ગ્રામીણકૃષિ મૌસમ સેવા
કૃષિ હવામાન સેલ
કૃષિ વિજ્ઞાન વિભાગ
જૂનાગઢ કૃષિ યુનીવર્સીટી
જૂનાગઢ - 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:-૨૭/૦૬/૨૦૨૫

હવામાન આગાહી આધારીત બુલેટીન: ૨૬(૨૦૨૫-૨૬)

પાછલાપાંચ દિવસનું હવામાન (તારીખ:- ૨૨ થી ૨૬ જુન,૨૦૨૫)					હવામાન પરિબળો	હવામાન આગાહી આગામી પાંચ દિવસ માટે (તારીખ:-૨૮ જુન થી ૦૨ જુલાઈ,૨૦૨૫) માન્ય ૨ જુલાઈ, ૨૦૨૫.સવારના ૮:૩૦ વાગ્યાં સુધી				
૨૨/૦૬	૨૩/૦૬	૨૪/૦૬	૨૫/૦૬	૨૬/૦૬	તારીખ	૨૮/૦૬	૨૯/૦૬	30/૦૬	૦૧/૦૭	૦૨/૦૭
૮.૫	૧૫૬.૬	૬.૩	૧.૨	૦.૫	વરસાદ(મિમી)	૨૧૫	૧૨૦	૬૫	૫૦	૪૦
૩૩.૦	૨૯.૯	૨૯.૯	૩૧.૬	૩૧.૦	મહતમ તાપમાન (°સે.ગ્રે)	૨૯	૨૭	૨૯	30	30
૨૪.૮	૨૪.૪	૨૬.૯	૨૭.૦	૨૫.૪	લઘુતમ તાપમાન (°સે.ગ્રે)	૨૩	૨૪	૨૫	૨૫	૨૫
વાદળછાયું	વાદળછાયું	વાદળછાયું	વાદળછાયું	વાદળછાયું	વાદળની સ્થિતિ	વાદળછાયું	મોટેભાગે વાદળછાયું	મોટેભાગે વાદળછાયું	મોટેભાગે વાદળછાયું	મોટેભાગે વાદળછાયું
૯૩	૯૫	૮૮	૯૨	૮૯	સવારના ભેજના ટકા	૯૫	૯૫	૯૦	૮૫	૮૫
૯૨	૮૮	૮૩	૮૩	૯૭	બપોરબાદના ભેજના ટકા	૯૦	૯૦	૮૦	૮૦	૮૦
૧૦.૪	૬.૮	૬.૪	૮.૭	૫.૨	પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	૧૩	૨૧	૨૩	૨૪	૨૬
૨૫૦	૨૫૦	૨૫૦	૨૦૦	૦૦	પવનની દિશા	૨૩૨	૨૩૫	૨૩૮	૨૪૨	૨૩૯

સામાન્ય સલાહ

ભારત સરકારશ્રીના હવામાન વિભાગ તરફથી મળેલ હવામાન આગાહીની માહીતી અનુસાર અત્રેના ગ્રામીણ કૃષિ મૌસમ સેવા યોજના, જૂનાગઢ કૃષિ યુનિવર્સીટી, જૂનાગઢ તરફથી જણાવવામા આવેછે કે દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર ખેત આબોહવાકીય વિસ્તારના જૂનાગઢ જીલ્લામાં આગામી તારીખ ૨૮ જુન થી ૦૨ જુલાઈ, ૨૦૨૫ દરમ્યાન આકાશ મુખ્યત્વે મોટેભાગે વાદળછાયુંથી વાદળછાયું રહેશે, જીલ્લામાં આગામી પાંચ દિવસ દરમિયાન ભારે થી અતિભારે વરસાદની શક્યતાઓ છે. પવનની ઝડપ ૧૩ થી ૨૬ કીમી/ કલાક રહેવાની શક્યતાઓ રહેશે. આ સમયગાળામાં મહતમ તાપમાન ૨૭ થી ૩૦ ડીગ્રી સેન્ટીગ્રેડ રહેશે તેમજ લઘુતમ તાપમાન ૨૩ થી ૨૫ ડીગ્રી સેન્ટીગ્રેડ રહેવાની સંભાવનાઓ છે.

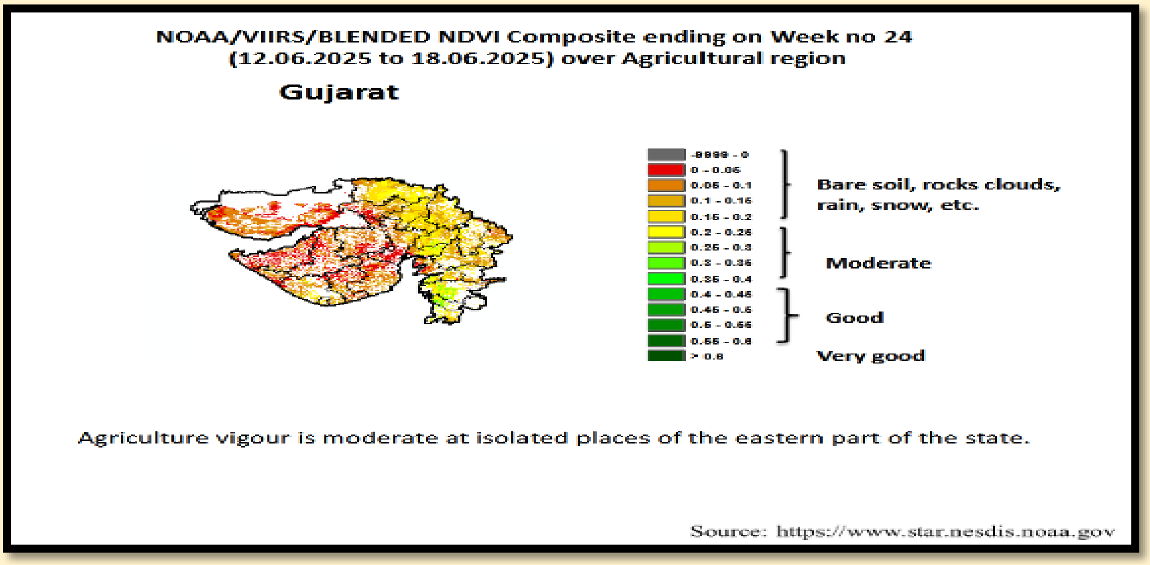
- માન્ય વરસાદની સૂચી મુજબ જુનાગઢ જીલ્લામાં ૧૩ માર્ચ થી ૦૯ એપ્રિલ, ૨૦૨૫નાં સમયગાળા દરમિયાન મધ્યમ ભેજની સ્થિતિ જોવા મળેલ છે.
- સાપ્તાહિક હવામાન આગાહીની સૂચી મુજબ સૌરાષ્ટ્ર અને કચ્છનાં વિસ્તારોમાં તા.૦૨/૦૭/૨૦૨૫ થી તા.૦૮/૦૭/૨૦૨૫ દરમિયાન વરસાદ સામાન્યથી વધારે & મહતમ તાપમાન સામાન્યથી નીચું અને લઘુતમ તાપમાન સામાન્ય રહેવાની શક્યતાઓ છે.
- *મેઘદૂત એપ્લીકેશન:-*કૃષિ હવામાન સલાહ સેવા અને હવામાન આગાહી અંગેની જાણકારી મેળવવા માટે *ડાઉનલોડ* કરો મેઘદૂત એપ્લીકેશન કે જે ખેડૂતોને તેમનીસ્થાનિક ભાષામાંસ્થાન, 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

- જો સૂકાયેલ કણસલાં કે કાપણી કરેલ ઉનાળુ પાક/ધાસચારો ખેતરમાં પડેલ હોય તો યોગ્ય જગ્યાએ સંગ્રહ કરવો.
- ખેતરના સેઢા,પાળા અનેવરસાદના પાણી નિકાલની ગટર ને ચોખ્ખાઁ કરી ને આગામી ચોમાસા માટે ખેતર ને તૈયાર કરવુ.
- કોમ્પોસ્ટ, દેશી ખાતર અને જીપ્સમ ભલામણ મુજબ ચાસમાં ભરવા.
- આગામી ચોમાસાની ઋતુમાં વાવણી માટે ખેડુતોને સારી ગુણવત્તા અને વધારે ઉત્પાદન આપતી જાતોના પ્રમાણિત બીજની પસંદગી કરીને મેળવી લેવાની સલાહ આપવામાં આવે છે.
- જો વાવણી માટે પૂરતો વરસાદ પડ્યો હોયતો વાવણી શરૂ કરવી જોઈએ ખરીફ પાકની વાવણી વરાપની સ્થિતિ હોય ત્યારે કરવી.
- વહેલા વાવેલા ખરીફ પાકોની આ સમય દરમિયાન છોડની વસ્તી એકસરખી થાય તે માટે ખાલા ભરવા અને પારવવાની કામગીરી કરવી.



