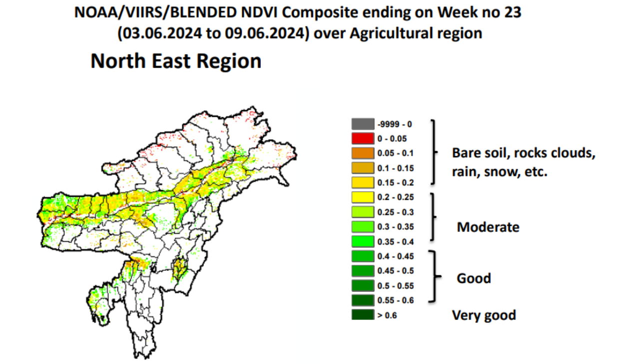
AGROMET ADVISORY BULLETIN

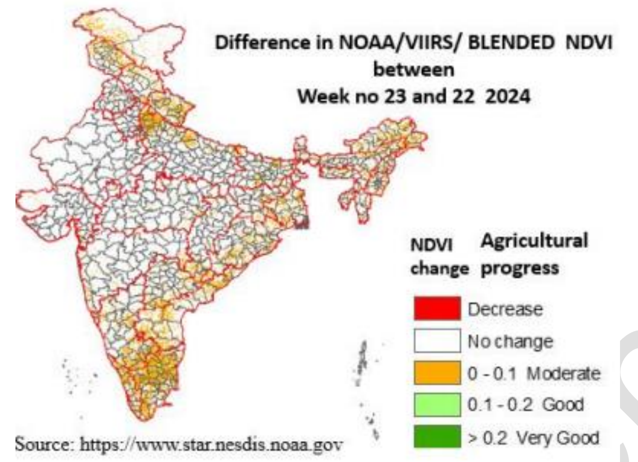
ICAR RESEARCH COMPLEX FOR NEH REGION

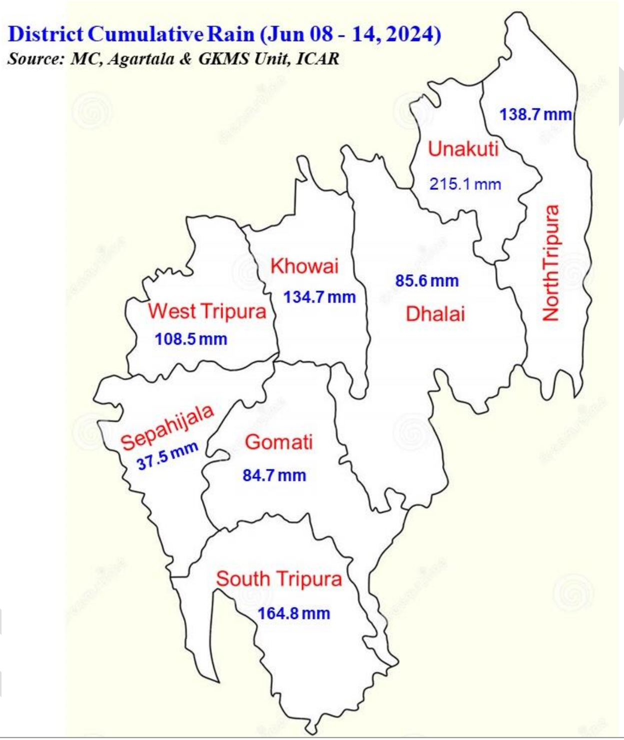
Tripura Centre, Lembucherra – 799 210

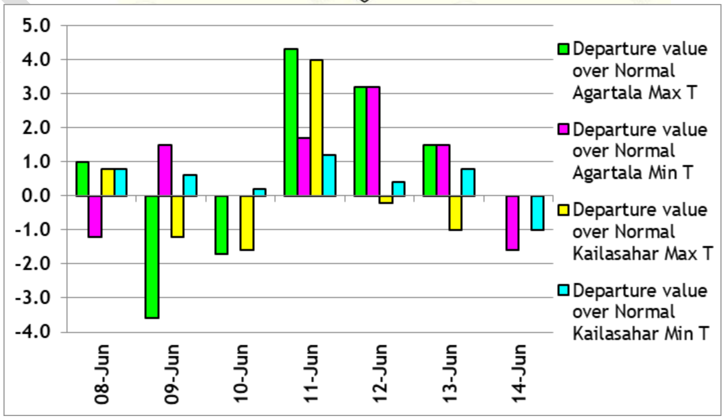
(Prepared based on District wise Weather Forecast received from IMD, Agartala)

State Composite Bulletin | **Bulletin No: Lembucherra- 22/ 2024-25** | **Issuing Date: Jun 14, 2024**









The NDVI ending **Week No 23 (Jun 3 - 9, 2024)** indicate vegetative conditions is **GOOD** at many places of the state. Difference of NDVI between **Week No 22 & 23** reveals **MODERATE PROGRESS** in the State.

