



75
आज़ादी का
अमृत महोत्सव

ग्रामीણ कृषि मौसम सेवा
कृषि हवामान सेल
कृषि विज्ञान विभाग
जुनागढ कृषि युनिवर्सिटी
जुनागढ - 352001

ईमेल: - amfujnd@yhaoo.com फ़ोन नं. 0224-2590936



G20
भारत 2023 INDIA

हवामान आगाही आधारित दक्षिण सौराष्ट्र भेत् आबोहवाकीय विस्तारनां **जुनागढ जुल्ला** माटे कृषि सलाह बुलेटीन
(कृषि हवामान सेल, जुनागढ कृषि युनिवर्सिटी अने भारत हवामान विभाग द्वारा संपन्न)

वार:- शुक्रवार

तारीख:- 06/04/2024

हवामान आगाही आधारित बुलेटीन: **12 (2024-25)**

पाछला पांच दिवसनुं हवामान (तारीख:- 04 थी 06 मे, 2024)					हवामान परिबर्णो	हवामान आगाही आगामी पांच दिवस माटे (तारीख:- 10 थी 14 मे, 2024) मान्य 14 मे, 2024 सवारना 6:30 वाज्यां सुधी				
04/04	05/04	06/04	07/04	08/04	तारीख	10/04	11/04	12/04	13/04	14/04
0	0	0	0	44.5	वरसाद(मिमी)	40	30	25	15	0
39.3	39.0	35.1	34.4	34.4	महतम तापमान (°स.ग्रे)	35	35	39	36	36
29.0	25.6	23.6	25.9	20.6	लघुतम तापमान (°स.ग्रे)	23	23	24	24	24
मोटेसागे योष्मं	मोटेसागे योष्मं	अंशत वाढणछायं	मोटेसागे योष्मं	मोटेसागे वाढणछायं	वाढणनी स्थिति	मोटेसागे वाढणछायं	मोटेसागे वाढणछायं	मोटेसागे वाढणछायं	मोटेसागे वाढणछायं	मोटेसागे योष्मं
64	96	69	62	65	सवारना लज्जना टका	60	60	60	60	60
43	40	42	43	46	अपारवाढना लज्जना टका	40	40	40	40	40
10.2	10.4	11.1	11.4	6.1	पवनना गाल (किमी/कलाक)	4	3	4	6	10
240	230	240	260	290	पवननी दिशा	164	201	231	245	245

सामान्य सलाह

भारत सरकारश्रीना हवामान विभाग तरङ्गथी मणेल हवामान आगाहीनी माहीती अनुसार अत्रेनां ग्रामीण कृषि मौसम सेवा योजना, जुनागढ कृषि युनिवर्सिटी, जुनागढ तरङ्गथी जल्लाववामा आवे छेके दक्षिण सौराष्ट्र भेत् आबोहवाकीय विस्तारना जुनागढ जुल्लामां आगामी तारीख **10/04/2024** थी **14/04/2024** दरम्यान आकाश मुज्यत्वे आगामी पांच दिवसोमां मुज्यत्वे **मोटेसागे योष्मं** थी **मोटेसागे वाढणछायं** रहेशे, जुल्लामां आगामी पांच दिवसो दरमियान **हलवा** थी **मध्यम कमोसमी वरसादनी** शक्यताओ छे. पवननी झडप **03** थी **10** कीमी/कलाक रहेवानी शक्यता रहेशे. आ समयगालामां महतम तापमान **35** थी **36** डीग्री सेन्टीग्रेड रहेशे तेमज लघुतम तापमान **23** थी **24** डीग्री सेन्टीग्रेड रहेवानी संभावना छे.

✦ માન્ય વરસાદની સૂચી મુજબ જુનાગઢ જિલ્લામાં ૧૩ માર્ચ થી ૦૯ એપ્રિલ, ૨૦૨૫ નાં સમયગાળા દરમિયાન હળવી સૂકી સ્થિતિ જોવા મળેલ છે.

✦ સાપ્તાહિક હવામાન આગાહીની સૂચી મુજબ સૌરાષ્ટ્ર અને કચ્છનાં વિસ્તારોમાં તા. ૧૧/૦૫/૨૦૨૫ થી તા. ૧૭/૦૫/૨૦૨૫ દરમિયાન વરસાદ સામાન્ય થી ઉપર & મહત્તમ તાપમાન સામાન્ય થી નીચે અને લઘુત્તમ તાપમાન સામાન્ય રહેવાની શક્યતાઓ છે.

✦ મેઘદૂત એપ્લિકેશન:-કૃષિ હવામાન સલાહ સેવા અને હવામાન આગાહી અંગેની જાણકારીમેળવવામાટે ડાઉનલોડ કરો મેઘદૂત એપ્લિકેશન કે જે ખેડૂતોને તેમનીસ્થાનિક ભાષામાંસ્થાન, પાક અને પશુધન વિશે હવામાન આધારિત કૃષિ સલાહ પ્રદાન કરશે.

મેઘદૂત એપ્લિકેશનનેડાઉનલોડ કરવા માટે નીચેની લિંક પર ક્લિક કરો.

એન્ડ્રોઈડ(મોબાઈલ)ઉપયોગકર્તા:-<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.aas.meghdoot>

આઈ.ઓ.એસ.ઉપયોગકર્તા:-<https://apps.apple.com/in/app/meghdoot/id1474048155>

❖ શિયાળુ પાકોની કાપણી થઈ ગયા બાદ આખા ખેતરનુ અવલોકન કરી જમીનના નમુના લેવા અને પૃથ્થકરણ કરવા માટે લેબોરેટરીમાં મોકલી આપવા.

❖ ઉનાળું ઋતુમાં જમીનમાં ઉંડી ખેડ કરવી જેથી રોગ અને કીટકોની જુદી જુદી અવસ્થાએ સુર્યતાપ સામે ખુલ્લી થતા નાશ પામે.

કમોસમી વરસાદની આગાહી પગલે ધ્યાનમાં લેવાની સલાહ:

❖ ઉભા પાકમાં વરસાદની આગાહી સમય સુધી પિયત પાણી આપવાનું મુલતવી રાખો.

❖ ઉભા પાકમાં વરસાદનું પાણી ભરાય રહેતું હોય તો તેના નિકાલની યોગ્ય વ્યવસ્થા કરવી.

❖ તૈયાર ખેતપેદાશ અને પશુઓને સલામત જગ્યાએ રાખવા અને ખેતરમાં પડેલ પાકને પ્લાસ્ટિક અથવા તાલપત્રીથી ઢાંકી દેવો.

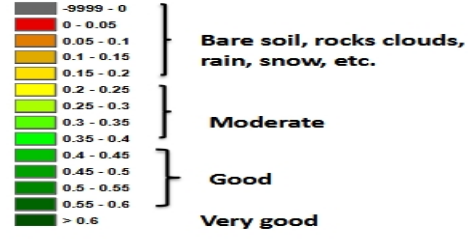
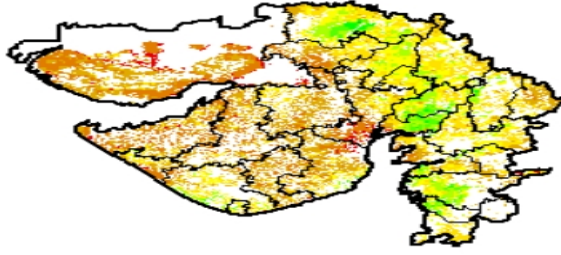
❖ ઉભા પાકમાં કોઈપણ પ્રકારની દવાઓ તેમજ ખાતરોનો છંટકાવ આ સમયગાળા દરમિયાન કરવો નહિ.

❖ તૈયાર થયેલ ખેત પેદાશ વેચાણ માટે માર્કેટિંગ યાર્ડમાં આ સમયગાળા દરમિયાન લઈ જવી નહિ.

