Agromet Advisory Bulletin

Andaman and Nicobar Islands

Issued on: 30th July, 2024

Validity Period: 31st July to 4th Aug, 2024

No: AB (E)/08/2024-25/62

Value Added Medium Range Weather Forecast: (31st July to 4th Aug, 2024)

Cloudy weather with light rainfall is likely to occur during next five days, in South Andaman and North and Middle Andaman and in Nicobar group of Island. The maximum temperature is projected to range between 29.0 and 31.0 degrees Celsius, while the minimum temperature is expected to be within the range of 25.0 to 27.0 degrees Celsius. Additionally, the forecast suggests that the maximum relative humidity will fall between 80 % and 85 %, and the minimum relative humidity will be in the range of 77 % to 82 % in the Andaman and Nicobar Islands. Wind speed is expected to range from 18.0 to 31.0 kmph, predominantly from the South Westerly direction.

Weather based agro advisories (31st July to 4th Aug, 2024)

For South Andaman

(Blocks: Prothrapur, Little-Andaman and Ferrargunj)

- Remove the weeds manually in paddy nursery and observe for pest infestation.
- Remove weed manually from Chilli and Okra. Keep open the bunds in vegetable to avoid water logging as isolated rainfall is expected.
- Take up breading of carps by using hormones during rainy days and prepare nursery ponds for stocking spawns.
- Remove ticks from the animals and premises as ticks are became very active during rainy season.
- Provide mineral mixture to the young/small animals (calf, goats and pigs) @ 20 to 25 g.
- Do not feed the animals green lush pasture alone, add some leaves or dry fodder along with grain mixture.

For North and Middle Andaman

(Blocks: Rangat, Mayabunder and Diglipur).

- Remove the weeds manually in paddy nursery and observe for pest infestation.
- Remove weed manually from Chilli and Okra. Keep open the bunds in vegetable to avoid water logging as isolated rainfall is expected.
- Take up breading of carps by using hormones during rainy days and prepare nursery ponds for stocking spawns.
- Remove ticks from the animals and premises as ticks are became very active during rainy season.
- Provide mineral mixture to the young/small animals (calf, goats and pigs)
 @ 20 to 25 g.
- Do not feed the animals green lush pasture alone, add some leaves or dry fodder along with grain mixture.

For Nicobar

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

- Remove the weeds manually in paddy nursery and observe for pest infestation.
- Remove weed manually from Chilli and Okra. Keep open the bunds in vegetable to avoid water logging as isolated rainfall is expected.
- Take up breading of carps by using hormones during rainy days and prepare nursery ponds for stocking spawns.
- Remove ticks from the animals and premises as ticks are became very active during rainy season.
- Provide mineral mixture to the young/small animals (calf, goats and pigs)
 @ 20 to 25 g.
- Do not feed the animals green lush pasture alone, add some leaves or dry fodder along with grain mixture.

Coordinator-AAB NRM division CARI, Port Blair

For more information call CIARI toll free No. 1800 345 3193

मौसमपरामर्शबुलेटिन

अंडमान तथा निकोबार द्वीप समूह संख्या: **AB(H)/08/2024-25/62** जारी करने की तारीख: 30 जुलाई, 2024 समयावधि: 31 जुलाई से 4 अगस्त, 2024 मध्यम अवधि मूल्यवर्धित मौसम पूर्वानुमान (31 जुलाई से 4 अगस्त, 2024)

अगले पांच दिनों के दौरान दक्षिण अंडमान एवं उत्तर और मध्य अंडमान और निकोबार द्वीप समूह में बादल छाये रहने तथा हल्की वर्षा होने की संभावना है। इस अविध के दौरान द्वीप समूह में अधिकतम तापमान 29.0 से लेकर 31.0° सेल्सियस रहेगा एवं न्यूनतम तापमान 25.0 से 27.0° सेल्सियस रहेगा। अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता 80 से 85 प्रतिशत तथा न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता 77 से 82 प्रतिशत रहेगा। अधिकतर दक्षिण पश्चिमी दिशा से 18.0 से 31.0 कि.मी.प्रति घंटे की रफ़्तार से हवा चलने की संभावना हैं।

