime 80 kg per kani may be applied.  ব্যাকটেরিয়া জনিত রোগ থেকে রক্ষা করতে পুকুরে ১০কেজি প্রতি কানি হিসাবে চুন প্রয়োগ করুন। এই সময়ে অনেকে নতুন পুকুর করে থাকেন অথবা পুরোনো পুকুর সংস্কার করান। নতুন পুকুর থননের পর কনি প্রতি ২৪০০কেজি গোবর সার এবং ৮০কেজি চুন প্রয়োগ করুন।
Cattle	All stages		Deworming should be done in calves with consultation with veterinary practitioner. কৃমির হাত থেকে রক্ষা করতে গবাদি প্রাণী এই সময়ে কৃমিনাশক ঔষধ থাওয়াতে হবে।

Mr D Daschaudhuri

**Technical Officer** 

Dr B K Kandpal Nodal Officer

#### **Expert Team of ICAR, Tripura Centre**

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

#### Collaborating Department:-

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

Ph & Fax: 91+381+2865201; E-mail: aas.lembucherra@gmail.com; Web: tripuraicar.gov.in/agromet



### ICAR RESEARCH COMPLEX FOR NEH REGION

Tripura Centre, Lembucherra – 799 210





Issuing Date: Apr 11, 2016

District: SIPAHIJALA Period: Apr 12 – 16, 2016

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

Parameters	12-04-2017	13-04-2017	14-04-2017	15-04-2017	16-04-2017
Rainfall (mm)	5	0	0	3	2
Max Temp ( <sup>0</sup> C)	34	34	35	34	33
Min Temp (°C)	25	25	26	25	25
Cloud Coverage	Mainly Clear	Mainly Clear	Mainly Clear	Mainly Clear	Mainly Clear
Max RH (%)	93	99	97	96	97
Min RH (%)	47	48	43	44	43
Wind Speed (KmpH)	005	003	006	006	006
Wind Direction	South Easterly	Southerly	South Easterly	South Easterly	South Easterly

#### **Last Week Weather Summary (Apr 5-11)**

Both max and min temperature recorded between 28 to 34 and 19 to 26°C respectively. Rainfall recorded at different stations are:

বিগত এই সময়ে দিনের সর্ব্বোচ্চ ও সর্বনিম্ন তাপমাত্রা যথাক্রমে ২৮ থেকে ৩৪ এবং ১৯ থেকে ২৬ ডিগ্রির মধ্যে ছিল। এই সময়ে বিভিন্ন মহকুমার বৃষ্টিপাতের পরিমান:

Sonamura: 66.8 mm Bishalgarh: 65.0 mm

Dist Avg: 65.9 mm

#### **Weather Forecast (Apr 12-16)**

Weather will be mainly clear and scattered rain may occur in one or two places till Apr 16. Day and night temp will vary from 33 to 35 and 25 to 26 degree respectively. Wind will be normal and mostly south easterly with the average speed of 6 km per hour. Humidity may vary from 43 to 99 percent.

আগামী ১৬ তারিখ পর্যন্ত আবহাওয়া মূলত পরিষ্কার এবং বিক্ষিপ্ত বৃষ্টির সম্ভাবনা রয়েছে। দিনের ও রাতের তাপমাত্রা যখাক্রমে ৩৩ থেকে ৩৫ এবং ২৫ থেকে ২৬ ডিগ্রী পর্যন্ত পরিবর্তিত হতে পারে। বাতাসের বেগ স্বাভাবিক থাকবে এবং দক্ষিন পূর্ব দিক থেকে গড়ে ৬ কিমি প্রতি ঘন্টায় বয়ে যেতে পারে। আর্দ্রতা ৪৩ থেকে ১৯ শতাংশ পর্যন্ত পরিবর্তিত হতে পারে।

Crop	Stage	Pest/ Disease	Advisory
Boro Rice	Panicle initiation	Yellow stem borer	There may be attack of Yellow Stem Borer. Attack can be controlled by flooding the field which kills larvae and pupae. The level of irrigation water can be raised periodically to submerge the eggs deposited on the lower parts of the plant. The attack can also be managed by application of Thiomethoxam 1ml per 10 liter of water, twice at 7 days interval.  এই সময় হলুদ মাজরা পোকার আক্রমনের সম্ভাবনা রয়েছে। জমিতে জল ধরে রাখুন যাতে করে এই পোকার লার্ভাগুলি জলে ডুবে নম্ভ হয়ে যায়। একটি নির্দিষ্ট সময় পর পর জমিতে জলস্তর বাড়িয়ে এই পোকা যা সাধারনত গাছের নিচের দিকে থাকে তা নম্ভ করে দেওয়া সম্ভব। রাসায়নিক নিয়ন্ত্রনে Thimethoxam প্রতি মিলি দশ লিটার জলে গুলে দু–বার পিন অন্তর শ্রে করুন।

Ph & Fax: 91+381+2865201; E-mail: aas.lembucherra@gmail.com;



