ગ્રામીણ કૃષિ મૌસમ સેવા
કૃષિ હવામાન સેલ
કૃષિ વિજ્ઞાન વિભાગ
જુનાગઢ કૃષિ યુનીવર્સીટી
જુનાગઢ – ૩૬૨૦૦૧

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

હવામાન આગાહી આધારીત દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર ખેત આબોહવાકીય વિસ્તારનાં જુનાગઢ જીલ્લા માટે કૃષિ સલાહ બુલેટીન

(કૃષિ હવામાન સેલ, જૂનાગઢ કૃષિ યુનિવર્સીટી અને ભારત હવામાન વિભાગ દ્વારા સંપન્ન)

વાર:- શુક્રવાર તારીખ:-૦૭/૧૧/૨૦૨૫

હવામાન આગાહી આધારીત બુલેટીન: ૬૨ (૨૦૨૫-૨૬)

પાછલા પાંચ દિવસનું હવામાન (તારીખ:- ૦૨ થી ૦૬ નવેમ્બર, ૨૦૨૫)					હવામાન પરિબળો	હવામાન આગાહી આગામી પાંચ દિવસ માટે (તારીખ:- ૦૮ થી ૧૨ નવેમ્બર, ૨૦૨૫) માન્ય ૧૨ નવેમ્બર,૨૦૨૫.સવારના ૮:૩૦ વાગ્યાં સુધી				
૦૨/૧૧	03/૧૧	૦૪/૧૧	૦૫/૧૧	૦૬/૧૧	તારીખ	૦૮/૧૧	૦૯/૧૧	૧૦/૧૧	૧૧/૧૧	૧૨/૧૧
૧.૪	૦	૦	૦	૦	વરસાદ (મિમી)	૦	૦	૦	૦	૦
૩૨.૧	૩૨.૪	૩૨.૬	૩૧.૪	૩૨.૬	મહતમ તાપમાન (°સે.ગ્રે)	૩૨	૩૨	૩૨	૩૨	૩૨
૨૫.૨	૨૫.૦	૨૨.૪	૧૯.૨	૧૯.૧	લઘુતમ તાપમાન (°સે.ગ્રે)	૧૭	૧૭	૧૭	૧૭	૧૭
અંશત: વાદળછાયું	અંશત: વાદળછાયું	ચોખ્ખું	ચોખ્ખું	ચોખ્ખું	વાદળની સ્થિતિ	અંશત: વાદળછાયું	મોટેભાગે ચોખ્ખું	અંશત: વાદળછાયું	મોટેભાગે ચોખ્ખું	અંશત: વાદળછાયું
૭૭	૮૯	૮૨	૭૮	૮૬	સવારના ભેજના ટકા	૮૦	૭૦	૭૦	૭૦	૭૦
૬૯	૫૬	૪૯	૩૩	૨૯	બપોરબાદના ભેજના ટકા	૬૫	૬૫	૬૫	૬૫	૬૫
૫.૨	૬.૪	૪.૭	૪.૪	૧.૮	પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	૭	૯	૯	૮	૮
૨૩૦	૨૫૦	૨૭૦	૨૦૦	૫૦	પવનની દિશા	૫૩	૨૨	૨૪	૩	૮

સામાન્ય સલાહ

ભારત સરકારશ્રી ના હવામાન વિભાગ તરફથી મળેલ હવામાન આગાહીની માહીતી અનુસાર અત્રેના ગ્રામીણ કૃષિ મૌસમ સેવા યોજના, જુનાગઢ કૃષિ યુનિવર્સીટી, જુનાગઢ તરફથી જણાવવામા આવે છે કે દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર ખેત આબોહવાકીય વિસ્તારના જુનાગઢ જીલ્લામાં આગામી તારીખ ૦૮ થી ૧૨ નવેમ્બર, ૨૦૨૫ દરમ્યાન આકાશ અંશત: વાદળછાયું થી મોટેભાગે ચોખ્ખું રહેશે, જીલ્લામાં આગામી પાંચ દિવસ દરમિયાન વરસાદની શક્યતાઓ નથી. પવનની ઝડપ ૭ થી ૯ કીમી/ કલાક રહેવાની શક્યતાઓ રહેશે. આ સમયગાળામાં મહતમ તાપમાન ૩૨ ડીગ્રી સેન્ટીગ્રેડ રહેશે તેમજ લઘુતમ તાપમાન ૧૭ ડીગ્રી સેન્ટીગ્રેડ રહેવાની સંભાવનાઓ છે.

- માન્ય વરસાદની સૂચી મુજબ જુનાગઢ જીલ્લામાં ૯ ઓક્ટોબર થી ૫ નવેમ્બર, ૨૦૨૫નાં સમયગાળા દરમિયાન ગંભીરપણે ભીની સ્થિતિ જોવા મળેલ હતી.
- સાપ્તાહિક હવામાન આગાહીની સૂચી મુજબ સૌરાષ્ટ્ર અને કચ્છનાં વિસ્તારોમાં તા. ૧૨/૧૧/૨૦૨૫ થી તા. ૧૮/૧૧/૨૦૨૫ દરમિયાન વરસાદ સામાન્ય & મહતમ તાપમાન સામાન્ય થી નીચું અને લઘુતમ તાપમાન સામાન્ય રહેવાની શક્યતાઓ છે.
- *મેઘદૂત એપ્લીકેશન:-*કૃષિ હવામાન સલાહ સેવા અને હવામાન આગાહી અંગેની જાણકારીમેળવવામાટે *ડાઉનલોડ* કરો મેઘદૂત એપ્લીકેશન કે જે ખેડૂતોને તેમની સ્થાનિક ભાષામાં સ્થાન, પાક અને પશુધન વિશે હવામાન આધારિત કૃષિ સલાહ પ્રદાન કરશે.

  મેઘદૂત એપ્લીકેશનને ડાઉનલોડ કરવા માટે નીચેની લિંક પર ક્લિક કરો.

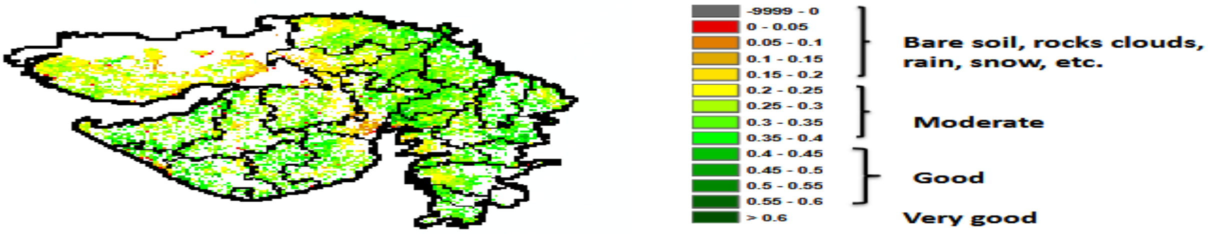
  એન્ડ્રોઈડ (મોબાઈલ) ઉપયોગકર્તા: https://play.google.com/store/apps/details?id=com.aas.meghdoot

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

- પાક પર જીવાત અને રોગો માટે સતત નિરીક્ષણ કરવું જોઈએ. ખેડૂતોએ જંતુનાશકોના ઉપયોગ અને પાક સંબંધિત અન્ય માહિતી માટે નજીકના કૃષિ વિજ્ઞાન કેન્દ્રની સલાહ લેવી જોઈએ.
- પાકમાં ફૂગનાશક, રોગનાશક, કીટનાશક અને ખાતર આપવાની કામગીરી કરવી.
- ચોમાસું પાકોની પરિપક્વ અવસ્થાએ કાપણી અને લણણીની કામગીરી કરવી.
- ચોખ્ખાં હવામાન સમયગાળા દરમિયાન જે વિસ્તારમાં મગફળી તેમજ અન્ય ખરીફ પાકોની કાપણી કરવામાં આવેલ છે ત્યાં સમયસર થ્રેશીંગ કરીને ઉત્પાદનને સલામત જગ્યાએ સંગ્રહવાની વ્યવસ્થા કરવી.
- આગામી શિયાળું પાકોના વાવેતર માટે ખેત આયોજન કરવુ તે મુજબ બીયારણ, ખાતર અને દવાનો પુરવઠો મેળવી લેવો.
- કમ્પોસ્ટ, દેશી ખાતર અને જીપ્સમ ભલામણ મુજબ ચાસમાં ભરવા.

