



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



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

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

વાર:- મંગળવાર

તારીખ:-૧૫/૧૦/૨૦૨૪

હવામાન આગાહી આધારીત બુલેટીન: ૦૫૭ (૨૦૨૪-૨૫)

પાછલાપાંચ દિવસનું હવામાન (તારીખ:- ૧૦ થી ૧૪ ઓક્ટોબર, ૨૦૨૪)					હવામાન પરિબલો	હવામાન આગાહી આગામી પાંચ દિવસ માટે (તારીખ:- ૧૬ થી ૨૦ ઓક્ટોબર, ૨૦૨૪) માન્ય ૨૦ ઓક્ટોબર, ૨૦૨૪. સવારના ૮:૩૦ વાગ્યાં સુધી				
૧૦/૧૦	૧૧/૧૦	૧૨/૧૦	૧૩/૧૦	૧૪/૧૦	તારીખ	૧૬/૧૦	૧૭/૧૦	૧૮/૧૦	૧૯/૧૦	૨૦/૧૦
૦	૦.૬	૫.૭	૦.૯	૬.૪	વરસાદ(મિમી)	૫	૩	૦	૦	૦
૩૫.૫	૩૧.૫	૩૦.૩	૩૩.૦	૩૩.૬	મહત્તમ તાપમાન (°સે.ગ્રે)	૩૫	૩૫	૩૬	૩૬	૩૫
૨૬.૦	૨૩.૫	૨૪.૮	૨૪.૦	૨૪.૨	લઘુત્તમ તાપમાન (°સે.ગ્રે)	૨૫	૨૫	૨૪	૨૪	૨૫
મોટેભાગે વાદળછાયું	વાદળછાયું	વાદળછાયું	વાદળછાયું	મોટેભાગે વાદળછાયું	વાદળની સ્થિતિ	મોટેભાગે વાદળછાયું	અંશતઃ વાદળછાયું	મોટેભાગે વાદળછાયું	મોટેભાગે વાદળછાયું	મોટેભાગે ચોખ્ખું
૮૯	૭૭	૯૩	૯૪	૯૨	સવારનાભેજનાટકા	૮૦	૮૦	૭૫	૭૫	૭૫
૭૬	૭૨	૬૫	૭૦	૫૫	બપોરબાદનાભેજનાટકા	૭૦	૭૦	૬૫	૬૫	૭૦
૩.૨	૪.૨	૩.૯	૨.૬	૩.૮	પવનનીગતિ(કિમી/કલાક)	૩	૬	૬	૮	૫
૧૮૦	૩૬૦	૫૦	૧૪૦	૨૯૦	પવનનીદિશા	૧૪	૩૫૩	૧૧	૩૦	૫૪

સામાન્ય સલાહ

ભારત સરકારશ્રીના હવામાન વિભાગ તરફથી મળેલ હવામાન આગાહીની માહિતી અનુસાર અત્રેનાં ગ્રામીણ કૃષિ મૌસમ સેવા યોજના, જૂનાગઢ કૃષિ યુનિવર્સિટી, જૂનાગઢ તરફથી જણાવવામા આવે છેકે દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર ખેત આબોહવાકીય વિસ્તારના જૂનાગઢ જિલ્લામાં આગામી તારીખ ૧૬/૧૦/૨૦૨૪ થી ૨૦/૧૦/૨૦૨૪ દરમિયાન આકાશ મુખ્યત્વે આગામી પાંચ દિવસોમાં મુખ્યત્વે વાદળછાયું થી મોટેભાગે ચોખ્ખું રહેશે, જિલ્લામાં આગામી બે દિવસ દરમિયાન છુટાછવાયા સ્થળોએ હળવો વરસાદ રહેશે. પવનની ઝડપ ૦૩ થી ૦૮ કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતા રહેશે. આ સમયગાળામાં મહત્તમ તાપમાન ૩૫ થી ૩૬ ડીગ્રી સેન્ટીગ્રેડ રહેશે તેમજ લઘુત્તમ તાપમાન ૨૪ થી ૨૫ ડીગ્રી સેન્ટીગ્રેડ રહેવાની સંભાવના છે.

✦ માન્ય વરસાદની સૂચી મુજબ જુનાગઢ જિલ્લામાં ૦૫ સપ્ટેમ્બર થી ૦૨ ઓક્ટોબર, ૨૦૨૪ નાં સમયગાળા દરમિયાન હળવી ભેજની સ્થિતિ જોવા મળેલ છે.

✦ સાપ્તાહિક હવામાન આગાહીની સૂચી મુજબ સૌરાષ્ટ્ર અને કચ્છનાં વિસ્તારોમાં તા.૨૦/૧૦/૨૦૨૪ થી તા.૨૬/૧૦/૨૦૨૪ દરમિયાન વરસાદ સામાન્ય & મહત્તમ તાપમાન 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 એપ્લિકેશનને ડાઉનલોડ કરવા માટે નીચેની લિંક પર ક્લિક કરો.

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

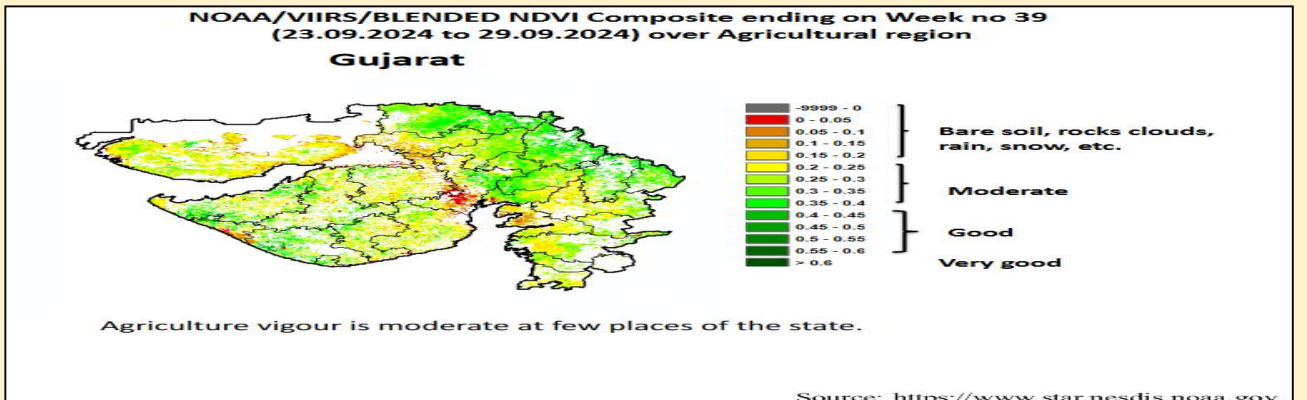
આઇ.ઓ.એસ.ઉપયોગકર્તા:-<https://apps.apple.com/in/app/meghdoot/id1474048155>

✦ દામિની એપ્લિકેશન:-દામિની એપ્લિકેશન દ્વારા આકાશીય વિજળીની અગાઉથી ચેતવણી આપવામાં આવે છે તેમજ આકાશીય વિજળીથી બચવા શું કરવું અને શું નહિ કરવું તેની વિગતવાર માહિતી પૂરી પાડવામાં આવે છે. આથી દામિની એપ્લિકેશન ડાઉનલોડ કરવા માટે નીચેની લિંક પર ક્લિક કરો.

