

# Agromet Advisory Bulletin

**Andaman and Nicobar Islands**

**No: AB (E)/03/2023-24/23**

**Issued on: 17<sup>th</sup> March, 2023**

**Validity Period: 18<sup>th</sup> to 22<sup>nd</sup> March, 2023**

## Medium Range Weather Forecast: (18<sup>th</sup> to 22<sup>nd</sup> March, 2023)

Mostly dry weather with very light rainfall is likely to occur over isolated places of Andaman and Nicobar Islands during next five day. The maximum temperature will be 31.4 to 32.2 °C with minimum temperature of 23.6 to 26.1 °C, whereas the maximum and minimum relative humidity is expected to be in the range of 72 to 83 % and 65 to 78 %, respectively in Andaman and Nicobar Islands. Wind speed of 10.0 to 18.1 kmph is expected mostly from North Easterly direction.

## Weather based agro advisories (18<sup>th</sup> to 22<sup>nd</sup> March, 2023)

### For South Andaman

#### ( Blocks: Prothrapur, Little-Andaman and Ferrargunj)

- Carryout weeding and apply vermicompost @ 5 t/ha in vegetable field. After earthing up give one irrigation.
- Mulch the interspaces of vegetables with paddy straw to conserve soil moisture as dry weather will prevail.
- Remove and burn the plants showing viral infection such as leaf curling, yellowing and bronzing from vegetable field.
- To avoid Rhizome weevil in banana avoid ratooning as far as possible better to relocate crop to new area.
- Avoid economic loss in coconut by applying micronutrient mixer @ 25 kg/ha if malformed tender leaves and budden shedding are observed.
- Mortality in poultry chicks is observed, advice to provide electrolyte along with cool drinking water to all poultry birds to reduce heat stress.

### For North and Middle Andaman

#### ( Blocks: Rangat, Mayabunder and Diglipur).

- Carryout weeding and apply vermicompost @ 5 t/ha in vegetable field. After earthing up give one irrigation.
- Mulch the interspaces of vegetables with paddy straw to conserve soil moisture as dry weather will prevail.

- Remove and burn the plants showing viral infection such as leaf curling, yellowing and bronzing from vegetable field.
- To avoid Rhizome weevil in banana avoid ratooning as far as possible better to relocate crop to new area.
- Avoid economic loss in coconut by applying micronutrient mixer @ 25 kg/ha if malformed tender leaves and bud shedding are observed.
- Mortality in poultry chicks is observed, advice to provide electrolyte along with cool drinking water to all poultry birds to reduce heat stress.

### **For Nicobar**

#### **(Blocks: Nan-Cowrie, Car-Nicobar and Campbell-Bay)**

- Carryout weeding and apply vermicompost @ 5 t/ha in vegetable field. After earthing up give one irrigation.
- Mulch the interspaces of vegetables with paddy straw to conserve soil moisture as dry weather will prevail.
- Remove and burn the plants showing viral infection such as leaf curling, yellowing and bronzing from vegetable field.
- To avoid Rhizome weevil in banana avoid ratooning as far as possible better to relocate crop to new area.
- Avoid economic loss in coconut by applying micronutrient mixer @ 25 kg/ha if malformed tender leaves and bud shedding are observed.
- Mortality in poultry chicks is observed, advice to provide electrolyte along with cool drinking water to all poultry birds to reduce heat stress.

# मौसम परामर्श बुलेटिन

अंडमान तथा निकोबार द्वीप समूह

जारी करने की तारीख: 17 मार्च, 2023

संख्या: AB(H)/03/2023-24/23

समयावधि: 18 से 22 मार्च, 2023

मध्यम अवधि मौसम पुर्वानुमान (18 से 22 मार्च, 2023)

अगले पांच दिनों के दौरान अंडमान और निकोबार द्वीप समूह में अधिकतर शुष्क मौसम रहने तथा एक आद स्थानों में अति हल्की वर्षा का संभावना है। इस अवधि के दौरान द्वीपसमूह में अधिकतम तापमान 31.4 से 32.2 ° सेल्सियस रहेगा एवं न्यूनतम तापमान 23.6 से 26.1 ° सेल्सियस रहेगा। अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता 72 से 83 प्रतिशत तथा न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता 65 से 78 प्रतिशत रहेगा। अधिकतर उत्तर पूर्वी दिशा से 10.0 से 18.1 कि.मी.प्रति घंटे की रफ्तार से हवा चलने की संभावना हैं।

मौसम आधारित कृषि सलाह (18 से 22 मार्च, 2023)