NOAA/VIIRS/BLENDED NDVI Composite ending on Week no 42
(15.10.2025 to 22.10.2025) over Agricultural region

Gujarat



Agriculture vigour is good at isolated places of the state.

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

પાકનું નામ	પાક અવસ્થા	રોગ/જીવાત	કૃષિ સલાહ
ચોમાસું મગફળી	ડોડવા વિકાસ / પરિપક્વ	-	❖ રાસાયણિક દવાના હાનીકારક અવશેષો પાકની કાપણીની અવસ્થાએ રહેતા હોઈ કોઈપણ રાસાયણિક દવાઓનો છંટકાવ કરવો હિતાવહ નથી. ❖ દેહધાર્મિક પરિપક્વ અવસ્થાએ કાપણીની કામગીરી કરવી.
કપાસ	ફૂલ / જીંડવા	ગુલાબી ઈયળ / લીલા તડતડીયા / પાનનાં ટપકાના રોગ	❖ કપાસના પાકમાં ફૂગનાશક, રોગનાશક, કીટનાશક અને ખાતર આપવાની કામગીરી ચોખ્ખાં હવામાન સમયગાળા દરમિયાન કરવી. ❖ પાકને જરૂરિયાત મુજબ પિયત આપવાની કામગીરી કરવી. ❖ ફૂલ અવસ્થાથી ગુલાબી ઈયળની મોજણીની શરૂઆત કરવી. જો છોડ પર બંધ પાંખડીવાળા ફૂલ જોવા મળે તો એને વીણી લઇ તેનો નાશ કરવો. ❖ એક એકર વિસ્તાર માંથી ૨૦ લીલા જીંડવા તોડી ગુલાબી ઈયળની ક્ષમ્યમાત્રાની ચકાસણી કરવી. ❖ ગુલાબી ઈયળની ક્ષમ્યમાત્રા, ૧૦% નુકશાન કરેલ ફૂલ અથવા ૧૦% નુકશાન કરેલ જીંડવા અથવા ૮ નર ફૂદા પકડાયેલા/ટ્રેપ/રાત્રી સતત ૩ દિવસ માટે છે. ❖ જો ગુલાબી ઈયળ ક્ષમ્યમાત્રા વટાવે તો, થાયોડીકાર્બ ૭૫ ડબ્લ્યુ. પી. ૨૦ ગ્રામ અથવા ક્વીનાલફોસ ૨૦ એ. ફ. ૨૦ મી.લી./૧૦ લીટર પાણીમાં ભેળવી પાક પર છંટકાવ કરવો. ❖ બર્ડ પર્ચીસ ગોઠવવા. ❖ ખરેલા ફૂલ, ચાંપવા અને જીંડવાને એકત્રિત કરી નાશ કરવો.
સોયાબીન	શીંગ વિકાસ / પરિપક્વ	-	❖ રાસાયણિક દવાના હાનીકારક અવશેષો પાકની કાપણીની અવસ્થાએ રહેતા હોઈ કોઈપણ રાસાયણિક દવાઓનો છંટકાવ કરવો હિતાવહ નથી.

			❖ દેહધાર્મિક પરિપક્વ અવસ્થાએ કાપણી ની કામગીરી કરવી.
અડદ	શીંગ વિકાસ / પરિપક્વ	-	❖ રાસાયણિક દવાના હાનીકારક અવશેષો પાકની કાપણીની અવસ્થાએ રહેતા હોઈ કોઈપણ રાસાયણિક દવાઓનો છંટકાવ કરવો હિતાવહ નથી. ❖ દેહધાર્મિક પરિપક્વ અવસ્થાએ કાપણી ની કામગીરી કરવી.
મગ	શીંગ વિકાસ / પરિપક્વ	-	❖ રાસાયણિક દવાના હાનીકારક અવશેષો પાકની કાપણીની અવસ્થાએ રહેતા હોઈ કોઈપણ રાસાયણિક દવાઓનો છંટકાવ કરવો હિતાવહ નથી. ❖ દેહધાર્મિક પરિપક્વ અવસ્થાએ કાપણી ની કામગીરી કરવી.
તલ	બયધા વિકાસ / પરિપક્વ	-	❖ રાસાયણિક દવાના હાનીકારક અવશેષો પાકની કાપણીની અવસ્થાએ રહેતા હોઈ કોઈપણ રાસાયણિક દવાઓનો છંટકાવ કરવો હિતાવહ નથી. ❖ દેહધાર્મિક પરિપક્વ અવસ્થાએ કાપણી ની કામગીરી કરવી.
તુવેર	વૃદ્ધિ	શીંગોને કોરી ખાનાર અને ચુસીયા જીવાત	❖ પાકમાં ફૂગનાશક, રોગનાશક, નિંદામણ નાશક, કીટનાશક આપવાની કામગીરી ચોખ્ખાં હવામાન પરિસ્થિતિ દરમિયાન કરવી.
શાકભાજી	વૃધ્ધી/ફુલ/ ફળ	-	❖ શાકભાજીના પાકોને નીદામણ મુકત કરવુ. શાકભાજી ને સમયસર ઉતારી ગ્રેડીંગ કરી બજારમાં મુકવા.
પશુપાલન	-	-	➢ પશુઓને યોગ્ય આહાર આપવો & પીવા માટે ચોખ્ખું પાણી 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 અથલા બોરીક પાવડરથી બરાબર સાફ કરવા. ➢ ચોમાસા દરમિયાન ફુટ એન્ડ માઉથ ડિસીઝ (એફ.એમ.ડી.), હેમોરહેજિક સેપ્ટિસેમિયા (એચ.એસ.) અને બ્લેક ક્વાર્ટર (બી.ક્યુ.) જેવા રોગોના પ્રકોપ સામે પ્રાણીઓને રસી આપો.

યાંત્રિક અધિકારી
ગ્રામીણ કૃષિ મૌસમ સેવા
જુ.કૃ.યુ. જુનાગઢ

ગ્રામીણ કૃષિ મૌસમ સેવા
કૃષિ હવામાન સેલ
કૃષિ વિજ્ઞાન વિભાગ
જુનાગઢ કૃષિ યુનીવર્સીટી
જુનાગઢ – ૩૬૨૦૦૧

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

હવામાન આગાહી આધારીત દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર ખેત આબોહવાકીય વિસ્તારનાં પોરબંદર જીલ્લા માટે કૃષિ સલાહ બુલેટીન

(કૃષિ હવામાન સેલ, જૂનાગઢ કૃષિ યુનિવર્સીટી અને ભારત હવામાન વિભાગ દ્વારા સંપન્ન)

વાર:- શુક્રવાર તારીખ:-૦૭/૧૧/૨૦૨૫

હવામાન આગાહી આધારીત બુલેટીન: ૬૨ (૨૦૨૫-૨૬)