પાકનું નામ	પાક અવસ્થા	રોગ/જીવાત/ જાત	કૃષિ સલાહ
ચોમાસું મગફળી	વાવેતર / ઉગાવો	વેલડી જાત- જીજેજી-૧૭, જીજેજી- એચપીએસ-૧ અને જીજી-૪૧ અર્ધવેલડી જાત- જીજી.૨૦, જીજેજી- ૨૨, જીજી-૨૩ અને જીજેજી- એચપીએસ-૨ ઉભડી જાતો: જીજેજી-૩૨, જીજી- ૩૫, જીજેજી-૯, જીજી-૫, જીજી-૭ અને ટી.જી-૨૬	❖ વાવેતર માટે અર્ધવેલડી અથવા ઉભડી જાતોની પસંદગી કરવી. ❖ ચોમાસુ મગફળીના પાકને હેકટરે ૧૨.૫ કિ.ગ્રા નાઇટ્રોજન અને ૨૫ કિ.ગ્રા ફોસ્ફરસ ખાતર તરીકે વાવણી વખતે ચાસમાં ઓરીને આપવા. ❖ વાવેતર સમયે ડીએપી ૫૪.૩ કીલો અને ૬ કીલો યુરીયા/હે. અને એરંડીનો ખોળ ૫૦૦ કી.ગ્રા./હે. અથવા જીપ્સમ ૫૦૦ કી.ગ્રા./હે. સાથે એરંડીનો ખોળ ૫૦૦ કી.ગ્રા./હે પાયામા આપવો. ❖ વાવતી વખતે બીયારણને થાયરમ અથવા મેંકોઝેબ અથવા વીટાવેક્ષ દવાનો ૨-૩ ગ્રામ/કી. બીજને પટ આપવો. ❖ જો વાવણી માટે પૂરતો વરસાદ પડ્યો હોય, તો વાવણી શરૂ કરવી જોઈએ. ❖ વરાપની સ્થિતિમાં હોય ત્યારે પાકની વાવણી કરવી. ❖ વાવણી પછી પ્રી-ઈમરજન્સ નિંદકનાશકોનો ઉપયોગ કરવો.
કપાસ	વાવેતર / ઉગાવો	ગુજરાત હાઈબ્રીડ કપાસ-૬, ૮, ૧૨ (બોલગાર્ડ-૨) કે બી.ટી. કપાસ	❖ કપાસ વાવણી માટે નવી બહાર પાડેલ વધુ ઉત્પાદન આપતી બીટી હાઈબ્રિડ કપાસ ગુજરાત હાઈબ્રીડ કપાસ-૬, ૮, ૧૨ (બોલગાર્ડ-૨) પસંદ કરવી કે બી.ટી. કપાસનું વિશ્વાષપાત્ર બીયારણ જ ખરીદવું. ❖ કપાસનું વિશ્વાસપાત્ર સર્ટીફાઈડ બીજ ખરીદવું. ❖ જો વાવણી માટે પૂરતો વરસાદ પડ્યો હોય, તો વાવણી શરૂ કરવી જોઈએ. ❖ વરાપની સ્થિતિમાં હોય ત્યારે પાકની વાવણી કરવી. ❖ વાવણી પછી પ્રી-ઈમરજન્સ નિંદકનાશકોનો ઉપયોગ કરવો.

સોયાબીન	વાવેતર / ઉગાવો	ગુજ. સોયાબીન – ૧, ૨& જીજેએસ–૩	❖ સોયાબીન પાકનાં વાવેતર માટે સારી ગુણવત્તા અને વધારે ઉત્પાદન આપતી જાતોનાં પ્રમાણિત બીજની પસંદગી કરીને મેળવી લેવું. ❖ પાકમાં વાવેતર સમયે પાયામાં એસ. એસ. પી. ૩૭૫ કીલો અને ૬૫.૨ કીલો યુરીયા પ્રતિ હેક્ટર આપવુ. ❖ જો વાવણી માટે પૂરતો વરસાદ પડ્યો હોય, તો વાવણી શરૂ કરવી જોઈએ. ❖ વરાપની સ્થિતિમાં હોય ત્યારે પાકની વાવણી કરવી. ❖ વાવણી પછી પ્રી-ઈમરજન્સ નિંદકનાશકોનો ઉપયોગ કરવો.
આંબા	ફળ પરિપક્વતા	-	❖ આંબાનાં બગીચામાં નિયમિત પીયત આપવુ. ❖ શાખ પડે એટલે પરીપકવ કેરી ઉતારી ગ્રેડીંગ કરી બજારમાં વહેંચાણ માટે મોકલવી.
શાકભાજી	વૃધ્ધી/ફુલ/ ફળ	-	❖ પાકમાં દવા છાંટવાનુ અને ખાતર આપવનું કામ આ સમયગાળામાં કરવું. ❖ પાકમાં હાથથી નિંદામણઅને આંતરખેડની કામગીરી કરવી. ❖ શાકભાજી પાકોને સમયસર પીયત આપવુ. ❖ શાકભાજીના પાકોને નીદામણ મુકત કરવુ અને નિયમીત પિયત આપવુ. શાકભાજી ને સમયસર ઉતારી ગ્રેડીંગ કરી બજારમાં મુકવા.
પશુપાલન	-	-	❖ પશુઓને યોગ્ય આહાર આપવો& પીવા માટે ચોખ્ખુંઠંડુપાણી આપવું અને પશુઓના રહેઠાણ ચોખ્ખા રાખવા. ❖ માખી મચ્છરથી રક્ષણ માટે ફીનાઈલ છાટવુ. ❖ 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 અથલા બોરીક પાવડરથી બરાબર સાફ કરવા.

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

	ગ્રામીણકૃષિ મૌસમ સેવા કૃષિ હવામાન સેલ કૃષિ વિજ્ઞાન વિભાગ જૂનાગઢ કૃષિ યુનીવર્સીટી જૂનાગઢ - 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:-૨૭/૦૬/૨૦૨૫

હવામાન આગાહી આધારીત બુલેટીન: ૨૬(૨૦૨૫-૨૬)

પાછલાપાંચ દિવસનું હવામાન (તારીખ:- ૨૨ થી ૨૬ જુન,૨૦૨૫)					હવામાન પરિબળો	હવામાન આગાહી આગામી પાંચ દિવસ માટે (તારીખ:-૨૮ જુન થી ૦૨ જુલાઈ,૨૦૨૫) માન્ય ૨ જુલાઈ, ૨૦૨૫.સવારના ૮:૩૦ વાગ્યાં સુધી				
૨૨/૦૬	૨૩/૦૬	૨૪/૦૬	૨૫/૦૬	૨૬/૦૬	તારીખ	૨૮/૦૬	૨૯/૦૬	30/૦૬	૦૧/૦૭	૦૨/૦૭
-	-	-	-	-	વરસાદ(મિમી)	૨૩૦	૫૦	૬૦	૭૦	૬૦
-	-	-	-	-	મહતમ તાપમાન (°સે.ગ્રે)	30	૨૯	30	૩૧	૩૧
-	-	-	-	-	લઘુતમ તાપમાન (°સે.ગ્રે)	૨૫	૨૬	૨૬	૨૬	૨૬
-	-	-	-	-	વાદળની સ્થિતિ	વાદળછાયું	મોટેભાગે વાદળછાયું	મોટેભાગે વાદળછાયું	મોટેભાગે વાદળછાયું	મોટેભાગે વાદળછાયું
-	-	-	-	-	સવારના ભેજના ટકા	૮૦	૭૫	૭૫	૭૫	૭૫
-	-	-	-	-	બપોરબાદના ભેજના ટકા	૯૫	૯૫	૯૫	૯૫	૯૫
-	-	-	-	-	પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	૧૭	૨૮	30	૩૧	૩૨
-	-	-	-	-	પવનની દિશા	૨૩૭	૨૩૯	૨૪૧	૨૪૨	૨૪૧