Extended Range Forecast (Jun 19 - 25, 2024)	Actual	Normal	Departure (%)/ Anomaly	Category
Rainfall (mm)	15.1	17.8	-15.1	Normal
Max Temp (^{0}C)	30.0	31.0	-1.0	Normal
Min Temp (^{0}C)	23.9	23.7	0.2	Normal

Download **Meghdoot App** from Mobile Play Store for location specific weather forecast for coming 5 days

Dr B. U. Choudhury
Nodal Officer (GKMS)

Mr D Daschaudhuri
Technical Officer (GKMS)

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)

COMPOSITE STATE WEATHER FORECAST UPTO 08:30 AM OF 19.06.2024
Warning! Heavy to heavy rain likely at isolated places of every district of the state except Gomati and South Tripura district on Jun 17 & 18. Overall weather till Jun 19 in every district of the state likely to be overcast, humid and light to medium rain is most likely at many places. Max and min temp may drop from 33 to 28 and 24 to 22 degree respectively. Wind may mostly be Southerly with maximum average speed of 20 km per hour. Max and min humidity may be 98 and 48 percent respectively.
সতর্কতা! আগামী 17 এবং 18 জুন, গোমতী ও দক্ষিন ত্রিপুরা জেলা ছাড়া রাজ্যের অন্যান্য জেলার কোথাও কোথাও মাঝারী থেকে ভারী বৃষ্টির সম্ভবনা রয়েছে। সামগ্রিকভাবে রাজ্যে আগামী 19 জুন পর্যন্ত আবহাওয়া সাধারনত মেঘলা ও আর্দ্র থাকার সম্ভবনা রয়েছে এবং বেশ কিছু জায়গায় হাল্কা থেকে মাঝারী বৃষ্টির সম্ভবনা রয়েছে। সর্বোচ্চ এবং সর্বনিম্ন তাপমাত্রা যথাক্রমে 33 থেকে 28 এবং 24 থেকে 22 ডিগ্রি পর্যন্ত হ্রাস পেতে পারে। বাতাস প্রধানত দক্ষিণ দিক থেকে গড়ে সর্বোচ্চ ঘন্টায় 20 কিমি বেগে বয়ে যেতে পারে। সর্বোচ্চ এবং সর্বনিম্ন আর্দ্রতা যথাক্রমে 98 এবং 48 শতাংশ হতে পারে।

GENERAL ADVISORY
Almost all the districts of the state are getting some rain every day. Heavy rainfall has been observed at some places. This rainfall will be favourable for both Aman and Aush paddy. However, if there is standing water in the field and especially in the seed bed for a long time, there is a possibility of some damage to the seedling. Aush paddy which is now in the main field, this rainfall will be quite supportive for plant growth and subsequent stages. However, this rainfall may create some unfavourable conditions in vegetable fields. Especially for excessive moisture, there is a considerable possibility of fungal outbreaks in the crop.
প্রতিদিনই রাজ্যের প্রায় সব জেলাতেই কিছু না কিছু বৃষ্টিপাত হচ্ছে। কোথাও কোথাও আবার ভারী বৃষ্টিপাত লক্ষ্য করা গেছে। এই বৃষ্টিপাত আমন ও আউশ দুই ধানের জন্য অনুকূল থাকবে। তবে জমিতে এবং বিশেষত বীজতলায় দীর্ঘক্ষণ জল দাঁড়িয়ে গেলে চারার কিছুটা ক্ষতির সম্ভবনা থাকে। আউশ ধান যেখানে এখন মূল জমিতে রয়েছে সেখানে এই বৃষ্টিপাত গাছের বৃদ্ধি এবং পরবর্তী পর্যায়ের জন্য যথেষ্ট সহায়ক হবে। সব্জির জমিতে এই বৃষ্টিপাত প্রতিকূল অবস্থার সৃষ্টি করতে পারে। বিশেষ করে অত্যাধিক তসের জন্য ছত্রাকজনিত রোগের প্রাদুর্ভাবের যথেষ্ট সম্ভবনা রয়েছে।
SMS BULLETIN
To avoid any fungal infestation due to excess soil moisture, maintain good drainage in vegetable field.
মাটির অতিরিক্ত তসের ফলে সব্জীর জমিতে ছত্রাকজনিত রোগের প্রাদুর্ভাব এড়াতে, জমির জল নিষ্কাশনি ব্যাবস্থার উপর সর্বাধিক গুরুত্ব আরোপ করতে হবে।

AMAN RICE
Prepare for seedbed for sowing of aman rice. Land should be thoroughly puddle and seed beds of 10 m length and 1.25 m breadth should be prepared with 30 cm gap in between the beds. The length of the bed may vary according to convenience. Seeds should be put in plain water, stirred well, sunk seeds selected and the floated ones rejected. After selection, the seeds should be soaked directly in either Mancozeb/Captan/Carbendazim @ half spoon/ kg seed/ litter of water for 24 hours. One litter of fungicide solution is required to treat 1 kg of seed. Treated seeds should be kept for incubation for 48 hrs. Complete harvesting of Boro rice at the earliest.

