

हवामान आधारित अग्रोमेट अडव्हायझरी बुलेटिन

ग्रामीण कृषी मौसमसेवा

उत्तरगोय जिल्ह्या खातीर

आयसीएआर-मध्यतटीयकृषीसंशोधनसंस्था

इला, जुनेगोय - ४०३४०२, गोय

ईमेल:northgoa.damu@gmail.com



Year 4, No: - 266_2022/Mon

Time: 3.30 PM

Date: 28th February 2022

| Last week weather summary (23.02.2022 to 27.02.2022) | | | | | Weather parameters | Weather forecast (01.03.2022 to 05.03.2022) | | | | |
|---|------|------|------|------|-----------------------|--|------|--------------------|--------------------|--------------------|
| 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | Date | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | Rainfall (mm) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 32.4 | 33.8 | 34.8 | 34.4 | 36.5 | Max. Temp. (°C) | 33 | 34 | 34 | 36 | 35 |
| 20.6 | 22.0 | 21.0 | 19.6 | 19.5 | Min. Temp. (°C) | 21 | 21 | 22 | 23 | 22 |
| 93 | 89 | 96 | 92 | 75 | Max. RH (%) | 64 | 57 | 71 | 39 | 60 |
| 52 | 49 | 41 | 24 | 32 | Min. RH (%) | 25 | 25 | 23 | 17 | 20 |
| 4.5 | 4.1 | 4.0 | 4.6 | 5.2 | Wind Speed(km/h) | 7.7 | 8 | 8.7 | 7.9 | 9.2 |
| | | | | | Wind direction (°) | East-North east | East | East-North east | East-North east | East-North east |
| | | | | | Cloud cover (Octa) | 2 | 1 | 4 | 7 | 7 |

Old Goa station rainfall (mm) in the last week

Rainfall (mm) from 01/01/2022 to till dated

0.0mm

0.0 mm

हवामानाचो सारांश/
चेतावनी

- फुडल्या ५ दिसा हवामान खर उरपाची शक्यता आसा.
- फुडल्या २४ तास किमान तापमानात मोटें बदल दिसपा ना आनी त्याउपरांत हळुहळु ३ दिस २-३ °C वयर येवपाक शकता.
- फुडल्या ३-४ दिस कमाल तापमान हळुहळु २-३ °C वयर येवपाक शकता
- कमाल आनी किमान तापमान ३४°C आनी २२°C च्या आसपास आसपाची शक्यता आसा.

ववस्तारितपावसाचाअंदाज

- आठवडो १ (२५ फेब्रुवारी ते ३ मार्च)
- जिल्ल्यांत पावसाचे प्रमाण सामान्य सकल आसपाची दाट शक्यता आसा.
 - कमाल तापमान सामान्य आसपाची शक्यता आसा
 - किमान तापमान सामान्य आसपाची शक्यता आसा
- आठवडो २ (४ मार्च ते १० मार्च)
- जिल्ल्यांत पावसाचे प्रमाण सामान्य सकल आसपाची दाट शक्यता आसा
 - कमाल तापमान सामान्य आसपाची शक्यता आसा
 - किमान तापमान सामान्य आसपाची शक्यता आसा