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



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

Cowpea	Flowering Initiation		Flowering has been started. Give a foliar spray of Boran to avoid flower dropping. Rain is expected in next few days. Avoid stagnation of water in the field. গাছে ফুল আসার সময় হয়ে এসেছে। এই অবস্থায় ফুলের পড়ে যাওয়া এড়াতে বোরন স্প্রে করতে হবে। বৃষ্টির সম্ভাবনা থাকায় লক্ষ্য রাথতে হবে জমিতে যেন কোন অবস্থাতেই জল না দাঁড়ায়।
Rabi Maize	Grain filling Stage		Presently no irrigation will be required. Manage weed in the field. জমিতে এথন কোন জলসেচের প্রয়োজন নেই। জমি আগাছা মুক্ত রাখুন।
Urd/ Green Gram	Flowering Initiation		Initiation of flowering has been started. Give a foliar spray of Boran to avoid flower dropping. Sufficient moisture is available thus no irrigation would be required. But there should not be also any excess moisture. To hold moisture mulching may be done. গাছে ফুল আসার সময় হয়ে এসেছে। এই অবস্থায় ফুলের পড়ে যাওয়া এড়াতে বোরন স্প্রে করতে হবে। জমিতে যথেষ্ট ভস থাকায় এখন আলাদা করে কোন জলসেচের প্রয়োজন হবেনা। তবে একই সাথে লক্ষ্য রাখতে হবে জমিতে যেন কোন অবস্থাতেই জল না দাঁড়ায়। জমির ভস ধরে রাখতে মাটি ঢেকে রাখতে হবে।
Jhum Rice	Land Preparation		Jhum land may be ploughed thoroughly to sow the seed with the help of first pre monsoon shower. Varieties like, Garo Malati, Binni etc may be chosen for sowing.  টিলা জমিতে জুম চাষের জন্য জমি ভৈরীর কাজ শুরু করে দিতে হবে যাতে করে প্রাক মৌসুমীরপ্রথম বৃষ্টির সুযোগ নিয়ে জমিতে বীজ বপন করে নেওয়া যেতে পারে। গারো মালতি, বিল্লি প্রভৃতি জাত নির্বাচন করুন।
Summer Brinjal& Tomato	Vegetative stage	<b>^</b>	Presently no irrigation will be required. Manage weed in the field. জমিতে এথন কোন জলসেচের প্রয়োজন নেই। জমি আগাছা মুক্ত রাখুন।
Pig	Piglets	Swine Fever	Piglets are susceptible for swine fever due to change in weather and feed. The disease may be managed by Furazolidone, streptomycin etc. Taking advice of veterinary practitioner before providing of medicine is compulsory for confirmation and dosages. এখন এই ঋতু পরিবর্তনের সময়ে জ্বরে আক্রান্ত হতে পারে। সময়মতো নিয়ন্ত্রন না করতে পারলে এই জ্বর ব্যাপকহারে দেখা দিতে পারে। নিকটবর্তী প্রাণী চিকিত্সকের পরামর্শে ঔষধ প্রয়োগ করুন।
Fish	All stages	Bacterial Disease	To avoid bacterial disease liming should be done @10kg/kani. During this time farmers either dig new pond or maintain his new pond by re-digging. After digging before rain apply FYM 2400 kg

Ph & Fax: 91+381+2865201; E-mail: aas.lembucherra@gmail.com;



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



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

		ব্য কা ক থ	d Lime 80 kg per kani may be applied. কটেরিয়া জনিত রোগ খেকে রক্ষা করতে পুকুরে ১০কেজি প্রতি নি হিসাবে চুন প্রয়োগ করুন। এই সময়ে অনেকে নতুন পুকুর র থাকেন অথবা পুরোনো পুকুর সংস্কার করান। নতুন পুকুর নের পর কনি প্রতি ২৪০০কেজি গোবর সার এবং ৮০কেজি চুন যাগ করুন।
Cattle	All stages	ve কৃ	eworming should be done in calves with consultation with terinary practitioner. মির হাত থেকে রক্ষা করতে গবাদি প্রাণী এই সময়ে কৃমিনাশক মধ থাওয়াতে 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 Vinov 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

Ph & Fax: 91+381+2865201; E-mail: aas.lembucherra@gmail.com; Web: tripuraicar.gov.in/agromet



# ICAR RESEARCH COMPLEX FOR NEH REGION







**Issuing Date: Apr 11, 2016** 

District: SOUTH TRIPURA Period: Apr 12 – 16, 2016

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

Parameters	12-04-2017	13-04-2017	14-04-2017	15-04-2017	16-04-2017
Rainfall (mm)	2	0	0	2	2
Max Temp (°C)	34	34	34	33	33
Min Temp (°C)	25	25	25	26	26
Cloud Coverage	Mainly Clear	Clear	Mainly Clear	Mainly Clear	Mainly Clear
Max RH (%)	93	93	95	91	92
Min RH (%)	49	49	44	48	47
Wind Speed (KmpH)	003	003	005	006	005
Wind Direction	South Easterly	South Westerly	South Easterly	South Easterly	South Easterly

Last Week Weather Summary (Apr 5-11)	Weather Forecast (Apr 12-16)
Rainfall recorded at different stations are: এই সময়ে বিভিন্ন মহকুমার বৃষ্টিপাতের পরিমান:	Weather will be mainly clear and scattered rain may occur in one or two places till Apr 16. Day and night temp will vary from 33 to 34 and 25 to 26 degree respectively. Wind will be normal and
Belonia:35.0 mm Bagafa: 16.3	
BC Manu: N/A Sabroom: 21.4 mm	আগামী ১৬ তারিখ পর্যন্ত আবহাওয়া মূলত পরিষ্কার এবং বিষ্কিপ্ত বৃষ্টির সম্ভাবনা রয়েছে। দিনের ও রাতের তাপমাত্রা যথাক্রমে ৩৩

Crop	Stage	Pest/ Disease	Advisory
Boro Rice	Panicle initiation	Yellow stem borer	There may be attack of Yellow Stem Borer. Attack can be controlled by flooding the field which kills larvae and pupae. The level of irrigation water can be raised periodically to submerge the eggs deposited on the lower parts of the plant. The attack can also be managed by application of Thiomethoxam 1ml per 10 liter of water, twice at 7 days interval.  এই সময় হলুদ মাজরা পোকার আক্রমনের সম্ভাবনা রয়েছে। জমিতে জল ধরে রাখুন যাতে করে এই পোকার লার্ভাগুলি জলে ডুবে নম্ভ হয়ে যায়। একটি নির্দিষ্ট সময় পর পর জমিতে জলস্তুর বাড়িয়ে এই পোকা যা সাধারনত গাছের নিচের দিকে থাকে তা নম্ভ করে দেওয়া সম্ভব। রাসায়নিক নিয়ন্ত্রনে Thimethoxam প্রতি মিলি দশ লিটার

Ph & Fax: 91+381+2865201; E-mail: aas.lembucherra@gmail.com;