એન્ડ્રોઇડ(મોબાઇલ)ઉપયોગકર્તા:-<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.lightening.live.damini>

આઇ.ઓ.એસ. ઉપયોગકર્તા:-<https://apps.apple.com/app/id1502385645>

- ❖ આગાહીના સમયગાળા દરમિયાન ખેતર પરનાં બધા ખેતકાર્યો મોકૂફ કરવા.
- ❖ આપના પાલતુ પશુઓને વરસાદનો સમયગાળો હોઈ ત્યારે ખુલ્લામાં ન રાખતા સલામત જગ્યાએ રહેઠાણમાં બાંધવા અને પશુ રહેઠાણને યોખ્મું અને સુકું રાખવાની વ્યવસ્થા કરવી.
- ❖ ખેતરમાં ઉભા પાકમાં વરસાદનું પાણી ભરાય રહેતું હોય તો તેના નિકાલની યોગ્ય વ્યવસ્થા કરવી.
- ❖ આગાહીના સમયગાળા દરમિયાન પાકમાં રોગનાશક, નિંદામણનાશક, કીટનાશક અને ખાતર આપવાની કામગીરી મોકૂફ કરવી.
- ❖ આગાહીના સમયગાળા દરમિયાન ખેતર પરનાં પરિપક્વ પાકોની કાપણી મોકૂફ રાખવી.



પાકનું નામ	પાક અવસ્થા	રોગ / જીવાત / જાત	કૃષિ સલાહ
ચોમાસું મગફળી	ડોડવા વિકાસ / પરિપક્વ	-	<ul style="list-style-type: none"> ❖ ખેતરમાં મગફળીના પાકમાં વરસાદનું પાણી ભરાય રહેતું હોય તો તેના નિકાલની યોગ્ય વ્યવસ્થા કરવી. ❖ આગાહીના સમયગાળા દરમિયાન ખેતર પરનાં પરિપક્વ પાકોની કાપણી મોકૂફ રાખવી.
કપાસ	ફૂલ / જીંડવા	ગુલાબી ઈયળ / લીલા તડતડીયા / પાનનાં ટપકાના રોગ	<ul style="list-style-type: none"> ❖ ખેતરમાં ઉભા પાકમાં વરસાદનું પાણી ભરાય રહેતું હોય તો તેના નિકાલની યોગ્ય વ્યવસ્થા કરવી. ❖ આગાહીના સમયગાળા દરમિયાન પાકમાં રોગનાશક, નિંદામણનાશક કીટનાશક અને ખાતર આપવાની કામગીરી મોકૂફ કરવી.
સોયાબીન	શીંગ વિકાસ / પરિપક્વ	-	<ul style="list-style-type: none"> ❖ ખેતરમાં ઉભા પાકમાં વરસાદનું પાણી ભરાય રહેતું હોય તો તેના નિકાલની યોગ્ય વ્યવસ્થા કરવી. ❖ આગાહીના સમયગાળા દરમિયાન પાકમાં રોગનાશક, નિંદામણનાશક, કીટનાશક અને ખાતર આપવાની કામગીરી મોકૂફ કરવી.
અડદ	શીંગ વિકાસ / પરિપક્વ	-	<ul style="list-style-type: none"> ❖ ખેતરમાં ઉભા પાકમાં વરસાદનું પાણી ભરાય રહેતું હોય તો તેના નિકાલની યોગ્ય વ્યવસ્થા કરવી. ❖ આગાહીના સમયગાળા દરમિયાન પાકમાં રોગનાશક, નિંદામણનાશક, કીટનાશક અને ખાતર આપવાની કામગીરી મોકૂફ કરવી.
તલ	બયઘા વિકાસ / પરિપક્વ	-	<ul style="list-style-type: none"> ❖ ખેતરમાં ઉભા પાકમાં વરસાદનું પાણી ભરાય રહેતું હોય તો તેના નિકાલની યોગ્ય વ્યવસ્થા કરવી. ❖ આગાહીના સમયગાળા દરમિયાન પાકમાં રોગનાશક, નિંદામણનાશક, કીટનાશક અને ખાતર આપવાની કામગીરી મોકૂફ કરવી.
મગ	શીંગ વિકાસ / પરિપક્વ	-	<ul style="list-style-type: none"> ❖ ખેતરમાં ઉભા પાકમાં વરસાદનું પાણી ભરાય રહેતું હોય તો તેના નિકાલની યોગ્ય વ્યવસ્થા કરવી. ❖ આગાહીના સમયગાળા દરમિયાન પાકમાં રોગનાશક, નિંદામણનાશક, કીટનાશક અને ખાતર આપવાની કામગીરી મોકૂફ કરવી.

			કરવી.
તુવેર	વૃદ્ધિ	શીંગોને કોરી ખાનાર અને યુસીયા જીવાત	<ul style="list-style-type: none"> ❖ ખેતરમાં ઉભા પાકમાં વરસાદનું પાણી ભરાય રહેતુ હોય તો તેના નિકાલની યોગ્ય વ્યવસ્થા કરવી. ❖ આગાહીના સમયગાળા દરમિયાન પાકમાં રોગનાશક, નિંદામણનાશક, કીટનાશક અને ખાતર આપવાની કામગીરી મોકૂફ કરવી.
શાકભાજી	વૃદ્ધી/કુલ/ફળ	-	<ul style="list-style-type: none"> ❖ ખેતરમાં ઉભા પાકમાં વરસાદનું પાણી ભરાય રહેતુ હોય તો તેના નિકાલની યોગ્ય વ્યવસ્થા કરવી. ❖ આગાહીના સમયગાળા દરમિયાન પાકમાં રોગનાશક, નિંદામણનાશક, કીટનાશક અને ખાતર આપવાની કામગીરી મોકૂફ કરવી.
પશુપાલન	-	-	<ul style="list-style-type: none"> ❖ પશુઓને યોગ્ય આહાર આપવો& પીવા માટે યોખ્ખુંપાણી આપવું અને પશુઓના રહેઠાણ યોખ્ખા રાખવા. ❖ માખી મચ્છરથી રક્ષણ માટે ફીનાઈલ છાટવુ. ❖ પશુઓને યોગ્ય આહારમાં ખનિજયુક્ત 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. જુનાગઢ



75
आज़ादी का
अमृत महोत्सव

ग्रामीण कृषि मौसम सेवा
कृषि हवामान सेल
कृषि विज्ञान विभाग
जूनागढ कृषि युनिवर्सिटी
जूनागढ - 362001



ईमेल:- amfujnd@yhaoo.com फ़ोन नं. 02765-2590136

हवामान आगाही आधारित दक्षिण सौराष्ट्र भेत् आबोहवाकीय विस्तारनां पोरबंदर ज़ुल्ला माटे कृषि सलाह बुलेटीन
(कृषि हवामान सेल, जूनागढ कृषि युनिवर्सिटी अने भारत हवामान विभाग द्वारा संपन्न)

वार:- मंगलवार

तारीख:- 15/10/2024

हवामान आगाही आधारित बुलेटीन: 059 (2024-25)