❖ પશુઓને આ સમયગાળા દરમિયાન સુરક્ષિત જગ્યાએ રહેઠાણમાં રાખવા.

NOAA/VIIRS/BLENDED NDVI Composite ending on Week no 18
(30.04.2025 to 06.05.2025) over Agricultural region

Gujarat



Agriculture vigour is moderate at few places of the eastern part of the state.

Source: <https://www.star.nesdis.noaa.gov>

પાકનું નામ	પાક અવસ્થા	રોગ / જીવાત / જાત	કૃષિ સલાહ
ઉનાળું મગફળી	ડોકવા બંધાવા / વિકાસ	-	❖ કમોસમી વરસાદની આગાહી સમયગાળા દરમિયાન બધાં ખેતકાર્યો મોફફ કરવા. ઉભા પાકમાં વરસાદનું પાણી ભરાય રહેતું હોય તો તેના નિકાલની વ્યવસ્થા કરવી.
ઉનાળું મગ	શીંગ બંધાવી / વિકાસ	-	❖ કમોસમી વરસાદની આગાહી સમયગાળા દરમિયાન બધાં ખેતકાર્યો મોફફ કરવા. ઉભા પાકમાં વરસાદનું પાણી ભરાય રહેતું હોય તો તેના નિકાલની વ્યવસ્થા કરવી.
ઉનાળું અડદ	શીંગ બંધાવી / વિકાસ	-	❖ કમોસમી વરસાદની આગાહી સમયગાળા દરમિયાન બધાં ખેતકાર્યો મોફફ કરવા. ઉભા પાકમાં વરસાદનું પાણી ભરાય રહેતું હોય તો તેના નિકાલની વ્યવસ્થા કરવી.
ઉનાળું તલ	બચધા બંધાવા / વિકાસ	-	❖ કમોસમી વરસાદની આગાહી સમયગાળા દરમિયાન બધાં ખેતકાર્યો મોફફ કરવા. ઉભા પાકમાં વરસાદનું પાણી ભરાય રહેતું હોય તો તેના નિકાલની વ્યવસ્થા કરવી.
આંબા	ફળ / દેહધાર્મિક પરિપક્વ અવસ્થા	-	❖ ભારે પવનનાં સમયગાળામાં આંબાની ડાળીઓને લાકડાંનાં ટેકા આપવા. ❖ પરિપક્વ થયેલ ફળને સમયસર ઉતારીને સુરક્ષિત જગ્યાએ રાખવાની વ્યવસ્થા કરવી. બગીચામાં વરસાદનું પાણી ભરાય રહેતું હોય તો તેના નિકાલની

			વ્યવસ્થા કરવી.
શાકભાજી	કુલ/ ફળ	-	❖ શાકભાજીના પાકોને નીદામણ મુક્ત કરવું. શાકભાજી ને સમયસર ઉતારી ગ્રેડીંગ કરી બજારમાં મુકવા. આગાહી સમયગાળા દરમિયાન ખેતર પરનાં બધાં ખેતકાર્યો મોકૂફ કરવા.
પશુપાલન	-	-	❖ પશુઓને યોગ્ય આહાર આપવો & પીવા માટે યોખમું પાણી આપવું અને પશુઓના રહેઠાણ યોખમા રાખવા. ❖ માખી મચ્છરથી રક્ષણ માટે ફીનાઈલ છાટવું. ❖ પશુઓને યોગ્ય આહારમાંખનિજયુક્ત મિશ્રણ સાથે સંગ્રહિત ચારા આપો. ચારા ને સલામત સ્થળે સંગ્રહિત કરવો જોઈએ. ❖ ચારા માટે ચાફ કટર વાપરો. ❖ પશુઓમાં ઇંતરડીના નિયંત્રણ માટે ડેલ્ટામેથ્રીન અથવા એમીટાઝ ૨ મીલી/ ૧ લીટર પાણીમાં નાખીને છાટવી. દુધાળા પશુઓના આઉને ઝીંક ઓક્સાઈડ અથવા બોરીક પાવડરથી બરાબર સાફ કરવા.



75
આઝાદી કા
અમૃત મહોત્સવ

ગ્રામીણ કૃષિ મૌસમ સેવા
કૃષિ હવામાન સેલ
કૃષિ વિજ્ઞાન વિભાગ
જૂનાગઢ કૃષિ યુનિવર્સિટી
જૂનાગઢ - ૩૬૨૦૦૧

ઈમેઈલ : - amfuind@yahoo.com ફોન નં. ૦૨૮૫-૨૬૭૦૧૩૯



G20
ભારત 2023 INDIA

હવામાન આગાહી આધારીત દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર ખેત આબોહવાકીય વિસ્તારનાં પોરબંદર જિલ્લા માટે કૃષિ સલાહ બુલેટીન
(કૃષિ હવામાન સેલ, જૂનાગઢ કૃષિ યુનિવર્સિટી અને ભારત હવામાન વિભાગ દ્વારા સંપન્ન)

વાર:- શુક્રવાર

તારીખ: ૦૯/૦૫/૨૦૨૫

હવામાન આગાહી આધારીત બુલેટીન: ૧૨ (૨૦૨૪-૨૫)

પાછલા પાંચ દિવસનું હવામાન (તારીખ:- ૦૪ થી ૦૮ મે, ૨૦૨૫)					હવામાન પરિબલો	હવામાન આગાહી આગામી પાંચ દિવસ માટે (તારીખ:- ૧૦ થી ૧૪ એપ્રિલ, ૨૦૨૫) માન્ય ૧૪ મે, ૨૦૨૫ - સવારના ૮:૩૦ વાગ્યાં સુધી				
૦૪/૦૫	૦૫/૦૫	૦૬/૦૫	૦૭/૦૫	૦૮/૦૫	તારીખ	૧૦/૦૫	૧૧/૦૫	૧૨/૦૫	૧૩/૦૫	૧૪/૦૫
૦	૦	૦	૦	૨૭.૦	વરસાદ (મિમી)	૩૦	૨૦	૧૦	૫	૦

૩૪.૪	૩૪.૨	૩૪.૫	૩૪.૫	૩૫.૦	મહત્તમ તાપમાન (°સે.ગ્રે)	૩૪	૩૫	૩૫	૩૪	૩૪
૨૬.૨	૨૭.૫	૨૩.૫	૨૮.૦	૨૦.૫	લઘુત્તમ તાપમાન (°સે.ગ્રે)	૨૬	૨૬	૨૫	૨૪	૨૪
મોટેભાગે વાદળછાયું	મોટેભાગે યોખ્ખું	અંશત વાદળછાયું	અંશત વાદળછાયું	મોટેભાગે વાદળછાયું	વાદળની સ્થિતિ	મોટેભાગે વાદળછાયું	મોટેભાગે વાદળછાયું	મોટેભાગે વાદળછાયું	મોટેભાગે વાદળછાયું	મોટેભાગે યોખ્ખું
૮૧	૭૪	૭૨	૭૨	૮૯	સવારના ભેજના ટકા	૮૦	૮૦	૮૫	૮૫	૮૫
૭૨	૬૯	૭૨	૬૭	૬૬	બપોરબાદના ભેજના ટકા	૭૦	૭૦	૭૦	૭૫	૭૦
૫.૬	૧૬.૭	૫.૬	૧૮.૫	૧૧.૧	પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	૬	૪	૮	૧૨	૧૪
૨૩૦	૨૫૦	૨૩૦	૨૭૦	૯૦	પવનની દિશા	૧૮૭	૨૫૫	૨૪૮	૨૪૯	૨૫૪

સામાન્ય સલાહ

ભારત સરકારશ્રીના હવામાન વિભાગ તરફથી મળેલ હવામાન આગાહીની માહિતી અનુસાર અત્રેના ગ્રામીણ કૃષિ મૌસમ સેવા યોજના, જૂનાગઢ કૃષિ યુનિવર્સિટી, જૂનાગઢ તરફથી જણાવવામા આવે છે કે દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર ખેત આબોહવાકીય વિસ્તારના પોરબંદર જીલ્લામાં આગામી તારીખ ૧૦/૦૫/૨૦૨૫ થી ૧૪/૦૫/૨૦૨૫ દરમિયાન આકાશ મુખ્યત્વે આગામી પાંચ દિવસોમાં મુખ્યત્વે મોટેભાગે યોખ્ખું થી મોટેભાગે વાદળછાયું રહેશે, જીલ્લામાં આગામી ચાર દિવસો દરમિયાન હળવા થી મધ્યમ કમોસમી વરસાદની શક્યતાઓ છે. પવનની ઝડપ ૦૪ થી ૧૪ કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતા રહેશે. આ સમયગાળામાં મહત્તમ તાપમાન ૩૪ થી ૩૫ ડીગ્રી સેન્ટીગ્રેડ રહેશે તેમજ લઘુત્તમ તાપમાન ૨૪ થી ૨૬ ડીગ્રી સેન્ટીગ્રેડ રહેવાની સંભાવના છે.