સામાન્ય સલાહ

ભારત સરકારશ્રીના હવામાન વિભાગ તરફથી મળેલ હવામાન આગાહીની માહીતી અનુસાર અત્રેના ગ્રામીણ કૃષિ મૌસમ સેવા યોજના, જૂનાગઢ કૃષિ યુનિવર્સીટી, જૂનાગઢ તરફથી જણાવવામા આવેછે કે દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર ખેત આબોહવાકીય વિસ્તારના પોરબંદર જીલ્લામાં આગામી તારીખ ૨૮ જુન થી ૦૨ જુલાઈ, ૨૦૨૫ દરમ્યાન આકાશ મુખ્યત્વે મોટેભાગે વાદળછાયુથી વાદળછાયુ રહેશે, જીલ્લામાં આગામી પાંચ દિવસ દરમિયાન ભારે થી અતિભારે વરસાદની શક્યતાઓ છે. પવનની ઝડપ ૧૭ થી ૩૨ કીમી/ કલાક રહેવાની શક્યતાઓ રહેશે. આ સમયગાળામાં મહતમ તાપમાન ૨૯ થી ૩૧ ડીગ્રી સેન્ટીગ્રેડ રહેશે તેમજ લઘુતમ તાપમાન ૨૫ થી ૨૬ ડીગ્રી સેન્ટીગ્રેડ રહેવાની સંભાવનાઓ છે.

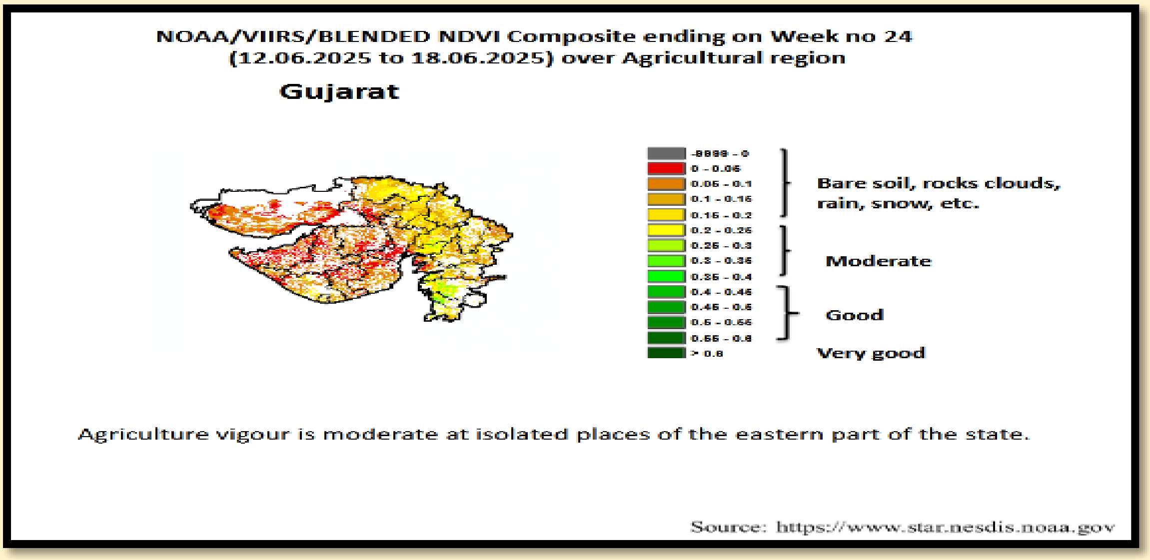
- માન્ય વરસાદની સૂચી મુજબ જુનાગઢ જીલ્લામાં ૧૩ માર્ચ થી ૦૯ એપ્રિલ, ૨૦૨૫નાં સમયગાળા દરમિયાન મધ્યમ ભેજની સ્થિતિ જોવા મળેલ છે.
- સાપ્તાહિક હવામાન આગાહીની સૂચી મુજબ સૌરાષ્ટ્ર અને કચ્છનાં વિસ્તારોમાં તા.૦૨/૦૭/૨૦૨૫ થી તા.૦૮/૦૭/૨૦૨૫ દરમિયાન વરસાદ સામાન્યથી વધારે & મહતમ તાપમાન સામાન્યથી નીચું અને લઘુતમ તાપમાન સામાન્ય રહેવાની શક્યતાઓ છે.
- *મેઘદૂત એપ્લીકેશન:-*કૃષિ હવામાન સલાહ સેવા અને હવામાન આગાહી અંગેની જાણકારી મેળવવા માટે *ડાઉનલોડ* કરો મેઘદૂત એપ્લીકેશન કે જે ખેડૂતોને તેમનીસ્થાનિક ભાષામાંસ્થાન, 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

- જો સૂકાયેલ કણસલાં કે કાપણી કરેલ ઉનાળુ પાક/ઘાસચારો ખેતરમાં પડેલ હોય તો યોગ્ય જગ્યાએ સંગ્રહ કરવો.
- ખેતરના સેઢા,પાળા અનેવરસાદના પાણી નિકાલની ગટર ને ચોખ્ખાઁ કરી ને આગામી ચોમાસા માટે ખેતર ને તૈયાર કરવુ.
- કોમ્પોસ્ટ, દેશી ખાતર અને જીપ્સમ ભલામણ મુજબ ચાસમાં ભરવા.
- આગામી ચોમાસાની ઋતુમાં વાવણી માટે ખેડુતોને સારી ગુણવત્તા અને વધારે ઉત્પાદન આપતી જાતોના પ્રમાણિત બીજની પસંદગી કરીને મેળવી લેવાની સલાહ આપવામાં આવે છે.
- જો વાવણી માટે પૂરતો વરસાદ પડ્યો હોયતો વાવણી શરૂ કરવી જોઈએ ખરીફ પાકની વાવણી વરાપની સ્થિતિ હોય ત્યારે કરવી.
- વહેલા વાવેલા ખરીફ પાકોની આ સમય દરમિયાન છોડની વસ્તી એકસરખી થાય તે માટે ખાલા ભરવા અને પારવવાની કામગીરી કરવી.



પાકનું નામ	પાક અવસ્થા	રોગ/જીવાત/ જાત	કૃષિ સલાહ
ચોમાસું મગફળી	વાવેતર / ઉગાવો	વેલડી જાત- જીજેજી-૧૭, જીજેજી- એચપીએસ-૧ અને જીજી-૪૧ અર્ધવેલડી જાત- જીજી.૨૦, જીજેજી- ૨૨, જીજી-૨૩ અને જીજેજી- એચપીએસ-૨ ઉભડી જાતો: જીજેજી-૩૨, જીજી- ૩૫, જીજેજી-૯, જીજી-૫, જીજી-૭ અને ટી.જી-૨૬	❖ વાવેતર માટે અર્ધવેલડી અથવા ઉભડી જાતોની પસંદગી કરવી. ❖ ચોમાસુ મગફળીના પાકને હેકટરે ૧૨.૫ કિ.ગ્રા નાઇટ્રોજન અને ૨૫ કિ.ગ્રા ફોસ્ફરસ ખાતર તરીકે વાવણી વખતે ચાસમાં ઓરીને આપવા. ❖ વાવેતર સમયે ડીએપી ૫૪.૩ કીલો અને ૬ કીલો યુરીયા/હે. અને એરંડીનો ખોળ ૫૦૦ કી.ગ્રા./હે. અથવા જીપ્સમ ૫૦૦ કી.ગ્રા./હે. સાથે એરંડીનો ખોળ ૫૦૦ કી.ગ્રા./હે પાયામા આપવો. ❖ વાવતી વખતે બીયારણને થાયરમ અથવા મેંકોઝેબ અથવા વીટાવેક્ષ દવાનો ૨-૩ ગ્રામ/કી. બીજને પટ આપવો. ❖ જો વાવણી માટે પૂરતો વરસાદ પડ્યો હોય, તો વાવણી શરૂ કરવી જોઈએ. ❖ વરાપની સ્થિતિમાં હોય ત્યારે પાકની વાવણી કરવી. ❖ વાવણી પછી પ્રી-ઈમરજન્સ નિંદકનાશકોનો ઉપયોગ કરવો.
કપાસ	વાવેતર / ઉગાવો	ગુજરાત હાઈબ્રીડ કપાસ-૬, ૮, ૧૨ (બોલગાર્ડ-૨) કે બી.ટી. કપાસ	❖ કપાસ વાવણી માટે નવી બહાર પાડેલ વધુ ઉત્પાદન આપતી બીટી હાઈબ્રિડ કપાસ ગુજરાત હાઈબ્રીડ કપાસ-૬, ૮, ૧૨ (બોલગાર્ડ-૨) પસંદ કરવી કે બી.ટી. કપાસનું વિશ્વાષપાત્ર બીયારણ જ ખરીદવું. ❖ કપાસનું વિશ્વાસપાત્ર સર્ટીફાઈડ બીજ ખરીદવું. ❖ જો વાવણી માટે પૂરતો વરસાદ પડ્યો હોય, તો વાવણી શરૂ કરવી જોઈએ. ❖ વરાપની સ્થિતિમાં હોય ત્યારે પાકની વાવણી કરવી. ❖ વાવણી પછી પ્રી-ઈમરજન્સ નિંદકનાશકોનો ઉપયોગ કરવો.

