





# 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>বীজ লাগিয়ে নিতে হবে। জানুয়ারী মাসের প্রথম পক্ষকালে আবহাওয়া সাধারণত খানিকটা মেঘলা এবং দিনের ও রাতের তাপমাত্রার ব্যবধান বেশি থাকে যা ধসসা জাতীয় রোগের অনুকূল। এই আবহাওয়ায় আলু গাছের বৃদ্ধিও ব্যাহত হয়। তাই অনতিবিলম্বে আলু লাগানোর কাজ শেষ করে নিন। বীজ থেকে আলু উৎপাদনও যথেষ্ট লাভজনক, তবে তার আগে বীজ অবশ্যই শোধন করে নিতে হবে।</p>
Rabi Legumes (Toria, Sesame, Lintel etc)	Transplanting		<p>Present weather is favorable for sowing of Toria, sesame, Lintel etc. Complete the sowing. Seed may be treated with Carbofuran and Bavistin followed by Rhizobium culture, 10 to 12 hours after the insecticide &amp; fungicide treatment. The solution of 50 gm Gud per liter of water mixed with rhizobium culture may be mixed with the seed followed by shade dry for 10 to 12 hours.</p> <p>রবি মরশুমে তরিয়, তিল, মসুর প্রভৃতি লাগানোর এখন উপযুক্ত সময়। তবে লাগানোর আগে বীজ কার্বোফোডন এবং ব্যাভিস্টিন-এর দ্রবণে ভালো করে শোধন করে নিতে হবে এবং এই ঔষধ প্রয়োগের ১০ থেকে ১২ ঘন্টার পর রাইজোবিয়াম কালচার এবং লিটার পিছু ৫০ গ্রাম গুড়ের দ্রবণে চুবিয়ে নিয়ে ১০ থেকে ১২ ঘন্টা ছায়ায় শুকিয়ে নিতে হবে।</p>
Cole Crops & Tomato	Vegetative stage	Cut Worm	<p>Light irrigation on every alternate day may be given for better establishment and smooth growth. Mulching must be done after irrigation. Prevailing weather is conducive for the attack of cut worm which hide during day time in cracks of the soil and become active at dusk, feed on leave and cut the tender stem.</p> <p>বৃষ্টিপাত না থাকার দরুন এবং গাছের বৃদ্ধি অব্যাহত রাখতে ১/২ দিন পর পর স্ফেতে জলসেচের ব্যবস্থা করতে হবে এবং জলসেচের পর জমি অবশ্যই ঢেকে দিতে হবে। বর্তমান আবহাওয়ায় স্ফেতে ল্যাঙ্গা পোকাকার আক্রমণ হওয়ার সম্ভাবনা রয়েছে। এই পোকা দিনের বেলায় মাঠের ফোকড়ে লুকিয়ে থাকে এবং সন্ধ্যায় গাছে আক্রমণ করে কচি পাতা বা কান্ড খেয়ে গাছ নষ্ট করে দেয়।</p>
Rabi Maize	Seedling		<p>Thinning and weeding along with gap filling may be done in the field.</p> <p>জমির চারা হাল্কা করে দিন এবং যেখানে যেখানে প্রয়োজন বা যেখানে পুরোনো চারা নষ্ট হয়ে গেছে সেখানে নতুন চারা লাগিয়ে দিন। জমি আগাছামুক্ত রাখুন।</p>
Mango, Litchi	Vegetative Growth		<p>Stress period are ahead. Prepare basin around the plant of mango, litchi etc to reduce the water losses. White washing on the base of the trunk may be made to avoid the attack of different soil borne insects. Prepare the land to irrigate by next 15- 20 days.</p> <p>সামনে শুষ্ক মরশুম। এই সময় আম, লিচু প্রভৃতি গাছে জলসেচের</p>