પાછલા પાંચ દિવસનું હવામાન (તારીખ:- ૦૨ થી ૦૬ નવેમ્બર, ૨૦૨૫)					હવામાન પરિબળો	હવામાન આગાહી આગામી પાંચ દિવસ માટે (તારીખ:- ૦૮ થી ૧૨ નવેમ્બર, ૨૦૨૫) માન્ય ૧૨ નવેમ્બર,૨૦૨૫.સવારના ૮:૩૦ વાગ્યાં સુધી				
૦૨/૧૧	03/૧૧	૦૪/૧૧	૦૫/૧૧	૦૬/૧૧	તારીખ	૦૮/૧૧	૦૯/૧૧	૧૦/૧૧	૧૧/૧૧	૧૨/૧૧
-	-	-	-	-	વરસાદ (મિમી)	૦	૦	૦	૦	૦
-	-	-	-	-	મહતમ તાપમાન (°સે.ગ્રે)	૩૨	૩૨	૩૨	૩૨	૩૨
-	-	-	-	-	લઘુતમ તાપમાન (°સે.ગ્રે)	૧૯	૧૯	૧૯	૧૯	૧૯
-	-	-	-	-	વાદળની સ્થિતિ	અંશત: વાદળછાયું	મોટેભાગે ચોખ્ખું	અંશત: વાદળછાયું	મોટેભાગે ચોખ્ખું	અંશત: વાદળછાયું
-	-	-	-	-	સવારના ભેજના ટકા	૮૦	૭૦	૭૫	૭૦	૭૦
-	-	-	-	-	બપોરબાદના ભેજના ટકા	૬૦	૬૦	૬૦	૬૦	૬૦
-	-	-	-	-	પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	૧૦	૧૩	૮	૯	૮
-	-	-	-	-	પવનની દિશા	૪૮	૪૩	૧૩	૩૪૮	૩૫૭

સામાન્ય સલાહ

ભારત સરકારશ્રી ના હવામાન વિભાગ તરફથી મળેલ હવામાન આગાહીની માહીતી અનુસાર અત્રેના ગ્રામીણ કૃષિ મૌસમ સેવા યોજના, જુનાગઢ કૃષિ યુનિવર્સીટી, જુનાગઢ તરફથી જણાવવામા આવે છે કે દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર ખેત આબોહવાકીય વિસ્તારના પોરબંદર જીલ્લામાં આગામી તારીખ ૦૮ થી ૧૨ નવેમ્બર, ૨૦૨૫ દરમ્યાન આકાશ અંશત: વાદળછાયું થી મોટેભાગે ચોખ્ખું રહેશે, જીલ્લામાં આગામી પાંચ દિવસ દરમિયાન વરસાદની શક્યતાઓ નથી. પવનની ઝડપ ૮ થી ૧૩ કીમી/ કલાક રહેવાની શક્યતાઓ રહેશે. આ સમયગાળામાં મહતમ તાપમાન ૩૨ ડીગ્રી સેન્ટીગ્રેડ રહેશે તેમજ લઘુતમ તાપમાન ૧૯ ડીગ્રી સેન્ટીગ્રેડ રહેવાની સંભાવનાઓ છે.

- માન્ય વરસાદની સૂચી મુજબ પોરબંદર જીલ્લામાં ૯ ઓક્ટોબર થી ૫ નવેમ્બર, ૨૦૨૫નાં સમયગાળા દરમિયાન ગંભીરપણે ભીની સ્થિતિ જોવા મળેલ હતી.
- સાપ્તાહિક હવામાન આગાહીની સૂચી મુજબ સૌરાષ્ટ્ર અને કચ્છનાં વિસ્તારોમાં તા. ૧૨/૧૧/૨૦૨૫ થી તા. ૧૮/૧૧/૨૦૨૫ દરમિયાન વરસાદ સામાન્ય & મહતમ તાપમાન સામાન્ય થી નીચું અને લધુતમ તાપમાન સામાન્ય રહેવાની શક્યતાઓ છે.
- *મેઘદૂત એપ્લીકેશન:-*કૃષિ હવામાન સલાહ સેવા અને હવામાન આગાહી અંગેની જાણકારીમેળવવામાટે *ડાઉનલોડ* કરો મેઘદૂત એપ્લીકેશન કે જે ખેડૂતોને તેમની સ્થાનિક ભાષામાં સ્થાન, પાક અને પશુધન વિશે હવામાન આધારિત કૃષિ સલાહ પ્રદાન કરશે.

  મેઘદૂત એપ્લીકેશનને ડાઉનલોડ કરવા માટે નીચેની લિંક પર ક્લિક કરો.

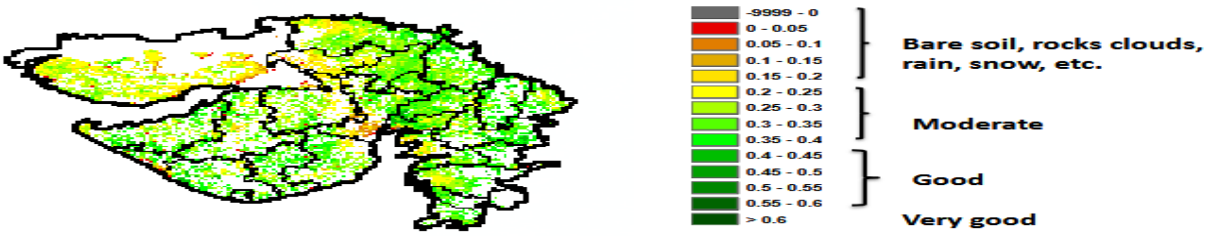
  એન્ડ્રોઈડ (મોબાઈલ) ઉપયોગકર્તા: https://play.google.com/store/apps/details?id=com.aas.meghdoot

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

- પાક પર જીવાત અને રોગો માટે સતત નિરીક્ષણ કરવું જોઈએ. ખેડૂતોએ જંતુનાશકોના ઉપયોગ અને પાક સંબંધિત અન્ય માહિતી માટે નજીકના કૃષિ વિજ્ઞાન કેન્દ્રની સલાહ લેવી જોઈએ.
- પાકમાં ફૂગનાશક, રોગનાશક, કીટનાશક અને ખાતર આપવાની કામગીરી કરવી.
- ચોમાસું પાકોની પરિપક્વ અવસ્થાએ કાપણી અને લણણીની કામગીરી કરવી.
- ચોખ્ખાં હવામાન સમયગાળા દરમિયાન જે વિસ્તારમાં મગફળી તેમજ અન્ય ખરીફ પાકોની કાપણી કરવામાં આવેલ છે ત્યાં સમયસર થ્રેશીંગ કરીને ઉત્પાદનને સલામત જગ્યાએ સંગ્રહવાની વ્યવસ્થા કરવી.
- આગામી શિયાળું પાકોના વાવેતર માટે ખેત આયોજન કરવુ તે મુજબ બીયારણ, ખાતર અને દવાનો પુરવઠો મેળવી લેવો.
- કમ્પોસ્ટ, દેશી ખાતર અને જીપ્સમ ભલામણ મુજબ ચાસમાં ભરવા.

NOAA/VIIRS/BLENDED NDVI Composite ending on Week no 42
(15.10.2025 to 22.10.2025) over Agricultural region

Gujarat



Agriculture vigour is good at isolated places of the state.