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



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

	T	<u> </u>	
			জলে গুলে দু–বার ৭দিন অন্তর স্প্রে করুন।
Cowpea	Flowering Initiation		Flowering has been started. Give a foliar spray of Boran to avoid flower dropping. Rain is expected in next few days. Avoid stagnation of water in the field.  গাছে ফুল আসার সময় হয়ে এসেছে। এই অবস্থায় ফুলের পড়ে যাওয়া এড়াতে বোরন স্প্রে করতে হবে। বৃষ্টির সম্ভাবনা থাকায় লক্ষ্য রাখতে হবে জমিতে যেন কোন অবস্থাতেই জল না দাঁড়ায়।
Rabi Maize	Grain filling Stage		Presently no irrigation will be required. Manage weed in the field. জমিতে এখন কোন জলসেচের প্রয়োজন নেই। জমি আগাছা মুক্ত রাখুন।
Urd/ Green Gram	Flowering Initiation		Initiation of flowering has been started. Give a foliar spray of Boran to avoid flower dropping. Sufficient moisture is available thus no irrigation would be required. But there should not be also any excess moisture. To hold moisture mulching may be done.  গাছে ফুল আসার সময় হয়ে এসেছে। এই অবস্থায় ফুলের পড়ে যাওয়া এড়াতে বোরল স্প্রে করতে হবে। জমিতে যথেষ্ট ভস থাকায় এখন আলাদা করে কোন জলসেচের প্রয়োজন হবেনা। ভবে একই সাথে লক্ষ্য রাখতে হবে জমিতে যেন কোন অবস্থাতেই জল না দাঁড়ায়। জমির তম ধরে রাখতে মাটি ঢেকে রাখতে হবে।
Jhum Rice	Land Preparation		Jhum land may be ploughed thoroughly to sow the seed with the help of first pre monsoon shower. Varieties like, Garo Malati, Binni etc may be chosen for sowing.  টিলা জমিতে জুম ঢাষের জন্য জমি তৈরীর কাজ শুরু করে দিতে হবে যাতে করে প্রাক মৌসুমীরপ্রথম বৃষ্টির সুযোগ নিয়ে জমিতে বীজ বপন করে নেওয়া যেতে পারে। গারো মালতি, বিল্লি প্রভৃতি জাত নির্বাচন করুন।
Summer Brinjal& Tomato	Vegetative stage		Presently no irrigation will be required. Manage weed in the field. জমিতে এখন কোন জলসেচের প্রয়োজন নেই। জমি আগাছা মুক্ত রাখুন।
Pig	Piglets	Swine Fever	Piglets are susceptible for swine fever due to change in weather and feed. The disease may be managed by Furazolidone, streptomycin etc. Taking advice of veterinary practitioner before providing of medicine is compulsory for confirmation and dosages. এখন এই ঋতু পরিবর্তনের সময়ে জ্বরে আক্রান্ত হতে পারে। সময়মতো নিয়ন্ত্রন না করতে পারলে এই জ্বর ব্যাপকহারে দেখা দিতে পারে। নিকটবর্তী প্রাণী চিকিত্সকের পরামর্শে ঔষধ প্রয়োগ করুন।

Ph & Fax: 91+381+2865201; E-mail: aas.lembucherra@gmail.com;



# ICAR RESEARCH COMPLEX FOR NEH REGION







Fish	All stages	Bacterial Disease	To avoid bacterial disease liming should be done @10kg/kani. During this time farmers either dig new pond or maintain his new pond by re-digging. After digging before rain apply FYM 2400 kg and Lime 80 kg per kani may be applied.  ব্যাকটেরিয়া জনিত রোগ থেকে রক্ষা করতে পুকুরে ১০কেজি প্রতি কানি হিসাবে চুন প্রয়োগ করুন। এই সময়ে অনেকে নতুন পুকুর করে থাকেন অথবা পুরোনো পুকুর সংস্কার করান। নতুন পুকুর থননের পর কনি প্রতি ২৪০০কেজি গোবর সার এবং ৮০কেজি চুন প্রয়োগ করুন।
Cattle	All stages		Deworming should be done in calves with consultation with veterinary practitioner. কৃমির হাত থেকে রক্ষা করতে গবাদি প্রাণী এই সময়ে কৃমিনাশক ঔষধ থাওয়াতে হবে।

Mr D Daschaudhuri

**Technical Officer** 

Dr B K Kandpal Nodal Officer

#### **Expert Team of ICAR, Tripura Centre**

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

#### Collaborating Department:-

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

Ph & Fax: 91+381+2865201; E-mail: aas.lembucherra@gmail.com; Web: tripuraicar.gov.in/agromet



# ICAR RESEARCH COMPLEX FOR NEH REGION







Issuing Date: Apr 11, 2016

District: UNOKUTI Period: Apr 12 – 16, 2016

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

Parameters	12-04-2017	13-04-2017	14-04-2017	15-04-2017	16-04-2017
Rainfall (mm)	3	0	0	3	2
Max Temp (°C)	33	34	33	34	34
Min Temp (°C)	24	25	25	25	25
Cloud Coverage	Mainly Clear	Clear	Mainly Clear	Mainly Clear	Mainly Clear
Max RH (%)	95	94	93	99	97
Min RH (%)	46	43	37	40	49
Wind Speed (KmpH)	003	002	004	004	004
Wind Direction	South Easterly	South Westerly	South Easterly	South Easterly	South Easterly

#### **Last Week Weather Summary (Apr 5-11)**

Both max and min temperature recorded between 21 to 33 and 18 to 24°C respectively. Rainfall recorded at different stations are:

বিগত এই সময়ে দিনের সর্ক্রোন্ড ও সর্বনিম্ন তাপমাত্রা যথাক্রমে ২১ থেকে ৩৩ এবং ১৮ থেকে ২৪ ডিগ্রির মধ্যে ছিল। এই সময়ে বিভিন্ন মহকুমার বৃষ্টিপাতের পরিমান:

Kailasahar: 156.7 mm Gournagar: N/A

Dist Avg: 156.7 mm

#### Weather Forecast (Apr 12-16)

Weather will be mainly clear and scattered rain may occur in one or two places till Apr 16. Day and night temp will vary from 33 to 34 and 24 to 25 degree respectively. Wind will be normal and mostly south easterly with the average speed of 3 km per hour. Humidity may vary from 37 to 99 percent.