- માન્ય વરસાદની સૂચી મુજબ પોરબંદર જીલ્લામાં ૧૩ માર્ચ થી ૦૯ એપ્રિલ, ૨૦૨૫ નાં સમયગાળા દરમિયાન હળવી સૂકી સ્થિતિ જોવા મળેલ છે.
- સાપ્તાહિક હવામાન આગાહીની સૂચી મુજબ સૌરાષ્ટ્ર અને કચ્છનાં વિસ્તારોમાં તા. ૧૧/૦૫/૨૦૨૫ થી તા. ૧૭/૦૫/૨૦૨૫ દરમિયાન વરસાદ સામાન્ય થી ઉપર & મહત્તમ તાપમાન સામાન્ય થી નીચે અને લઘુત્તમ તાપમાન સામાન્ય રહેવાની શક્યતાઓ છે.
- મેઘદૂત એપ્લિકેશન:-કૃષિ હવામાન સલાહ સેવા અને હવામાન આગાહી અંગેની જાણકારી મેળવવામાટે ડાઉનલોડ કરો મેઘદૂત એપ્લિકેશન કે જે ખેડૂતોને તેમની સ્થાનિક ભાષામાં સ્થાન, પાક અને પશુધન વિશે હવામાન આધારિત કૃષિ સલાહ પ્રદાન કરશે.

મેઘદૂત એપ્લિકેશનને ડાઉનલોડ કરવા માટે નીચેની લિંક પર ક્લિક કરો.

એન્ડ્રોઈડ(મોબાઈલ)ઉપયોગકર્તા:-<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.aas.meghdoot>

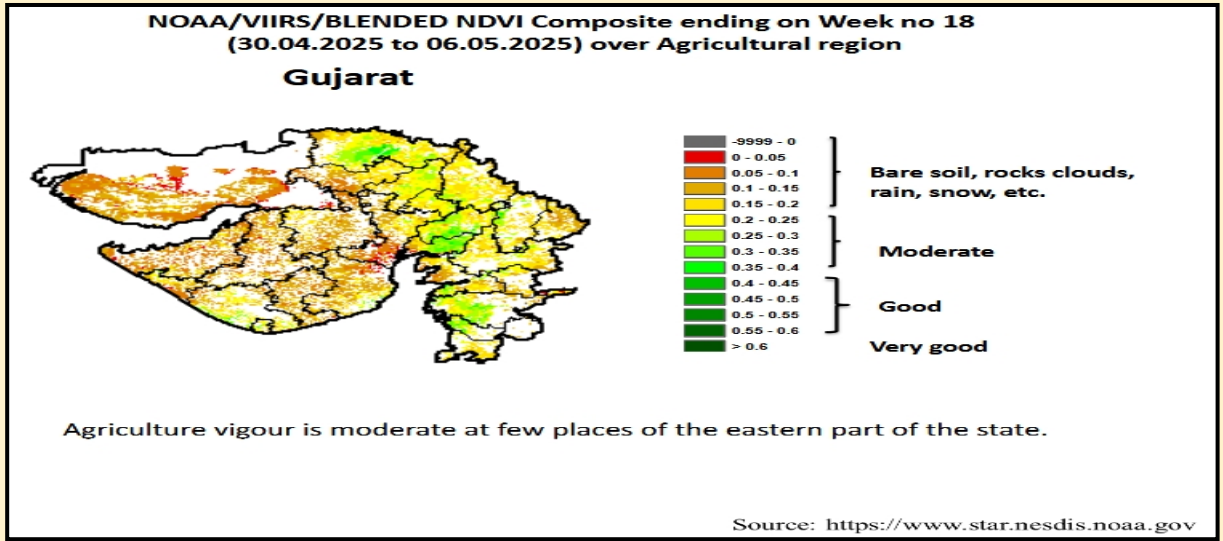
આઈ.ઓ.એસ.ઉપયોગકર્તા:-<https://apps.apple.com/in/app/meghdoot/id1474048155>

❖ શિયાળુ પાકોની કાપણી થઈ ગયા બાદ આખા ખેતરનુ અવલોકન કરી જમીનના નમુના લેવા અને પૃથ્થકરણ કરવા માટે લેબોરેટરીમાં મોકલી આપવા.

❖ ઉનાળું ઋતુમાં જમીનમાં ઉંડી ખેડ કરવી જેથી રોગ અને કીટકોની જુદી જુદી અવસ્થાએ સુર્યતાપ સામે ખુલ્લી થતા નાશ પામે.

કમોસમી વરસાદની આગાહી પગલે ધ્યાનમાં લેવાની સલાહ:

- ❖ ઉભા પાકમાં વરસાદની આગાહી સમય સુધી પિયત પાણી આપવાનું મુલત્વી રાખો.
- ❖ ઉભા પાકમાં વરસાદનું પાણી ભરાય રહેતું હોય તો તેના નિકાલની યોગ્ય વ્યવસ્થા કરવી.
- ❖ તૈયાર ખેતપેદાશ અને પશુઓને સલામત જગ્યાએ રાખવા અને ખેતરમાં પડેલ પાકને પ્લાસ્ટિક અથવા તાલપત્રીથી ઢાંકી દેવો.
- ❖ ઉભા પાકમાં કોઇપણ પ્રકારની દવાઓ તેમજ ખાતરોનો છંટકાવ આ સમયગાળા દરમિયાન કરવો નહિ.
- ❖ તૈયાર થયેલ ખેત પેદાશ વેચાણ માટે માર્કેટિંગ યાર્ડમાં આ સમયગાળા દરમિયાન લઇ જવી નહિ.
- ❖ પશુઓને આ સમયગાળા દરમિયાન સુરક્ષિત જગ્યાએ રહેઠાણમાં રાખવા.



