



**Gramin Krishi Mausam Sewa**  
India Meteorological Department  
ICAR Central Coastal Agricultural Research Institute, Ela  
North Goa



## Agromet Advisory Bulletin

Date : 15-12-2023

NORTH-GOA(Goa) Weather forecast of - issued on :2023-12-15 ( Valid till 8:30 IST of the next 5 Days)

Parameter	2023-12-16	2023-12-17	2023-12-18	2023-12-19	2023-12-20
Rainfall(mm)	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0
Tmax (°C)	32.0	32.0	31.0	31.0	31.0
Tmin (°C)	21.0	21.0	21.0	22.0	21.0
RH I (%)	72	76	72	60	58
RH II (%)	36	47	45	37	54
Wind Speed (kmph)	8	7	8	10	9
Wind Direction (Degree)	70	112	112	90	69
cloud cover (Octa)	2	6	4	4	3

### Weather Summary/Alert:

• Light rain likely at isolated places on 17 December 2023 • Weather is very likely to be dry on 15, 16, 18, 19, 20 & 21 December 2023 • Haze/ shallow fog at isolated places on 15 & 16 December 2023 • No large change in minimum temperature for next 4 days • Maximum & minimum temperatures are likely to be around 33°C & 21°C respectively

### General Advisory:

• जमनीची तयारी आनी रबी पिकांची पेरणी करूं येता • शेतांत तण नियंत्रणाची पद्दत आपणावंक मेळटा

### SMS Advisory:

• अॅफिड्स नियंत्रित करपाखातीर एनएसकेई ५% (नीम बियांचो कणस अर्क) लावचो वा हळडुवे चिकट सापळे लावचे

### Crop Specific Advisory:

Crop	Crop Specific Advisory
RICE	• रबी भात नर्सरी तयार करप घेवंक मेळटा • नांगरपाच्या वेळार बरे तरेन कुसपी एफवायएम आनी पाचव्या शेणाच्या पिकांचो आस्पाव करूं येता • नर्सरींत तण वेवस्थापन पद्दती घेवप
GROUNDNUT	फुडल्या 5 दिसांत सुक्या हवामानाची अदमास मतींत घेतल्यार जमनीची तयारी आनी भिकणा पेरणी चालू दवरूं येता • नांगरतना एफवायएम /कंपोस्ट @ 25 टी/हॅक्टर लावचें • पेरणी वेळार १५-२० किग्रॅ/हॅक्टर - युरिया, २५०-३०० किग्रॅ/हॅक्टर - एसएसपी, ४०-५० किग्रॅ/हॅक्टर - एमओपी, पेरणी वेळार लावप चड बरें • तीन पिकांच्या हंगामांत एक फावट 500 किग्रॅ/हॅक्टर जिप्सम

Crop	Crop Specific Advisory
	मुळाव्या डोस म्हणून लावचो • सोंसपी कीडांचेर नियंत्रणाचे उपाय करप • हळडुवे चिकट सापळे लावप • आंतरसंस्कृतीक कार्यावळी हातांत घेवप आनी शेतां तण मुक्त दवरप