**दक्षिणअंडमानकेलिए**

**(ब्लॉक: प्रोश्नापुर, लिटिल-अंडमान एवं फरारगंज)**

- सब्जियों की खेत में निराई-गुड़ाई करें और 5 टन/हेक्टेयर की दर से वर्मिकम्पोस्ट उपयोग करें। मृदा चढ़ाने के बाद एक सिंचाई प्रदान करें।
- मौसम शुष्क रहेगा और सब्जि बगीचे की मृदा नमी को संरक्षित करने के लिए धान के पुआल से सब्जियों के अंतरक्षेत्र को ढाके ।
- सब्जियों के खेत में पत्तियों का मुड़ना, पीला पड़ना और कांसे जैसे विषाणु संक्रमण वाले पौधों को हटाकर जला दें।
- केले पेड़ को राइजोम वीविल (काला छोटा कीड़ा) से बचाने के लिए चारा उगने बचे और जहां तक संभव हो फसल को नए क्षेत्र में स्थानांतरित करें।
- यदि नारीयल पेड़ में विकृत कोमल पत्तियां और कलियों का झड़ना देखा जाता है तो इसका आर्थिक नुकसान से बचने के लिए सूक्ष्म पोषक तत्व मिश्रण 25 किग्रा/हेक्टेयर की दर से उपयोग करें।
- पोल्ट्री चूजों में मृत्यु दर देखी गई है और गर्मी तनाव को कम करने के लिए सभी पोल्ट्री पक्षियों को शीतल पेय जल के साथ-साथ इलेक्ट्रोलाइट प्रदान करने की सलाह दी जाती है।

**उत्तरऔरमध्यअंडमानकेलिए**

**(ब्लॉक: रंगत, मायाबंदर एवं डिगलीपुर)**

- सब्जियों की खेत में निराई-गुड़ाई करें और 5 टन/हेक्टेयर की दर से वर्मिकम्पोस्ट उपयोग करें। मृदा चढ़ाने के बाद एक सिंचाई प्रदान करें।
- मौसम शुष्क रहेगा और सब्जि बगीचे की मृदा नमी को संरक्षित करने के लिए धान के पुआल से सब्जियों के अंतरक्षेत्र को ढाके ।
- सब्जियों के खेत में पत्तियों का मुड़ना, पीला पड़ना और कांसे जैसे विषाणु संक्रमण वाले पौधों को हटाकर जला दें।
- केले पेड़ को राइजोम वीविल (काला छोटा कीड़ा) से बचाने के लिए चारा उगने बचे और जहां तक संभव हो फसल को नए क्षेत्र में स्थानांतरित करें।
- यदि नारीयल पेड़ में विकृत कोमल पत्तियां और कलियों का झड़ना देखा जाता है तो इसका आर्थिक नुकसान से बचने के लिए सूक्ष्म पोषक तत्व मिश्रण 25 किग्रा/हेक्टेयर की दर से उपयोग करें।
- पोल्ट्री चूजों में मृत्यु दर देखी गई है और गर्मी तनाव को कम करने के लिए सभी पोल्ट्री पक्षियों को शीतल पेय जल के साथ-साथ इलेक्ट्रोलाइट प्रदान करने की सलाह दी जाती है।

## निकोबारकेलिए

(ब्लौक: नन्कोव्री, कारनिकोबार एवं कैम्पबेलबे)

- सब्जियों की खेत में निराई-गुड़ाई करें और 5 टन/हेक्टेयर की दर से वर्मिकम्पोस्ट उपयोग करें। मृदा चढ़ाने के बाद एक सिंचाई प्रदान करें।
- मौसम शुष्क रहेगा और सब्जि बगीचे की मृदा नमी को संरक्षित करने के लिए धान के पुआल से सब्जियों के अंतरक्षेत्र को ढाके ।
- सब्जियों के खेत में पत्तियों का मुड़ना, पीला पड़ना और कांसे जैसे विषाणु संक्रमण वाले पौधों को हटाकर जला दें।
- केले पेड़ को राइजोम वीविल (काला छोटा कीड़ा) से बचाने के लिए चारा उगने बचे और जहां तक संभव हो फसल को नए क्षेत्र में स्थानांतरित करें।
- यदि नारीयल पेड़ में विकृत कोमल पत्तियां और कलियों का झड़ना देखा जाता है तो इसका आर्थिक नुकसान से बचने के लिए सूक्ष्म पोषक तत्व मिश्रण 25 किग्रा/हेक्टेयर की दर से उपयोग करें।
- पोल्ट्री चूजों में मृत्यु दर देखी गई है और गर्मी तनाव को कम करने के लिए सभी पोल्ट्री पक्षियों को शीतल पेय जल के साथ-साथ इलेक्ट्रोलाइट प्रदान करने की सलाह दी जाती है।