પાકનું નામ	પાક અવસ્થા	રોગ / જીવાત / જાત	કૃષિ સલાહ
ઉનાળું મગફળી	ડોડવા બંધાવા / વિકાસ	-	❖ કમોસમી વરસાદની આગાહી સમયગાળા દરમિયાન બધાં ખેતકાર્યો મોફૂફ કરવા. ઉભા પાકમાં વરસાદનું પાણી ભરાય રહેતું હોય તો તેના નિકાલની વ્યવસ્થા કરવી.
ઉનાળું મગ	શીંગ બંધાવી / વિકાસ	-	❖ કમોસમી વરસાદની આગાહી સમયગાળા દરમિયાન બધાં ખેતકાર્યો મોફૂફ કરવા. ઉભા પાકમાં વરસાદનું પાણી ભરાય રહેતું હોય તો તેના નિકાલની વ્યવસ્થા

			કરવી.
ઉનાળું અડદ	શીંગ બંધાવી / વિકાસ	-	❖ કમોસમી વરસાદની આગાહી સમયગાળા દરમિયાન બધાં ખેતકાર્યો મોડૂક કરવા. - ઉભા પાકમાં વરસાદનું પાણી ભરાય રહેતું હોય તો તેના નિકાલની વ્યવસ્થા કરવી.
ઉનાળું તલ	બયઘા બંધાવા / વિકાસ	-	❖ કમોસમી વરસાદની આગાહી સમયગાળા દરમિયાન બધાં ખેતકાર્યો મોડૂક કરવા. - ઉભા પાકમાં વરસાદનું પાણી ભરાય રહેતું હોય તો તેના નિકાલની વ્યવસ્થા કરવી.
આંબા	ફળ / દેહધાર્મિક પરિપક્વ અવસ્થા	-	❖ ભારે પવનનાં સમયગાળામાં આંબાની ડાળીઓને લાકડાંનાં ટેકા આપવા. ❖ પરિપક્વ થયેલ ફળને સમયસર ઉતારીને સુરક્ષિત જગ્યાએ રાખવાની વ્યવસ્થા કરવી. - બગીચામાં વરસાદનું પાણી ભરાય રહેતું હોય તો તેના નિકાલની વ્યવસ્થા કરવી.
શાકભાજી	કુલ/ ફળ	-	❖ શાકભાજીના પાકોને નીદામણ મુકત કરવું. શાકભાજી ને સમયસર ઉતારી ગ્રેડીંગ કરી બજારમાં મુકવા. - આગાહી સમયગાળા દરમિયાન ખેતર પરનાં બધાં ખેતકાર્યો મોડૂક કરવા.
પશુપાલન	-	-	❖ પશુઓને યોગ્ય આહાર આપવો & પીવા માટે યોખ્ખું પાણી આપવું અને પશુઓના રહેઠાણ યોખ્ખા રાખવા. ❖ માખી મચ્છરથી રક્ષણ માટે ફીનાઇલ છાટવું. ❖ પશુઓને યોગ્ય આહારમાંખનિજયુક્ત મિશ્રણ સાથે સંગ્રહિત ચારા આપો. ચારા ને સલામત સ્થળે સંગ્રહિત કરવો જોઈએ. ❖ ચારા માટે ચાફ કટર વાપરો. ❖ પશુઓમાં ઈતરડીના નિયંત્રણ માટે ડેલ્ટામેથ્રીન અથવા એમીટાઝ ર મીલી/ ૧ લીટર પાણીમાં નાખીને છાટવી. - દુધાળા પશુઓના આઉને ઝીંક ઓક્સાઈડ અથવા બોરીક પાવડરથી બરાબર સાફ કરવા.



75
આજ્ઞાદીક્ષા
અમૃત મહોત્સવ

ગ્રામીણ કૃષિ મૌસમ સેવા
કૃષિ હવામાન સેલ
કૃષિ વિજ્ઞાન વિભાગ
જૂનાગઢ કૃષિ યુનિવર્સિટી
જૂનાગઢ - ૩૬૨૦૦૧

ઈમેઈલ : - amfujnd@yahoo.com ફોન નં. ૦૨૮૫-૨૬૭૦૧૩૯



G20
ભારત 2023

હવામાન આગાહી આધારીત દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર ખેત આબોહવાકીય વિસ્તારનાં ગીર સોમનાથ જીલ્લા માટે કૃષિ સલાહ બુલેટીન
(કૃષિ હવામાન સેલ, જૂનાગઢ કૃષિ યુનિવર્સિટી અને ભારત હવામાન વિભાગ દ્વારા સંપન્ન)

વાર:- શુક્રવાર

તારીખ:-૦૬/૦૫/૨૦૨૫

હવામાન આગાહી આધારીત બુલેટીન: ૧૨ (૨૦૨૫-૨૬)

પાછલા પાંચ દિવસનું હવામાન (તારીખ:- ૦૪ થી ૦૮ મે, ૨૦૨૫)					હવામાન પરિબલો	હવામાન આગાહી આગામી પાંચ દિવસ માટે (તારીખ:- ૧૦ થી ૧૪ મે, ૨૦૨૫) માન્ય ૧૪ મે, ૨૦૨૫ સવારના ૮:૩૦ વાગ્યાં સુધી				
૦૪/૦૫	૦૫/૦૫	૦૬/૦૫	૦૭/૦૫	૦૮/૦૫	તારીખ	૧૦/૦૫	૧૧/૦૫	૧૨/૦૫	૧૩/૦૫	૧૪/૦૫
૦	૦	૦	૦	૨.૩	વરસાદ (મિમી)	૪૦	૩૦	૨૫	૧૫	૦
૩૨.૯	૩૨.૮	૩૨.૭	૩૨.૮	૩૨.૬	મહત્તમ તાપમાન (°સે.ગ્રે)	૩૩	૩૩	૩૪	૩૪	૩૫
૨૮.૩	૨૮.૩	૨૮.૮	૨૮.૭	૨૩.૨	લઘુત્તમ તાપમાન (°સે.ગ્રે)	૨૭	૨૭	૨૬	૨૭	૨૬
મોટેભાગે વાદળછાયું	મોટેભાગે ચોખ્ખું	અંશત વાદળછાયું	મોટેભાગે વાદળછાયું	ચોખ્ખું	વાદળની સ્થિતિ	મોટેભાગે વાદળછાયું	મોટેભાગે વાદળછાયું	મોટેભાગે વાદળછાયું	મોટેભાગે વાદળછાયું	મોટેભાગે ચોખ્ખું
૮૬	૮૫	૮૬	૮૪	૮૮	સવારના ભેજના ટકા	૮૫	૮૦	૮૦	૮૦	૮૦
૭૬	૭૮	૮૦	૮૧	૮૦	બપોરના ભેજના ટકા	૫૦	૫૫	૫૫	૫૫	૫૦
-	૭.૪	૧૪.૮	૧૧.૧	-	પવનની ગતિ(કિમી/કલાક)	૨	૧	૪	૮	૧૦
-	૨૫૦	૨૫૦	૨૫૦	-	પવનની દિશા (ડિગ્રી)	૧૯૮	૨૩૬	૨૪૧	૨૫૯	૨૬૮

સામાન્ય સલાહ

ભારત સરકારશ્રી ના હવામાન વિભાગ તરફથી મળેલ હવામાન આગાહીની માહિતી અનુસાર અત્રેના ગ્રામીણ કૃષિ મૌસમ સેવા યોજના, જૂનાગઢ કૃષિ યુનિવર્સિટી, જૂનાગઢ તરફથી જણાવવામા આવેલે કે દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર ખેત આબોહવાકીય વિસ્તારના ગીર સોમનાથ જીલ્લામાં આગામી તારીખ ૧૦/૦૫/૨૦૨૫ થી ૧૪/૦૫/૨૦૨૫ દરમિયાન આકાશ મુખ્યત્વે આગામી દિવસોમાં મુખ્યત્વે મોટેભાગે ચોખ્ખું થી મોટેભાગે વાદળછાયું રહેશે, જીલ્લામાં આગામી ચાર દિવસો દરમિયાન હળવા થી મધ્યમ કમોસમી વરસાદની શક્યતાઓ છે. પવનની ઝડપ ૦૧ થી ૧૦ કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતાઓ રહેશે. આ સમયગાળામાં મહત્તમ તાપમાન ૩૩ થી ૩૫ ડીગ્રી સેન્ટીગ્રેડ રહેશે તેમજ લઘુત્તમ તાપમાન ૨૬ થી ૨૭ ડીગ્રી સેન્ટીગ્રેડ રહેવાની સંભાવના છે.

✦ માન્ય વરસાદની સૂચી મુજબ ગીર સોમનાથ જીલ્લામાં ૧૩ માર્ચ થી ૦૯ એપ્રિલ, ૨૦૨૫ નાં સમયગાળા દરમિયાન હળવી સૂકી સ્થિતિ જોવા મળેલ છે.