| | | |
|---------------|--|--|
| सामान्य सल्ला | <ul style="list-style-type: none"> लागींच्या राज्यांत बर्डफ्लू/एव्हियन इन्फ्लूएंझाच्या आर्विल्लें त्याखातिर कडक जैवीकसुरक्षा उपायांचे पालन करपाक जाय आनी पोल्ट्री मालकांनी पुराय फार्मासुटी नियंत्रण उपायांचो अवलंब करपाचो सल्लो दिला | |
| एसमएस | <ul style="list-style-type: none"> तापमानात वाड जल्ल्या खातीर, छप्पर घालून जनावरांक आनी पक्ष्यांक हूनसाणेपासून संरक्षण करात आनी स्वच्छ, निवळ पिवपाचें उदक दियात. | |
| पिक | टप्पा / कीड/ रोग | सल्लो |
| रबी भात | पॅनिकल दीक्षा पर्यंत टिलरिंग | <ul style="list-style-type: none"> भाताच्या शेतांत उदकाची पातळी राखप शेतांत नियमित तण काडप भातावयल्या तुषार रोगाचेर नियंत्रणाचे उपाय करा, निंबोळी पेंड १५० किलो/हेक्टरी दरान लायात वा ३% (१५ लिटर/हे) कडून निंबोळी तेलाची फवारणी करा वा कार्बेन्डाझिम ५० डब्ल्यूपी @ ५०० ग्रॅम/हे. दुमडलेल्या पानांचे पोंत पयात, जे लीफ फोल्डरच्या त्रासा खातीर आसू शकता. हे त्रास वा दुशीत जालेल्या पानांचे पोंत कापून बाकिचे तण काडप अशे सुचीत करता. क्लोरपायरीफॉस २.५ मिली/लिटर वांगडा पर्णासंबंधीत फवारणीची सुचीत करता. |
| अरसाणो | पॉड विकास शोषक कीटक | <ul style="list-style-type: none"> शेतकऱ्यांक तण काडप आनी जमीन तयार करप अशी सुचोवणी आसा. ७-१० दिस सोडून शिंपणी करात. पॉड बोअरची शक्यता, म्हणून कडुनिंब तेल ८० EC @ २ मिली/लिटर फवारणीची शिफारस केल्ली वता एँफिड्स, थ्रिप्स आनी लीफ मायनर्सच्या नियंत्रणाखातीर स्पिनोसॅड @ ०.२ मिली/लिटर उदकान फवारणी करपाक शकता वा NSKE ५% (निंबोळी बियाणे अर्क) लावपाक शकता. पिवळे चिकट सांपळे शेतांत ह्या शोषक कीटकांच्या बऱ्या निरीक्षणाखातीर दवरपाक जाता |

| | | |
|--------|--|--|
| भिकणा | <p>जुवानपण</p> <p>शोषक कीटक</p> | <ul style="list-style-type: none"> अर्थिंग केले तर खुंटांचे जमिनीत प्रवेश जावपाक मदत जाता आनी शेंगांचे वाड विकास जावपाक मदत जाता १०-१५ दिस सोडुन शिंपणी करात एँफिड्स, थ्रिप्स आनी लीफ मायनर्सच्या नियंत्रणाखातीर स्पिनोसॅड @ ०.२ मिली/लिटर उदकान फवारणी करपाक शकता वा NSKE ५% (निंबोळी बियाणे अर्क) लावपाक शकता. पिवळे चिकट सांपळे शेतांत ह्या शोषक कीटकांच्या बऱ्या निरीक्षणाखातीर दवरपाक जाता |
| काळिंग | <p>वनस्पतिजन्य</p> <p>शोषक कीटक</p> | <ul style="list-style-type: none"> शोषक कीटकांचेर नियंत्रणाचो उपाय करा थ्रीप्स व्यवस्थापन: पिक वाडपाच्य अवस्थेत थ्रिप्सचो भार दिसून येता. थ्रिप्सचो भार वाटवपाक खातिर इमिडाक्लोप्रिड (वेपारिक नांव - कॉन्फिडोर) @ ०.५ मिली/लिटर उदकान फवारणी करू शकतात. ७-१० दिस सोडुन शिंपणी करात |
| मिरची | <p>जुवानपण फलश्रुती</p> <p>शोषक कीटक</p> | <ul style="list-style-type: none"> नियमित मध्यंतरीत शिंपणी करात. आंतरमशागत क्रिया करप आनी शेती तणमुक्त दवरप. मिरचीच्या पानांच्या कर्ल रोगांचेर नियंत्रणाचे उपाय करा ०.३ मिली इमिडाक्लोप्रिड प्रति लिटर उदकांत फवारणी करपाक शकता पिवळे चिकट सांपळे शेतांत ह्या शोषक कीटकांच्या बऱ्या निरीक्षणाखातीर दवरपाक जाता |
| आंबा | होपर्स | <ul style="list-style-type: none"> २५ X २० सेमी कागदाच्या पिशव्यांमदी संगमरवरी आकाराच्या आंब्याचा फळांची काढणीपूर्व बॅगिंग केल्यार फळांची गुणवत्ता सुधारू शकता आनी फळ माशीच्या प्रादुर्भावापासून फळांचे संरक्षण सूद्धा जावपाक शकता. ०.३ मिली इमिडाक्लोप्रिड प्रति लिटर उदकांत फवारणीची शिफारस केल्ली आसा. ५ वर्साकून कमी वयाच्या झाडांक १०-१५ दिसांच्या मध्यंतर शिंपणी करपाक शकता लक्ष्य नासलेल्या परागकणांक वाचवपा खातीर फवारणी सकाळी ९ च्या आधी किंवा सांजेच्या ४ नंतर करापाची |

