

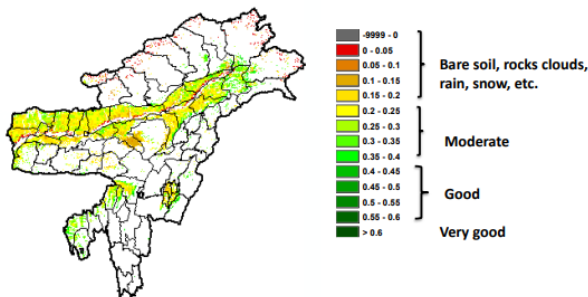
State Composite Bulletin

Bulletin No: Lembucherra- 03/ 2024-25

Issuing Date: Apr 09, 2024

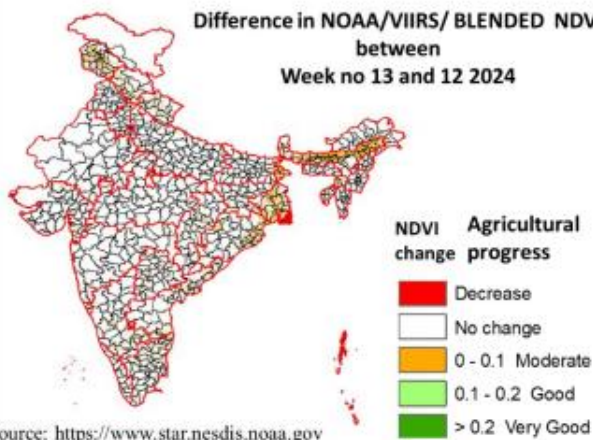
NOAA/VIIRS/BLENDED NDVI Composite ending on Week no 13
(25.03.2024 to 31.03.2024) over Agricultural region

North East Region



Agricultural vigour is good at isolated places in the region.

Difference in NOAA/VIIRS/ BLENDED NDVI
between
Week no 13 and 12 2024

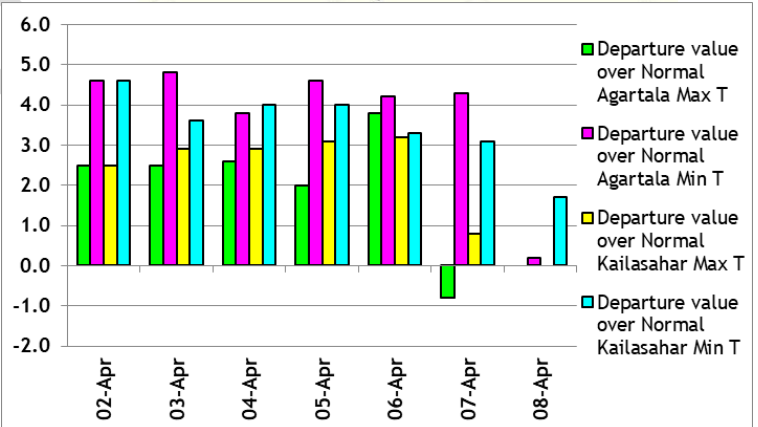
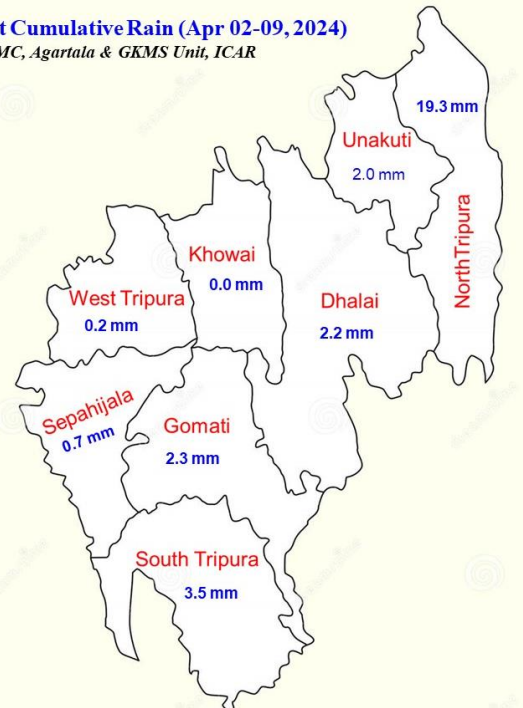


Source: <https://www.star.nesdis.noaa.gov>

The NDVI ending **Week No 13 (Mar 25 - 31, 2024)** indicate vegetative conditions is **MODERATE** at many places of the state. Difference of NDVI between **Week No 13 & 12** reveals **MODERATE** in the State.