✦ સાપ્તાહિક હવામાન આગાહીની સૂચી મુજબ સૌરાષ્ટ્ર અને કચ્છનાં વિસ્તારોમાં તા. ૧૧/૦૫/૨૦૨૫ થી તા. ૧૭/૦૫/૨૦૨૫ દરમિયાન વરસાદ સામાન્ય થી ઉપર ૬ મહત્તમ તાપમાન સામાન્ય થી નીચે અને લઘુત્તમ તાપમાન સામાન્ય રહેવાની શક્યતાઓ છે.

✦ મેઘદૂતએપ્લિકેશન:-કૃષિ હવામાન સલાહ સેવા અને હવામાન આગાહી અંગેની જાણકારીમેળવવામાટે ડાઉનલોડ કરો મેઘદૂત એપ્લિકેશન કે જે ખેડૂતોને તેમનીસ્થાનિક ભાષામાંસ્થાન, પાક અને પશુધન વિશે હવામાન આધારિત કૃષિ સલાહ પ્રદાન કરશે.

મેઘદૂત એપ્લિકેશનનેડાઉનલોડ કરવા માટે નીચેની લિંક પર ક્લિક કરો.

એન્ડ્રોઈડ(મોબાઈલ)ઉપયોગકર્તા:<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.aas.meghdoot>

આઈ.ઓ.એસ.ઉપયોગકર્તા:-<https://apps.apple.com/in/app/meghdoot/id1474048155>

❖ શિયાળુ પાકોની કાપણી થઈ ગયા બાદ આખા ખેતરનુ અવલોકન કરી જમીનના નમુના લેવા અને પૃથ્થકરણ કરવા માટે લેબોરેટરીમાં મોકલી આપવા.

❖ ઉનાળું ઋતુમાં જમીનમાં ઉંડી ખેડ કરવી જેથી રોગ અને કીટકોની જુદી જુદી અવસ્થાએ સુર્યતાપ સામે ખુલ્લી થતા નાશ પામે.

કમોસમી વરસાદની આગાહી પગલે ધ્યાનમાં લેવાની સલાહ:

❖ ઉભા પાકમાં વરસાદની આગાહી સમય સુધી પિયત પાણી આપવાનું મુલતવી રાખો.

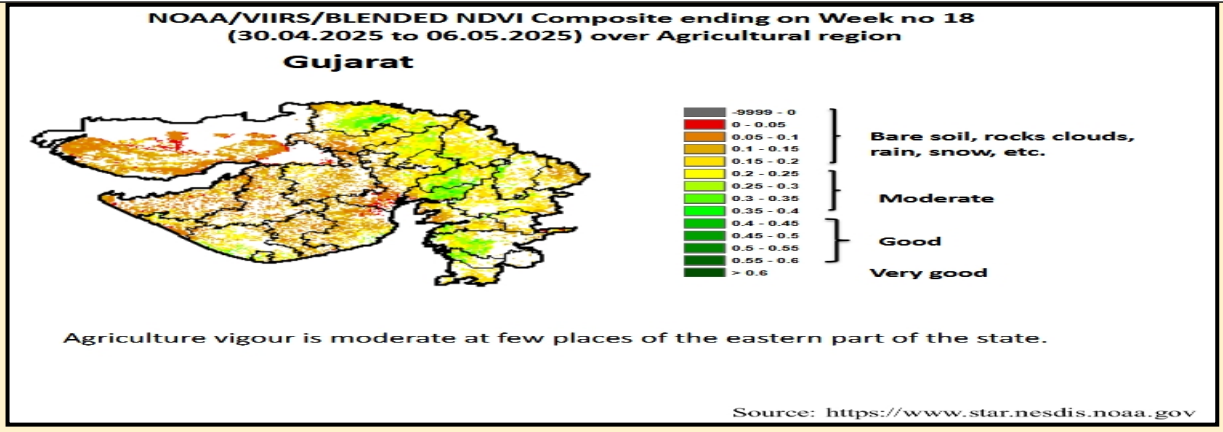
❖ ઉભા પાકમાં વરસાદનું પાણી ભરાય રહેતું હોય તો તેના નિકાલની યોગ્ય વ્યવસ્થા કરવી.

❖ તૈયાર ખેતપેદાશ અને પશુઓને સલામત જગ્યાએ રાખવા અને ખેતરમાં પડેલ પાકને પ્લાસ્ટિક અથવા તાલપત્રીથી ઢાંકી દેવો.

❖ ઉભા પાકમાં કોઇપણ પ્રકારની દવાઓ તેમજ ખાતરોનો છંટકાવ આ સમયગાળા દરમિયાન કરવો નહિ.

❖ તૈયાર થયેલ ખેત પેદાશ વેચાણ માટે માર્કેટિંગ યાર્ડમાં આ સમયગાળા દરમિયાન લઇ જવી નહિ.

❖ પશુઓને આ સમયગાળા દરમિયાન સુરક્ષિત જગ્યાએ રહેઠાણમાં રાખવા.



પાકનું નામ	પાક અવસ્થા	રોગ / જીવાત / જાત	કૃષિ સલાહ
ઉનાળું મગફળી	ડોકવા બંધાવા / વિકાસ	-	❖ કમોસમી વરસાદની આગાહી સમયગાળા દરમિયાન બધાં ખેતકાર્યો મોફફ કરવા. ઉભા પાકમાં વરસાદનું પાણી ભરાય રહેતું હોય તો તેના નિકાલની વ્યવસ્થા કરવી.
ઉનાળું મગ	શીંગ બંધાવી / વિકાસ	-	❖ કમોસમી વરસાદની આગાહી સમયગાળા દરમિયાન બધાં ખેતકાર્યો મોફફ કરવા. ઉભા પાકમાં વરસાદનું પાણી ભરાય રહેતું હોય તો તેના નિકાલની વ્યવસ્થા કરવી.
ઉનાળું અડદ	શીંગ બંધાવી / વિકાસ	-	❖ કમોસમી વરસાદની આગાહી સમયગાળા દરમિયાન બધાં ખેતકાર્યો મોફફ કરવા. ઉભા પાકમાં વરસાદનું પાણી ભરાય રહેતું હોય તો તેના નિકાલની વ્યવસ્થા કરવી.
ઉનાળું તલ	બચધા બંધાવા / વિકાસ	-	❖ કમોસમી વરસાદની આગાહી સમયગાળા દરમિયાન બધાં ખેતકાર્યો મોફફ કરવા. ઉભા પાકમાં વરસાદનું પાણી ભરાય રહેતું હોય તો તેના નિકાલની વ્યવસ્થા કરવી.
આંબા	ફળ / દેહધાર્મિક પરિપક્વ અવસ્થા	-	❖ ભારે પવનનાં સમયગાળામાં આંબાની ડાળીઓને લાકડાંનાં ટેકા આપવા. ❖ પરિપક્વ થયેલ ફળને સમયસર ઉતારીને સુરક્ષિત જગ્યાએ રાખવાની વ્યવસ્થા કરવી. બગીચામાં વરસાદનું પાણી ભરાય રહેતું હોય તો તેના નિકાલની

			વ્યવસ્થા કરવી.
શાકભાજી	કુલ/ ફળ	-	❖ શાકભાજીના પાકોને નીદામણ મુક્ત કરવું. શાકભાજી ને સમયસર ઉતારી ગ્રેડીંગ કરી બજારમાં મુકવા. - આગાહી સમયગાળા દરમિયાન ખેતર પરનાં બધાં ખેતકાર્યો મોકૂફ કરવા.
પશુપાલન	-	-	❖ પશુઓને યોગ્ય આહાર આપવો & પીવા માટે ચોખ્ખું પાણી આપવું અને પશુઓના રહેઠાણ ચોખ્ખા રાખવા. ❖ દિવસનું તાપમાન વધી રહ્યું હોવાથી, ખેડૂતોને સલાહ આપવામાં આવે છે કે જરૂરી પગલા લેવા અને પશુઓને ગરમીના તણાવથી બચાવવા. તેઓને સલાહ આપવામાં આવે છે કે બપોરનાસમય દરમિયાન જમીનની તૈયારી અને ખેડની કામગીરીને ટાળો અને બપોરથી સાંજ સુધી પ્રાણીઓને આરામ આપો. ❖ માખી મચ્છરથી રક્ષણ માટે ફીનાઈલ છાટવું. ❖ પશુઓને યોગ્ય આહારમાંખનિજયુક્ત મિશ્રણ સાથે સંગ્રહિત ચારા આપો. ચારા ને સલામત સ્થળે સંગ્રહિત કરવો જોઈએ. ❖ ચારા માટે ચાફ કટર વાપરો. ❖ પશુઓમાં ઈતરડીના નિયંત્રણ માટે ડેલ્ટામેથ્રીન અથવા એમીટાઝ ૨ મીલી/ ૧ લીટર પાણીમાં નાખીને છાટવી. - દુધાળા પશુઓના આઉને ઝીંક ઓક્સાઈડ અથવા બોરીક પાવડરથી બરાબર સાફ કરવા.