আগামী ১৬ তারিখ পর্যন্ত আবহাওয়া মূলত পরিষ্কার এবং এক দুই জায়গায় বিষ্ণিপ্ত বৃষ্টির সম্ভাবনা রয়েছে। দিনের ও রাতের তাপমাত্রা যথাক্রমে ৩৩ থেকে ৩৪ এবং ২৪ থেকে ২৫ ডিগ্রী পর্যন্ত পরিবর্তিত হতে পারে। বাতাসের বেগ স্বাভাবিক থাকবে এবং দক্ষিন পূর্ব দিক থেকে গড়ে ৩ কিমি প্রতি ঘন্টায় বয়ে যেতে পারে। আর্দ্রতা ৩৭ থেকে ১৯ শতাংশ পর্যন্ত পরিবর্তিত হতে পারে।

Crop	Stage	Pest/ Disease	Advisory
Boro Rice	Panicle initiation	Yellow stem borer	There may be attack of Yellow Stem Borer. Attack can be controlled by flooding the field which kills larvae and pupae. The level of irrigation water can be raised periodically to submerge the eggs deposited on the lower parts of the plant. The attack can also be managed by application of Thiomethoxam 1ml per 10 liter of water, twice at 7 days interval.  এই সময় হলুদ মাজরা পোকার আক্রমলের সম্ভাবনা রয়েছে। জমিতে জল ধরে রাখুন যাতে করে এই পোকার লার্ভাগুলি জলে ডুবে নম্ভ হয়ে যায়। একটি নির্দিষ্ট সময় পর পর জমিতে জলস্তুর বাড়িয়ে এই পোকা যা সাধারনত গাছের নিচের দিকে থাকে তা নম্ভ করে দেওয়া সম্ভব। রাসায়নিক নিয়ন্ত্রনে Thimethoxam প্রতি মিলি দশ লিটার

Ph & Fax: 91+381+2865201; E-mail: aas.lembucherra@gmail.com;



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



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

	T	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
			জলে গুলে দু–বার ৭দিন অন্তর স্প্রে করুন।
Cowpea	Flowering Initiation		Flowering has been started. Give a foliar spray of Boran to avoid flower dropping. Rain is expected in next few days. Avoid stagnation of water in the field.  গাছে ফুল আসার সময় হয়ে এসেছে। এই অবস্থায় ফুলের পড়ে যাওয়া এড়াতে বোরন স্প্রে করতে হবে। বৃষ্টির সম্ভাবনা থাকায় লক্ষ্য রাখতে হবে জমিতে যেন কোন অবস্থাতেই জল না দাঁড়ায়।
Rabi Maize	Grain filling Stage		Presently no irrigation will be required. Manage weed in the field. জমিতে এখন কোন জলসেচের প্রয়োজন নেই। জমি আগাছা মুক্ত রাখুন।
Urd/ Green Gram	Flowering Initiation		Initiation of flowering has been started. Give a foliar spray of Boran to avoid flower dropping. Sufficient moisture is available thus no irrigation would be required. But there should not be also any excess moisture. To hold moisture mulching may be done.  গাছে ফুল আসার সময় হয়ে এসেছে। এই অবস্থায় ফুলের পড়ে যাওয়া এড়াতে বোরন স্প্রে করতে হবে। জমিতে যথেষ্ট ভস থাকায় এখন আলাদা করে কোন জলসেচের প্রয়োজন হবেনা। ভবে একই সাথে লক্ষ্য রাথতে হবে জমিতে যেন কোন অবস্থাতেই জল না দাঁড়ায়। জমির তম ধরে রাখতে মাটি ঢেকে রাখতে হবে।
Jhum Rice	Land Preparation		Jhum land may be ploughed thoroughly to sow the seed with the help of first pre monsoon shower. Varieties like, Garo Malati, Binni etc may be chosen for sowing.  টিলা জমিতে জুম ঢাষের জন্য জমি তৈরীর কাজ শুরু করে দিতে হবে যাতে করে প্রাক মৌসুমীরপ্রথম বৃষ্টির সুযোগ নিয়ে জমিতে বীজ বপন করে নেওয়া যেতে পারে। গারো মালতি, বিল্লি প্রভৃতি জাত নির্বাচন করুন।
Summer Brinjal& Tomato	Vegetative stage		Presently no irrigation will be required. Manage weed in the field. জমিতে এখন কোন জলসেচের প্রয়োজন নেই। জমি আগাছা মুক্ত রাখুন।
Pig	Piglets	Swine Fever	Piglets are susceptible for swine fever due to change in weather and feed. The disease may be managed by Furazolidone, streptomycin etc. Taking advice of veterinary practitioner before providing of medicine is compulsory for confirmation and dosages.  এখন এই ঋতু পরিবর্তনের সময়ে জ্বরে আক্রান্ত হতে পারে। সময়মতো নিয়ন্ত্রন না করতে পারলে এই জ্বর ব্যাপকহারে দেখা দিতে পারে। নিকটবর্তী প্রাণী চিকিত্সকের পরামর্শে ঔষধ প্রয়োগ করুন।

Ph & Fax: 91+381+2865201; E-mail: aas.lembucherra@gmail.com;



# ICAR RESEARCH COMPLEX FOR NEH REGION





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

Fish	All stages	Bacterial Disease	To avoid bacterial disease liming should be done @10kg/kani. During this time farmers either dig new pond or maintain his new pond by re-digging. After digging before rain apply FYM 2400 kg and Lime 80 kg per kani may be applied.  ব্যাকটেরিয়া জনিত রোগ থেকে রক্ষা করতে পুকুরে ১০কেজি প্রতি কানি হিসাবে চুন প্রয়োগ করুন। এই সময়ে অনেকে নতুন পুকুর করে থাকেন অথবা পুরোনো পুকুর সংস্কার করান। নতুন পুকুর থননের পর কনি প্রতি ২৪০০কেজি গোবর সার এবং ৮০কেজি চুন প্রয়োগ করুন।
Cattle	All stages		Deworming should be done in calves with consultation with veterinary practitioner. কৃমির হাত থেকে রক্ষা করতে গবাদি প্রাণী এই সময়ে কৃমিনাশক ঔষধ থাওয়াতে হবে।