पाछला पांच दिवसनु हवामान (तारीख:- 10 थी 14 ओक्टोबर, 2024)					हवामान परिबर्णो	हवामान आगाही आगामी पांच दिवस माटे (तारीख:- 15 थी 20 ओक्टोबर, 2024) मान्य 20 ओक्टोबर, 2024. सवारना 6:30 वाग्यां सुधी				
10/10	11/10	12/10	13/10	14/10	तारीख	15/10	16/10	17/10	18/10	19/10
0	0	0	21.0	13.0	वरसाद(मिमी)	1	0	0	0	0
39.0	33.4	26.6	33.0	34.6	महतम तापमान (°से.ग्रे)	34	34	35	39	39
25.4	24.6	24.5	24.0	24.0	लघुतम तापमान (°से.ग्रे)	24	24	24	24	24
मोटेसागे वाएणछायुं	मोटेसागे वाएणछायुं	मोटेसागे वाएणछायुं	अंशतः वाएणछायुं	वाएणछायुं	वाएणनी स्थिति	मोटेसागे वाएणछायुं	अंशतः वाएणछायुं	अंशतः वाएणछायुं	अंशतः वाएणछायुं	मोटेसागे योभ्मुं
69	99	69	63	62	सवारना लेजना टका	60	60	60	94	60
96	93	95	56	96	बपोरबाएना लेजना टका	50	50	50	54	50
9.4	4.5	14.6	11.1	9.4	पवननी गति(किमी/कलाक)	4	10	11	11	9
60	60	60	90	110	पवननी दिशा	60	340	346	12	26

सामान्य सलाह

भारत सरकारश्रीना हवामान विभाग तरङ्गथी मणेल हवामान आगाहीनी माहीती अनुसार अत्रेना ग्रामीण कृषि मौसम सेवा योजना, जूनागढ कृषि युनिवर्सिटी, जूनागढ तरङ्गथी ज़राववामा आवे छेके दक्षिण सौराष्ट्र भेत् आबोहवाकीय विस्तारना पोरबंदर ज़ुल्लामां आगामी तारीख 15/10/2024 थी 20/10/2024 दरभ्यान आकाश मुभ्यत्वे आगामी पांच दिवसोमां मुभ्यत्वे वाएणछायुं थी मोटेसागे योभ्मुं रहेशे, ज़ुल्लामां आगामी अेक दिवस दरमियान छुटाछवाया स्थणोअे हणवो वरसाद रहेशे.. पवननी झडप 04 थी 11 कीमी/कलाक रहैवानी शक्यता रहेशे. आ समयगाणामां महतम तापमान 34 थी 39 डीग्री सेन्टीग्रेड रहेशे तेमज लघुतम तापमान 24 थी 24 डीग्री सेन्टीग्रेड रहैवानी संभावना छे.

✚ માન્ય વરસાદની સૂચી મુજબ પોરબંદર જીલ્લામાં ૦૫ સપ્ટેમ્બર થી ૦૨ ઓક્ટોબર, ૨૦૨૪ નાં સમયગાળા દરમિયાન હળવી ભેજની સ્થિતિ જોવા મળેલ છે.

✚ સાપ્તાહિક હવામાન આગાહીની સૂચી મુજબ સૌરાષ્ટ્ર અને કચ્છનાં વિસ્તારોમાં તા.૨૦/૧૦/૨૦૨૪ થી તા.૨૬/૧૦/૨૦૨૪ દરમિયાન વરસાદ સામાન્ય & મહત્તમ તાપમાન 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>

✚ દામિની એપ્લિકેશન:-દામિની એપ્લિકેશન દ્વારા આકાશીય વિજળીની અગાઉથી ચેતવણી આપવામાં આવે છે તેમજ આકાશીય વિજળીથી બચવા શું કરવું અને શું નહિ કરવું તેની વિગતવાર માહિતી પૂરી પાડવામાં આવે છે. આથી દામિની એપ્લિકેશન **ડાઉનલોડ** કરવા માટે નીચેની લિંક પર ક્લિક કરો.

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

આઈ.ઓ.એસ. ઉપયોગકર્તા:-<https://apps.apple.com/app/id1502385645>

❖ ચોખ્ખાં હવામાન સમયગાળા દરમિયાન ખેતર પરનાં બધાં ખેતકાર્યો કરવા.

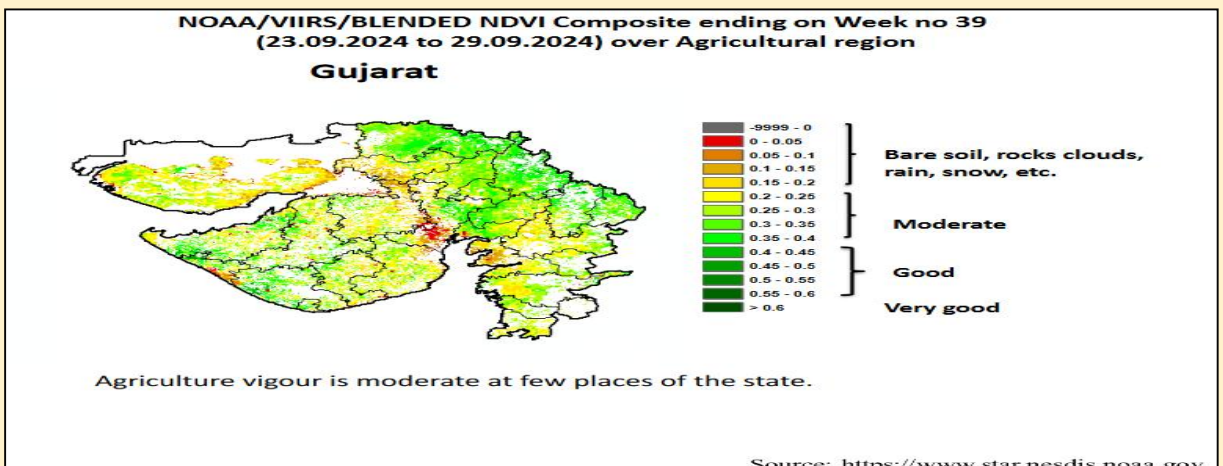
❖ આગાહીના સમયગાળા દરમિયાન ખેતર પરનાં બધા ખેતકાર્યો મોકૂફ કરવા.

❖ આપના પાલતુ પશુઓને વરસાદનો સમયગાળો હોઈ ત્યારે ખુલ્લામાં ન રાખતા સલામત જગ્યાએ રહેઠાણમાં બાંધવા અને પશુ રહેઠાણને ચોખ્ખું અને સુકું રાખવાની વ્યવસ્થા કરવી.

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

❖ આગાહીના સમયગાળા દરમિયાન પાકમાં રોગનાશક, નિંદામણનાશક, કીટનાશક અને ખાતર આપવાની કામગીરી મોકૂફ કરવી.

❖ આગાહીના સમયગાળા દરમિયાન ખેતર પરનાં પરિપક્વ પાકોની કાપણી મોકૂફ રાખવી.