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

પાકનું નામ	પાક અવસ્થા	રોગ/જીવાત	કૃષિ સલાહ
ચોમાસું મગફળી	ડોડવા વિકાસ / પરિપક્વ	-	❖ રાસાયણિક દવાના હાનીકારક અવશેષો પાકની કાપણીની અવસ્થાએ રહેતા હોઈ કોઈપણ રાસાયણિક દવાઓનો છંટકાવ કરવો હિતાવહ નથી. ❖ દેહધાર્મિક પરિપક્વ અવસ્થાએ કાપણીની કામગીરી કરવી.
કપાસ	ફૂલ / જીંડવા	ગુલાબી ઈયળ / લીલા તડતડીયા / પાનનાં ટપકાના રોગ	❖ કપાસના પાકમાં ફૂગનાશક, રોગનાશક, કીટનાશક અને ખાતર આપવાની કામગીરી ચોખ્ખાં હવામાન સમયગાળા દરમિયાન કરવી. ❖ પાકને જરૂરિયાત મુજબ પિયત આપવાની કામગીરી કરવી. ❖ ફૂલ અવસ્થાથી ગુલાબી ઈયળની મોજણીની શરૂઆત કરવી. જો છોડ પર બંધ પાંખડીવાળા ફૂલ જોવા મળે તો એને વીણી લઇ તેનો નાશ કરવો. ❖ એક એકર વિસ્તાર માંથી ૨૦ લીલા જીંડવા તોડી ગુલાબી ઈયળની ક્ષમ્યમાત્રાની ચકાસણી કરવી. ❖ ગુલાબી ઈયળની ક્ષમ્યમાત્રા, ૧૦% નુકશાન કરેલ ફૂલ અથવા ૧૦% નુકશાન કરેલ જીંડવા અથવા ૮ નર ફૂદા પકડાયેલા/ટ્રેપ/રાત્રી સતત ૩ દિવસ માટે છે. ❖ જો ગુલાબી ઈયળ ક્ષમ્યમાત્રા વટાવે તો, થાયોડીકાર્બ ૭૫ ડબ્લ્યુ. પી. ૨૦ ગ્રામ અથવા ક્વીનાલફોસ ૨૦ એ. ફ. ૨૦ મી.લી./૧૦ લીટર પાણીમાં ભેળવી પાક પર છંટકાવ કરવો. ❖ બર્ડ પર્ચીસ ગોઠવવા. ❖ ખરેલા ફૂલ, ચાંપવા અને જીંડવાને એકત્રિત કરી નાશ કરવો.
સોયાબીન	શીંગ વિકાસ / પરિપક્વ	-	❖ રાસાયણિક દવાના હાનીકારક અવશેષો પાકની કાપણીની અવસ્થાએ રહેતા હોઈ કોઈપણ રાસાયણિક દવાઓનો છંટકાવ કરવો હિતાવહ નથી.

			❖ દેહધાર્મિક પરિપક્વ અવસ્થાએ કાપણી ની કામગીરી કરવી.
અડદ	શીંગ વિકાસ / પરિપક્વ	-	❖ રાસાયણિક દવાના હાનીકારક અવશેષો પાકની કાપણીની અવસ્થાએ રહેતા હોઈ કોઈપણ રાસાયણિક દવાઓનો છંટકાવ કરવો હિતાવહ નથી. ❖ દેહધાર્મિક પરિપક્વ અવસ્થાએ કાપણી ની કામગીરી કરવી.
મગ	શીંગ વિકાસ / પરિપક્વ	-	❖ રાસાયણિક દવાના હાનીકારક અવશેષો પાકની કાપણીની અવસ્થાએ રહેતા હોઈ કોઈપણ રાસાયણિક દવાઓનો છંટકાવ કરવો હિતાવહ નથી. ❖ દેહધાર્મિક પરિપક્વ અવસ્થાએ કાપણી ની કામગીરી કરવી.
તલ	બયધા વિકાસ / પરિપક્વ	-	❖ રાસાયણિક દવાના હાનીકારક અવશેષો પાકની કાપણીની અવસ્થાએ રહેતા હોઈ કોઈપણ રાસાયણિક દવાઓનો છંટકાવ કરવો હિતાવહ નથી. ❖ દેહધાર્મિક પરિપક્વ અવસ્થાએ કાપણી ની કામગીરી કરવી.
તુવેર	વૃદ્ધિ	શીંગોને કોરી ખાનાર અને ચુસીયા જીવાત	❖ પાકમાં ફૂગનાશક, રોગનાશક, નિંદામણ નાશક, કીટનાશક આપવાની કામગીરી ચોખ્ખાં હવામાન પરિસ્થિતિ દરમિયાન કરવી.
શાકભાજી	વૃધ્ધી/ફુલ/ ફળ	-	❖ શાકભાજીના પાકોને નીદામણ મુકત કરવુ. શાકભાજી ને સમયસર ઉતારી ગ્રેડીંગ કરી બજારમાં મુકવા.
પશુપાલન	-	-	➢ પશુઓને યોગ્ય આહાર આપવો & પીવા માટે ચોખ્ખું પાણી 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 અથલા બોરીક પાવડરથી બરાબર સાફ કરવા. ➢ ચોમાસા દરમિયાન ફુટ એન્ડ માઉથ ડિસીઝ (એફ.એમ.ડી.), હેમોરહેજિક સેપ્ટિસેમિયા (એચ.એસ.) અને બ્લેક ક્વાર્ટર (બી.ક્યુ.) જેવા રોગોના પ્રકોપ સામે પ્રાણીઓને રસી આપો.

યાંત્રિક અધિકારી
ગ્રામીણ કૃષિ મૌસમ સેવા
જુ.કૃ.યુ. જુનાગઢ

ગ્રામીણ કૃષિ મૌસમ સેવા
કૃષિ હવામાન સેલ
કૃષિ વિજ્ઞાન વિભાગ
જુનાગઢ કૃષિ યુનીવર્સીટી
જુનાગઢ – 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 યુનિવર્સીટી અને ભારત હવામાન વિભાગ દ્વારા સંપન્ન)

વાર:- શુક્રવાર તારીખ:-૦૭/૧૧/૨૦૨૫

હવામાન આગાહી આધારીત બુલેટીન: ૬૨ (૨૦૨૫-૨૬)

પાછલા પાંચ દિવસનું હવામાન (તારીખ:- ૦૨ થી ૦૬ નવેમ્બર, ૨૦૨૫)					હવામાન પરિબળો	હવામાન આગાહી આગામી પાંચ દિવસ માટે (તારીખ:- ૦૮ થી ૧૨ નવેમ્બર, ૨૦૨૫) માન્ય ૧૨ નવેમ્બર,૨૦૨૫.સવારના ૮:૩૦ વાગ્યાં સુધી				
૦૨/૧૧	03/૧૧	૦૪/૧૧	૦૫/૧૧	૦૬/૧૧	તારીખ	૦૮/૧૧	૦૯/૧૧	૧૦/૧૧	૧૧/૧૧	૧૨/૧૧
-	-	-	-	-	વરસાદ (મિમી)	૦	૦	૦	૦	૦
-	-	-	-	-	મહતમ તાપમાન (°સે.ગ્રે)	૩૧	૩૧	૨૯	૨૮	૨૮
-	-	-	-	-	લઘુતમ તાપમાન (°સે.ગ્રે)	૨૧	૨૧	૨૧	૨૧	૨૧
-	-	-	-	-	વાદળની સ્થિતિ	અંશત: વાદળછાયું	મોટેભાગે ચોખ્ખું	અંશત: વાદળછાયું	મોટેભાગે ચોખ્ખું	અંશત: વાદળછાયું
-	-	-	-	-	સવારના ભેજના ટકા	૭૫	૬૫	૬૫	૬૫	૬૫
-	-	-	-	-	બપોરબાદના ભેજના ટકા	૬૫	૬૫	૬૦	૬૫	૬૦
-	-	-	-	-	પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	૧૨	૧૩	૧૧	૧૧	૧૦
-	-	-	-	-	પવનની દિશા	૨૬	૩૫	૧૭	૨	૨

સામાન્ય સલાહ

ભારત સરકારશ્રી ના હવામાન વિભાગ તરફથી મળેલ હવામાન આગાહીની માહીતી અનુસાર અત્રેના ગ્રામીણ કૃષિ મૌસમ સેવા યોજના, જુનાગઢ કૃષિ યુનિવર્સીટી, જુનાગઢ તરફથી જણાવવામા આવે છે કે દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર ખેત આબોહવાકીય વિસ્તારના ગીર સોમનાથ જીલ્લામાં આગામી તારીખ ૦૮ થી ૧૨ નવેમ્બર, ૨૦૨૫ દરમ્યાન આકાશ અંશત: વાદળછાયું થી મોટેભાગે ચોખ્ખું રહેશે, જીલ્લામાં આગામી પાંચ દિવસ દરમિયાન વરસાદની શક્યતાઓ નથી. પવનની ઝડપ ૧૦ થી ૧૩ કીમી/ કલાક રહેવાની શક્યતાઓ રહેશે. આ સમયગાળામાં મહતમ તાપમાન ૨૮ - ૩૨ ડીગ્રી સેન્ટીગ્રેડ રહેશે તેમજ લઘુતમ તાપમાન ૨૧ ડીગ્રી સેન્ટીગ્રેડ રહેવાની સંભાવનાઓ છે.