સોયાબીન	વાવેતર / ઉગાવો	ગુજ. સોયાબીન – ૧, ૨& જીજેએસ-૩	❖ સોયાબીન પાકનાં વાવેતર માટે સારી ગુણવત્તા અને વધારે ઉત્પાદન આપતી જાતોનાં પ્રમાણિત બીજની પસંદગી કરીને મેળવી લેવું. ❖ પાકમાં વાવેતર સમયે પાયામાં એસ. એસ. પી. ૩૭૫ કીલો અને ૬૫.૨ કીલો યુરીયા પ્રતિ હેક્ટર આપવુ. ❖ જો વાવણી માટે પૂરતો વરસાદ પડ્યો હોય, તો વાવણી શરૂ કરવી જોઈએ. ❖ વરાપની સ્થિતિમાં હોય ત્યારે પાકની વાવણી કરવી. ❖ વાવણી પછી પ્રી-ઈમરજન્સ નિંદકનાશકોનો ઉપયોગ કરવો.
આંબા	ફળ પરિપક્વતા	-	❖ આંબાનાં બગીચામાં નિયમિત પીયત આપવુ. ❖ શાખ પડે એટલે પરીપકવ કેરી ઉતારી ગ્રેડીંગ કરી બજારમાં વહેંચાણ માટે મોકલવી.
શાકભાજી	વૃધ્ધી/ફુલ/ ફળ	-	❖ પાકમાં દવા છાંટવાનુ અને ખાતર આપવનું કામ આ સમયગાળામાં કરવું. ❖ પાકમાં હાથથી નિંદામણઅને આંતરખેડની કામગીરી કરવી. ❖ શાકભાજી પાકોને સમયસર પીયત આપવુ. ❖ શાકભાજીના પાકોને નીદામણ મુકત કરવુ અને નિયમીત પિયત આપવુ. શાકભાજી ને સમયસર ઉતારી ગ્રેડીંગ કરી બજારમાં મુકવા.
પશુપાલન	-	-	❖ પશુઓને યોગ્ય આહાર આપવો& પીવા માટે ચોખ્ખુંઠંડુપાણી આપવું અને પશુઓના રહેઠાણ ચોખ્ખા રાખવા. ❖ માખી મચ્છરથી રક્ષણ માટે ફીનાઈલ છાટવુ. ❖ 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 અથલા બોરીક પાવડરથી બરાબર સાફ કરવા.

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

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

ઈમેઈલ:-amfujnd@yhaoo.comફોન નં.૦૨૮૫-૨૬૭૦૧૩૯

हवामान आगाही आधारीत दक्षिण सौराष्ट्र खेत आबोहवाकीय विस्तारनां ગીર સોમનાથ જીલ્લા માટે કૃષિ સલાહ બુલેટીન

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

વાર:- શુક્રવાર | તારીખ:-૨૭/૦૬/૨૦૨૫

હવામાન આગાહી આધારીત બુલેટીન: ૨૬(૨૦૨૫-૨૬)

પાછલાપાંચ દિવસનું હવામાન (તારીખ:- ૨૧ થી ૨૫ જુન,૨૦૨૫)					હવામાન પરિબળો	હવામાન આગાહી આગામી પાંચ દિવસ માટે (તારીખ:-૨૮ જુન થી ૦૨ જુલાઈ,૨૦૨૫) માન્ય ૨ જુલાઈ, ૨૦૨૫.સવારના ૮:૩૦ વાગ્યાં સુધી				
૨૧/૦૬	૨૨/૦૬	૨૩/૦૬	૨૪/૦૬	૨૫/૦૬	તારીખ	૨૮/૦૬	૨૯/૦૬	30/૦૬	૦૧/૦૭	૦૨/૦૭
-	-	-	-	-	વરસાદ(મિમી)	૧૩૫	૭૫	૭૦	૭૦	૭૦
-	-	-	-	-	મહતમ તાપમાન (°સે.ગ્રે)	૨૯	૨૯	30	૩૧	૩૧
-	-	-	-	-	લઘુતમ તાપમાન (°સે.ગ્રે)	૨૩	૨૪	૨૪	૨૪	૨૪
-	-	-	-	-	વાદળની સ્થિતિ	વાદળછાયું	મોટેભાગે વાદળછાયું	મોટેભાગે વાદળછાયું	મોટેભાગે વાદળછાયું	મોટેભાગે વાદળછાયું
-	-	-	-	-	સવારના ભેજના ટકા	૯૫	૯૦	૯૦	૯૦	૯૦
-	-	-	-	-	બપોરબાદના ભેજના ટકા	૯૫	૯૫	૯૦	૯૦	૯૦
-	-	-	-	-	પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	૧૬	૨૨	૨૫	૨૬	૨૮
-	-	-	-	-	પવનની દિશા	૨૪૪	૨૪૩	૨૪૩	૨૪૮	૨૪૪

સામાન્ય સલાહ

ભારત સરકારશ્રીના હવામાન વિભાગ તરફથી મળેલ હવામાન આગાહીની માહીતી અનુસાર અત્રેના ગ્રામીણ કૃષિ મૌસમ સેવા યોજના, જૂનાગઢ કૃષિ યુનિવર્સીટી, જૂનાગઢ તરફથી જણાવવામા આવેછે કે દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર ખેત આબોહવાકીય વિસ્તારના ગીર સોમનાથ જીલ્લામાં આગામી તારીખ ૨૮ જુન થી ૦૨ જુલાઈ, ૨૦૨૫ દરમ્યાન આકાશ મુખ્યત્વે મોટેભાગે વાદળછાયુથી વાદળછાયુ રહેશે, જીલ્લામાં આગામી પાંચ દિવસ દરમિયાન ભારે થી અતિભારે વરસાદની શક્યતાઓ છે. પવનની ઝડપ ૧૬ થી ૨૮ કીમી/ કલાક રહેવાની શક્યતાઓ રહેશે. આ સમયગાળામાં મહતમ તાપમાન ૨૯ થી ૩૧ ડીગ્રી સેન્ટીગ્રેડ રહેશે તેમજ લઘુતમ તાપમાન ૨૩ થી ૨૪ ડીગ્રી સેન્ટીગ્રેડ રહેવાની સંભાવનાઓ છે.