પાકનું નામ	પાક અવસ્થા	રોગ / જીવાત / જાત	કૃષિ સલાહ
ચોમાસું મગફળી	ડોડવા વિકાસ / પરિપક્વ	-	<ul style="list-style-type: none"> ❖ ખેતરમાં મગફળીના પાકમાં વરસાદનું પાણી ભરાય રહેતું હોય તો તેના નિકાલની યોગ્ય વ્યવસ્થા કરવી. ❖ આગાહીના સમયગાળા દરમિયાન ખેતર પરનાં પરિપક્વ પાકોની કાપણી મોકૂફ રાખવી.
કપાસ	ફૂલ / જીંડવા	ગુલાબી ઈયળ / લીલા તડતડીયા / પાનનાં ટપકાના રોગ	<ul style="list-style-type: none"> ❖ ખેતરમાં ઉભા પાકમાં વરસાદનું પાણી ભરાય રહેતું હોય તો તેના નિકાલની યોગ્ય વ્યવસ્થા કરવી. ❖ આગાહીના સમયગાળા દરમિયાન પાકમાં રોગનાશક, નિંદામણનાશક કીટનાશક અને ખાતર આપવાની કામગીરી મોકૂફ કરવી.
સોયાબીન	શીંગ વિકાસ / પરિપક્વ	-	<ul style="list-style-type: none"> ❖ ખેતરમાં ઉભા પાકમાં વરસાદનું પાણી ભરાય રહેતું હોય તો તેના નિકાલની યોગ્ય વ્યવસ્થા કરવી. ❖ આગાહીના સમયગાળા દરમિયાન પાકમાં રોગનાશક, નિંદામણનાશક, કીટનાશક અને ખાતર આપવાની કામગીરી મોકૂફ કરવી.
અડદ	શીંગ વિકાસ / પરિપક્વ	-	<ul style="list-style-type: none"> ❖ ખેતરમાં ઉભા પાકમાં વરસાદનું પાણી ભરાય રહેતું હોય તો તેના નિકાલની યોગ્ય વ્યવસ્થા કરવી. ❖ આગાહીના સમયગાળા દરમિયાન પાકમાં રોગનાશક, નિંદામણનાશક, કીટનાશક અને ખાતર આપવાની કામગીરી મોકૂફ કરવી.
તલ	બચઘા વિકાસ / પરિપક્વ	-	<ul style="list-style-type: none"> ❖ ખેતરમાં ઉભા પાકમાં વરસાદનું પાણી ભરાય રહેતું હોય તો તેના નિકાલની યોગ્ય વ્યવસ્થા કરવી. ❖ આગાહીના સમયગાળા દરમિયાન પાકમાં રોગનાશક, નિંદામણનાશક, કીટનાશક અને ખાતર આપવાની કામગીરી મોકૂફ કરવી.
મગ	શીંગ વિકાસ / પરિપક્વ	-	<ul style="list-style-type: none"> ❖ ખેતરમાં ઉભા પાકમાં વરસાદનું પાણી ભરાય રહેતું હોય તો તેના નિકાલની યોગ્ય વ્યવસ્થા કરવી. ❖ આગાહીના સમયગાળા દરમિયાન પાકમાં રોગનાશક, નિંદામણનાશક, કીટનાશક અને ખાતર આપવાની કામગીરી મોકૂફ કરવી.

તુવેર	વૃદ્ધિ	શીંગોને કોરી ખાનાર અને ચુસીયા જીવાત	<ul style="list-style-type: none"> ❖ ખેતરમાં ઉભા પાકમાં વરસાદનું પાણી ભરાય રહેતુ હોય તો તેના નિકાલની યોગ્ય વ્યવસ્થા કરવી. ❖ આગાહીના સમયગાળા દરમિયાન પાકમાં રોગનાશક, નિંદામણનાશક, કીટનાશક અને ખાતર આપવાની કામગીરી મોકૂફ કરવી.
શાકભાજી	વૃદ્ધી/ફુલ/ ફળ	-	<ul style="list-style-type: none"> ❖ ખેતરમાં ઉભા પાકમાં વરસાદનું પાણી ભરાય રહેતુ હોય તો તેના નિકાલની યોગ્ય વ્યવસ્થા કરવી. ❖ આગાહીના સમયગાળા દરમિયાન પાકમાં રોગનાશક, નિંદામણનાશક, કીટનાશક અને ખાતર આપવાની કામગીરી મોકૂફ કરવી.
પશુપાલન	-	-	<ul style="list-style-type: none"> ❖ પશુઓને યોગ્ય આહાર આપવો& પીવા માટે ચોખ્ખુંપાણી આપવું અને પશુઓના રહેઠાણ ચોખ્ખા રાખવા. ❖ માખી મચ્છરથી રક્ષણ માટે ફીનાઈલ છાટવું. ❖ પશુઓને યોગ્ય આહારમાં ખનિજયુક્ત 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
 જી.કૃ.યુ. જુનાગઢ



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



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

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:- મંગળવાર

તારીખ:- ૧૫/૧૦/૨૦૨૪

હવામાન આગાહી આધારીત બુલેટીન: ૦૫૭ (૨૦૨૪-૨૫)

પાછલાપાંચ દિવસનું હવામાન (તારીખ:- ૧૦ થી ૧૪ ઓક્ટોબર, ૨૦૨૪)					હવામાન પરિબલો	હવામાન આગાહી આગામી પાંચ દિવસ માટે (તારીખ:- ૧૬ થી ૨૦ ઓક્ટોબર, ૨૦૨૪) માન્ય ૨૦ ઓક્ટોબર, ૨૦૨૪ સવારના ૮:૩૦ વાગ્યાં સુધી				
૧૦/૧૦	૧૧/૧૦	૧૨/૧૦	૧૩/૧૦	૧૪/૧૦	તારીખ	૧૬/૧૦	૧૭/૧૦	૧૮/૧૦	૧૯/૧૦	૨૦/૧૦
૦	૧૬.૫	૨.૮	૦.૨	૦	વરસાદ (મિમી)	૨	૨	૦	૦	૦
૩૪.૮	૩૧.૩	૩૦.૬	૩૨.૬	૩૨.૮	મહત્તમ તાપમાન (°સે.ગ્રે)	૩૪	૩૪	૩૫	૩૬	૩૫
૨૭.૧	૨૫.૨	૨૬.૩	૨૬.૪	૨૬.૨	લઘુત્તમ તાપમાન (°સે.ગ્રે)	૨૬	૨૬	૨૭	૨૬	૨૬
મોટેભાગે વાદળછાયું	મોટેભાગે વાદળછાયું	મોટેભાગે વાદળછાયું	અંશતઃ વાદળછાયું	મોટેભાગે વાદળછાયું	વાદળની સ્થિતિ	મોટેભાગે વાદળછાયું	અંશતઃ વાદળછાયું	મોટેભાગે વાદળછાયું	મોટેભાગે વાદળછાયું	અંશતઃ વાદળછાયું
૮૪	૯૫	૯૪	૮૯	૮૬	સવારના ભેજના ટકા	૮૫	૮૦	૮૦	૭૫	૮૦
૮૧	૮૬	૭૮	૮૭	૮૬	બપોરબાદના ભેજના ટકા	૬૫	૬૦	૬૦	૫૫	૬૦
૩.૭	૫.૬	૫.૬	૭.૪	૫.૬	પવનની ગતિ(કિમી/કલાક)	૭	૯	૯	૧૧	૮
૯૯	૩૬૦	૭૦	૭૦	૭૦	પવનની દિશા (ડિગ્રી)	૩૦	૩૫૭	૧૧	૩૦	૪૬

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 ૧૬/૧૦/૨૦૨૪ થી ૨૦/૧૦/૨૦૨૪ દરમિયાન આકાશ મુખ્યત્વે આગામી પાંચ દિવસોમાં મુખ્યત્વે વાદળછાયું થી મોટેભાગે યોખ્ખું રહેશે, જીલ્લામાં આગામી બે દિવસ દરમિયાન છુટાછવાયા સ્થળોએ હળવો વરસાદ રહેશે. પવનની ઝડપ ૦૭ થી ૧૧ કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતા રહેશે. આ સમયગાળામાં મહત્તમ તાપમાન ૩૪ થી ૩૫ ડીગ્રી સેન્ટીગ્રેડ રહેશે તેમજ લઘુત્તમ તાપમાન ૨૬ થી ૨૭ ડીગ્રી સેન્ટીગ્રેડ રહેવાની સંભાવના છે.

