



## Gramin Krishi Mausam Sewa

India Meteorological Department

ICAR Central Coastal Agricultural Research Institute, Ela

North Goa



# Agromet Advisory Bulletin

Date : 18-11-2022

**NORTH-GOA(Goa) Weather forecast of - issued on :2022-11-18 ( Valid till 8:30 IST of the next 5 Days)**

Parameter	2022-11-19	2022-11-20	2022-11-21	2022-11-22	2022-11-23
Rainfall(mm)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tmax (°C)	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0
Tmin (°C)	20.0	20.0	20.0	21.0	22.0
RH I (%)	54	52	57	69	79
RH II (%)	31	33	30	36	45
Wind Speed (kmph)	8.9	8.4	8.1	6.6	6.0
Wind Direction (Degree)	73	70	68	71	70
cloud cover (Octa)	7	8	4	5	4

### **Weather Summary/Alert:**

हवामानाचे अनुमान • बंगलच्या आग्रेय खाडीचेर & शेजाराचेर आशिल्लो उण्या दाबाचो वाठार आनी ताचे कडेन संबंदीत चक्रीवाढल परिभ्रमण सरासरी दर्याधरासावन 7.6 किमी हवामानाचो सारांश/ चेतावनी • 18, 19, 20, 21 & 22 नोव्हेंबर 2022 दिसा हवामान सुके आसपाची खूब शक्यताय आसा • 18 & 19 नोव्हेंबर 2022 दिसा एकसुरे सुवातेर धुके/ उथळ धुके जावपाची शक्यताय आसा • 3 दिसांत उण्यांत उण्या तापमानांत क्षडलोसो बदल जायना, उपरांतच्या 2 दिसांत 2 सॅ • कमाल आनी किमान तापमान 33°C & 20°C आसपाची शक्यता आसा विस्तारित श्रेणी हवामान अंदाज सप्तक 1 ( 18 नोव्हेंबर – 24 नोव्हेंबर ) • पावस कमी आसपाची शक्यताय आसा • कमाल तापमान सामान्यापरस 0-1 सॅ कमी आसपाची खूब शक्यताय आसता • किमान तापमान सामान्यापरस 0-1 सॅ कमी आसपाची खूब शक्यताय आसता • किमान तापमान सामान्यापरस 0-1 सॅ कमी आसपाची खूब शक्यताय आसता

### **General Advisory:**

- रबी पिकाच्या पिकां खातीर जमनीची तयारी करू येता • भात कापणी पुराय जाता आनी जमनीचो ओलसाण अनुकूल आसता थंय रबी भाजयेची पेरणी करू येता

### **SMS Advisory:**

- अल्सॅन्डो-1, नाडोरा बर्डेझ-4, आणि ICAR-CCARI ने उच्च उत्पादन देणारे आणि ठळक चवळीचे वाण (गोवा चवळी-3) पेरणीसाठी वापरले जाऊ शकते

### **Crop Specific Advisory:**

Crop	Crop Specific Advisory
RICE	• रबी भाताचे नसरी पेरणी खातीर जमनीची तयारी करू येता • बरी विघटन जाल्ले एफवायएम लावचे, ग्लायरिसिडिया, धैंचा आदी पाचव्या शेणांचो गुठला/कुशीचेर पिकयल्लो उपलब्धते प्रमाण तातूंत आस्पाव करू येता • उदक आनी मातयेची बरी जतनाय घेवपा खातीर योग्य लेक्हलिंग आनी बंडिंगाची खात्री करची
GROUNDNUT	• मूऱफली पेरपाखातीर जमनीची तयारी करू येता • फाटल्या सप्तकाच्या नोक्हेबर ते जानेवारी पयल्या सप्तका मेरेन पेरण करू येता • नांगरतना एफवायएम /किंपोस्ट @ 25 टी/हॅक्टर लावचे • पेरणी वेळार १५-२० किंग्रॅ/हॅक्टर – युरिया, २५०-३०० किंग्रॅ/हॅक्टर - एसएसपी, ४०-५० किंग्रॅ/ हॅक्टर - एमओपी, पेरणी वेळार लावप चड बरें • तीन पिकाच्या हंगामांत एक फावट ५०० किंग्रॅ/ हॅक्टर जिसम मुळाव्या डोस म्हणून लावचो