District Cumulative Rain (Apr 02-09, 2024)

Source: MC, Agartala & GKMS Unit, ICAR



Extended Range Forecast (Apr 14 - 20, 2024)	Actual	Normal	Departure (%)/ Anomaly	Category
Rainfall (mm)	9.4	10.6	-11.2	Normal
Max Temp (°C)	28.6	29.5	-0.9	Normal
Min Temp (°C)	18.7	19.3	-0.6	Normal

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

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

Web: tripuraicar.gov.in/agromet



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)



Rainfall forecast for next 2 weeks over the state (Tripura):

April 5 – 11, 2024: Likely to be **Below Normal**

April 12 – 18, 2024: Likely to be **Near Normal**

Max Temp forecast over the state (Tripura) during

April 5 – 11, 2024: Likely to be **Above Normal**

April 12 – 18, 2024: Likely to be **Near Normal**

Max Temp forecast over the state (Tripura) during

April 5 – 11, 2024: Likely to be **Above Normal**

April 12 – 18, 2024: Likely to be **Near Normal**

COMPOSITE STATE WEATHER FORECAST UPTO 08:30 AM OF 14.04.2024

Warning! Thunderstorm with Lightning is very likely to occur at isolated places over the districts during next 48 hours. Overall weather till Apr 14 is likely to be generally cloudy. Max and min temp may vary from 32 to 36 and 20 to 23 degree. Wind may mostly be Easterly with maximum average speed of 11 km per hour. Max and min humidity may be 95 and 34 percent respectively.

সতর্কতা ! আগামী 48 ঘন্টায় জেলার কোথাও কোথাও বজ্রবিদ্যুৎ সহ ঝড়ের সম্ভাবনা রয়েছে। সামগ্রিকভাবে আগামী 14 এপ্রিল পর্যন্ত আবহাওয়া প্রধানত মেঘলা থাকার সম্ভাবনা রয়েছে। সর্বোচ্চ এবং সর্বনিম্ন তাপমাত্রা যথাক্রমে 32 থেকে 36 এবং 20 থেকে 23 ডিগ্রি পর্যন্ত পরিবর্তিত হতে পারে। বাতাস প্রধানত পূর্ব দিক থেকে গড়ে সর্বোচ্চ ঘন্টায় 11 কিমি বেগে বয়ে যেতে পারে। সর্বোচ্চ এবং সর্বনিম্ন আর্দ্রতা যথাক্রমে 95 এবং 34 শতাংশ হতে পারে।

GENERAL ADVISORY

The climate or soil in this state is suitable enough for grass cultivation. This cultivation can be done easily on upland or land slopes. As a result of the rains of the past days, there is now a sufficient amount of moisture present in the soil and with the advantage of this moisture planting of roots may be done in those fields. This grass can play an effective role in meeting the fodder demand of cattle in the upcoming Kharif season.

এই রাজ্যে আবহাওয়ায় বা মাটি ঘাস চাষের জন্য যথেষ্ট উপযোগী। উঁচু জমিতে বা জমির ঢালে খুব সহজেই এই চাষ করা যায়। বিগত দিনের বৃষ্টিপাতের ফলে এখন ঐসব জমিতে যথেষ্ট পরিমাণে ত্ব রয়েছে আর এই ত্বের সুযোগ নিয়ে ঘাসের মূল মাটিতে লাগিয়ে নেওয়া যেতে পারে। আসন্ন খরিফ মরসুমে গবাদি পশুর খাদ্যের চাহিদা মেটাতে এই ঘাস কার্যকরী ভূমিকা গ্রহণ করতে পারে।

SMS BULLETIN

Adequate moisture must be maintained in boro rice field at flowering stage for healthy spike formation. Maintain 5 cm water in the field.