✦ માન્ય વરસાદની સૂચી મુજબ ગીર સોમનાથ જીલ્લામાં ૦૫ સપ્ટેમ્બર થી ૦૨ ઓક્ટોબર, ૨૦૨૪ નાં સમયગાળા દરમિયાન મધ્યમ ભેજની સ્થિતિ જોવા મળેલ છે.

✦ સાપ્તાહિક હવામાન આગાહીની સૂચી મુજબ સૌરાષ્ટ્ર અને કચ્છનાં વિસ્તારોમાં તા.૨૦/૧૦/૨૦૨૪ થી તા.૨૬/૧૦/૨૦૨૪ દરમિયાન વરસાદ સામાન્ય & મહત્તમ તાપમાન 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 એપ્લિકેશનને ડાઉનલોડ કરવા માટે નીચેની લિંક પર ક્લિક કરો.

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

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

✦ દામિની એપ્લિકેશન:-દામિની એપ્લિકેશન દ્વારા આકાશીય વિજળીની અગાઉથી ચેતવણી આપવામાં આવે છે તેમજ આકાશીય વિજળીથી બચવા શું કરવું અને શું નહિ કરવું તેની વિગતવાર માહિતી પૂરી પાડવામાં આવે છે. આથી દામિની એપ્લિકેશન ડાઉનલોડ કરવા માટે નીચેની લિંક પર ક્લિક કરો.

એન્ડ્રોઇડ(મોબાઇલ)ઉપયોગકર્તા:-<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.lightening.live.damini>

આઈ.ઓ.એસ. ઉપયોગકર્તા:-<https://apps.apple.com/app/id1502385645>

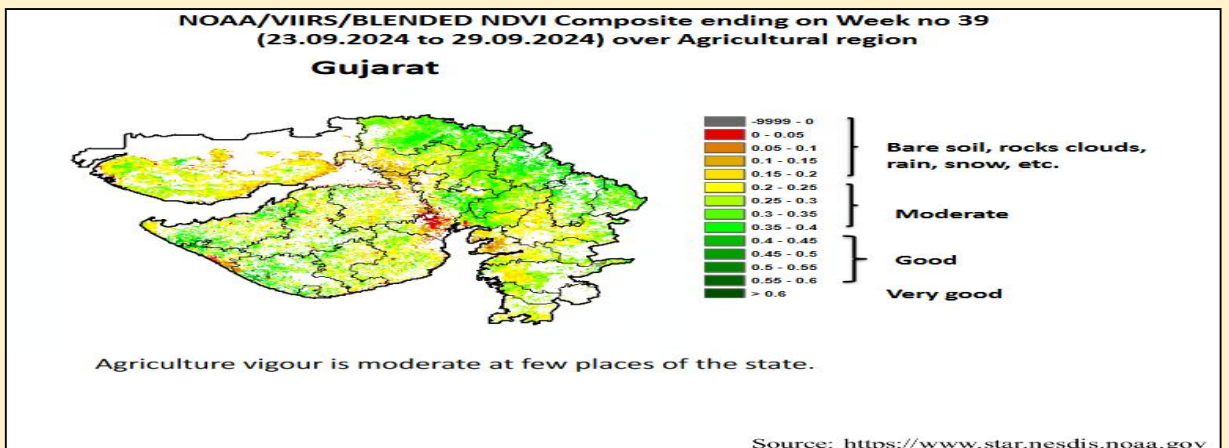
❖ આગાહીના સમયગાળા દરમિયાન ખેતર પરનાં બધા ખેતકાર્યો મોકૂફ કરવા.

❖ આપના પાલતુ પશુઓને વરસાદનો સમયગાળો હોઈ ત્યારે ખુલ્લામાં ન રાખતા સલામત જગ્યાએ રહેઠાણમાં બાંધવા અને પશુ રહેઠાણને ચોખ્ખું અને સુકું રાખવાની વ્યવસ્થા કરવી.

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

❖ આગાહીના સમયગાળા દરમિયાન પાકમાં રોગનાશક, નિંદામણનાશક, કીટનાશક અને ખાતર આપવાની કામગીરી મોકૂફ કરવી.

❖ આગાહીના સમયગાળા દરમિયાન ખેતર પરનાં પરિપક્વ પાકોની કાપણી મોકૂફ રાખવી.



પાકનું નામ	પાક અવસ્થા	રોગ / જીવાત / જાત	કૃષિ સલાહ
ચોમાસું મગફળી	ડોડવા વિકાસ / પરિપક્વ	-	<ul style="list-style-type: none"> ❖ ખેતરમાં મગફળીના પાકમાં વરસાદનું પાણી ભરાય રહેતુ હોય તો તેના નિકાલની યોગ્ય વ્યવસ્થા કરવી. ❖ આગાહીના સમયગાળા દરમિયાન ખેતર પરનાં પરિપક્વ પાકોની કાપણી મોકૂફ રાખવી.
કપાસ	ફૂલ / જીંડવા	ગુલાબી ઈયળ / લીલા તડતડીયા / પાનનાં ટપકાના રોગ	<ul style="list-style-type: none"> ❖ ખેતરમાં ઉભા પાકમાં વરસાદનું પાણી ભરાય રહેતુ હોય તો તેના નિકાલની યોગ્ય વ્યવસ્થા કરવી. ❖ આગાહીના સમયગાળા દરમિયાન પાકમાં રોગનાશક, નિંદામણનાશક કીટનાશક અને ખાતર આપવાની કામગીરી મોકૂફ કરવી.
સોયાબીન	શીંગ વિકાસ / પરિપક્વ	-	<ul style="list-style-type: none"> ❖ ખેતરમાં ઉભા પાકમાં વરસાદનું પાણી ભરાય રહેતુ હોય તો તેના નિકાલની યોગ્ય વ્યવસ્થા કરવી. ❖ આગાહીના સમયગાળા દરમિયાન પાકમાં રોગનાશક, નિંદામણનાશક, કીટનાશક અને ખાતર આપવાની કામગીરી મોકૂફ કરવી.
અડદ	શીંગ વિકાસ / પરિપક્વ	-	<ul style="list-style-type: none"> ❖ ખેતરમાં ઉભા પાકમાં વરસાદનું પાણી ભરાય રહેતુ હોય તો તેના નિકાલની યોગ્ય વ્યવસ્થા કરવી. ❖ આગાહીના સમયગાળા દરમિયાન પાકમાં રોગનાશક, નિંદામણનાશક, કીટનાશક અને ખાતર આપવાની કામગીરી મોકૂફ કરવી.
તલ	બયધા વિકાસ / પરિપક્વ	-	<ul style="list-style-type: none"> ❖ ખેતરમાં ઉભા પાકમાં વરસાદનું પાણી ભરાય રહેતુ હોય તો તેના નિકાલની યોગ્ય વ્યવસ્થા કરવી. ❖ આગાહીના સમયગાળા દરમિયાન પાકમાં રોગનાશક, નિંદામણનાશક, કીટનાશક અને ખાતર આપવાની કામગીરી મોકૂફ કરવી.
મગ	શીંગ વિકાસ / પરિપક્વ	-	<ul style="list-style-type: none"> ❖ ખેતરમાં ઉભા પાકમાં વરસાદનું પાણી ભરાય રહેતુ હોય તો તેના નિકાલની યોગ્ય વ્યવસ્થા કરવી. ❖ આગાહીના સમયગાળા દરમિયાન પાકમાં રોગનાશક, નિંદામણનાશક, કીટનાશક અને ખાતર આપવાની કામગીરી મોકૂફ કરવી.