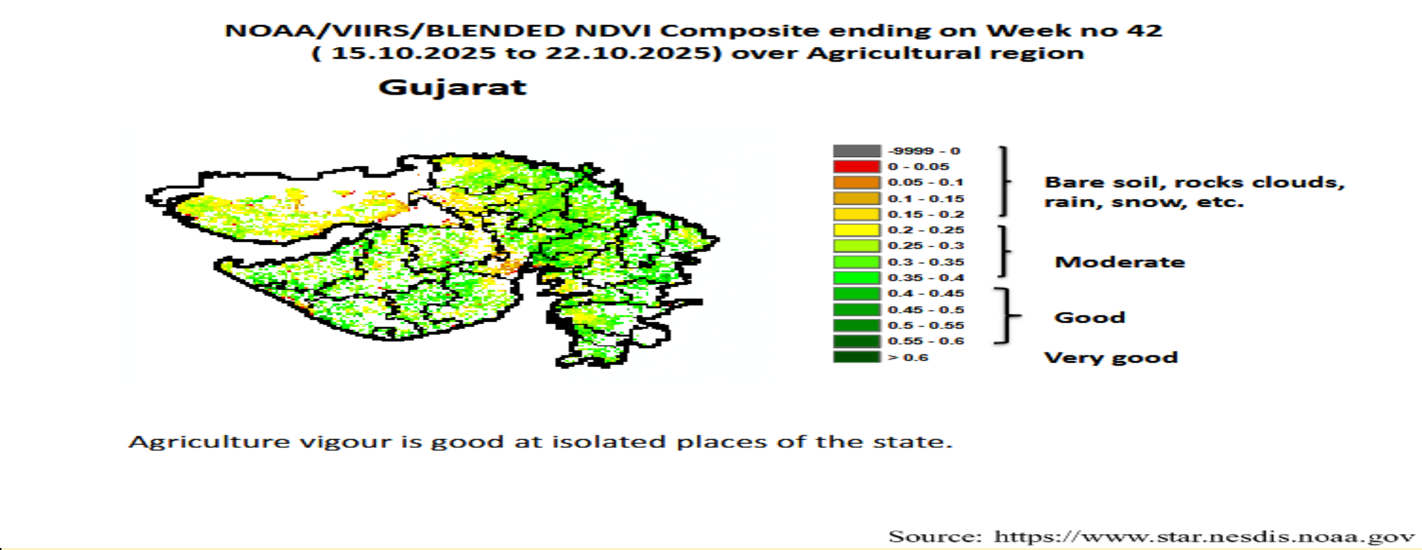
- માન્ય વરસાદની સૂચી મુજબ ગીર સોમનાથ જીલ્લામાં ૯ ઓક્ટોબર થી ૫ નવેમ્બર, ૨૦૨૫નાં સમયગાળા દરમિયાન અત્યંત ભીની સ્થિતિ જોવા મળેલ હતી.
- સાપ્તાહિક હવામાન આગાહીની સૂચી મુજબ સૌરાષ્ટ્ર અને કચ્છનાં વિસ્તારોમાં તા. ૧૨/૧૧/૨૦૨૫ થી તા. ૧૮/૧૧/૨૦૨૫ દરમિયાન વરસાદ સામાન્ય & મહતમ તાપમાન સામાન્ય થી નીચું અને લધુતમ તાપમાન સામાન્ય રહેવાની શક્યતાઓ છે.
- *મેઘદૂત એપ્લીકેશન:-*કૃષિ હવામાન સલાહ સેવા અને હવામાન આગાહી અંગેની જાણકારીમેળવવામાટે *ડાઉનલોડ* કરો મેઘદૂત એપ્લીકેશન કે જે ખેડૂતોને તેમની સ્થાનિક ભાષામાં સ્થાન, પાક અને પશુધન વિશે હવામાન આધારિત કૃષિ સલાહ પ્રદાન કરશે.

  મેઘદૂત એપ્લીકેશનને 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

- પાક પર જીવાત અને રોગો માટે સતત નિરીક્ષણ કરવું જોઈએ. ખેડૂતોએ જંતુનાશકોના ઉપયોગ અને પાક સંબંધિત અન્ય માહિતી માટે નજીકના કૃષિ વિજ્ઞાન કેન્દ્રની સલાહ લેવી જોઈએ.
- પાકમાં ફૂગનાશક, રોગનાશક, કીટનાશક અને ખાતર આપવાની કામગીરી કરવી.
- ચોમાસું પાકોની પરિપક્વ અવસ્થાએ કાપણી અને લણણીની કામગીરી કરવી.
- ચોખ્ખાં હવામાન સમયગાળા દરમિયાન જે વિસ્તારમાં મગફળી તેમજ અન્ય ખરીફ પાકોની કાપણી કરવામાં આવેલ છે ત્યાં સમયસર થ્રેશીંગ કરીને ઉત્પાદનને સલામત જગ્યાએ સંગ્રહવાની વ્યવસ્થા કરવી.
- આગામી શિયાળું પાકોના વાવેતર માટે ખેત આયોજન કરવુ તે મુજબ બીયારણ, ખાતર અને દવાનો પુરવઠો મેળવી લેવો.
- કમ્પોસ્ટ, દેશી ખાતર અને જીપ્સમ ભલામણ મુજબ ચાસમાં ભરવા.



પાકનું નામ	પાક અવસ્થા	રોગ/જીવાત	કૃષિ સલાહ
ચોમાસું મગફળી	ડોડવા વિકાસ / પરિપક્વ	-	❖ રાસાયણિક દવાના હાનીકારક અવશેષો પાકની કાપણીની અવસ્થાએ રહેતા હોઈ કોઈપણ રાસાયણિક દવાઓનો છંટકાવ કરવો હિતાવહ નથી. ❖ દેહધાર્મિક પરિપક્વ અવસ્થાએ કાપણીની કામગીરી કરવી.
કપાસ	ફૂલ / જીંડવા	ગુલાબી ઈયળ / લીલા તડતડીયા / પાનનાં ટપકાના રોગ	❖ કપાસના પાકમાં ફૂગનાશક, રોગનાશક, કીટનાશક અને ખાતર આપવાની કામગીરી ચોખ્ખાં હવામાન સમયગાળા દરમિયાન કરવી. ❖ પાકને જરૂરિયાત મુજબ પિયત આપવાની કામગીરી કરવી. ❖ ફૂલ અવસ્થાથી ગુલાબી ઈયળની મોજણીની શરૂઆત કરવી. જો છોડ પર બંધ પાંખડીવાળા ફૂલ જોવા મળે તો એને વીણી લઇ તેનો નાશ કરવો. ❖ એક એકર વિસ્તાર માંથી ૨૦ લીલા જીંડવા તોડી ગુલાબી ઈયળની ક્ષમ્યમાત્રાની ચકાસણી કરવી. ❖ ગુલાબી ઈયળની ક્ષમ્યમાત્રા, ૧૦% નુકશાન કરેલ ફૂલ અથવા ૧૦% નુકશાન કરેલ જીંડવા અથવા ૮ નર ફૂદા પકડાયેલા/ટ્રેપ/રાત્રી સતત ૩ દિવસ માટે છે. ❖ જો ગુલાબી ઈયળ ક્ષમ્યમાત્રા વટાવે તો, થાયોડીકાર્બ ૭૫ ડબ્લ્યુ. પી. ૨૦ ગ્રામ અથવા ક્વીનાલફોસ ૨૦ એ. ફ. ૨૦ મી.લી./૧૦ લીટર પાણીમાં ભેળવી પાક પર છંટકાવ કરવો. ❖ બર્ડ પર્ચીસ ગોઠવવા. ❖ ખરેલા ફૂલ, ચાંપવા અને જીંડવાને એકત્રિત કરી નાશ કરવો.
સોયાબીન	શીંગ વિકાસ / પરિપક્વ	-	❖ રાસાયણિક દવાના હાનીકારક અવશેષો પાકની કાપણીની અવસ્થાએ રહેતા હોઈ કોઈપણ રાસાયણિક દવાઓનો છંટકાવ કરવો હિતાવહ નથી.