# AGROMET ADVISORY BULLETIN

ICAR RESEARCH COMPLEX FOR NEH REGION

Tripura Centre, Lembucherra – 799 210

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



			<p>প্রয়োজন হবে। কিন্তু জলসেচের আগে গাছের তলা পরিষ্কার করে বেসিন তৈরি করে নিতে হবে। এতে জলসেচের পর মাটি ঢেকে দিতে বা গাছের গোড়ায় জল ধরে রাখতে সুবিধে হবে। তাছাড়া গাছের গোড়া মাটি থেকে ৫/৬ ফুট পর্যন্ত চুন দিয়ে রং করে দিতে হবে। এই রং এই শুখা মরশুমের বিভিন্ন মাটির পোকাকার আক্রমণ থেকে রক্ষা করবে। গাছের গোড়ায় বিশেষ করে অল্প বয়সের গাছে আগামী পঞ্চকালের মধ্যে জলসেচের প্রয়োজন হতে পারে।</p>
Cattle	All stages		<p>Now as rain has gone off, cattle will be allowed to graze in the field. Thus they will be more expose to different disease/infestation. It is thus recommend vaccinating the animal particularly for HS, FMD diseases before grazing.</p> <p>In case of shortage of green fodder and to maintain the nutrition straw may be mixed with Urea molasses (10 kg straw+ 200 gram urea+ 1 kg molasses soaked in 4lt water for 4hrs).</p> <p>গবাদি প্রাণী এই সময়ে বৃষ্টিপাত না থাকার দরুন সাধারণত মাঠে চড়ে বেড়াবে তাই বিভিন্ন ধরনের রোগের সম্মুখীন হওয়ার সম্ভাবনাও বেশী। এই সমস্ত প্রাণীর দেহে HS ও FMD জাতীয় রোগের সংক্রামক রোধে টিকাকরণ একান্ত জরুরী। ধীরে ধীরে বাইরে সবুজ খাদ্যের পরিমাণ কমে যাবে। প্রাণীর দেহে পুষ্টি যোগান নিয়ন্ত্রন রাখতে ১০কেজি শুকনো খড়ের সাথে ২০০ গ্রাম ইউরিয়া এবং ১ কেজি গুড় ৪ লিটার জলের সাথে মিশিয়ে ৪ ঘন্টা ভিজিয়ে রাখার পর খেতে দিতে হবে।</p>
Poultry	All stages		<p>It is good time for raising broiler chicks. Get your chicks from hatchery of repute.</p> <p>ব্রয়লার মুরগি চাষের জন্য নতুন বাচ্চা সংগ্রহ করুন। ভালো হ্যাচারি থেকে রোগমুক্ত ও স্বাস্থ্যবান মুরগি ছানা সংগ্রহ করতে হবে।</p>
Fish	All stages		<p>Apply doses of organic manure – 120 kg of FYM/week or 60 kg/week of poultry manure or 112 kg/week of a mixture of FYM (3 parts) and poultry manure (1 part) or 20 liter/day of biogas slurry</p> <p>পুকুরে বৃষ্টিপাত না থাকার দরুন জলস্তর নিচের দিকে থাকবে। স্বাভাবিকভাবেই এর ফলে পুকুরে খাদ্যের যোগান কম থাকবে। তাই মাছের খাদ্যের যোগান বজায় রাখতে প্রতি সপ্তাহে কানি পিছু ১২০ কেজি গোবর সার বা ৬০ কেজি পোলট্রি সার বা তিন ভাগ গোবর সারের সাথে এক ভাগ পোলট্রি সার পুকুরে ছিটিয়ে দিন।</p>

Mr D Daschadhuri  
Technical Officer

Dr M Datta  
Nodal Officer



# 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)



## Expert Team of ICAR, Tripura Centre

Name	Designation	Department	Contact
1. Dr Biswajit Das	Pr Scientist	Horticulture	biswajitsom_dr@yahoo.co.in
2. Dr A Halдар	Pr Scientist	Animal Reproduction	
3. Dr G S Yadav	Scientist	Agronomy	gulab.iari@gmail.com
4. Mrs L Sahoo	Scientist	Fisheries	lucy2311@gmail.com
5. Mr C Debnath	Scientist	Fisheries	chandannath23@gmail.com
6. Mrs Hemavati R	Scientist	Plant Pathology	hemaiari@gmail.com

## Collaborating Department:-

1. Department of Agriculture, Govt of Tripura, Agartala
2. Department of Bio-Technology, Govt of Tripura, Agartala
3. KVK, Birchandrmanu, South Tripura
4. KVK, Chebri, West Tripura
5. KVK, Salema, Dhalai
6. KVK, North Tripura, Panisagar