### Horticulture Specific Advisory:

Horticulture	Horticulture Specific Advisory
COWPEA/ LOBIA	फुडल्या 5 दिसांत सुक्या हवामानाची अदमास मतींत घेतल्यार आल्सांदो पेरणी चालू दवरूं येता • जानेवारी पयल्या सप्तका मेरेन पेरण करूं येता • शेताच्या आंगणांतलें शेण @ 5- 10t/ha चें बेसल म्हणून निमाणें नांगरून लावचें • 108.7 किग्रॅ/हॅक्टर – डीएपी, 11.81किग्रॅ/हॅक्टर –युरिया, 50 किग्रॅ/हॅक्टर - एमओपी, 23.81किग्रॅ/हॅक्टर - जस्त सल्फेट हेप्टाहायड्रेट, 19.05 किग्रॅ/हॅक्टर –बोरेक्स, पेरपाच्या वेळार रोवपाच्या वळींनी लावप चड बरें • आल्सांदो-१,नाडोरा बार्देझ-४, आनी आयसीएआर-सीसीएआरआय हांणी सोडिल्ली चड उत्पन्न दिवपी आनी मोटवी आल्सांदो जात (गोंय गोंयची-३) पेरणीखातीर वापरूं येता • पेरण करचे पयलीं ट्रायकोडर्मा व्हायरायड @10g/kg वा स्पूडोमोनास फ्लुरोसेन्स @ 10g/kg बियाण वा कार्बेन्डाझिम वा थिरम 2g/kg ह्या वखदान बियांक उपचार करपाची सुचोवणी करतात • आंतरसंस्कृतीक कार्यावळी हातांत घेवप आनी शेतां तण मुक्त दवरप • ऑफिड्स नियंत्रीत करपाखातीर एनएसकेई ५% (नीम बियांचो कणस अर्क) लावचो वा हळडुवे चिकट सापळे लावचे
CHILLI	• ४० - ४५ दिसांच्या रोपांची रोपणी करूं येता • २-३ नांगरून माती बारीक तिरप्यामेरेन तयार करची • निमाणे नांगरपाच्या वेळार जमनींत एफवायएम घालचो • ४५-६०सेंमी.अंतराचेर वळीं आनी खांदयो तयार करतात • शिंपणावळ करपाखातीर सोयीस्कर आकाराच्या प्लॉटांनी पातळ जमनींत रोपयो लायतात • सोंसपी कीडांचेर नियंत्रणाचे उपाय करप • हळडुवे चिकट सापळे लावप • आंतरसंस्कृतीक कार्यावळी हातांत घेवप आनी शेतां तण मुक्त दवरप
MANGO	• आंब्यांत कीड आनी रोग जावपाची शक्यताय • आंब्याच्या हॉपरॉक - इमिडाक्लोप्रिड ०.२मिली/लिट उदकांत दोन फेच्यो फवारतात • पॅनिकल भायर सरतना पयलो फवारो, दुसरो फवारो दोन सप्तकांचो फवारो • एंथ्रॅक्नोसा खातीर – रोग वेवस्थापन करपाखातीर 14 दिसांच्या अंतरान कार्बेन्डाझिम 0.1% फवारपाची शिफारस करतात • पिठो फळफळपाखातीर – फुलां येवपाच्या वेळार ओले करपाक येवपी गंधक (०.२ %) वा कार्बेन्डाझिम (०.१%) हांचो रोगप्रतिकारक फवारो आनी उपरांत पंदराशां उपरांत फवारल्यार हें प्रमाण उणें करपाक खूब आदार जातलो • तण वेवस्थापन पद्दती घेवप
CASHEW	ओलसाण सांबाळपा खातीर तण वेवस्थापन पद्दत आनी झाडाच्या व्हाळांत मल्विंग करप • काजूच्या किडींचेर नियंत्रण दवरपाचे उपाय करूं येतात • च्या मच्छर बगाच्या आक्रमणा खातीर लांबाडा सायहॅलोथ्रीन 5% @ 6 मिलिलीटर 10 लिटर उदकांत फवारूं येता
COCONUT	• ओलसाण सांबाळपा खातीर तण वेवस्थापन पद्दत आनी झाडाच्या व्हाळांत मल्विंग करप • १.८मी त्रिज्या आनी २५ सेंमी • रुगोज घुंवळी वखदांचो धवो माशी जावपाची शक्यताय • किशोर माडांत जेट वेगान उदकाचो फवारल्यार धवी माशी भायर काडूंक शकता आनी किडीची खावपाची तशेंच प्रजनन क्षमता उणी जावंक शकता • हळडुव्या रंगाचे चिकट सापळे लावप • खर दुयेंसांत फकत नीम तेल ०.५% वा एनएसकेई ५% फवारून खंयच्याय प्रकारच्या कीटकनाशकांचो फवारो मारचो न्हय • रायनोसेरोस बीटलाची शक्यताय, देखून ताळयेच्या वाडत्या बिंदूक आनीक जखम जावंक दिनासतना बीटल हुकांनी बीटल काडून नियंत्रणाची यांत्रिक पद्दत आपणावची • सगळ्यांत वयल्या पानांच्या अक्षांचेर रोगप्रतिकारक उपाय म्हणून दर माडक पिठो केल्लो नीम केक/मारोटी केक @ 250 ग्रॅम + बारीक रेंव (250g) भरूं येता
ARECANUT	• ओलसाण सांबाळपा खातीर तण वेवस्थापन पद्दत आनी झाडाच्या व्हाळांत मल्विंग करप • नैऋत्येक सुर्याचो संपर्क आयिल्ल्या माडांक सुर्याचो लास आनी ताका लागून कांड मोडपापसून राखण जाय आसूं येता. अशा वेळार कांडाचे पाचवे भाग अरेका पानांचे म्यान वा अपारदर्शक पॉलीथीन फिल्मन व्यापून उरूंक शकतात

### Live Stock Specific Advisory:

<b>Live Stock</b>	<b>Live Stock Specific Advisory</b>
COW	पशुधनाक फावो तें खावड आनी उदक दिवप • गोरवांच्या शेडांत आनी ताचे भोंवतणीं वेळावेळार अॅरिसाइड्स लावप गरजेचें आसता, जाका लागून टिक्साचेर प्रभावी नियंत्रण दवरप गरजेचें आसता • दुदाचे शेतकारांक एक म्हयन्याचे पिरायेचेर पयलें वासरांचें किडेनाशक करपाची सल्ला दितात • प्रौढ गायांक वर्साक तीन फावटीं किडीनाशक करपाची सल्ला दितात