Download **Meghdoot App** from Mobile Play Store for location specific weather forecast for coming 5 days

Dr B. U. Choudhury
Nodal Officer (GKMS)

Mr D Daschaudhuri
Technical Officer (GKMS)

AAS, Lembucherra

আমন ধান বপনের জন্য বীজতলা তৈরি করুন। জমির মাটি ভালো করে কর্দমাক্ত করে দিতে হবে এবং বীজতলার দীর্ঘ 10 মিটার এবং প্রস্থ 1.25 মি এবং দুটি বেডের মাঝখানে 30 সেমি ব্যাবধান রাখতে হবে। বীজতলার দীর্ঘ প্রয়োজনানুসারে রাখতে হবে। বীজ জলে কিছুক্ষন ডুবিয়ে ভালভাবে নাড়িয়ে দিতে হবে, ডুবে যাওয়া বীজগুলি রাখতে হবে এবং ভাসমানগুলি বাদ দিয়ে দিতে হবে। বীজগুলি সরাসরি ম্যানকোজেব / ক্যাপ্টেন / কার্বেনডাজিম @ আধা চামচ প্রতি কেজি বীজ প্রতি লিটার জলে 24 ঘন্টা ভিজিয়ে রাখতে হবে। প্রতি কেজি বীজ এক কেজি ছত্রাকনাশকের দ্রবণে ভিজিয়ে শোধন করে নিতে হবে। বীজ পরবর্তী 48 ঘন্টার জন্য রেখে দিতে হবে। বরো ধান সংগ্রহের কাজ দ্রুত শেষ করে নিতে হবে।

CITRUS

May to August is suitable for planting of cuttings of citrus in main field. Farmers are suggested to make provisions for transplanting of citrus cuttings in the main field by making pits of size 0.5m x 0.5m at a spacing of 3m × 3m. Prior to transplanting refill the pits with soil-manure mixture (1:1) and allow it to settle for few days.

মে থেকে আগস্ট লেবু জাতীয় ফসল লাগানোর সবচাইতে উপযুক্ত সময়। আধা বর্গমিটার সাইজের গর্ত তিন মিটার ব্যাবধানে বানিয়ে সেখানে লেবুর কাটিং লাগাতে হবে। তবে কাটিং লাগানোর আগে গর্ত সমপরিমান মাটি ও সার মিশিয়ে ভর্তি করে দিতে হবে এবং দুই-এক দিন এইভাবে রেখে দিয়ে তারপর গাছ লাগাতে হবে।

RIDGE GOURD

There may be attack of fruit fly in the field. To manage the attack use poison bait trap in the field. About 2 to 3 trap may be sufficient for one kani of land. To prepare this poison bait trap, mix 100 gm of jaggery with 2 to 5ml of any systemic insecticide. Keep 8 to 10 gm of mixture in a small bowl having 3 to 4 holes around it. Insects attracted by jaggery will come in contact with medicines through pot holes and will die.

মাঠে ফলের মাছি আক্রমণ হতে পারে। আক্রমণ নিয়ন্ত্রন করতে মাঠে বিষের টোপ ফাঁদ ব্যবহার করুন। প্রায় ২ থেকে ৩ টি ফাঁদ এক কানির জন্য যথেষ্ট হতে পারে। এই বিষটোপ ফাঁদ প্রস্তুত করতে, যে কোনও পদ্ধতিগত কীটনাশকের 2 থেকে 5 মিলির সাথে 100 গ্রাম গুড় মিশ্রিত করুন। একটি ছোট বাটিতে 8 থেকে 10 গ্রাম মিশ্রণ রাখুন যার চারপাশে 3 থেকে 4 টি গর্ত রয়েছে। পোকা গুড়ের দ্বারা আকৃষ্ট হয়ে পাত্রের ছিদ্রের মাধ্যমে ঔষধের সংস্পর্শে আসবে এবং মারা যাবে।

BITTER GOURD

Extreme wet condition may cause attack of Downy mildew in bitter gourd. Combination of Carbandazim and Chlorothalonil @ 1.5 gm or Matalaxyl and Mancozeb @ 2gm per litter of water may be applied. The same combination may also apply to manage Stem bleeding in Ridge Gourd, pumpkin etc.

অধিক তসের ফলে করলার পাতায় হলুদ ছোপ ছোপ দাগ দেখা দিতে পারে যা Downey Mildew। আবার কোথাও কোথাও কান্ডের গোড়া ফেটে গিয়ে কান্ড ক্ষরণ রোগের প্রকোপও দেখা দিতে পারে। এই রোগ নিয়ন্ত্রনে কার্বেন্দাজিম ও ক্লোরোথ্যালনিল 1.5 গ্রাম বা মেটাল্যাক্সিল ও ম্যানকজেব 2 গ্রাম হিসেবে প্রয়োগ করতে হবে।

AUS RICE

Sowing is mostly over. Maintain 2-3 cm of water in the seedbed.

ধান লাগানোর কাজ প্রায় শেষ। বীজতলায় 2 থেকে 3 সেমি জল ধরে রাখার ব্যাবস্থা করতে হবে।

AAS, Lembucherra

AAS, Lembucherra