| | | |
|---------------|--------------------------------------|--|
| <p>काजू</p> | <p>टी मॉस्किटो बग</p> | <ul style="list-style-type: none"> • काजू झाडाचेर“टी मोसकिटो बग” हल्लों करू शकता त्याखातिर काजूच्या बागाकडे लक्ष दोवरात आणि तेका लागून नीमचेकीटनाशक वापरपाचो सल्लों दिलो जाता. • फुडल्या ५ दिसा हवामान खर उरपाची शक्यता आसा त्याखातिर १५ दिसांच्या मध्यंतर शिंपणी करपाक शकता |
| <p>सुपारि</p> | <p>कापणी</p> | <ul style="list-style-type: none"> • फुडल्या ५ दिसा हवामान खर उरपाची शक्यता आसा त्याखातिर, सुपारिच्या झाडांक ४ दिसांच्या मध्यंतर बेसिन पद्धतीन किंवा ठिबक शिंपणी पद्धतीन प्रत्येक दिसां शिंपणी करपाक शकता. • तण आनी बंफुटिल्ले कुडके काडून फळाची बाग निवळ दवरप. • जमिनीतील वलसाण जपून दवरपाक झाडाच्या मुळांत घाल्लें तण उपेग करप • सुपारी बागेची दक्षिण-पश्चिम वटेन सुकलेली सुपारी पानां, पानांच्या म्यानान किंवा अपारदर्शक पॉलिथिन फिल्मान किंवा चुन्यान रंगोवन देठाचे हिरवे भाग गुठलोवन सूर्यप्रकाशापासून संरक्षित करपाक शकता. • पिकिल्लें बियेचें कापणी आनी निरास करप |
| <p>नाल्ल</p> | <p>माइट्स धव्या माशांचेर</p> | <ul style="list-style-type: none"> • फुडल्या ५ दिसा हवामान खर उरपाची शक्यता आसा त्याखातिर, नाल्लाच्या झाडांक ४ दिसांच्या मध्यंतर बेसिन पद्धतीन किंवा ठिबक शिंपणी पद्धतीन प्रत्येक दिसां शिंपणी करपाक शकता. • माइट्सच्या नियंत्रणाखातिर, २% कडुनिंब-लसूण इमल्शन नालयर अझाडिराक्विटन १०००० पीपीएम @०.००४ % फवारणी करू शकतात. • धव्या माशांचेर नियंत्रण दवरपाखातीर, पानांचेर १% स्टार्चचे द्रावण घालून काजळीचे साचे भायर पडतात. • गंभीर स्थितीत, कडुलिंबाच्या तेलाची ०.५% फवारणी करा आनी खंयच्याय कीटकनाशकाची शिफारस केल्ली ना • प्रौढ हळदुळी माशी दरपाखातीर तळहाताच्या खोडार धवे चिकट सापळे बसोवप |