বোরো ধানে ফুল আসার সময় যথেষ্ট পরিমাণ ত্ব ধরে রাখতে। ত্বের অভাব হলে ধানের শীষের সংখ্যা কমে যেতে পারে বা শীষ অপুষ্ট হতে পারে।

BORO RICE

Irrigate the field to maintain the water requirement of the crop. The stage is sensitive for sheath blight infestation. Thus, maintain scouting in the field and if observed, spray Hexaconazole 2ml/lit, one at appearance, another 10 days after the first spray in fair weather condition only. Standing water of ± 5 cm is crucial during this stage of paddy.

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

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

Web: tripuraicar.gov.in/agromet



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)



ধানের এবং জমির চাহিদা অনুযায়ী জলসেচের ব্যবস্থা করতে হবে। ধানের বর্তমান পর্যায়ে খোলা পচা রোগের যথেষ্ট সম্ভাবনা রয়েছে। গরম, আর্দ্র এবং সাথে হালকা বৃষ্টি এই রোগের জন্য যথেষ্ট অনুকূল। তাই নিয়মিত জমি পরিদর্শনের ব্যবস্থা করতে হবে এবং জমিতে রোগ দেখা মাত্র প্রতিকারের ব্যবস্থা করতে হবে। প্রাথমিক অবস্থায় Hexaconazole, 2 মিলি প্রতি লিটার জলে গুলে স্প্রে করতে হবে এবং প্রথম স্প্রে করার দশ দিন পর পুনর্বার প্রয়োগ করতে হবে। ধানের শীষের সংখ্যা ও পুষ্ট হওয়ার জন্য জমিতে 5 সেমি এর মত জল ধরে রাখা একান্ত প্রয়োজন।

BANANA

Farmers may plant sword suckers of banana. As per requirement dwarf or medium tall variety may be chosen. Apply 12 kg FYM, 110 gm Urea, 33 gm SSP & 330 gm MoP in every Pit before planting. Stem borer attacks in citrus plants may appear during this period.

কলা লাগানোর এখন উপযুক্ত সময়। সরু, সুঁচালো এবং অনেকটা তলোয়ারের মতো পাতা, গুড়ি বড় ও শক্তিশালী এবং ক্রমশ গোড়া থেকে ওপরের দিকে সরু চারা লাগাতে হবে। প্রয়োজনানুসারে বেঁটে বা মধ্যম লম্বা জাতের কলা নির্বাচন করা যেতে পারে। তবে চারা লাগানোর আগে প্রতিটি গর্তে প্রায় 12 কেজি FYM, 110 গ্রাম ইউরিয়া, 33 গ্রাম সুপার ফসফেট এবং ৩৩০ গ্রাম মিউরেট অফ পটাশ দিতে হবে। এই সময়ে লেবু জাতীয় গাছে কাল্ড ছিদ্রকারী পোকাকার আক্রমণ দেখা দিতে পারে।

SUMMER BRINJAL & TOMATO

The weather may be conducive for Fruit & Shoot Borer. To manage the attack Cypermethrin @ 1.5ml or Flubendamid 0.5 ml per litter of water may be applied. Follow the forecast before application.

গাছে ফুল আসার সময়, ফুল ও ফল ছিদ্রকারী পোকাকার আক্রমণের সম্ভাবনা রয়েছে। আক্রমণ এড়াতে সাইপারমেথ্রিন 1.5 মিলি বা ফ্লুবেনডামিড 0.5 মিলি প্রতি লিটার জলে গুলে স্প্রে করতে হবে। তবে ঔষধ প্রয়োগের আগে পূর্বাভাস মিলিয়ে নিতে হবে।

FISHERIES

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 10 কেজি প্রতি কানি হিসাবে চুন প্রয়োগ করুন। এই সময়ে অনেকে নতুন পুকুর করে থাকেন অথবা পুরোনো পুকুর সংস্কার করান। নতুন পুকুর খননের পর কানি প্রতি 2400 কেজি গোবর সার এবং 80 কেজি চুন প্রয়োগ করুন।

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

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

Web: tripuraicar.gov.in/agromet

Page 3