તુવેર	વૃદ્ધિ	શીંગોને કોરી ખાનાર અને યુસીયા જીવાત	<ul style="list-style-type: none"> ❖ ખેતરમાં ઉભા પાકમાં વરસાદનું પાણી ભરાય રહેતુ હોય તો તેના નિકાલની યોગ્ય વ્યવસ્થા કરવી. ❖ આગાહીના સમયગાળા દરમિયાન પાકમાં રોગનાશક, નિંદામણનાશક, કીટનાશક અને ખાતર આપવાની કામગીરી મોકૂફ કરવી.
શાકભાજી	વૃદ્ધી/કુલ/ ફળ	-	<ul style="list-style-type: none"> ❖ ખેતરમાં ઉભા પાકમાં વરસાદનું પાણી ભરાય રહેતુ હોય તો તેના નિકાલની યોગ્ય વ્યવસ્થા કરવી. ❖ આગાહીના સમયગાળા દરમિયાન પાકમાં રોગનાશક, નિંદામણનાશક, કીટનાશક અને ખાતર આપવાની કામગીરી મોકૂફ કરવી.
પશુપાલન	-	-	<ul style="list-style-type: none"> ❖ પશુઓને યોગ્ય આહાર આપવો& પીવા માટે ચોખ્ખુંપાણી આપવું અને પશુઓના રહેઠાણ ચોખ્ખા રાખવા. ❖ માખી મચ્છરથી રક્ષણ માટે ફીનાઈલ છાટવુ. ❖ પશુઓને યોગ્ય આહારમાં ખનિજયુક્ત 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
જી.કૃ.યુ. જુનાગઢ



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:- Tuesday

Date: 15-10-2024

Agromet Advisory Service bulletin. No:- 057 (2024-25)

Observed Weather during last Five days (Dated 10 th to 14 th October,2024)					Weather Parameters	Weather Forecast upcoming Five days (Valid for 16 th to 20 th October,2024) until 08:30 hrs of 20-10-2024				
10/10	11/10	12/10	13/10	14/10	Date	16/10	17/10	18/10	19/10	20/10
0	0.6	5.7	0.9	6.4	Rainfall(mm)	5	3	0	0	0
35.5	31.5	30.3	33.0	33.6	T _{max} (°C)	35	35	36	36	35
26.0	23.5	24.8	24.0	24.2	T _{min} (°C)	25	25	24	24	25
7	8	8	8	7	Cloud Cover	6	4	5	5	2
89	77	93	94	92	RH-I (%)	80	80	75	75	75
76	72	65	70	55	RH-II (%)	70	70	65	65	70
3.2	4.2	3.9	2.6	3.8	Wind speed (km/hr)	3	6	6	8	5
180	360	50	140	290	Wind direction	14	353	11	30	54

Agro meteorological Advisories

General Advice	Rain fall	As per IMD Forecast, There is forecasting of light rainfall occurs at isolated places during two days. Sky will be remaining mainly cloudy to mainly clear sky.
	Temperature	Maximum and minimum temperature likely to be in range of 35 - 36°C and 24 - 25°C , respectively.
	RH (%)	The Relative Humidity is likely to be in the range of 65 – 80 % .
	Wind Direction and Wind Speed	Direction and speed of wind is to be NNE, WSW & NE and 03 – 08 km/h , respectively.



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



✚ **Standardized Precipitation Index**: - For the period of **05th September to 02nd October, 2024**. Junagadh district considered under the mildly wet condition.

✚ **As per ERFs products**, **normal** rainfall and T_{max} & T_{min} . **normal** may occur in Saurashtra & Kutch region during **20 to 26 October, 2024**.

✚ **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>

✚ **DAMINI Mobile application** : **Download** the DAMINI Mobile application to ensure the safety through monitoring sky lightning activity. It will provide the alert and detail description of instruction, precaution, Do and Don't.

Click on the following link to download the DAMINI application.

Android users: <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.lightening.live.damini>

IOS users: <https://apps.apple.com/app/id1502385645>

- ❖ **To withhold all the activity of farm during forecast period.**
- ❖ **Keep animals indoor during the raining period and clean & dry the animal shed.**
- ❖ **Arrange for extensive drainage facilities to remove excess rain water from standing crops in the field.**
- ❖ **To postpone the application of pesticide, weedicide, insecticide and fertilizer in the crop during forecast period.**
- ❖ **Postpone harvesting of mature crops on the field during the forecast period.**



75
आज़ादी का
अमृत महोत्सव

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

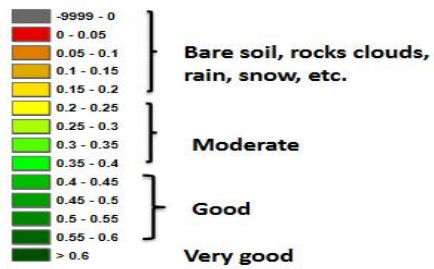
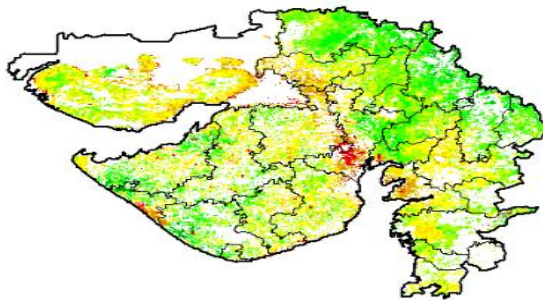
E-mail: amfujnd@yahoo.com

Phone: 0285-2670139



NOAA/VIIRS/BLENDED NDVI Composite ending on Week no 39
 (23.09.2024 to 29.09.2024) over Agricultural region

Gujarat



Agriculture vigour is moderate at few places of the state.

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

Crop	Variety/ Pest/Insect	Stage	Agro met Advisories
Kharif Groundnut	-	Pod development / Maturity	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Arrange for extensive drainage facilities to remove excess rain water from standing groundnut field. ➤ Postpone harvesting of mature crops on the field during the forecast period.
Cotton	Pink bollworm / Jassid / Leaf spot	Flowering / Boll formation	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Arrange for extensive drainage facilities to remove excess rain water from standing crops in the field. ➤ To postpone the application of pesticide, weedicide, insecticide and fertilizer in the crop during forecast period.



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



Soyabean	-	Pod development / Maturity	<ul style="list-style-type: none">➤ Arrange for extensive drainage facilities to remove excess rain water from standing crops in the field.➤ To postpone the application of pesticide, weedicide, insecticide and fertilizer in the crop during forecast period.
Black gram	-	Pod development / Maturity	<ul style="list-style-type: none">➤ Arrange for extensive drainage facilities to remove excess rain water from standing crops in the field.➤ To postpone the application of pesticide, weedicide, insecticide and fertilizer in the crop during forecast period.
Sesame	-	Capsule development / Maturity	<ul style="list-style-type: none">➤ Arrange for extensive drainage facilities to remove excess rain water from standing crops in the field.➤ To postpone the application of pesticide, weedicide, insecticide and fertilizer in the crop during forecast period.
Green gram	-	Pod development / Maturity	<ul style="list-style-type: none">➤ Arrange for extensive drainage facilities to remove excess rain water from standing crops in the field.➤ To postpone the application of pesticide, weedicide, insecticide and fertilizer in the crop during forecast period.