યાંત્રિક અધિકારી
ગ્રામીણ કૃષિ મૌસમ સેવા
જ.કૃ.યુ.



Gramin Krushi Mausam Seva (GKMS)
Agrometeorological Cell
Department of Agronomy
Junagadh Agricultural University
Junagadh-362001

E-mail: amfujnd@yahoo.com Phone: 0285-2670139



Agromet Advisory Service Bulletin for Junagadh District of South Saurashtra Agro-Climatic Zone
(Issued jointly by Junagadh Agricultural University and India Meteorological Department)

Day:- Friday

Date: 09-05-2025

Agromet Advisory Service bulletin. No:- 12 (2025-26)

Observed Weather during last Five days (Dated 04 th to 08 th May, 2025)					Weather Parameters	Weather Forecast upcoming Five days (Valid for 10 th to 14 th May, 2025) until 08:30 hrs of 14-05-2025				
04/05	05/05	06/05	07/05	08/05	Date	10/05	11/05	12/05	13/05	14/05
0	0	0	0	44.6	Rainfall(mm)	40	30	25	15	0
37.3	37.0	36.1	35.5	34.5	T _{max} (°C)	36	36	37	38	39
27.0	26.8	23.9	26.7	20.9	T _{min} (°C)	23	23	24	24	24
2	3	4	2	5	Cloud Cover	6	7	6	6	2
85	78	81	82	86	RH-I (%)	80	80	80	80	80
43	50	52	53	58	RH-II (%)	50	50	50	50	50
10.2	10.5	11.1	11.5	9.1	Wind speed (km/hr)	4	3	5	8	10
250	230	250	290	270	Wind direction	185	201	231	246	256

Agro meteorological Advisories

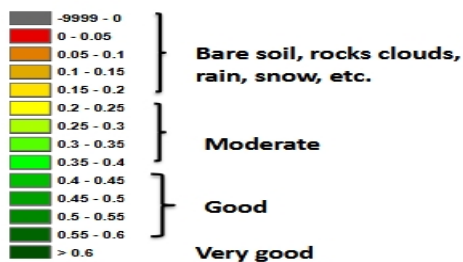
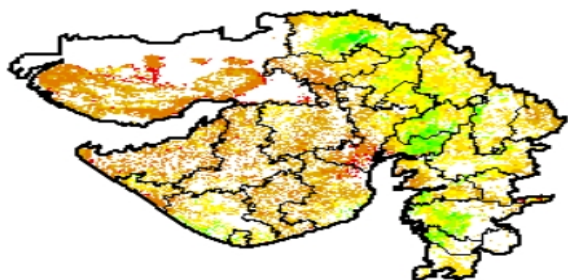
General Advice	Rain fall	As per IMD Forecast, There is forecasting of light to moderate unseasonal rainfall occurs during next four days. Sky will be remaining mainly clear to mainly cloudy.
	Temperature	Maximum and minimum temperature likely to be in range of 36 - 39°C and 23 - 24°C , respectively.
	RH (%)	The Relative Humidity is likely to be in the range of 50 - 80 % .
	Wind Direction and Wind Speed	Direction and speed of wind is to be S, SW & W and around 03 to 10 km/h , respectively.

- ✚ **Standardized Precipitation Index:** - For the period of 13th March to 09th April, 2025. Junagadh district considered under the mildly dry condition.
- ✚ **As per ERFS products, above normal** rainfall and $T_{\max}$. **below normal** & $T_{\min}$ **normal** may occur in Saurashtra & Kutch region during 11th to 17th May, 2025.
- ✚ **MEGHDOOT Mobile Application:-** Download the MEGHDOOT mobile application for Agromet Advisory Services and information on weather forecasting, which will provide weather based agricultural advice to farmers for their location, crops and livestock in their local language.
Click on the following link to download the MEGHDOOT application:
Android users: <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.aas.meghdoot>
IOS users: <https://apps.apple.com/in/app/meghdoot/id1474048155>

- ✚ **After harvesting of rabi crops, take the soil samples and send to the soil testing laboratory for the soil analysis.**
- ✚ **To cultivate deep in the soil summer season so that diseases and pests are destroyed at different stages by the direct sunlight.**
Advisory should consider during unseasonal rainfall forecast :
- ✚ **Postpone irrigation to summer crops during forecast period.**
- ✚ **Arrange for extensive drainage facilities to remove excess water from standing crop fields.**
- ✚ **Keep harvested produce in safe places. Threshed out harvested crop/heap the harvested crop and cover with plastic sheet.**
- ✚ **Postpone foliar spraying of insecticides, fungicides, weedicides and fertilizers in standing crops during the forecast period.**
- ✚ **Do not take harvested produce to marketing yard for sale during forecast period.**
- ✚ **Keep animals indoor during the period. Don't let the animal outside during thunders rains.**

NOAA/VIIRS/BLENDED NDVI Composite ending on Week no 18
(30.04.2025 to 06.05.2025) over Agricultural region

Gujarat



Agriculture vigour is moderate at few places of the eastern part of the state.

Source: <https://www.star.nesdis.noaa.gov>

Crop	Variety/ Pest/Insect	Stage	Agro met Advisories
Summer Groundnut	-	Pod formation / development	➤ Postpone all the farm activity during rainfall forecast period. ➤ To drain out the excess rainfall water from the standing crop.
Summer Green gram	-	Pod formation / development	➤ Postpone all the farm activity during rainfall forecast period. - To drain out the excess rainfall water from the standing crop.
Summer Black gram	-	Pod formation / development	➤ Postpone all the farm activity during rainfall forecast period. - To drain out the excess rainfall water from the standing crop.
Summer Sesame	-	Capsule formation / development	➤ Postpone all the farm activity during rainfall forecast period. - To drain out the excess rainfall water from the standing crop.
Mango	-	Fruiting / Physiological	➤ To give the wooden support of branch against high wind condition.

		Maturity	➤ Pick up the mature fruit as early as possible and store to a safe place. ➤ To drain out the excess rainfall water from the standing crop.
Vegetable crops	-	Flowering/ Fruiting	➤ Keep vegetable crop weed free, apply irrigation regularly and send vegetable fruit to the market often grading. ➤ To postpone all the activity of farm during forecast period.
Livestock	-	-	➤ To provide adequate food & clean water for drinking and keep the animals clean shed. ➤ Spray phenyl in the animal shed to avoid flies and mosquitoes. ➤ Give stored fodder with mineral mixture. Fodder should be stored at safe place. ➤ Feed silage & hay material along with concentrate feed. ➤ Use chaff cutter for fodder. ➤ For the control of tick and other parasites, spray deltemethrin or aemitz 2 ml in 1 litre of water. ➤ Udder of milking animals must be properly clean with zinc oxide or boric powder.