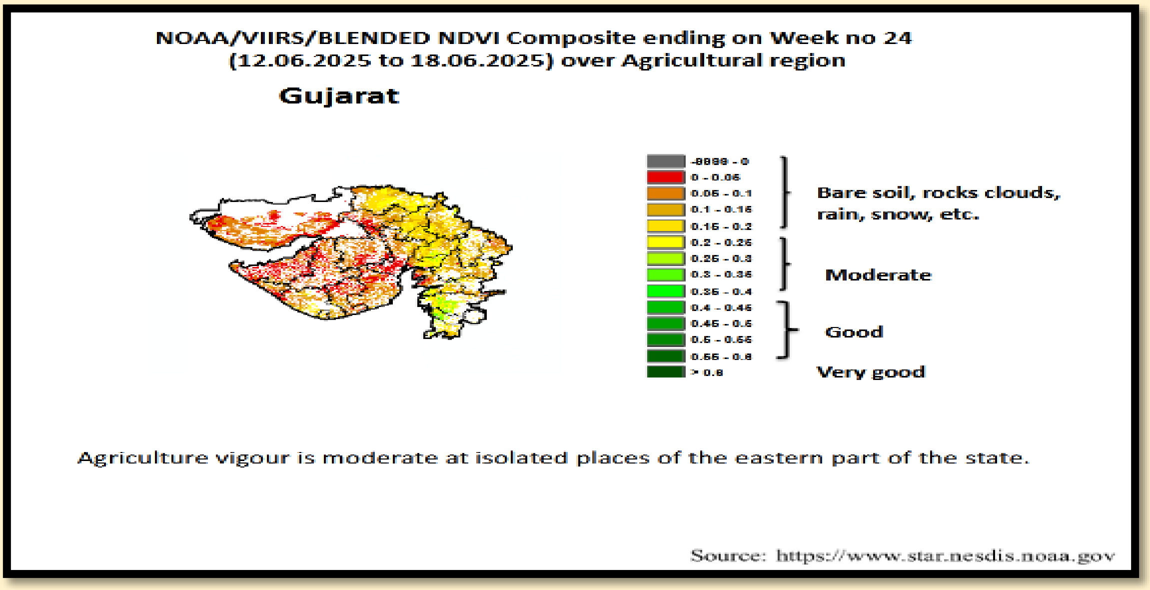
- માન્ય વરસાદની સૂચી મુજબ જુનાગઢ જીલ્લામાં ૧૩ માર્ચ થી ૦૯ એપ્રિલ, ૨૦૨૫નાં સમયગાળા દરમિયાન મધ્યમ ભેજની સ્થિતિ જોવા મળેલ છે.
- સાપ્તાહિક હવામાન આગાહીની સૂચી મુજબ સૌરાષ્ટ્ર અને કચ્છનાં વિસ્તારોમાં તા.૦૨/૦૭/૨૦૨૫ થી તા.૦૮/૦૭/૨૦૨૫ દરમિયાન વરસાદ સામાન્યથી વધારે & મહતમ તાપમાન સામાન્યથી નીચું અને લઘુતમ તાપમાન સામાન્ય રહેવાની શક્યતાઓ છે.
- *મેઘદૂત એપ્લીકેશન:-*કૃષિ હવામાન સલાહ સેવા અને હવામાન આગાહી અંગેની જાણકારી મેળવવા માટે *ડાઉનલોડ* કરો મેઘદૂત એપ્લીકેશન કે જે ખેડૂતોને તેમનીસ્થાનિક ભાષામાંસ્થાન, 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

- જો સૂકાયેલ કણસલાં કે કાપણી કરેલ ઉનાળુ પાક/ઘાસચારો ખેતરમાં પડેલ હોય તો યોગ્ય જગ્યાએ સંગ્રહ કરવો.
- ખેતરના સેઢા,પાળા અનેવરસાદના પાણી નિકાલની ગટર ને ચોખ્ખાઁ કરી ને આગામી ચોમાસા માટે ખેતર ને તૈયાર કરવુ.
- કોમ્પોસ્ટ, દેશી ખાતર અને જીપ્સમ ભલામણ મુજબ ચાસમાં ભરવા.
- આગામી ચોમાસાની ઋતુમાં વાવણી માટે ખેડુતોને સારી ગુણવત્તા અને વધારે ઉત્પાદન આપતી જાતોના પ્રમાણિત બીજની પસંદગી કરીને મેળવી લેવાની સલાહ આપવામાં આવે છે.
- જો વાવણી માટે પૂરતો વરસાદ પડ્યો હોયતો વાવણી શરૂ કરવી જોઈએ ખરીફ પાકની વાવણી વરાપની સ્થિતિ હોય ત્યારે કરવી.
- વહેલા વાવેલા ખરીફ પાકોની આ સમય દરમિયાન છોડની વસ્તી એકસરખી થાય તે માટે ખાલા ભરવા અને પારવવાની કામગીરી કરવી.



પાકનું નામ	પાક અવસ્થા	રોગ/જીવાત/ જાત	કૃષિ સલાહ
ચોમાસું મગફળી	વાવેતર / ઉગાવો	વેલડી જાત- જીજેજી-૧૭, જીજેજી- એચપીએસ-૧ અને જીજી-૪૧ અર્ધવેલડી જાત- જીજી.૨૦, જીજેજી- ૨૨, જીજી-૨૩ અને જીજેજી- એચપીએસ-૨ ઉભડી જાતો: જીજેજી-૩૨, જીજી- ૩૫, જીજેજી-૯, જીજી-૫, જીજી-૭ અને ટી.જી-૨૬	❖ વાવેતર માટે અર્ધવેલડી અથવા ઉભડી જાતોની પસંદગી કરવી. ❖ ચોમાસુ મગફળીના પાકને હેકટરે ૧૨.૫ કિ.ગ્રા નાઇટ્રોજન અને ૨૫ કિ.ગ્રા ફોસ્ફરસ ખાતર તરીકે વાવણી વખતે ચાસમાં ઓરીને આપવા. ❖ વાવેતર સમયે ડીએપી ૫૪.૩ કીલો અને ૬ કીલો યુરીયા/હે. અને એરંડીનો ખોળ ૫૦૦ કી.ગ્રા./હે. અથવા જીપ્સમ ૫૦૦ કી.ગ્રા./હે. સાથે એરંડીનો ખોળ ૫૦૦ કી.ગ્રા./હે પાયામા આપવો. ❖ વાવતી વખતે બીયારણને થાયરમ અથવા મેંકોઝેબ અથવા વીટાવેક્ષ દવાનો ૨-૩ ગ્રામ/કી. બીજને પટ આપવો. ❖ જો વાવણી માટે પૂરતો વરસાદ પડ્યો હોય, તો વાવણી શરૂ કરવી જોઈએ. ❖ વરાપની સ્થિતિમાં હોય ત્યારે પાકની વાવણી કરવી. ❖ વાવણી પછી પ્રી-ઈમરજન્સ નિંદકનાશકોનો ઉપયોગ કરવો.
કપાસ	વાવેતર / ઉગાવો	ગુજરાત હાઈબ્રીડ કપાસ-૬, ૮, ૧૨ (બોલગાર્ડ-૨) કે બી.ટી. કપાસ	❖ કપાસ વાવણી માટે નવી બહાર પાડેલ વધુ ઉત્પાદન આપતી બીટી હાઈબ્રિડ કપાસ ગુજરાત હાઈબ્રીડ કપાસ-૬, ૮, ૧૨ (બોલગાર્ડ-૨) પસંદ કરવી કે બી.ટી. કપાસનું વિશ્વાષપાત્ર બીયારણ જ ખરીદવું. ❖ કપાસનું વિશ્વાસપાત્ર સર્ટીફાઈડ બીજ ખરીદવું. ❖ જો વાવણી માટે પૂરતો વરસાદ પડ્યો હોય, તો વાવણી શરૂ કરવી જોઈએ.

			❖ વરાપની સ્થિતિમાં હોય ત્યારે પાકની વાવણી કરવી. ❖ વાવણી પછી પ્રી-ઈમરજન્સ નિંદકનાશકોનો ઉપયોગ કરવો.
સોયાબીન	વાવેતર / ઉગાવો	ગુજ. સોયાબીન – ૧, ૨& જીજેએસ–૩	❖ સોયાબીન પાકનાં વાવેતર માટે સારી ગુણવત્તા અને વધારે ઉત્પાદન આપતી જાતોનાં પ્રમાણિત બીજની પસંદગી કરીને મેળવી લેવું. ❖ પાકમાં વાવેતર સમયે પાયામાં એસ. એસ. પી. ૩૭૫ કીલો અને ૬૫.૨ કીલો યુરીયા પ્રતિ હેક્ટર આપવુ. ❖ જો વાવણી માટે પૂરતો વરસાદ પડ્યો હોય, તો વાવણી શરૂ કરવી જોઈએ. ❖ વરાપની સ્થિતિમાં હોય ત્યારે પાકની વાવણી કરવી. ❖ વાવણી પછી પ્રી-ઈમરજન્સ નિંદકનાશકોનો ઉપયોગ કરવો.
આંબા	ફળ પરિપક્વતા	-	❖ આંબાનાં બગીચામાં નિયમિત પીયત આપવુ. ❖ શાખ પડે એટલે પરીપકવ કેરી ઉતારી ગ્રેડીંગ કરી બજારમાં વહેંચાણ માટે મોકલવી.
શાકભાજી	વૃધ્ધી/ફુલ/ ફળ	-	❖ પાકમાં દવા છાંટવાનુ અને ખાતર આપવનું કામ આ સમયગાળામાં કરવું. ❖ પાકમાં હાથથી નિંદામણઅને આંતરખેડની કામગીરી કરવી. ❖ શાકભાજી પાકોને સમયસર પીયત આપવુ. ❖ શાકભાજીના પાકોને નીદામણ મુકત કરવુ અને નિયમીત પિયત આપવુ. શાકભાજી ને સમયસર ઉતારી ગ્રેડીંગ કરી બજારમાં મુકવા.
પશુપાલન	-	-	❖ પશુઓને યોગ્ય આહાર આપવો& પીવા માટે ચોખ્ખુંઠંડુપાણી આપવું અને પશુઓના રહેઠાણ ચોખ્ખા રાખવા. ❖ માખી મચ્છરથી રક્ષણ માટે ફીનાઈલ છાટવુ. ❖ 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 અથલા બોરીક પાવડરથી બરાબર સાફ કરવા.