#### Mr D Daschaudhuri

**Technical Officer** 

Dr B K Kandpal Nodal Officer

#### **Expert Team of ICAR, Tripura Centre**

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

#### Collaborating Department:-

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

Ph & Fax: 91+381+2865201; E-mail: aas.lembucherra@gmail.com; Web: tripuraicar.gov.in/agromet



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



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

Ph & Fax: 91+381+2865201; E-mail: aas.lembucherra@gmail.com;



### ICAR RESEARCH COMPLEX FOR NEH REGION







Issuing Date: Apr 11, 2016

District: WEST TRIPURA Period: Apr 12 – 16, 2016

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

Parameters	12-04-2017	13-04-2017	14-04-2017	15-04-2017	16-04-2017
Rainfall (mm)	5	0	0	3	2
Max Temp ( <sup>0</sup> C)	34	34	35	34	33
Min Temp (°C)	25	25	26	25	25
Cloud Coverage	Mainly Clear	Mainly Clear	Mainly Clear	Mainly Clear	Mainly Clear
Max RH (%)	93	99	97	96	97
Min RH (%)	47	48	43	44	43
Wind Speed (KmpH)	005	003	006	006	006
Wind Direction	South Easterly	Southerly	South Easterly	South Easterly	South Easterly

#### **Last Week Weather Summary (Apr 5-11)**

Both max and min temperature recorded between 28 to 34 and 19 to 26<sup>o</sup>C respectively. Rainfall recorded at different stations are:

বিগত এই সময়ে দিনের সর্ব্বোচ্চ ও সর্বনিম্ন তাপমাত্রা যথাক্রমে ২৮ থেকে ৩৪ এবং ১৯ থেকে ২৬ ডিগ্রির মধ্যে ছিল। এই সময়ে বিভিন্ন মহকুমার বৃষ্টিপাতের পরিমান:

Agartala: 33.6 mm Lembucherra: 14.4 mm

AD Nagar: 24.7 mm Dist Avg: 24.2 mm

#### Weather Forecast (Apr 12-16)

Weather will be mainly clear and scattered rain may occur in one or two places till Apr 16. Day and night temp will vary from 33 to 35 and 25 to 26 degree respectively. Wind will be normal and mostly south easterly with the average speed of 6 km per hour. Humidity may vary from 43 to 99 percent.

আগামী ১৬ তারিখ পর্যন্ত আবহাওয়া মূলত পরিষ্কার এবং বিক্ষিপ্ত বৃষ্টির সম্ভাবনা রয়েছে। দিনের ও রাতের তাপমাত্রা যখাক্রমে ৩৩ থেকে ৩৫ এবং ২৫ থেকে ২৬ ডিগ্রী পর্যন্ত পরিবর্তিত হতে পারে। বাতাসের বেগ স্বাভাবিক থাকবে এবং দক্ষিন পূর্ব দিক থেকে গড়ে ৬ কিমি প্রতি ঘন্টায় বয়ে যেতে পারে। আর্দ্রতা ৪৩ থেকে ১৯ শতাংশ পর্যন্ত পরিবর্তিত হতে পারে।

Crop	Stage	Pest/ Disease	Advisory
Boro Rice	Panicle initiation	Yellow stem borer	There may be attack of Yellow Stem Borer. Attack can be controlled by flooding the field which kills larvae and pupae. The level of irrigation water can be raised periodically to submerge the eggs deposited on the lower parts of the plant. The attack can also be managed by application of Thiomethoxam 1ml per 10 liter of water, twice at 7 days interval.  এই সময় হলুদ মাজরা পোকার আক্রমনের সম্ভাবনা রয়েছে। জমিতে জল ধরে রাখুন যাতে করে এই পোকার লার্ভাগুলি জলে ডুবে নম্ভ হয়ে যায়। একটি নির্দিষ্ট সময় পর পর জমিতে জলস্তর বাড়িয়ে এই পোকা যা সাধারনত গাছের নিচের দিকে থাকে তা নম্ভ করে দেওয়া সম্ভব। রাসায়নিক নিয়ন্ত্রনে Thimethoxam প্রতি মিলি দশ লিটার জলে গুলে দু–বার ৭দিন অন্তর স্প্রে করুন।

Ph & Fax: 91+381+2865201; E-mail: aas.lembucherra@gmail.com;



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



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

Cowpea	Flowering Initiation		Flowering has been started. Give a foliar spray of Boran to avoid flower dropping. Rain is expected in next few days. Avoid stagnation of water in the field.  গাছে ফুল আসার সময় হয়ে এসেছে। এই অবস্থায় ফুলের পড়ে যাওয়া এড়াতে বোরন স্প্রে করতে হবে। বৃষ্টির সম্ভাবনা থাকায় লক্ষ্য রাথতে হবে জমিতে যেন কোন অবস্থাতেই জল না দাঁড়ায়।
Rabi Maize	Grain filling Stage		Presently no irrigation will be required. Manage weed in the field. জমিতে এখন কোন জলসেচের প্রয়োজন নেই। জমি আগাছা মুক্ত রাখুন।
Urd/ Green Gram	Flowering Initiation		Initiation of flowering has been started. Give a foliar spray of Boran to avoid flower dropping. Sufficient moisture is available thus no irrigation would be required. But there should not be also any excess moisture. To hold moisture mulching may be done.  গাছে ফুল আসার সময় হয়ে এসেছে। এই অবস্থায় ফুলের পড়ে যাওয়া এড়াতে বোরন স্প্রে করতে হবে। জমিতে যথেষ্ট ভস থাকায় এখন আলাদা করে কোন জলসেচের প্রয়োজন হবেনা। ভবে একই সাথে লক্ষ্য রাখতে হবে জমিতে যেন কোন অবস্থাতেই জল না দাঁড়ায়। জমির ভষ ধরে রাখতে মাটি ঢেকে রাখতে হবে।
Jhum Rice	Land Preparation		Jhum land may be ploughed thoroughly to sow the seed with the help of first pre monsoon shower. Varieties like, Garo Malati, Binni etc may be chosen for sowing.  টিলা জমিতে জুম ঢাষের জন্য জমি তৈরীর কাজ শুরু করে দিতে হবে যাতে করে প্রাক মৌসুমীরপ্রথম বৃষ্টির সুযোগ নিয়ে জমিতে বীজ বপন করে নেওয়া যেতে পারে। গারো মালতি, বিন্নি প্রভৃতি জাত নির্বাচন করুন।
Summer Brinjal& Tomato	Vegetative stage		Presently no irrigation will be required. Manage weed in the field. জমিতে এখন কোন জলসেচের প্রয়োজন নেই। জমি আগাছা মুক্ত রাখুন।
Pig	Piglets	Swine Fever	Piglets are susceptible for swine fever due to change in weather and feed. The disease may be managed by Furazolidone, streptomycin etc. Taking advice of veterinary practitioner before providing of medicine is compulsory for confirmation and dosages.  এখন এই ঋতু পরিবর্তনের সময়ে জ্বরে আক্রান্ত হতে পারে। সময়মতো নিয়ন্ত্রন না করতে পারলে এই জ্বর ব্যাপকহারে দেখা দিতে পারে। নিকটবর্তী প্রাণী চিকিত্সকের পরামর্শে ঔষধ প্রয়োগ করুন।
Fish	All stages	Bacterial Disease	To avoid bacterial disease liming should be done @10kg/kani. During this time farmers either dig new pond or maintain his new