 	Gramin Krushi Mausam Seva (GKMS) Agrometeorological Cell Department of Agronomy Junagadh Agricultural University Junagadh-362001 E-mail: amfujnd@yahoo.com Phone: 0285-2670139	
--	--	---

Agromet Advisory Service Bulletin for Porbandar District of South Saurashtra Agro-Climatic Zone
(Issued jointly by Junagadh Agricultural University and India Meteorological Department)

Day:- Friday

Date: 09-05-2025

Agromet Advisory Service bulletin. No:- 12 (2025-26)

Observed Weather during last Five days (Dated 04 th to 08 th April,2025)					Weather Parameters	Weather Forecast upcoming Five days (Valid for 10 th to 14 th April,2025) until 08:30 hrs of 14-05-2025				
04/05	05/05	06/05	07/05	08/05	Date	10/05	11/05	12/05	13/05	14/05
0	0	0	0	27.0	Rainfall (mm)	30	20	10	5	0
34.4	34.2	34.5	34.5	35.0	Tmax (°C)	34	35	35	34	34
26.2	27.5	23.5	28.0	20.5	Tmin (°C)	26	26	25	24	24
5	2	4	3	5	Cloud Cover	6	7	6	6	2
81	74	72	72	89	RH-I (%)	80	80	85	85	85
72	69	72	67	66	RH-II (%)	70	70	70	75	70
5.6	16.7	5.6	18.5	11.1	Wind speed (km/hr)	6	4	8	12	14
230	250	230	270	90	Wind direction	187	255	248	249	254

Agro meteorological Advisories

General Advice	Rain fall	As per IMD Forecast, There is forecasting of light to moderate unseasonal rainfall occurs during next five days. Sky will be remaining mainly clear to mainly cloudy.
	Temperature	Maximum and minimum temperature likely to be in range of 34 - 35°C and 24 - 26°C , respectively.
	RH (%)	The Relative Humidity is likely to be in the range of 70 – 85 % .
	Wind Direction and Wind Speed	Direction and speed of wind is to be S, SW & W and 04 - 14 km/h , respectively.

- ❖ **Standardized Precipitation Index:** - For the period **13th March to 09th April, 2025**. Porbandar district considered under the mildly dry condition.
- ❖ **As per ERFs products,** **above normal** rainfall and T_{max.} **below normal** & T_{min} **normal** may occur in Saurashtra & Kutch region during **11th to 17th May, 2025**.
- ❖ **MEGHDOOT Mobile Application:-** **Download** the MEGHDOOT mobile application for Agromet Advisory Services and information on weather forecasting, which will provide weather based agricultural advice to farmers for their location, crops and livestock in their local language.

Click on the following link to download the MEGHDOOT application:

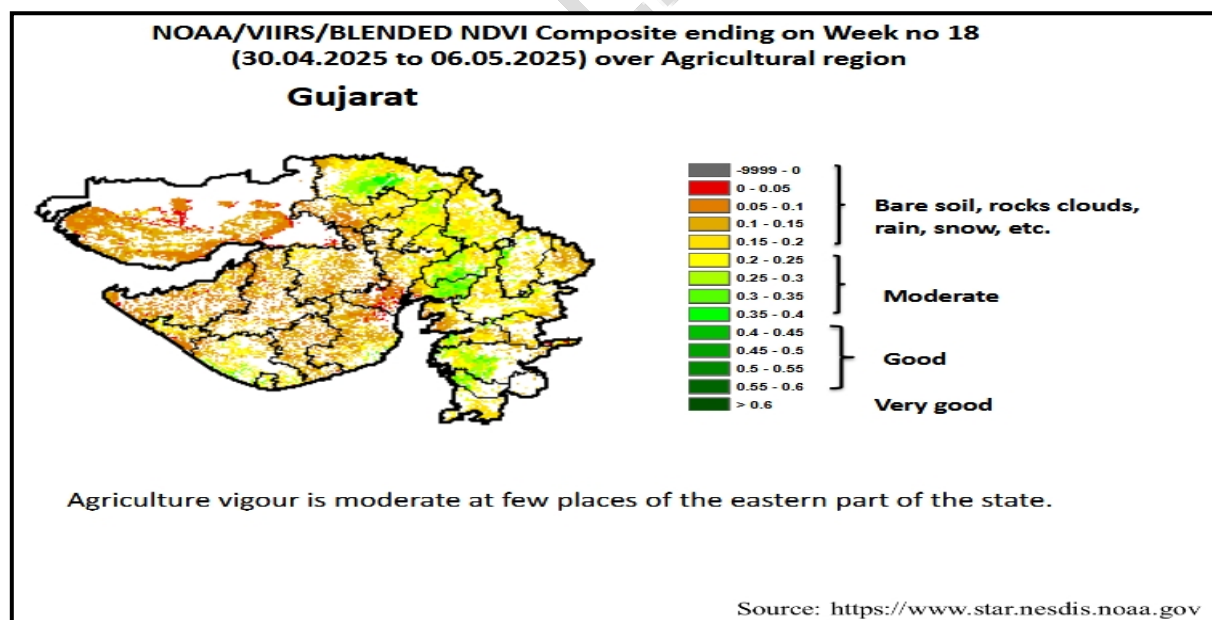
Android users: <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.aas.meghdoot>

IOS users: <https://apps.apple.com/in/app/meghdoot/id1474048155>

- ✚ After harvesting of rabi crops, take the soil samples and send to the soil testing laboratory for the soil analysis.
- ✚ To cultivate deep in the soil summer season so that diseases and pests are destroyed at different stages by the direct sunlight.

Advisory should consider during unseasonal rainfall forecast :

- ✚ Postpone irrigation to summer crops during forecast period.
- ✚ Arrange for extensive drainage facilities to remove excess water from standing crop fields.
- ✚ Keep harvested produce in safe places. Threshed out harvested crop/heap the harvested crop and cover with plastic sheet.
- ✚ Postpone foliar spraying of insecticides, fungicides, weedicides and fertilizers in standing crops during the forecast period.
- ✚ Do not take harvested produce to marketing yard for sale during forecast period.
- ✚ Keep animals indoor during the period. Don't let the animal outside during thunders rains.



Crop	Variety/ Pest / Insect	Stage	Agro met Advisories
Summer Groundnut	-	Pod formation / development	➤ Postpone all the farm activity during rainfall forecast period.

			➤ To drain out the excess rainfall water from the standing crop.
Summer Green gram	-	Pod formation / development	➤ Postpone all the farm activity during rainfall forecast period. To drain out the excess rainfall water from the standing crop.
Summer Black gram	-	Pod formation / development	➤ Postpone all the farm activity during rainfall forecast period. To drain out the excess rainfall water from the standing crop.
Summer Sesame	-	Capsule formation / development	➤ Postpone all the farm activity during rainfall forecast period. To drain out the excess rainfall water from the standing crop.
Mango	-	Fruiting / Physiological Maturity	➤ To give the wooden support of branch against high wind condition. ➤ Pick up the mature fruit as early as possible and store to a safe place. ➤ To drain out the excess rainfall water from the standing crop.
Vegetable crops	-	Flowering/ Fruiting	➤ Keep vegetable crop weed free, apply irrigation regularly and send vegetable fruit to the market often grading. ➤ To postpone all the activity of farm during forecast period.
Livestock	-	-	➤ To provide adequate food & clean water for drinking and keep the animals clean shed. ➤ Spray phenyl in the animal shed to avoid flies and mosquitoes. ➤ Give stored fodder with mineral mixture.