યાંત્રિક અધિકારી
ગ્રામીણ કૃષિ મૌસમ સેવા
જુ.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:- Friday Date: 27-06-2025

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

Observed Weather during last Five days (Dated 22nd to 26th June,2025)					Weather Parameters	Weather Forecast upcoming Five days (Valid for 28th June to 2nd July,2025) until 08:30 hrs of 02-07-2025				
22/06	23/06	24/06	25/06	26/06	Date	28/06	29/06	30/06	01/07	02/07
8.5	156.6	6.3	1.2	0.5	Rainfall(mm)	215	120	65	50	40
33.0	29.9	29.9	31.6	31.0	T_{max} (°C)	29	27	29	30	30
24.8	24.4	26.9	27.0	25.4	T_{min} (°C)	23	24	25	25	25
8	8	8	8	8	Cloud Cover	8	7	7	7	6
93	95	88	92	89	RH-I (%)	95	95	90	85	85
92	88	83	83	97	RH-II (%)	90	90	80	80	80
10.4	6.8	6.4	8.7	5.2	Wind speed (km/hr)	13	21	23	24	26
250	250	250	200	00	Wind direction	232	235	238	242	239

Agro meteorological Advisories

General Advice	Rain fall	As per IMD Forecast, There is forecasting of **heavy to very heavy rainfall** occurs during next Five days. Sky will be remaining mainly cloudy to cloudy.
	Temperature	Maximum and minimum temperature likely to be in range of **27 - 30**°C and **23 - 25**°C, respectively.
	RH (%)	The Relative Humidity is likely to be in the range of **80 – 95** %.
	Wind Direction and Wind Speed	Direction and speed of wind is to be mainly **SW & WSW** and around **13 to 26** km/h, respectively.

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 **10th April to 07th May, 2025.** Junagadh district considered under the moderately wet condition.

- **As per ERFS products, above normal rainfall and $T_{max.}$ bellow normal & T_{min} normal may occur in Saurashtra & Kutch region during 02nd July to 08st July.**

- ***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

- **If dried hay or harvested summer crop / fodder is lying in the field, store it in the right place.**

- **Cleaning ridge, fencing and drainage system of the field and preparing the field for the next monsoon.**

- **Compost, FYM fertilizers and gypsum filling in the furrow as recommended.**

- **Farmers are advised to procure good quality and select the certified seed with high yielding variety of *Kharif* crops for sowing next monsoon season.**

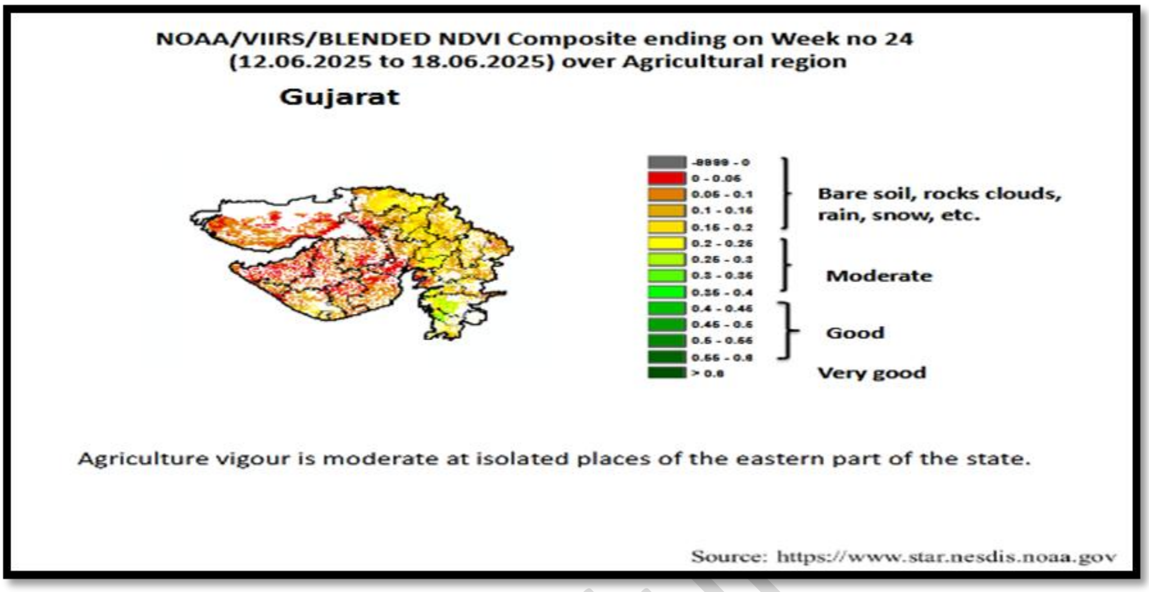
- **If there has been sufficient rain for sowing, sowing should be started, Sowing of *Kharif* crop must be done when soil is in *wapsa* condition.**

- **Gap filling and thinning should be carried out during these time of pre sowing *Kharif* crops to ensure uniform plant population.**

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**



Crop	Variety/ Pest/Insect	Stage	Agro met Advisories
Kharif Groundnut	Virginia runner: GJG-17, GJG-HPS- 1 and GG-41 Virginia bunch: GG-20, GJG-22, GG-23 and GG HPS-2 Erect: GJG-32, GG-35, GJG-9, GG-5, GG-7 and TG-26	Sowing / Germination	➢ For *Kharif* groundnut select semi-spread or erect varieties. ➢ In *Kharif* groundnut apply 12.5 kg N/ha and 25 kg P/ha at the time of sowing. ➢ Apply 54.3 kg/ha DAP, 6 kg/ha Urea and 500 kg/ha Castor cake as basal dose. ➢ Seed should be treatment with Dithane M-45/ mencozeb/vitavax @ 2 - 3 grams per kg of seeds before sowing. ➢ If there has been sufficient rain for sowing, sowing should be started.

			➢ Sowing of crop must be done when soil is in *wapsa* condition. ➢ Application of Pre emergence herbicides after Sowing.
Cotton	Gujarat Hybrid Cotton-6, 8, 12, GJC 101, GJ. Cot 102, G. Cot. Hy 22, G. Cot. 38 (Bolegaurd-2) or Govt. approved varieties of B.T. cotton	Sowing / Germination	➢ Farmers are advised to procure the seed of high yielding variety of BT hybrid Cotton 'Gujarat Hybrid Cotton-6, 8, 12' (Bolegaurd-2) or Govt. approved varieties of B.T. cotton for sowing. ➢ Select the certified seed of cotton for cultivation. ➢ If there has been sufficient rain for sowing, sowing should be started. ➢ Sowing of crop must be done when soil is in *wapsa* condition. ➢ Application of Pre emergence herbicides after Sowing.
Soybean	Guj. Soyabean – 1, 2 & GJS - 3	Sowing / Germination	➢ To procure good quality and select the certified seed with high yielding variety of soybean crop. ➢ In soybean apply 375 kg SSP/ha & 65.2 kg urea/ha at the time of sowing. ➢ If there has been sufficient rain for sowing, sowing should be started. ➢ Sowing of crop must be done when soil is in *wapsa* condition.