मौसम आधारित कृषि सलाह (31 जुलाई से 4 अगस्त, 2024)

दक्षिणअंडमानकेलिए

(ब्लौक: प्रोथ्रापुर, लिटिल-अंडमानएवंफरारगंज)

- धान की नर्सरी में हाथों से खरपतवारों को निकाले और नर्सरी में कीट प्रकोप का निरीक्षण करें।
- मिर्च और भिंडी के खेत में हाथों से खरपतवारों को निकाले। कही कही पर बारिश की संभावना है अतः सब्जी बगीचे को जलभराव की स्थिति से बचाने के लिए मेड़ों को खोलकर रखें।
- वर्षा के दिनों में होरमोन का उपयोग दौरा कार्प प्रजाति के अंडे वाले मछलीयों का प्रजनन करें
 और नवजात मछलीयों को रखने के लिए नर्सरी तालाब की तैयारी करें।
- बारिश के मौसम के दौरान किर्नी बहुत सिक्रिय होते हैं और जानवरों तथा इसके परिसरों से किर्नी को हटायें।
- युवा/छोटे जानवरों (बछड़े, बकरियों और सूअरों) को 20 से 25 ग्राम तक खिनज मिश्रण प्रदान करें।
- पशुओं को केवल हरे-भरे घास न खिलाएं, इसके साथ अनाज का मिश्रण तथा कुछ पत्ते या सूखा चारा प्रदान करें ।

उत्तरऔरमध्यअंडमानकेलिए (ब्लौक: रंगत, मायाबंदरएवं डिगलीपुर)

 धान की नर्सरी में हाथों से खरपतवारों को निकाले और नर्सरी में कीट प्रकोप का निरीक्षण करें।

- मिर्च और भिंडी के खेत में हाथों से खरपतवारों को निकाले। कही कही पर बारिश की संभावना है अतः सब्जी बगीचे को जलभराव की स्थिति से बचाने के लिए मेड़ों को खोलकर रखें।
- वर्षा के दिनों में होरमोन का उपयोग दौरा कार्प प्रजाति के अंडे वाले मछलीयों का प्रजनन करें और नवजात मछलीयों को रखने के लिए नर्सरी तालाब की तैयारी करें।
- बारिश के मौसम के दौरान किर्नी बहुत सिक्रय होते हैं और जानवरों तथा इसके परिसरों से किर्नी को हटायें।
- युवा/छोटे जानवरों (बछड़े, बकरियों और सूअरों) को 20 से 25 ग्राम तक खिनज मिश्रण प्रदान करें।
- पशुओं को केवल हरे-भरे घास न खिलाएं, इसके साथ अनाज का मिश्रण तथा कुछ पत्ते या सूखा चारा प्रदान करें ।

<u>निकोबारकेलिए</u>

(ब्लौक: नन्कोव्री, कारनिकोबारएवंकैम्पबेलबे)

- धान की नर्सरी में हाथों से खरपतवारों को निकाले और नर्सरी में कीट प्रकोप का निरीक्षण करें।
- मिर्च और भिंडी के खेत में हाथों से खरपतवारों को निकाले। कही कही पर बारिश की संभावना है अतः सब्जी बगीचे को जलभराव की स्थिति से बचाने के लिए मेड़ों को खोलकर रखें।
- वर्षा के दिनों में होरमोन का उपयोग दौरा कार्प प्रजाति के अंडे वाले मछलीयों का प्रजनन करें और नवजात मछलीयों को रखने के लिए नर्सरी तालाब की तैयारी करें।
- बारिश के मौसम के दौरान किर्नी बहुत सिक्रय होते हैं और जानवरों तथा इसके परिसरों से किर्नी को हटायें।
- युवा/छोटे जानवरों (बछड़े, बकरियों और सूअरों) को 20 से 25 ग्राम तक खनिज मिश्रण प्रदान करें।
- पशुओं को केवल हरे-भरे घास न खिलाएं, इसके साथ अनाज का मिश्रण तथा कुछ पते या सूखा चारा प्रदान करें ।

Coordinator-AAB NRM division CARI, Port Blair