			Fodder should be stored at safe place. ➤ Feed silage & hay material along with concentrate feed. ➤ Use chaff cutter for fodder. ➤ For the control of tick and other parasites, spray deltemethrin or aemitz 2 ml in 1 litre of water. ➤ Udder of milking animals must be properly clean with zinc oxide or boric powder.
--	--	--	--



75
आज़ादी का
अमृत महोत्सव

Gramin Krushi Mausam Seva (GKMS)
Agrometeorological Cell
Department of Agronomy
Junagadh Agricultural University
Junagadh-362001

E-mail: amfujnd@yahoo.com Phone: 0285-2670139



Agromet Advisory Service Bulletin for Gir Somnath District of South Saurashtra Agro-Climatic Zone
(Issued jointly by Junagadh Agricultural University and India Meteorological Department)

Day:- Friday

Date: 09-05-2025

Agromet Advisory Service Bulletin. No:- 12 (2025-26)

Observed Weather during last Five days (Dated 04 th to 08 th April,2025)					Weather Parameters	Weather Forecast upcoming Five days (Valid for 10 th to 14 th April,2025) until 08:30 hrs of 14-05-2025				
04/05	05/05	06/05	07/05	08/05	Date	10/05	11/05	12/05	13/05	14/05
0	0	0	0	2.3	Rainfall (mm)	40	30	25	15	0
32.9	32.8	32.7	32.8	32.6	Tmax (°C)	33	33	34	34	35
28.3	28.3	28.8	28.7	23.2	Tmin (°C)	27	27	26	27	26
6	2	4	7	2	Cloud cover	6	7	6	6	2
86	85	86	84	88	RH-I (%)	85	90	90	90	90
76	78	80	81	80	RH-II (%)	50	55	55	55	50
-	7.4	14.8	11.1	-	Wind speed (km/hr)	2	1	4	8	10
-	250	250	250	-	Wind direction	198	236	241	259	268

[Agro meteorological Advisories](#)

General Advice	Rain fall	As per IMD Forecast, There is forecasting of light to moderate unseasonal rainfall occurs during next four days. Sky will be remaining mainly clear to mainly cloudy.
	Temperature	Maximum and minimum temperature likely to be in range of 33 - 35°C and 26 - 27°C , respectively.
	RH (%)	The Relative Humidity is likely to be in the range of 50 – 90 % .
	Wind Direction and	Direction and speed of wind is to be S, SW & W and around 01 – 10 km/h , respectively.
	Wind Speed	

✚ **Standardized Precipitation Index:** - For the period **13th March to 09th April, 2025**. Gir Somnath district considered under the mildly dry condition.

✚ **As per ERFs products**, **above normal** rainfall and $T_{\max}$ **below normal** & $T_{\min}$ **normal** may occur in Saurashtra & Kutch region during **11th to 17th May, 2025**.

✚ **MEGHDOOT Mobile Application:** - **Download** the MEGHDOOT mobile application for Agromet Advisory Services and information on weather forecasting, which will provide weather based agricultural advice to farmers for their location, crops and livestock in their local language.

Click on the following link to download the MEGHDOOT application:

Android users: <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.aas.meghdoot>

IOS users: <https://apps.apple.com/in/app/meghdoot/id1474048155>

✚ **After harvesting of rabi crops, take the soil samples and send to the soil testing laboratory for the soil analysis.**

✚ **To cultivate deep in the soil summer season so that diseases and pests are destroyed at different stages by the direct sunlight.**

Advisory should consider during unseasonal rainfall forecast :

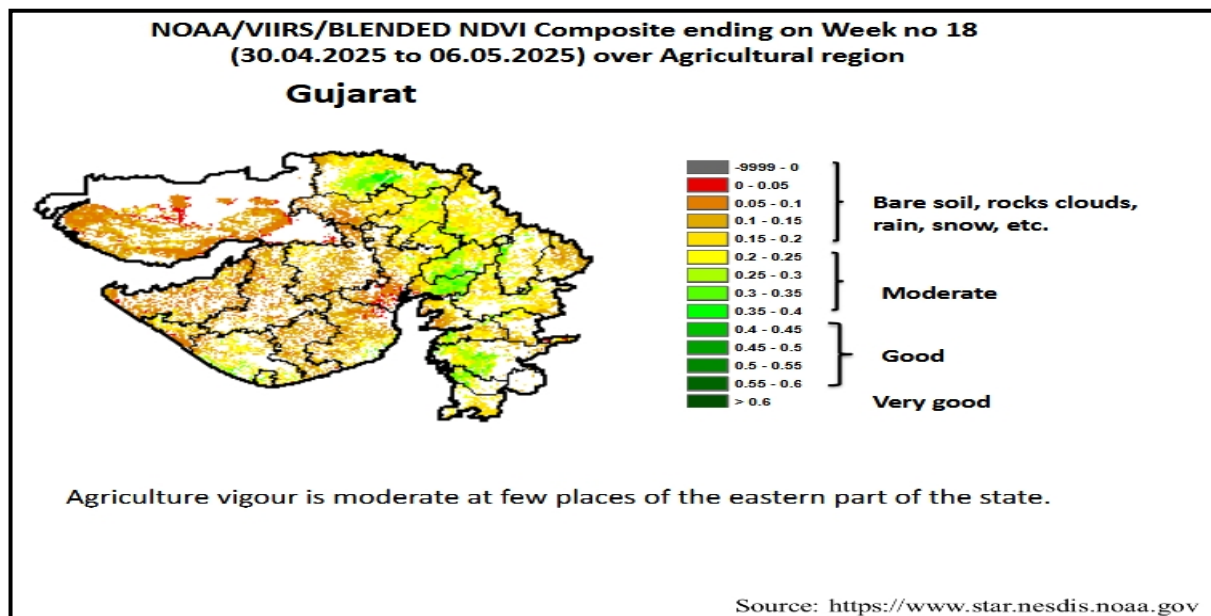
✚ **Postpone irrigation to summer crops during forecast period.**

✚ **Arrange for extensive drainage facilities to remove excess water from standing crop fields.**

✚ **Keep harvested produce in safe places. Threshed out harvested crop/heap the harvested crop and cover with plastic sheet.**

✚ **Postpone foliar spraying of insecticides, fungicides, weedicides and fertilizers in standing crops during the forecast period.**

- ✚ Do not take harvested produce to marketing yard for sale during forecast period.
- ✚ Keep animals indoor during the period. Don't let the animal outside during thunders rains.



Crop	Variety/ Pest / Insect	Stage	Agro met Advisories
Summer Groundnut	-	Pod formation / development	➤ Postpone all the farm activity during rainfall forecast period. ➤ To drain out the excess rainfall water from the standing crop.
Summer Green gram	-	Pod formation / development	➤ Postpone all the farm activity during rainfall forecast period. ➤ To drain out the excess rainfall water from the standing crop.
Summer Black gram	-	Pod formation / development	➤ Postpone all the farm activity during rainfall forecast period. ➤ To drain out the excess rainfall water from the standing crop.
Summer Sesame	-	Capsule formation / development	➤ Postpone all the farm activity during rainfall forecast period. ➤ To drain out the excess rainfall water from the standing crop.

Mango	-	Fruiting / Physiological Maturity	➤ To give the wooden support of branch against high wind condition. ➤ Pick up the mature fruit as early as possible and store to a safe place. ➤ To drain out the excess rainfall water from the standing crop.
Vegetable crops	-	Flowering/ Fruiting	➤ Keep vegetable crop weed free, apply irrigation regularly and send vegetable fruit to the market often grading. ➤ To postpone all the activity of farm during forecast period.
Livestock	-	-	➤ To provide adequate food & clean water for drinking and keep the animals clean shed. ➤ Spray phenyl in the animal shed to avoid flies and mosquitoes. ➤ Give stored fodder with mineral mixture. Fodder should be stored at safe place. ➤ Feed silage & hay material along with concentrate feed. ➤ Use chaff cutter for fodder. ➤ For the control of tick and other parasites, spray deltemethrin or aemitaz 2 ml in 1 litre of water. ➤ Udder of milking animals must be properly clean with zinc oxide or boric powder.

Technical Officer
Gramin Krishi Mausam Seva (GKMS)
J.A.U., Junagadh