| | | |
|--------------|-------------------------|---|
| <p>पशुधन</p> | <p>बेबीसीयो सिस</p> | <ul style="list-style-type: none">• तापमानात वाड जल्ल्या खातीर, छप्पर घालून जनावरांक आनी पक्ष्यांक हूनसाणेपासून संरक्षण करात आनी स्वच्छ, निवळ पिवपाचें उदक दियात.• दनपारच्या वेळार छप्पराचे वयर उदक शिंपडा• जनावरांक स्वच्छ, आरोग्यदायी आनी भरपूर पिवपाचें उदक दिया• मार्च २०२२ आंत उत्तर गोंयात बेबीसीयोसिस जावपाचो धोका खूब चड आसा• प्राण्यांत कीट्यो (टिकांच्या)प्रभावाचेर नियंत्रण दवरपाक लागून शेडमध्ये एसारिसाइड्सचो आनीत्याच्या आवति भोवती करप गरजेचे• ताप आनी कॉफीच्या रंगाचे लघवी जाल्यार मूत्र) दिसत)प्राण्यांक पशुवैद्यकीय रुग्णालयात दख्यात• लसीकरणाचे खरपणान पाळप म्हत्वाचें |
|--------------|-------------------------|---|

| | | |
|----------|-----------|--|
| पोल्ट्री | बर्ड फ्लू | <ul style="list-style-type: none"> • पक्ष्यांक घरांत किंवा स्वतःच्या आजूबाजूच्या परिसरांत बंदिस्त करा • आंगण आनी परिसर स्वच्छ दवरात आनी कचरो नियमितपणान गाडून पुरात/ जाळून उडयात • पक्ष्यांमदीं आजार/मृत्यूची खबर ताबडतोब लागिच्या जनावरांच्या दवाखान्यात कळीत करात. • कळपांत नवीन पक्षी हाडु नाका: नव्या पक्ष्यांक कमीत कमी 30 दिस कळपापासून पयस दवरात. • लसीकरण वेळापत्रकानुसार पक्ष्यांचे लसीकरण करा. • पक्ष्यांच्या पिंजऱ्यांची नियमित साफसफाई करप. फूटबाथ/फवारणी/धूळ जाडपाचे आनी हात धुवपाची सुविधा उपलब्ध करून दिवप. • AI ची चिन्न वळखात: • पक्ष्यांच्या मृत्यूदराचेर बारिकसाणेन निरीक्षण करप गरजेचें आसा. दोळ्यांभोवती सूज येवप, मान, तकली, नाकानच्यान स्त्राव, वाट्टेलचो रंग ल्हव जावप, फणी, पाय, तांत्यांचा उत्पादनात घट, अचानक अशक्तपणा, पांखां झडप आनी पक्ष्यांमदीं हालचाल ना जावप ही धोक्याची चिन्न आसता. |
|----------|-----------|--|

हवामान अंदाज स्रोत: Regional Meteorological Centre (RMC), Mumbai
Meteorological Centre (MC), Goa

Members of Agro Advisory Committee of ICAR CCARI, Goa

Dr. A. R. Desai, Principal Scientist (Fruit Science)
Dr. V. Arunachalam, Principal Scientist (Spices, Plantation and Medicinal & Aromatic Crops)
Dr. R. Ramesh, Principal Scientist (Plant Pathology)
Dr. B. L. Kasinath, Principal Scientist and Head, ICAR – KrishiVigyan Kendra, North Goa
Dr. GopalRamdas Mahajan, Scientist (Soil Science)
Dr. Maruthadurai. R., Scientist (Agricultural Entomology)
Dr. ShivasharanappaNayakvadi, Scientist (Veterinary Pathology)
Dr. Sreekanth G. B., Scientist (Fisheries Resource Management)
Dr. Paramesha V., Scientist (Agronomy)
Dr. NibeditaNayak, Scientist (Poultry Science)
Dr. Bappa Das, Scientist (Agricultural Meteorology)