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



Pigeon pea	Pod borer and Sucking pest	Vegetative	<ul style="list-style-type: none">➤ Arrange for extensive drainage facilities to remove excess rain water from standing crops in the field.➤ To postpone the application of pesticide, weedicide, insecticide and fertilizer in the crop during forecast period.
Vegetable crops	-	Sowing/ Flowering/ Fruiting	<ul style="list-style-type: none">➤ Arrange for extensive drainage facilities to remove excess rain water from standing crops in the field.➤ To postpone the application of pesticide, weedicide, insecticide and fertilizer in the crop during forecast period.
Livestock	-	-	<ul style="list-style-type: none">➤ 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.➤ Use chaff cutter for fodder.➤ For the control of tick and other parasites, spray deltemethrin or aemitzaz 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



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

AMFU, JAU, Junagadh



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:- **Tuesday** Date: **15-10-2024**

Agromet Advisory Service bulletin. No:- 057 (2024-25)

Observed Weather during last Five days (Dated 10 th to 14 th October,2024)					Weather Parameters	Weather Forecast upcoming Five days (Valid for 16 th to 20 th October,2024) until 08:30 hrs of 20-10-2024				
10/10	11/10	12/10	13/10	14/10	Date	16/10	17/10	18/10	19/10	20/10
0	0	0	21.0	13.0	Rainfall (mm)	1	0	0	0	0
37.0	33.5	29.8	33.0	34.8	Tmax (°C)	35	35	36	37	37
26.4	25.8	25.6	24.0	24.0	Tmin (°C)	24	24	25	25	24
5	6	7	3	8	Cloud Cover	6	4	4	4	2
87	77	87	83	92	RH-I (%)	80	80	80	75	80
78	73	76	69	79	RH-II (%)	60	60	60	55	50
7.4	5.6	14.8	11.1	7.4	Wind speed (km/hr)	5	10	11	11	7
90	90	90	70	110	Wind direction	90	350	358	12	29

Agro meteorological Advisories

General Advice	<p>Rain fall</p> <p>Temperature</p> <p>RH (%)</p> <p>Wind Direction and Wind Speed</p>	<p>As per IMD Forecast, There is forecasting of light rainfall occurs at isolated places during Tomorrow. Sky will be remaining mainly cloudy to mainly clear sky.</p> <p>Maximum and minimum temperature likely to be in range of 35 - 37°C and 24 - 25°C, respectively.</p> <p>The Relative Humidity is likely to be in the range of 50 – 80 %.</p> <p>Direction and speed of wind is to be E, N & NNE and 05 – 11 km/h, respectively.</p>
-----------------------	--	--



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



- ❖ **Standardized Precipitation Index:** - For the period **05th September to 02nd October, 2024.** Porbandar district considered under the mildly wet condition.
- ❖ **As per ERFs products, normal** rainfall and T_{max} & T_{min} . **normal** may occur in Saurashtra & Kutch region during **20 to 26 October, 2024.**
- ❖ **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>
- ❖ **DAMINI Mobile application:** **Download** the DAMINI Mobile application to ensure the safety through monitoring sky lightning activity. It will provide the alert and detail description of instruction, precaution, Do and Don't.
Click on the following link to download the DAMINI application.
Android users: <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.lightening.live.damini>
IOS users: <https://apps.apple.com/app/id1502385645>
- ❖ **To withhold all the activity of farm during forecast period.**
- ❖ **Keep animals indoor during the raining period and clean & dry the animal shed.**
- ❖ **Arrange for extensive drainage facilities to remove excess rain water from standing crops in the field.**
- ❖ **To postpone the application of pesticide, weedicide, insecticide and fertilizer in the crop during forecast period.**
- ❖ **Postpone harvesting of mature crops on the field during the forecast period.**



75
आज़ादी का
अमृत महोत्सव

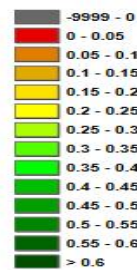
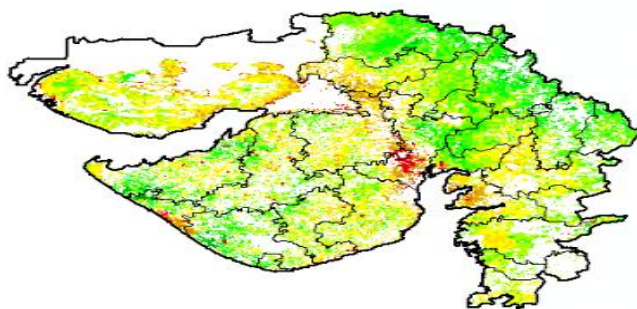
Gramin Krushi Mausam Seva (GKMS)
Agrometeorological Cell
Department of Agronomy
Junagadh Agricultural University
Junagadh-362001

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



NOAA/VIIRS/BLENDED NDVI Composite ending on Week no 39
(23.09.2024 to 29.09.2024) over Agricultural region

Gujarat



Bare soil, rocks clouds,
rain, snow, etc.

Moderate

Good

Very good

Agriculture vigour is moderate at few places of the state.

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

Crop	Variety/ Pest / Insect	Stage	Agro met Advisories
Kharif Groundnut	-	Pod development / Maturity	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Arrange for extensive drainage facilities to remove excess rain water from standing groundnut field. ➤ Postpone harvesting of mature crops on the field during the forecast period.
Cotton	Pink bollworm / Jassid / Leaf spot	Flowering / Boll formation	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Arrange for extensive drainage facilities to remove excess rain water from standing crops in the field. ➤ To postpone the application of pesticide, weedicide, insecticide and fertilizer in the crop during forecast period.



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



Soyabean	-	Pod development / Maturity	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Arrange for extensive drainage facilities to remove excess rain water from standing crops in the field. ➤ To postpone the application of pesticide, weedicide, insecticide and fertilizer in the crop during forecast period.
Black gram	-	Pod development / Maturity	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Arrange for extensive drainage facilities to remove excess rain water from standing crops in the field. ➤ To postpone the application of pesticide, weedicide, insecticide and fertilizer in the crop during forecast period.
Sesame	-	Capsule development / Maturity	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Arrange for extensive drainage facilities to remove excess rain water from standing crops in the field. ➤ To postpone the application of pesticide, weedicide, insecticide and fertilizer in the crop during forecast period.
Green gram	-	Pod development / Maturity	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Arrange for extensive drainage facilities to remove excess rain water from standing crops in the field. ➤ To postpone the application of pesticide, weedicide, insecticide and fertilizer in the crop during forecast period.



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



Pigeon pea	Pod borer and Sucking pest	Vegetative	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Arrange for extensive drainage facilities to remove excess rain water from standing crops in the field. ➤ To postpone the application of pesticide, weedicide, insecticide and fertilizer in the crop during forecast period.
Vegetable crops	-	Sowing/ Flowering/ Fruiting	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Arrange for extensive drainage facilities to remove excess rain water from standing crops in the field. ➤ To postpone the application of pesticide, weedicide, insecticide and fertilizer in the crop during forecast period.
Livestock	-	-	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 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.