Ph & Fax: 91+381+2865201; E-mail: aas.lembucherra@gmail.com;



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



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

		pond by re-digging. After digging before rain apply FYM 2400 kg and Lime 80 kg per kani may be applied.  ব্যাকটেরিয়া জনিত রোগ থেকে রক্ষা করতে পুকুরে ১০কেজি প্রতি কানি হিসাবে চুন প্রয়োগ করুন। এই সময়ে অনেকে নতুন পুকুর করে থাকেন অথবা পুরোনো পুকুর সংস্কার করান। নতুন পুকুর থননের পর কনি প্রতি ২৪০০কেজি গোবর সার এবং ৮০কেজি চুন প্রয়োগ করুন।
Cattle	All stages	Deworming should be done in calves with consultation with veterinary practitioner. কৃমির হাত থেকে রক্ষা করতে গবাদি প্রাণী এই সময়ে কৃমিনাশক ঔষধ থাওয়াতে 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	<b>Plant Pathology</b>	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

Ph & Fax: 91+381+2865201; E-mail: aas.lembucherra@gmail.com; Web: tripuraicar.gov.in/agromet



### **ICAR RESEARCH COMPLEX FOR NEH REGION**







District: DHALAI

Period: Apr 12 – 16, 2016

Bulletin No: Lembucherra- 02 / (Dhalai)/ Apr /2017 Issuing Date: Apr 11, 2016

Parameters	12-04-2017	13-04-2017	14-04-2017	15-04-2017	16-04-2017
Rainfall (mm)	5	0	0	3	2
Max Temp (°C)	33	33	33	33	33
Min Temp (°C)	24	24	25	25	25
Cloud Coverage	Mainly Clear	Clear	Mainly Clear	Mainly Clear	Mainly Clear
Max RH (%)	95	99	98	94	94
Min RH (%)	47	43	38	41	47
Wind Speed (KmpH)	004	002	004	004	003
Wind Direction	South Easterly				

Last Week Weather S	Summary (Apr 5-11)	Weather Forecast (Apr 12-16)
Rainfall recorded at differe এই সময়ে বিভিন্ন মহকুমার		Weather will be mainly clear and scattered rain may occur in few places till Apr 16. Day and night temp will vary from 33 to 34 and 24 to 25 degree respectively. Wind will be normal and
Kamalpur – 143.4 mm	Chamanu – 61.5 mm	mostly south easterly with the average speed of 3 km per hour.
		Humidity may vary from 38 to 99 percent. আগামী ১৬ তারিথ পর্যন্ত আবহাওয়া মূলত পরিষ্কার এবং এক দুই
		জায়গায় বিক্ষিপ্ত বৃষ্টির সম্ভাবনা রয়েছে। দিনের ও রাতের
Gandacherra – 11.4 mm	Dist Avg: 72.1 mm	তাপমাত্রা যথাক্রমে ৩৩ থেকে ৩৪ এবং ২৪ থেকে ২৫ ডিগ্রী পর্যন্ত পরিবর্তিত হতে পারে। বাতাসের বেগ স্বাভাবিক থাকবে এবং
		দক্ষিন পূর্ব দিক খেকে গড়ে ৩ কিমি প্রতি ঘন্টায় বয়ে যেতে
		পারে। আর্দ্রতা ৩৮ থেকে ১১ শতাংশ পর্যন্ত পরিবর্তিত হতে
		পারে।

Crop	Stage	Pest/ Disease	Advisory
Boro Rice	Panicle initiation	Yellow stem borer	There may be attack of Yellow Stem Borer. Attack can be controlled by flooding the field which kills larvae and pupae. The level of irrigation water can be raised periodically to submerge the eggs deposited on the lower parts of the plant. The attack can also be managed by application of Thiomethoxam 1ml per 10 liter of water, twice at 7 days interval.  এই সময় হলুদ মাজরা পোকার আক্রমনের সম্ভাবনা রয়েছে। জমিতে জল ধরে রাখুন যাতে করে এই পোকার লার্ভাগুলি জলে ডুবে নম্ভ হয়ে যায়। একটি নির্দিষ্ট সময় পর পর জমিতে জলস্তর বাড়িয়ে এই পোকা যা সাধারনত গাছের নিচের দিকে থাকে তা নম্ভ করে দেওয়া সম্ভব। রাসায়নিক নিয়ন্ত্রনে Thimethoxam প্রতি মিলি দশ লিটার

Ph & Fax: 91+381+2865201; E-mail: aas.lembucherra@gmail.com;