AMFU,JAU,Jun

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

			➢ Application of Pre emergence herbicides after Sowing.
Mango	-	**Fruit maturity**	➢ Apply irrigation regularly in mango orchard. ➢ To pick the mango fruit at physiological maturity stage and send it to the market often grading for selling.
Vegetable crops	-	**Sowing/ Flowering/ Fruiting**	➢ To apply fertilizer and any agro-chemicals to the crops during this period. ➢ To the spray of agrochemicals during this period. ➢ Hand weeding and interculturing operation should be carry out. ➢ To apply irrigation to the crop at regular interval. ➢ Keep vegetable crop weed free, apply irrigation regularly and send vegetable fruit to the market often grading.
Livestock	-	-	➢ To provide adequate food & clean cool 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

AMFU,JAU,Jun

			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.

Technical Officer
Gramin Krishi Mausam Sewa
(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:- Friday Date: 27-06-2025

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

Observed Weather during last Five days (Dated 22nd to 26th June,2025)					Weather Parameters	Weather Forecast upcoming Five days (Valid for 28th June to 2nd July,2025) until 08:30 hrs of 02-07-2025				
22/06	23/06	24/06	25/06	26/06	Date	28/06	29/06	30/06	01/07	02/07
-	-	-	-	-	Rainfall(mm)	230	85	60	70	60
-	-	-	-	-	T_{max} (°C)	30	29	30	31	31
-	-	-	-	-	T_{min} (°C)	25	26	26	26	26
-	-	-	-	-	Cloud Cover	8	7	7	7	6
-	-	-	-	-	RH-I (%)	80	75	75	75	75
-	-	-	-	-	RH-II (%)	95	95	95	95	95
-	-	-	-	-	Wind speed (km/hr)	17	28	30	31	32
-	-	-	-	-	Wind direction	237	239	241	242	241

Agro meteorological Advisories

General Advice	Rain fall	As per IMD Forecast, There is forecasting of **heavy to very heavy rainfall** occurs during next Five days. Sky will be remaining mainly cloudy to cloudy.
	Temperature	Maximum and minimum temperature likely to be in range of **29 - 31**°C and **25 - 26**°C, respectively.
	RH (%)	The Relative Humidity is likely to be in the range of **75 – 95** %.
	Wind Direction and Wind Speed	Direction and speed of wind is to be mainly **SW & WSW** and around **17 to 32** km/h, respectively.

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 **10th April to 07th May, 2025.** Junagadh district considered under the moderately wet condition.
- **As per ERFS products, above normal rainfall and $T_{max.}$ bellow normal & T_{min} normal may occur in Saurashtra & Kutch region during 02nd July to 08st July.**
- ***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

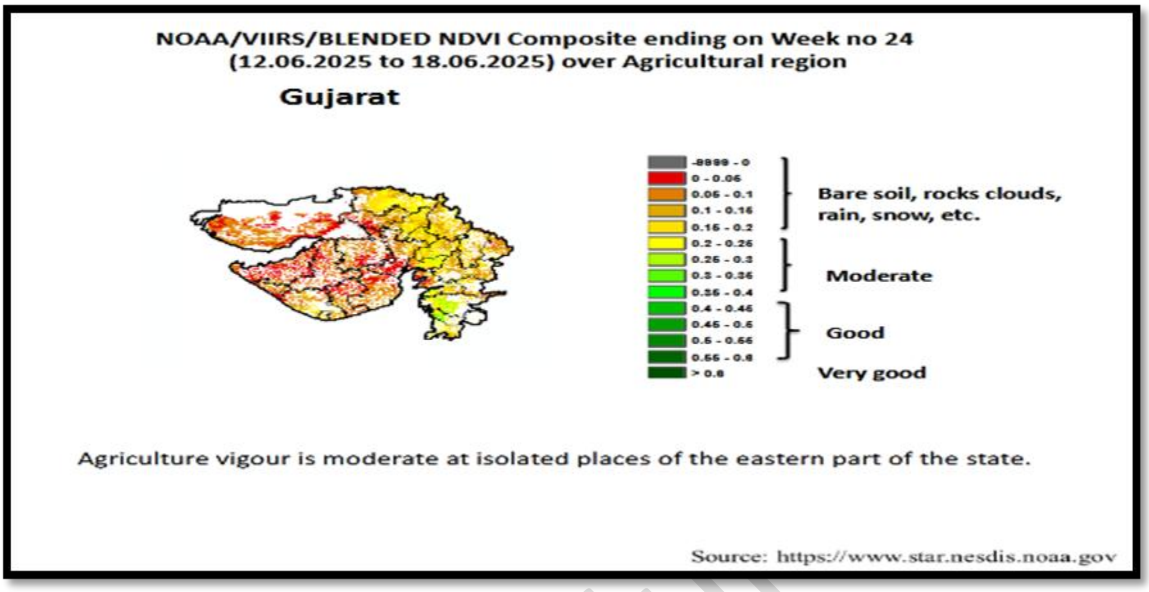
  IOS users: https://apps.apple.com/in/app/meghdoot/id1474048155

- **If dried hay or harvested summer crop / fodder is lying in the field, store it in the right place.**
- **Cleaning ridge, fencing and drainage system of the field and preparing the field for the next monsoon.**
- **Compost, FYM fertilizers and gypsum filling in the furrow as recommended.**
- **Farmers are advised to procure good quality and select the certified seed with high yielding variety of *Kharif* crops for sowing next monsoon season.**
- **If there has been sufficient rain for sowing, sowing should be started, Sowing of *Kharif* crop must be done when soil is in *wapsa* condition.**
- **Gap filling and thinning should be carried out during these time of pre sowing *Kharif* crops to ensure uniform plant population.**

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**



Crop	Variety/ Pest/Insect	Stage	Agro met Advisories
Kharif Groundnut	Virginia runner: GJG-17, GJG-HPS- 1 and GG-41 Virginia bunch: GG-20, GJG-22, GG-23 and GG HPS-2 Erect: GJG-32, GG-35, GJG-9, GG-5, GG-7 and TG-26	Sowing / Germination	➢ For *Kharif* groundnut select semi-spread or erect varieties. ➢ In *Kharif* groundnut apply 12.5 kg N/ha and 25 kg P/ha at the time of sowing. ➢ Apply 54.3 kg/ha DAP, 6 kg/ha Urea and 500 kg/ha Castor cake as basal dose. ➢ Seed should be treatment with Dithane M-45/ mencozeb/vitavax @ 2 - 3 grams per kg of seeds before sowing. ➢ If there has been sufficient rain for sowing, sowing should be started.

AMFU JAU

			➢ Sowing of crop must be done when soil is in *wapsa* condition. ➢ Application of Pre emergence herbicides after Sowing.
Cotton	Gujarat Hybrid Cotton-6, 8, 12, GJC 101, GJ. Cot 102, G. Cot. Hy 22, G. Cot. 38 (Bolegaurd-2) or Govt. approved varieties of B.T. cotton	Sowing / Germination	➢ Farmers are advised to procure the seed of high yielding variety of BT hybrid Cotton 'Gujarat Hybrid Cotton-6, 8, 12' (Bolegaurd-2) or Govt. approved varieties of B.T. cotton for sowing. ➢ Select the certified seed of cotton for cultivation. ➢ If there has been sufficient rain for sowing, sowing should be started. ➢ Sowing of crop must be done when soil is in *wapsa* condition. ➢ Application of Pre emergence herbicides after Sowing.
Soybean	Guj. Soyabean – 1, 2 & GJS - 3	Sowing / Germination	➢ To procure good quality and select the certified seed with high yielding variety of soybean crop. ➢ In soybean apply 375 kg SSP/ha & 65.2 kg urea/ha at the time of sowing. ➢ If there has been sufficient rain for sowing, sowing should be started. ➢ Sowing of crop must be done when soil is in *wapsa* condition.