			❖ દેહધાર્મિક પરિપક્વ અવસ્થાએ કાપણી ની કામગીરી કરવી.
અડદ	શીંગ વિકાસ / પરિપક્વ	-	❖ રાસાયણિક દવાના હાનીકારક અવશેષો પાકની કાપણીની અવસ્થાએ રહેતા હોઈ કોઈપણ રાસાયણિક દવાઓનો છંટકાવ કરવો હિતાવહ નથી. ❖ દેહધાર્મિક પરિપક્વ અવસ્થાએ કાપણી ની કામગીરી કરવી.
મગ	શીંગ વિકાસ / પરિપક્વ	-	❖ રાસાયણિક દવાના હાનીકારક અવશેષો પાકની કાપણીની અવસ્થાએ રહેતા હોઈ કોઈપણ રાસાયણિક દવાઓનો છંટકાવ કરવો હિતાવહ નથી. ❖ દેહધાર્મિક પરિપક્વ અવસ્થાએ કાપણી ની કામગીરી કરવી.
તલ	બયધા વિકાસ / પરિપક્વ	-	❖ રાસાયણિક દવાના હાનીકારક અવશેષો પાકની કાપણીની અવસ્થાએ રહેતા હોઈ કોઈપણ રાસાયણિક દવાઓનો છંટકાવ કરવો હિતાવહ નથી. ❖ દેહધાર્મિક પરિપક્વ અવસ્થાએ કાપણી ની કામગીરી કરવી.
તુવેર	વૃદ્ધિ	શીંગોને કોરી ખાનાર અને ચુસીયા જીવાત	❖ પાકમાં ફૂગનાશક, રોગનાશક, નિંદામણ નાશક, કીટનાશક આપવાની કામગીરી ચોખ્ખાં હવામાન પરિસ્થિતિ દરમિયાન કરવી.
શાકભાજી	વૃધ્ધી/ફુલ/ ફળ	-	❖ શાકભાજીના પાકોને નીદામણ મુકત કરવુ. શાકભાજી ને સમયસર ઉતારી ગ્રેડીંગ કરી બજારમાં મુકવા.
પશુપાલન	-	-	➢ પશુઓને યોગ્ય આહાર આપવો & પીવા માટે ચોખ્ખું પાણી 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 અથલા બોરીક પાવડરથી બરાબર સાફ કરવા. ➢ ચોમાસા દરમિયાન ફુટ એન્ડ માઉથ ડિસીઝ (એફ.એમ.ડી.), હેમોરહેજિક સેપ્ટિસેમિયા (એચ.એસ.) અને બ્લેક ક્વાર્ટર (બી.ક્યુ.) જેવા રોગોના પ્રકોપ સામે પ્રાણીઓને રસી આપો.

યાંત્રિક અધિકારી

ગ્રામીણ કૃષિ મૌસમ સેવા

જુ.કૃ.યુ. જુનાગઢ

Gramin Krushi Mausam Sewa (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: 07-11-2025

Agromet Advisory Service Bulletin. No:- 62 (2025-26)

Observed Weather during last Five days (Dated 2nd to 6th November, 2025)					Weather Parameters	Weather Forecast upcoming Five days (Valid for 08th to 12th November, 2025) until 08:30 hrs of 12-11-2025				
02/11	03/11	04/11	05/11	06/11	Date	08/11	09/11	10/11	11/11	12/11
1.4	0	0	0	0	Rainfall (mm)	0	0	0	0	0
32.1	32.4	32.6	31.4	32.6	T_{max} (°C)	32	32	32	32	32
25.2	25.0	22.4	19.2	19.1	T_{min} (°C)	17	17	17	17	17
4	4	0	0	0	Cloud Cover	3	2	3	2	3
77	89	82	78	86	RH-I (%)	80	70	70	70	70
69	56	49	33	29	RH-II (%)	65	65	65	65	65
5.2	6.4	4.7	4.4	1.8	Wind speed (km/hr)	7	9	9	8	8
230	250	270	200	50	Wind direction	53	52	24	3	8

Agro meteorological Advisories

General Advice	Rain fall	As per IMD Forecast, There is forecasting of **no rainfall** occurs during next Five days. Sky will be remaining partially cloudy to mainly clear.
	Temperature	Maximum and minimum temperature likely to be in range of **32**°C and **17**°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 mainly **N, NNE & NE** and around **7 to 9** km/hr, respectively.

Gramin Krushi Mausam Sewa (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 **9th October to 5th November, 2025;** Junagadh district considered under the severely wet condition.
- **As per ERFS products, no rainfall and $T_{max.}$ bellow normal & T_{min} normal may occur in Saurashtra & Kutch region during 12th to 18th November, 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

- **Crops should be continuously inspected for pests and diseases. Regarding the usage of pesticides and other crop-related information, farmers should take advice of the nearest KVKs.**
- **To done all the activity of farm during forecast period.**
- **To done the application of fungicide, pesticide, insecticide and fertilizer in the crop.**
- **Harvesting operation should be carried out at maturity stage of kharif crops.**
- **To threshing of groundnut and other kharif crops during clear weather condition and keep harvested produce at safer place.**
- **To get the supply of seeds, fertilizers and insecticide, pesticide and fungicide according to planning the farm for the next *rabi* crops.**
- **Compost, FYM fertilizers and gypsum filling in the furrow as recommended.**

AMFU,JAU,Junagadh

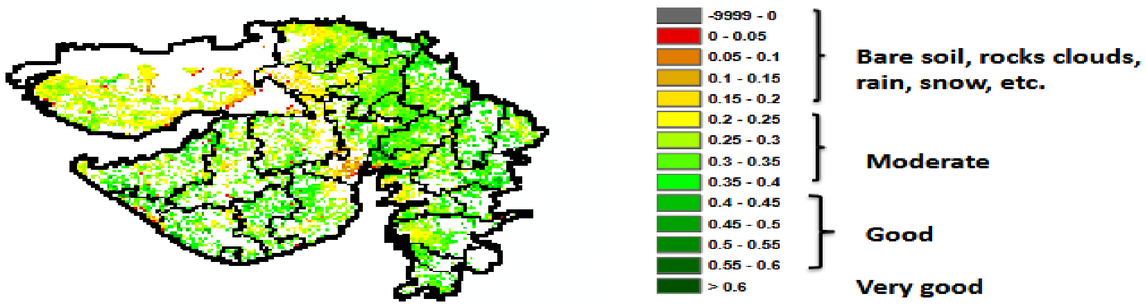
Gramin Krushi Mausam Sewa (GKMS)

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 42 (15.10.2025 to 22.10.2025) over Agricultural region

Gujarat



Agriculture vigour is good at isolated places of the state.