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



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

			জলে গুলে দু–বার ৭দিন অন্তর স্প্রে করুন।
Cowpea	Flowering Initiation		Flowering has been started. Give a foliar spray of Boran to avoid flower dropping. Rain is expected in next few days. Avoid stagnation of water in the field. গাছে ফুল আসার সময় হয়ে এসেছে। এই অবস্থায় ফুলের পড়ে যাওয়া এড়াতে বোরন স্প্রে করতে হবে। বৃষ্টির সম্ভাবনা থাকায় লক্ষ্য রাথতে হবে জমিতে যেন কোন অবস্থাতেই জল না দাঁড়ায়।
Rabi Maize	Grain filling Stage		Presently no irrigation will be required. Manage weed in the field. জমিতে এখন কোন জলসেচের প্রয়োজন নেই। জমি আগাছা মুক্ত রাখুন।
Urd/ Green Gram	Flowering Initiation		Initiation of flowering has been started. Give a foliar spray of Boran to avoid flower dropping. Sufficient moisture is available thus no irrigation would be required. But there should not be also any excess moisture. To hold moisture mulching may be done.  গাছে ফুল আসার সময় হয়ে এসেছে। এই অবস্থায় ফুলের পড়ে যাওয়া এড়াতে বোরন স্প্রে করতে হবে। জমিতে যথেষ্ট তস থাকায় এখন আলাদা করে কোন জলসেচের প্রয়োজন হবেনা। তবে একই সাথে লক্ষ্য রাখতে হবে জমিতে যেন কোন অবস্থাতেই জল না দাঁড়ায়। জমির তম ধরে রাখতে মাটি ঢেকে রাখতে হবে।
Jhum Rice	Land Preparation		Jhum land may be ploughed thoroughly to sow the seed with the help of first pre monsoon shower. Varieties like, Garo Malati, Binni etc may be chosen for sowing.  টিলা জমিতে জুম ঢাষের জন্য জমি তৈরীর কাজ শুরু করে দিতে হবে যাতে করে প্রাক মৌসুমীরপ্রথম বৃষ্টির সুযোগ নিয়ে জমিতে বীজ বপন করে নেওয়া যেতে পারে। গারো মালতি, বিল্লি প্রভৃতি জাত নির্বাচন করুন।
Summer Brinjal& Tomato	Vegetative stage		Presently no irrigation will be required. Manage weed in the field. জমিতে এখন কোন জলসেচের প্রয়োজন নেই। জমি আগাছা মুক্ত রাখুন।
Pig	Piglets	Swine Fever	Piglets are susceptible for swine fever due to change in weather and feed. The disease may be managed by Furazolidone, streptomycin etc. Taking advice of veterinary practitioner before providing of medicine is compulsory for confirmation and dosages.  এখন এই ঋতু পরিবর্তনের সময়ে জ্বরে আক্রান্ত হতে পারে। সময়মতো নিয়ন্ত্রন না করতে পারলে এই জ্বর ব্যাপকহারে দেখা দিতে পারে। নিকটবর্তী প্রাণী চিকিত্সকের পরামর্শে ঔষধ প্রয়োগ করুন।

Ph & Fax: 91+381+2865201; E-mail: aas.lembucherra@gmail.com;



# ICAR RESEARCH COMPLEX FOR NEH REGION





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

Fish	All stages	Bacterial Disease	To avoid bacterial disease liming should be done @10kg/kani. During this time farmers either dig new pond or maintain his new pond by re-digging. After digging before rain apply FYM 2400 kg and Lime 80 kg per kani may be applied.  ব্যাকটেরিয়া জনিত রোগ থেকে রক্ষা করতে পুকুরে ১০কেজি প্রতি কানি হিসাবে চুন প্রয়োগ করুন। এই সময়ে অনেকে নতুন পুকুর করে থাকেন অথবা পুরোনো পুকুর সংস্কার করান। নতুন পুকুর থননের পর কনি প্রতি ২৪০০কেজি গোবর সার এবং ৮০কেজি চুন প্রয়োগ করুন।
Cattle	All stages		Deworming should be done in calves with consultation with veterinary practitioner. কৃমির হাত থেকে রক্ষা করতে গবাদি প্রাণী এই সময়ে কৃমিনাশক ঔষধ থাওয়াতে হবে।

Mr D Daschaudhuri

**Technical Officer** 

Dr B K Kandpal Nodal Officer

#### **Expert Team of ICAR, Tripura Centre**

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

#### Collaborating Department:-

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

Ph & Fax: 91+381+2865201; E-mail: aas.lembucherra@gmail.com; Web: tripuraicar.gov.in/agromet



### ICAR RESEARCH COMPLEX FOR NEH REGION







**Issuing Date: Apr 11, 2016** 

District: GOMATI Period: Apr 12 – 16, 2016

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

Parameters	12-04-2017	13-04-2017	14-04-2017	15-04-2017	16-04-2017
Rainfall (mm)	2	0	0	2	2
Max Temp (°C)	34	34	34	33	33
Min Temp (°C)	25	25	25	26	26
Cloud Coverage	Mainly Clear	Clear	Mainly Clear	Mainly Clear	Mainly Clear
Max RH (%)	93	93	95	91	92
Min RH (%)	49	49	44	48	47
Wind Speed (KmpH)	003	003	005	006	005
Wind Direction	South Easterly	South Westerly	South Easterly	South Easterly	South Easterly

Last Week Weather Summary (Apr 5-11)	Weather Forecast (Apr 12-16)	
Rainfall recorded at different stations are: এই সময়ে বিভিন্ন মহকুমার বৃষ্টিপাতের পরিমান:	Weather will be mainly clear and scattered rain may occur in one or two places till Apr 16. Day and night temp will vary from 33 to 34 and 25 to 26 degree respectively. Wind will be normal and mostly south easterly with the average speed of 5 km per hour. Humidity may vary from 44 to 95 percent.	
Udaipur: 14.2 mm Amarpur: 14.8 mm		
Dist Avg: 14.5 mm	আগামী ১৬ তারিথ পর্যন্ত আবহাওয়া মূলত পরিষ্কার এবং বিশ্বিপ্ত বৃষ্টির সম্ভাবনা রয়েছে। দিনের ও রাতের তাপমাত্রা যথাক্রমে ৩৩ থেকে ৩৪ এবং ২৫ থেকে ২৬ ডিগ্রী পর্যন্ত পরিবর্তিত হতে পারে। বাতাসের বেগ স্বাভাবিক থাকবে এবং দক্ষিন পূর্ব দিক থেকে গড়ে ৫ কিমি প্রতি ঘন্টায় বয়ে যেতে পারে। আর্দ্রতা ৪৪ থেকে ৯৫ শতাংশ পর্যন্ত পরিবর্তিত হতে পারে।	