#### Horticulture Specific Advisory:

Horticulture	Horticulture Specific Advisory
COWPEA/ LOBIA	• गोंयची पेरपाखातीर जमनीची तयारी करू येता • फाटल्या सप्तकाच्या नोक्हेबर ते जानेवारी पयल्या सप्तका मेरेन पेरण करू येता • निमाणे नांगरून FYM @ 5- 10 t/ha बेसल म्हणून लावचे • १०८.७ किंग्रॅ/हॅक्टर – डीएपी, ११.८१ किंग्रॅ/हॅक्टर – युरिया, ५० किंग्रॅ/हॅक्टर - एमओपी, २३.८१ किंग्रॅ/ हॅक्टर - जस्त सल्फेट हेट्राहायड्रेट, १९.०५ किंग्रॅ/हॅक्टर – बोरेक्स, पेरणी वेळार लावपाच्या वळीनी चड बरें • आल्सांदो-१, नाडोरा बार्देझ-४, आनी आयसीएआरआय हांणी सोडिल्ली चड उत्पन्न दिवपी आनी मोटवी गोंयची जात (गोंय गोंयची-३) पेरणीखातीर वापरू येता • पेरण करचे पयलीं टायकोडर्मा व्हायरायड @ १०ग्रॅम/किंग्रॅ वा स्यूडोमोनास फ्ल्युओरेसेन्स @ १०ग्रॅम/किंग्रॅ बियाण वा कार्बेंडाझीम वा थिराम रग्रॅम/किंग्रॅ ह्या वखदान बियांक उपचार करपाची सुचीवणी करतात
MANGO	• फळबाग निवळ दवरात, तण काढून आनी कोयर काढून • नसरी रोपांना शिंपणावळ दिवप • पावडर बुरशी खातीर ओले करपाक येवपी गंधक (दर लिटर उदकाक २ मिलिलीटर )वा कार्बेंडाझीम (दर लिटर उदकाक ०.३ मिलिलीटर) फवारपाची शिफारस करतात • इमिडाक्लोप्रिड (दर लिटर उदकाक ०.३ मिलिलीटर) फवारल्यार आंब्याच्या हॉपरांचे वेवस्थापन करपाक मदत जातली • ह्या हंगामांत आंब्याच्या बागांनी पानांचे जाळे येवपाची शक्यताय • देखून चड गर्दी आशिल्ल्या आनी आडखिल्ल्या फांट्यांची छंटणी करप, संसर्ग जाल्ले पानांचे जाळे यंत्रीक रितीन काढून उडोवप आनी जळोवन नश्त करप हे किंडीचे वेवस्थापन करपाक मदत करतले • गंभीर प्रकरणांत लॅम्ब्डा-सायहॅलोथ्रिन @ १ मिलिलीटर/ एल फवारपाची शिफारस करतात
CASHEW	• शेतकारांक च्या मच्छर किंडीचेर निम आदारीत कीटकनाशक लावून नियंत्रण उपाय करपाची सल्ला दिल्या • फळबाग निवळ दवरात, तण काढून आनी कोयर काढून • नसरी रोपांना शिंपणावळ दिवप
COCONUT	• नसरी रोपांना शिंपणावळ दिवप • रुगोज घुंकळी वखदांचो धवो माशी जावपाची शक्यताय • किशोर माडांत जेट वेगान उदक फवारल्यार धवी माशी भायर काढूक शकता आनी किंडीची खावड तशेंच प्रजनन क्षमता उणी जावंक शकता • हळुदुव्या रंगाचे चिकट सापळे लावप • खर दुयेसांत फकत नीम तेल ०.५% वा एनएसकेई ५% फवारून खंयच्याय प्रकारच्या कीटकनाशकांचो फवारो मारचो न्हय • रायनोसेरोस बीटलाची शक्यताय, देखून बीटल हुकांनी बीटल काढून नियंत्रणाची यांत्रिक पद्धत आपणावची, ताळयेच्या वाडत्या बिंदूक आनीक जखम जावंक दिनासतना • सगव्यांत वयल्या पानांच्या अक्षांचेर रोगप्रतिकारक उपाय म्हणून दर माडक पिठो केल्लो नीम केक/मारोटी केक (Hydrocarpus sp/ Pongamia) @ २५० ग्रॅम + बारीक रेव (२५०g) भरू येता
ARECANUT	• अरेकानट बेसिनांचेर मल्चिंग करू येता • नैऋत्य सुर्याक लागून ताडांक सुर्याचो लास आनी ताका लागून कांड मोडपापसून राखण जाय आसू येता. अशा वेळार कांडाचे पाचवे भाग अरेका पानांचे आवरण वा अपारदर्शक पॉलीथीन फिल्मान व्यापून उरूक शकतात
CHILLI	• काकडी आनी पानांची भाजी पेरणी करू येता • मिरसांगेच्या पिकाखातीर नसरीची तयारी करू येता • बियो कुसप आनी रोप्यांक भिजोवप टाळपाखातीर ट्रायकोडर्मा व्हायरायड @ १०ग्रॅम/किंग्रॅ वा स्यूडोमोनास फ्ल्युओरेसेन्स @ १०ग्रॅम/किंग्रॅ बियांक उपचार करचे पडटात

#### Live Stock Specific Advisory:

<b>Live Stock</b>	<b>Live Stock Specific Advisory</b>
COW	<ul style="list-style-type: none"> <li>• गोरवांच्या शेडांत आनी ताचे भोंवतणी वेळावेळार अँकॅरिसाइड्स लावप गरजेचें आसता, जाका लागून टिक्साचेर प्रभावी नियंत्रण द्वरप गरजेचें आसता • जनावरांक जोर आनी कॉफी रंगाचो मुत दिसल्यार शेतकारांनी पशुवैजकी हॉस्पिटलांत वचचे • दुदाच्या जनावरांत पांय आनी तोंड रोग (FMD) जावपाचो चड धोको • नेमान लस दिवप आनी सोडियम कार्बोनेट (4%) वा 10% वॉशिंग सोडा हांणी जंतूनाशक करप गरजेचें</li> </ul>

#### **Poultry Specific Advisory:**

<b>Poultry</b>	<b>Poultry Specific Advisory</b>
BIRD	<ul style="list-style-type: none"> <li>• थंड आनी दोंगराळ वाठारांनी सुकणीं सैमीक रितीन स्वासांत आनी विखाक खूब ओलसाण निर्माण करतात म्हणून योग्य हवामानाचेर मर्यादा घालिनासतना बाजूचे पडदे दिवचे (सूर्यास्त ते दुसऱ्या दिसा सुर्योदय मेरेन). • • खावपाच्या मानका प्रमाण समतोल आहार आनी अँड लिब गोडे उदक दिवचे</li> </ul>