  आज़ादी का अमृत महोत्सव	<p>Gramin Krushi Mausam Seva (GKMS) Agrometeorological Cell Department of Agronomy Junagadh Agricultural University Junagadh-362001</p> <p>E-mail: amfujnd@yahoo.com Phone: 0285-2670139</p>	 
---	--	--

			➤ Udder of milking animals must be properly clean with zinc oxide or boric powder.
--	--	--	--

Technical Officer
Gramin Krushi Mausam Seva
(GKMS-IMD)
J.A.U., Junagadh

AMFU, JAU, Junagadh



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:- Tuesday

Date: 15-10-2024

Agromet Advisory Service Bulletin. No:-057 (2024-25)

Observed Weather during last Five days (Dated 10 th to 14 th October,2024)					Weather Parameters	Weather Forecast upcoming Five days (Valid for 16 th to 20 th October,2024) until 08:30 hrs of 20-10-2024				
10/10	11/10	12/10	13/10	14/10	Date	16/10	17/10	18/10	19/10	20/10
0	16.5	2.8	0.2	0	Rainfall (mm)	2	2	0	0	0
34.8	31.3	30.6	32.6	32.8	Tmax (°C)	34	34	35	36	35
27.1	25.2	26.3	26.4	26.2	Tmin (°C)	26	26	27	26	26
7	7	7	3	7	Cloud cover	5	4	5	5	3
84	95	94	89	86	RH-I (%)	85	80	80	75	80
81	86	78	87	86	RH-II (%)	65	60	60	55	60
3.7	5.6	5.6	7.4	5.6	Wind speed (km/hr)	7	9	9	11	8
99	36	07	07	07	Wind direction	30	357	11	30	46

Agro meteorological Advisories

General Advice	Rain fall	Temperature	RH (%)	Wind Direction and Wind Speed
	As per IMD Forecast, There is forecasting of light rainfall occurs at isolated places during two days. Sky will be remaining mainly cloudy to mainly clear sky.	Maximum and minimum temperature likely to be in range of 34 - 36°C and 26 - 27°C , respectively.	The Relative Humidity is likely to be in the range of 55 – 85 % .	Direction and speed of wind is to be NNE, NE & N and 07 – 11 km/h , respectively.



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



✦ **Standardized Precipitation Index:** - For the period **05th September to 02nd October, 2024.**

Gir Somnath district considered under the moderately wet condition.

✦ **As per ERFIS products, normal rainfall and T_{max} & T_{min} normal may occur in Saurashtra & Kutch region during 20 to 26 October, 2024.**

✦ **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>

✦ **DAMINI Mobile application: Download** the DAMINI Mobile application to ensure the safety through monitoring sky lightning activity. It will provide the alert and detail description of instruction, precaution, Do and Don't.

Click on the following link to download the DAMINI application.

Android users: <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.lightening.live.damini>

IOS users: <https://apps.apple.com/app/id1502385645>

❖ **To withhold all the activity of farm during forecast period.**

❖ **Keep animals indoor during the raining period and clean & dry the animal shed.**

❖ **Arrange for extensive drainage facilities to remove excess rain water from standing crops in the field.**

❖ **To postpone the application of pesticide, weedicide, insecticide and fertilizer in the crop during forecast period.**

❖ **Postpone harvesting of mature crops on the field during the forecast period.**



75
आज़ादी का
अमृत महोत्सव

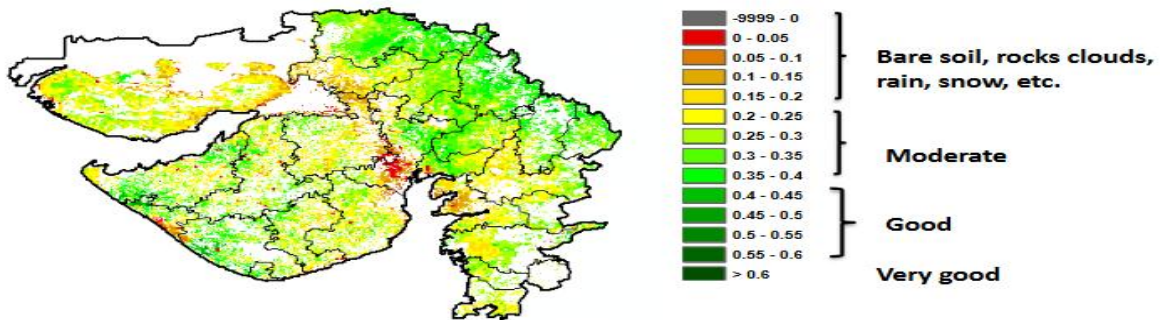
Gramin Krushi Mausam Seva (GKMS)
Agrometeorological Cell
Department of Agronomy
Junagadh Agricultural University
Junagadh-362001

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



NOAA/VIIRS/BLENDED NDVI Composite ending on Week no 39
 (23.09.2024 to 29.09.2024) over Agricultural region

Gujarat



Agriculture vigour is moderate at few places of the state.

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

Crop	Variety/ Pest / Insect	Stage	Agro met Advisories
Kharif Groundnut	-	Pod development / Maturity	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Arrange for extensive drainage facilities to remove excess rain water from standing groundnut field. ➤ Postpone harvesting of mature crops on the field during the forecast period.
Cotton	Pink bollworm / Jassid / Leaf spot	Flowering / Boll formation	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Arrange for extensive drainage facilities to remove excess rain water from standing crops in the field. ➤ To postpone the application of pesticide, weedicide, insecticide and fertilizer in the crop during forecast period.



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



Soyabean	-	Pod development / Maturity	<ul style="list-style-type: none">➤ Arrange for extensive drainage facilities to remove excess rain water from standing crops in the field.➤ To postpone the application of pesticide, weedicide, insecticide and fertilizer in the crop during forecast period.
Black gram	-	Pod development / Maturity	<ul style="list-style-type: none">➤ Arrange for extensive drainage facilities to remove excess rain water from standing crops in the field.➤ To postpone the application of pesticide, weedicide, insecticide and fertilizer in the crop during forecast period.
Sesame	-	Capsule development / Maturity	<ul style="list-style-type: none">➤ Arrange for extensive drainage facilities to remove excess rain water from standing crops in the field.➤ To postpone the application of pesticide, weedicide, insecticide and fertilizer in the crop during forecast period.
Green gram	-	Pod development / Maturity	<ul style="list-style-type: none">➤ Arrange for extensive drainage facilities to remove excess rain water from standing crops in the field.➤ To postpone the application of pesticide, weedicide, insecticide and fertilizer in the crop during forecast period.



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



Pigeon pea	Pod borer and Sucking pest	Vegetative	<ul style="list-style-type: none">➤ Arrange for extensive drainage facilities to remove excess rain water from standing crops in the field.➤ To postpone the application of pesticide, weedicide, insecticide and fertilizer in the crop during forecast period.
Vegetable crops	-	Sowing/ Flowering/ Fruiting	<ul style="list-style-type: none">➤ Arrange for extensive drainage facilities to remove excess rain water from standing crops in the field.➤ To postpone the application of pesticide, weedicide, insecticide and fertilizer in the crop during forecast period.
Livestock	-	-	<ul style="list-style-type: none">➤ 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.➤ 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.



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



Technical Officer
Gramin Krishi Mausam Sewa
(GKMS-IMD)
J.A.U., Junagadh

AMFU, JAU, Junagadh