Crop	Stage	Pest/ Disease	Advisory
Boro Rice	Panicle initiation	Yellow stem borer	There may be attack of Yellow Stem Borer. Attack can be controlled by flooding the field which kills larvae and pupae. The level of irrigation water can be raised periodically to submerge the eggs deposited on the lower parts of the plant. The attack can also be managed by application of Thiomethoxam 1ml per 10 liter of water, twice at 7 days interval.  এই সময় হলুদ মাজরা পোকার আক্রমনের সম্ভাবনা রয়েছে। জমিতে জল ধরে রাখুন যাতে করে এই পোকার লার্ভাগুলি জলে ডুবে নম্ভ হয়ে যায়। একটি নির্দিপ্ত সময় পর পর জমিতে জলস্তর বাড়িয়ে এই পোকা যা সাধারনত গাছের নিচের দিকে থাকে তা নম্ভ করে দেওয়া সম্ভব। রাসায়নিক নিয়ন্ত্রনে Thimethoxam প্রতি মিলি দশ লিটার

Ph & Fax: 91+381+2865201; E-mail: aas.lembucherra@gmail.com;



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



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

	T	1	
			জলে গুলে দু–বার ৭দিন অন্তর স্প্রে করুন।
Cowpea	Flowering Initiation		Flowering has been started. Give a foliar spray of Boran to avoid flower dropping. Rain is expected in next few days. Avoid stagnation of water in the field.  গাছে ফুল আসার সময় হয়ে এসেছে। এই অবস্থায় ফুলের পড়ে যাওয়া এড়াতে বোরন স্প্রে করতে হবে। বৃষ্টির সম্ভাবনা থাকায় লক্ষ্য রাখতে হবে জমিতে যেন কোন অবস্থাতেই জল না দাঁড়ায়।
Rabi Maize	Grain filling Stage		Presently no irrigation will be required. Manage weed in the field. জমিতে এখন কোন জলসেচের প্রয়োজন নেই। জমি আগাছা মুক্ত রাখুন।
Urd/ Green Gram	Flowering Initiation		Initiation of flowering has been started. Give a foliar spray of Boran to avoid flower dropping. Sufficient moisture is available thus no irrigation would be required. But there should not be also any excess moisture. To hold moisture mulching may be done.  গাছে ফুল আসার সময় হয়ে এসেছে। এই অবস্থায় ফুলের পড়ে যাওয়া এড়াতে বোরল স্প্রে করতে হবে। জমিতে যথেষ্ট ভস থাকায় এখন আলাদা করে কোন জলসেচের প্রয়োজন হবেনা। ভবে একই সাথে লক্ষ্য রাখতে হবে জমিতে যেন কোন অবস্থাতেই জল না দাঁড়ায়। জমির তম ধরে রাখতে মাটি ঢেকে রাখতে হবে।
Jhum Rice	Land Preparation		Jhum land may be ploughed thoroughly to sow the seed with the help of first pre monsoon shower. Varieties like, Garo Malati, Binni etc may be chosen for sowing.  টিলা জমিতে জুম ঢাষের জন্য জমি তৈরীর কাজ শুরু করে দিতে হবে যাতে করে প্রাক মৌসুমীরপ্রথম বৃষ্টির সুযোগ নিয়ে জমিতে বীজ বপন করে নেওয়া যেতে পারে। গারো মালতি, বিল্লি প্রভৃতি জাত নির্বাচন করুন।
Summer Brinjal& Tomato	Vegetative stage		Presently no irrigation will be required. Manage weed in the field. জমিতে এখন কোন জলসেচের প্রয়োজন নেই। জমি আগাছা মুক্ত রাখুন।
Pig	Piglets	Swine Fever	Piglets are susceptible for swine fever due to change in weather and feed. The disease may be managed by Furazolidone, streptomycin etc. Taking advice of veterinary practitioner before providing of medicine is compulsory for confirmation and dosages. এখন এই ঋতু পরিবর্তনের সময়ে জ্বরে আক্রান্ত হতে পারে। সময়মতো নিয়ন্ত্রন না করতে পারলে এই জ্বর ব্যাপকহারে দেখা দিতে পারে। নিকটবর্তী প্রাণী চিকিত্সকের পরামর্শে ঔষধ প্রয়োগ করুন।

Ph & Fax: 91+381+2865201; E-mail: aas.lembucherra@gmail.com;



# ICAR RESEARCH COMPLEX FOR NEH REGION





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

Fish	All stages	Bacterial Disease	To avoid bacterial disease liming should be done @10kg/kani. During this time farmers either dig new pond or maintain his new pond by re-digging. After digging before rain apply FYM 2400 kg and Lime 80 kg per kani may be applied.  ব্যাকটেরিয়া জনিত রোগ থেকে রক্ষা করতে পুকুরে ১০কেজি প্রতি কানি হিসাবে চুন প্রয়োগ করুন। এই সময়ে অনেকে নতুন পুকুর করে থাকেন অথবা পুরোনো পুকুর সংস্কার করান। নতুন পুকুর থননের পর কনি প্রতি ২৪০০কেজি গোবর সার এবং ৮০কেজি চুন প্রয়োগ করুন।
Cattle	All stages		Deworming should be done in calves with consultation with veterinary practitioner. কৃমির হাত থেকে রক্ষা করতে গবাদি প্রাণী এই সময়ে কৃমিনাশক ঔষধ থাওয়াতে হবে।

Mr D Daschaudhuri

**Technical Officer** 

Dr B K Kandpal Nodal Officer

#### **Expert Team of ICAR, Tripura Centre**

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

#### Collaborating Department:-

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

Ph & Fax: 91+381+2865201; E-mail: aas.lembucherra@gmail.com; Web: tripuraicar.gov.in/agromet