AMFU,JAU,Jun

			➢ Application of Pre emergence herbicides after Sowing.
Mango	-	**Fruit maturity**	➢ Apply irrigation regularly in mango orchard. ➢ To pick the mango fruit at physiological maturity stage and send it to the market often grading for selling.
Vegetable crops	-	**Sowing/ Flowering/ Fruiting**	➢ To apply fertilizer and any agro-chemicals to the crops during this period. ➢ To the spray of agrochemicals during this period. ➢ Hand weeding and interculturing operation should be carry out. ➢ To apply irrigation to the crop at regular interval. ➢ Keep vegetable crop weed free, apply irrigation regularly and send vegetable fruit to the market often grading.
Livestock	-	-	➢ To provide adequate food & clean cool 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

AMFU,JAU,Jun

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

			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.

Technical Officer
Gramin Krishi Mausam Sewa
(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 Gir Somnath District of South Saurashtra Agro-Climatic Zone

(Issued jointly by Junagadh Agricultural University and India Meteorological Department)

Day:- Friday Date: 27-06-2025

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

Observed Weather during last Five days (Dated 22nd to 26th June,2025)					Weather Parameters	Weather Forecast upcoming Five days (Valid for 28th June to 2nd July,2025) until 08:30 hrs of 02-07-2025				
22/06	23/06	24/06	25/06	26/06	Date	28/06	29/06	30/06	01/07	02/07
-	-	-	-	-	Rainfall(mm)	135	75	70	70	70
-	-	-	-	-	T_{max} (°C)	29	29	30	31	31
-	-	-	-	-	T_{min} (°C)	23	24	24	24	24
-	-	-	-	-	Cloud Cover	8	7	7	7	6
-	-	-	-	-	RH-I (%)	95	90	90	90	90
-	-	-	-	-	RH-II (%)	95	95	90	90	90
-	-	-	-	-	Wind speed (km/hr)	16	22	25	26	28
-	-	-	-	-	Wind direction	244	243	243	248	244

Agro meteorological Advisories

General Advice	Rain fall	As per IMD Forecast, There is forecasting of **very heavy rainfall** occurs during next Five days. Sky will be remaining mainly cloudy to cloudy.
	Temperature	Maximum and minimum temperature likely to be in range of **29 - 31**°C and **23 - 24**°C, respectively.
	RH (%)	The Relative Humidity is likely to be in the range of **90 – 95** %.
	Wind Direction and Wind Speed	Direction and speed of wind is to be mainly **SW & WSW** and around **16 to 28** km/h, respectively.

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 **10th April to 07th May, 2025.** Junagadh district considered under the moderately wet condition.

- **As per ERFS products, above normal rainfall and $T_{max.}$ bellow normal & T_{min} normal may occur in Saurashtra & Kutch region during 02nd July to 08st July.**

- ***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

- **If dried hay or harvested summer crop / fodder is lying in the field, store it in the right place.**

- **Cleaning ridge, fencing and drainage system of the field and preparing the field for the next monsoon.**

- **Compost, FYM fertilizers and gypsum filling in the furrow as recommended.**

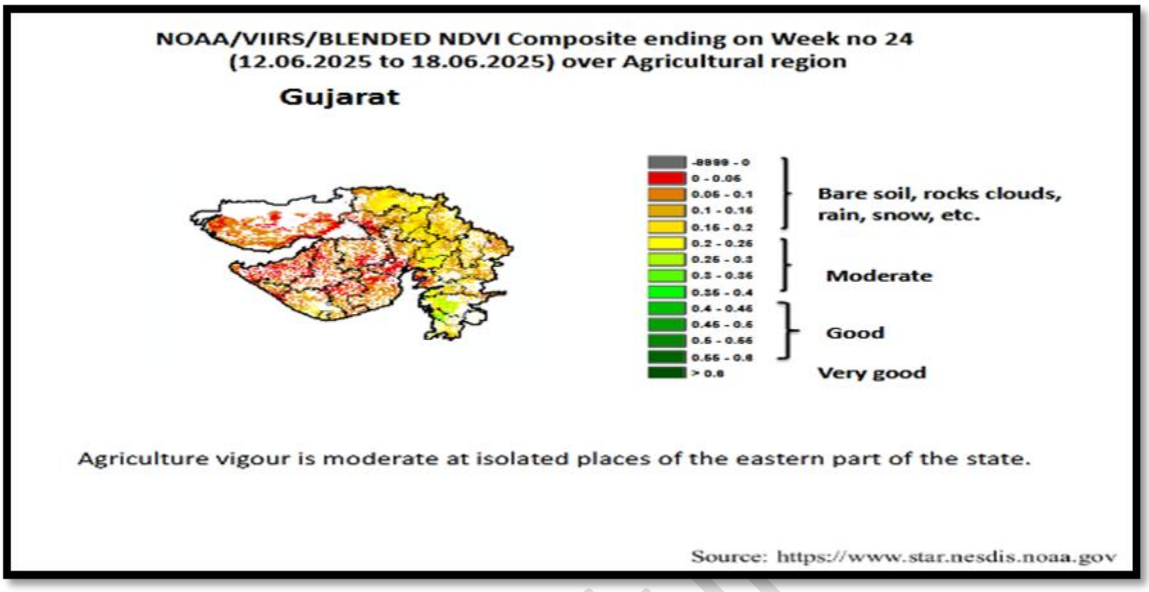
- **Farmers are advised to procure good quality and select the certified seed with high yielding variety of *Kharif* crops for sowing next monsoon season.**

- **If there has been sufficient rain for sowing, sowing should be started, Sowing of *Kharif* crop must be done when soil is in *wapsa* condition.**

- **Gap filling and thinning should be carried out during these time of pre sowing *Kharif* crops to ensure uniform plant population.**

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



Crop	Variety/ Pest/Insect	Stage	Agro met Advisories
Kharif Groundnut	Virginia runner: GJG-17, GJG-HPS- 1 and GG-41 Virginia bunch: GG-20, GJG-22, GG-23 and GG HPS-2 Erect: GJG-32, GG-35, GJG-9, GG-5, GG-7 and TG-26	Sowing / Germination	➢ For *Kharif* groundnut select semi-spread or erect varieties. ➢ In *Kharif* groundnut apply 12.5 kg N/ha and 25 kg P/ha at the time of sowing. ➢ Apply 54.3 kg/ha DAP, 6 kg/ha Urea and 500 kg/ha Castor cake as basal dose. ➢ Seed should be treatment with Dithane M-45/ mencozeb/vitavax @ 2 - 3 grams per kg of seeds before sowing. ➢ If there has been sufficient rain for sowing, sowing should be started.

			➢ Sowing of crop must be done when soil is in *wapsa* condition. ➢ Application of Pre emergence herbicides after Sowing.
Cotton	Gujarat Hybrid Cotton-6, 8, 12, GJC 101, GJ. Cot 102, G. Cot. Hy 22, G. Cot. 38 (Bolegaurd-2) or Govt. approved varieties of B.T. cotton	Sowing / Germination	➢ Farmers are advised to procure the seed of high yielding variety of BT hybrid Cotton 'Gujarat Hybrid Cotton-6, 8, 12' (Bolegaurd-2) or Govt. approved varieties of B.T. cotton for sowing. ➢ Select the certified seed of cotton for cultivation. ➢ If there has been sufficient rain for sowing, sowing should be started. ➢ Sowing of crop must be done when soil is in *wapsa* condition. ➢ Application of Pre emergence herbicides after Sowing.
Soybean	Guj. Soyabean – 1, 2 & GJS - 3	Sowing / Germination	➢ To procure good quality and select the certified seed with high yielding variety of soybean crop. ➢ In soybean apply 375 kg SSP/ha & 65.2 kg urea/ha at the time of sowing. ➢ If there has been sufficient rain for sowing, sowing should be started. ➢ Sowing of crop must be done when soil is in *wapsa* condition.

AMFU,JAU,Jun

			➢ Application of Pre emergence herbicides after Sowing.
Mango	-	**Fruit maturity**	➢ Apply irrigation regularly in mango orchard. ➢ To pick the mango fruit at physiological maturity stage and send it to the market often grading for selling.
Vegetable crops	-	**Sowing/ Flowering/ Fruiting**	➢ To apply fertilizer and any agro-chemicals to the crops during this period. ➢ To the spray of agrochemicals during this period. ➢ Hand weeding and interculturing operation should be carry out. ➢ To apply irrigation to the crop at regular interval. ➢ Keep vegetable crop weed free, apply irrigation regularly and send vegetable fruit to the market often grading.
Livestock	-	-	➢ To provide adequate food & clean cool 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

AMFU,JAU,Jun

			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.

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

AMFU,JAU,Junagadh