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

Crop	Variety/ Pest/Insect	Stage	Agro met Advisories
Kharif **Groundnut**	Rust, *Spodoptera litura* and *Helicoverpa armigera*	Pod development / Maturity	➢ No chemical control as measures are suggested as this action may leave pesticides residues in the harvested produce. ➢ Harvesting operation should be carried out at physiological maturity stage.
Cotton	Jassid, Thrips, Aphid, Leafhopper, Pink Bollworm and Mealy bug	Flowering / Boll formation	➢ To done the application of fungicide, pesticide, insecticide and fertilizer in cotton during clear weather condition. ➢ To apply the irrigation in crop as per need. ➢ Initiate pink bollworm monitoring starting from flowering stage, observe for rosette. flowers, remove from plant and destroy them. ➢ Assess ETL by plucking 20 green bolls from randomly selected plants across one acre. ➢ ETL of pink bollworm -10% infested

AMFU,JAU

			flowers or 10% infested bolls or 8 male moths catches/trap/night for 3 consecutive nights. ➢ If ETL crossed, spray Thiodicarb 75 WP 20g or Quinalphos 20AF 20ml per 10 liters of water. ➢ Set up bird perches. ➢ Collect and destroy fallen squares, flowers and bolls.
Soyabean	-	**Pod development/ Maturity**	➢ No chemical control as measures are suggested at this action may leave pesticides residues in the harvested produce. ➢ Harvesting operation should be carried out at physiological maturity stage.
Black Gram	-	**Pod development / Maturity**	➢ No chemical control as measures are suggested at this action may leave pesticides residues in the harvested produce. ➢ Harvesting operation should be carried out at physiological maturity stage.
Green Gram	-	**Pod development / Maturity**	➢ No chemical control as measures are suggested at this action may leave pesticides residues in the harvested produce. ➢ Harvesting operation should be carried out at physiological maturity stage.
Sesame	-	**Capsule development / Maturity**	➢ No chemical control as measures are suggested at this action may leave pesticides residues in the harvested produce. ➢ Harvesting operation should be carried out at physiological maturity stage.
Pigeon pea	**Pod borer and Sucking pest**	**Vegetative**	➢ To done the application of fungicide, pesticide, insecticide and fertilizer in crop during forecast period. ➢ To done all the activity of farm during forecast period.

AMFU,JAU

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

Vegetable crops	-	**Sowing/ Flowering/ Fruiting**	➢ Keep vegetable crop weed free, apply irrigation regularly and send vegetable fruit to the market often grading. ➢ To apply irrigation in crop during forecast period. ➢ To done 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. ➢ 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. ➢ Vaccinate the animals against outbreaks of diseases like Foot & Mouth disease (FMD), Haemorrhagic Septicaemia (H.S.) and Black quarter (B.Q.) during monsoon.

AMFU,JAU

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

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

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

आज़ादी का अमृत महोत्सव

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: 07-11-2025

Agromet Advisory Service Bulletin. No:- 62 (2025-26)

Observed Weather during last Five days (Dated 2nd to 6th November, 2025)					Weather Parameters	Weather Forecast upcoming Five days (Valid for 08th to 12th November, 2025) until 08:30 hrs of 12-11-2025				
02/11	03/11	04/11	05/11	06/11	Date	08/11	09/11	10/11	11/11	12/11
-	-	-	-	-	Rainfall (mm)	0	0	0	0	0
-	-	-	-	-	T_{max} (°C)	32	32	32	32	32
-	-	-	-	-	T_{min} (°C)	19	19	19	19	19
-	-	-	-	-	Cloud Cover	3	2	3	2	3
-	-	-	-	-	RH-I (%)	80	70	75	70	70
-	-	-	-	-	RH-II (%)	60	60	60	60	60
-	-	-	-	-	Wind speed (km/hr)	10	13	8	9	8
-	-	-	-	-	Wind direction	48	43	13	348	357

Agro meteorological Advisories

General Advice	Rain fall	As per IMD Forecast, There is forecasting of **no rainfall** occurs during next Five days. Sky will be remaining partially cloudy to mainly clear.
	Temperature	Maximum and minimum temperature likely to be in range of **32**°C and **19**°C, respectively.
	RH (%)	The Relative Humidity is likely to be in the range of **60 - 80** %.
	Wind Direction and Wind Speed	Direction and speed of wind is to be mainly **N, NNE & NE** and around **8 to 13** km/hr, respectively.

Gramin Krushi Mausam Sewa (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 **9th October to 5th November, 2025;** Porbandar district considered under the severely wet condition.
- **As per ERFS products, no rainfall and $T_{max.}$ bellow normal & T_{min} normal may occur in Saurashtra & Kutch region during 12th to 18th November, 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

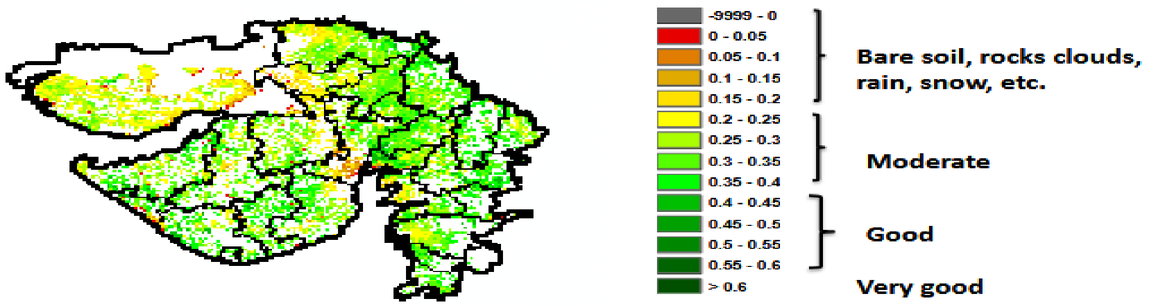
- **Crops should be continuously inspected for pests and diseases. Regarding the usage of pesticides and other crop-related information, farmers should take advice of the nearest KVKs.**
- **To done all the activity of farm during forecast period.**
- **To done the application of fungicide, pesticide, insecticide and fertilizer in the crop.**
- **Harvesting operation should be carried out at maturity stage of kharif crops.**
- **To threshing of groundnut and other kharif crops during clear weather condition and keep harvested produce at safer place.**
- **To get the supply of seeds, fertilizers and insecticide, pesticide and fungicide according to planning the farm for the next *rabi* crops.**
- **Compost, FYM fertilizers and gypsum filling in the furrow as recommended.**

AMFU,JAU,Junagadh

Gramin Krushi Mausam Sewa (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 42
(15.10.2025 to 22.10.2025) over Agricultural region

Gujarat



Agriculture vigour is good at isolated places of the state.

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

Crop	Variety/ Pest/Insect	Stage	Agro met Advisories
Kharif **Groundnut**	**Rust, *Spodoptera litura* and *Helicoverpa armigera***	**Pod development / Maturity**	➢ No chemical control as measures are suggested as this action may leave pesticides residues in the harvested produce. ➢ Harvesting operation should be carried out at physiological maturity stage.
Cotton	**Jassid, Thrips, Aphid, Leafhopper, Pink Bollworm and Mealy bug**	**Flowering / Boll formation**	➢ To done the application of fungicide, pesticide, insecticide and fertilizer in cotton during clear weather condition. ➢ To apply the irrigation in crop as per need. ➢ Initiate pink bollworm monitoring starting from flowering stage, observe for rosette. flowers, remove from plant and destroy them. ➢ Assess ETL by plucking 20 green bolls from randomly selected plants across one acre. ➢ ETL of pink bollworm -10% infested flowers or 10% infested bolls or 8 male moths

			catches/trap/night for 3 consecutive nights. ➢ If ETL crossed, spray Thiodicarb 75 WP 20g or Quinalphos 20AF 20ml per 10 liters of water. ➢ Set up bird perches. ➢ Collect and destroy fallen squares, flowers and bolls.
Soyabean	-	**Pod development/ Maturity**	➢ No chemical control as measures are suggested at this action may leave pesticides residues in the harvested produce. ➢ Harvesting operation should be carried out at physiological maturity stage.
Black Gram	-	**Pod development / Maturity**	➢ No chemical control as measures are suggested at this action may leave pesticides residues in the harvested produce. ➢ Harvesting operation should be carried out at physiological maturity stage.
Green Gram	-	**Pod development / Maturity**	➢ No chemical control as measures are suggested at this action may leave pesticides residues in the harvested produce. ➢ Harvesting operation should be carried out at physiological maturity stage.
Sesame	-	**Capsule development / Maturity**	➢ No chemical control as measures are suggested at this action may leave pesticides residues in the harvested produce. ➢ Harvesting operation should be carried out at physiological maturity stage.
Pigeon pea	**Pod borer and Sucking pest**	**Vegetative**	➢ To done the application of fungicide, pesticide, insecticide and fertilizer in crop during forecast period. ➢ To done all the activity of farm during forecast period.
Vegetable crops	-	**Sowing/ Flowering/**	➢ Keep vegetable crop weed free, apply irrigation regularly and send vegetable fruit to

AMFU,JAU

		Fruiting	the market often grading. ➢ To apply irrigation in crop during forecast period. ➢ To done 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. ➢ 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. ➢ Vaccinate the animals against outbreaks of diseases like Foot & Mouth disease (FMD), Haemorrhagic Septicaemia (H.S.) and Black quarter (B.Q.) during monsoon.

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

AMFU,JAU

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

आज़ादी का अमृत महोत्सव

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: 07-11-2025

Agromet Advisory Service Bulletin. No:- 62 (2025-26)

Observed Weather during last Five days (Dated 2nd to 6th November, 2025)					Weather Parameters	Weather Forecast upcoming Five days (Valid for 08th to 12th November, 2025) until 08:30 hrs of 12-11-2025				
02/11	03/11	04/11	05/11	06/11	Date	08/11	09/11	10/11	11/11	12/11
-	-	-	-	-	Rainfall (mm)	0	0	0	0	0
-	-	-	-	-	T_{max} (ºC)	32	31	29	28	28
-	-	-	-	-	T_{min} (ºC)	21	21	21	21	21
-	-	-	-	-	Cloud Cover	3	2	3	2	3
-	-	-	-	-	RH-I (%)	75	65	65	65	65
-	-	-	-	-	RH-II (%)	65	65	60	65	60
-	-	-	-	-	Wind speed (km/hr)	12	13	11	11	10
-	-	-	-	-	Wind direction	26	35	17	2	2

Agro meteorological Advisories

General Advice	Rain fall	As per IMD Forecast, There is forecasting of **no rainfall** occurs during next Five days. Sky will be remaining partially cloudy to mainly clear.
	Temperature	Maximum and minimum temperature likely to be in range of **28 - 32**°C and **21**°C, respectively.
	RH (%)	The Relative Humidity is likely to be in the range of **60 - 75** %.
	Wind Direction and Wind Speed	Direction and speed of wind is to be mainly **N, NNE & NE** and around **10 to 13** km/hr, respectively.

Gramin Krushi Mausam Sewa (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 **9th October to 5th November, 2025;** Gir - Somnath district considered under the extremely wet condition.
- **As per ERFS products, no rainfall and $T_{max.}$ bellow normal & T_{min} normal may occur in Saurashtra & Kutch region during 12th to 18th November, 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

- **Crops should be continuously inspected for pests and diseases. Regarding the usage of pesticides and other crop-related information, farmers should take advice of the nearest KVKs.**
- **To done all the activity of farm during forecast period.**
- **To done the application of fungicide, pesticide, insecticide and fertilizer in the crop.**
- **Harvesting operation should be carried out at maturity stage of kharif crops.**
- **To threshing of groundnut and other kharif crops during clear weather condition and keep harvested produce at safer place.**
- **To get the supply of seeds, fertilizers and insecticide, pesticide and fungicide according to planning the farm for the next *rabi* crops.**
- **Compost, FYM fertilizers and gypsum filling in the furrow as recommended.**

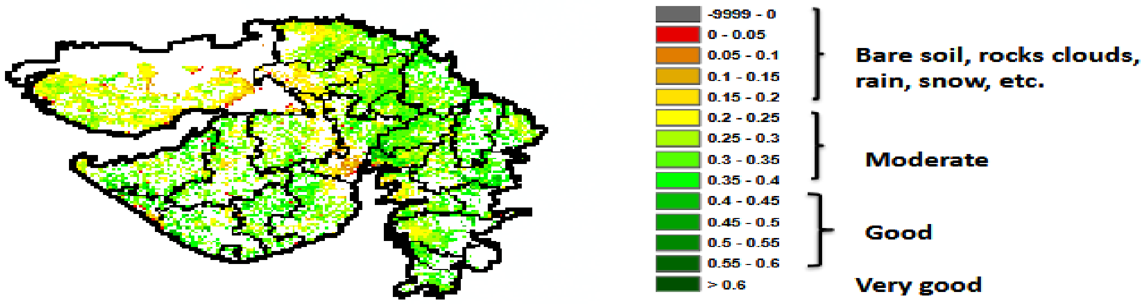
AMFU,JAU,Junagadh

Gramin Krushi Mausam Sewa (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 42
(15.10.2025 to 22.10.2025) over Agricultural region

Gujarat



Agriculture vigour is good at isolated places of the state.

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

Crop	Variety/ Pest/Insect	Stage	Agro met Advisories
***Kharif* Groundnut**	**Rust, *Spodoptera litura* and *Helicoverpa armigera***	**Pod development / Maturity**	➢ No chemical control as measures are suggested as this action may leave pesticides residues in the harvested produce. ➢ Harvesting operation should be carried out at physiological maturity stage.
Cotton	**Jassid, Thrips, Aphid, Leafhopper, Pink Bollworm and Mealy bug**	**Flowering / Boll formation**	➢ To done the application of fungicide, pesticide, insecticide and fertilizer in cotton during clear weather condition. ➢ To apply the irrigation in crop as per need. ➢ Initiate pink bollworm monitoring starting from flowering stage, observe for rosette. flowers, remove from plant and destroy them. ➢ Assess ETL by plucking 20 green bolls from randomly selected plants across one acre. ➢ ETL of pink bollworm -10% infested flowers

AMFU,JAU

			or 10% infested bolls or 8 male moths catches/trap/night for 3 consecutive nights. ➢ If ETL crossed, spray Thiodicarb 75 WP 20g or Quinalphos 20AF 20ml per 10 liters of water. ➢ Set up bird perches. ➢ Collect and destroy fallen squares, flowers and bolls.
Soyabean	-	**Pod development/ Maturity**	➢ No chemical control as measures are suggested at this action may leave pesticides residues in the harvested produce. ➢ Harvesting operation should be carried out at physiological maturity stage.
Black Gram	-	**Pod development / Maturity**	➢ No chemical control as measures are suggested at this action may leave pesticides residues in the harvested produce. ➢ Harvesting operation should be carried out at physiological maturity stage.
Green Gram	-	**Pod development / Maturity**	➢ No chemical control as measures are suggested at this action may leave pesticides residues in the harvested produce. ➢ Harvesting operation should be carried out at physiological maturity stage.
Sesame	-	**Capsule development / Maturity**	➢ No chemical control as measures are suggested at this action may leave pesticides residues in the harvested produce. ➢ Harvesting operation should be carried out at physiological maturity stage.
Pigeon pea	**Pod borer and Sucking pest**	**Vegetative**	➢ To done the application of fungicide, pesticide, insecticide and fertilizer in crop during forecast period. ➢ To done all the activity of farm during forecast period.
Vegetable	-	**Sowing/**	➢ Keep vegetable crop weed free, apply

AMFUJAI

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

crops		**Flowering/ Fruiting**	irrigation regularly and send vegetable fruit to the market often grading. ➢ To apply irrigation in crop during forecast period. ➢ To done 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. ➢ 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. ➢ Vaccinate the animals against outbreaks of diseases like Foot & Mouth disease (FMD), Haemorrhagic Septicaemia (H.S.) and Black quarter (B.Q.) during monsoon.

AMFU,JAU

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