



75
આઝાદીકા
અમૃત મહોત્સવ

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

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



G20
ભારત 2023 INDIA

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

વાર:- મંગળવાર

તારીખ:-૦૧/૦૭/૨૦૨૫

હવામાન આગાહી આધારીત બુલેટીન: ૨૭(૨૦૨૫-૨૬)

પાછલાપાંચ દિવસનું હવામાન (તારીખ:- ૨૬ થી ૩૦ જુન, ૨૦૨૫)					હવામાન પરિબલો	હવામાન આગાહી આગામી પાંચ દિવસ માટે (તારીખ:- ૦૨ થી ૦૬ જુલાઈ, ૨૦૨૫) માન્ય ૨ જુલાઈ, ૨૦૨૫.સવારના ૮:૩૦ વાગ્યાં સુધી				
૨૬/૦૬	૨૭/૦૬	૨૮/૦૬	૨૯/૦૬	૩૦/૦૬	તારીખ	૦૨/૦૭	૦૩/૦૭	૦૪/૦૭	૦૫/૦૭	૦૬/૦૭
૦.૫	૩૮.૭	૧૫.૧	૮.૦	૩.૮	વરસાદ (મિમી)	૪૫	૩૯	૫૦	૫૫	૫૨
૩૧.૦	૨૯.૯	૨૭.૬	૩૦.૨	૩૨.૧	મહત્તમ તાપમાન (°સે.ગ્રે)	૩૩	૩૧	૩૨	૩૩	૩૨
૨૫.૪	૨૪.૫	૨૫.૦	૨૪.૫	૨૫.૧	લઘુતમ તાપમાન (°સે.ગ્રે)	૨૫	૨૪	૨૪	૨૫	૨૫
વાદળછાયું	વાદળછાયું	વાદળછાયું	વાદળછાયું	વાદળછાયું	વાદળની સ્થિતિ	મોટેભાગે વાદળછાયું	મોટેભાગે વાદળછાયું	મોટેભાગે વાદળછાયું	વાદળછાયું	મોટેભાગે વાદળછાયું
૮૯	૯૫	૮૯	૯૦	૮૬	સવારના ભેજના ટકા	૯૦	૯૫	૯૫	૯૦	૯૦
૯૭	૮૭	૯૧	૬૮	૮૭	બપોરબાદના ભેજના ટકા	૮૦	૮૫	૮૫	૮૫	૮૫
૫.૨	૪.૧	૮.૯	૧૨.૦	૧૧.૯	પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	૧૯	૧૭	૧૭	૧૮	૨૧
૦૦	૧૬૦	૨૫૦	૨૩૦	૨૫૦	પવનની દિશા	૨૪૧	૨૪૩	૨૩૭	૨૩૬	૨૪૧

સામાન્ય સલાહ

ભારત સરકારશ્રીના હવામાન વિભાગ તરફથી મળેલ હવામાન આગાહીની માહિતી અનુસાર અત્રેના ગ્રામીણ કૃષિ મૌસમ સેવા યોજના, જુનાગઢ કૃષિ યુનિવર્સિટી, જુનાગઢ તરફથી જણાવવામા આવેછે કે દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર ખેત આબોહવાકીય વિસ્તારના જુનાગઢ જિલ્લામાં આગામી તારીખ ૨ થી ૬ જુલાઈ, ૨૦૨૫ દરમિયાન આકાશ મુખ્યત્વે મોટેભાગે વાદળછાયુ થી વાદળછાયુ રહેશે, જિલ્લામાં આગામી પાંચ દિવસ દરમિયાન છુટ્ટા છવાયા સ્થળો પર મધ્યમ વરસાદની શક્યતાઓ છે. પવનની ઝડપ ૧૭ થી ૨૧ કીમી/ કલાક રહેવાની શક્યતાઓ રહેશે. આ સમયગાળામાં મહત્તમ તાપમાન ૩૧ થી ૩૩ ડીગ્રી સેન્ટીગ્રેડ રહેશે તેમજ લઘુતમ તાપમાન ૨૪ થી ૨૫ ડીગ્રી સેન્ટીગ્રેડ રહેવાની સંભાવનાઓ છે.

✦ માન્ય વરસાદની સૂચી મુજબ જુનાગઢ જિલ્લામાં 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 & મહત્તમ તાપમાન સામાન્યથી નીચું અને લઘુત્તમ તાપમાન સામાન્ય રહેવાની શક્યતાઓ છે.

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

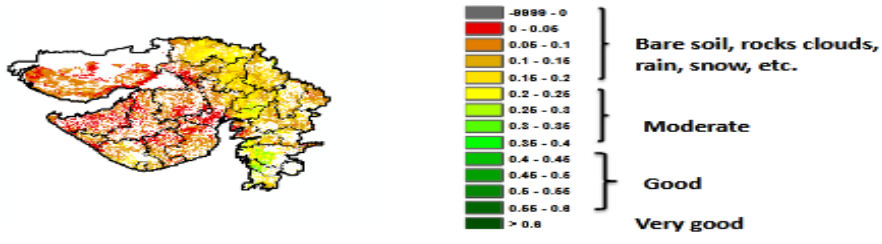
મેઘદૂત એપ્લિકેશનને ડાઉનલોડ કરવા માટે નીચેની લિંક પર ક્લિક કરો.

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>

- ❖ ખુબ વીજળી અને વરસાદના સમયે પશુઓને વૃક્ષ નીચે બાંધવા નહીં.
- ❖ ખેતરમાંથી વરસાદના વધારાના પાણીનો નીકાલ કરવો.
- ❖ વધુ ઝડપી પવનની આગાહી દરમિયાન બાગાયતી અને શાકભાજીના પાકોને યાંત્રિક સહાય પૂરી પાડો.
- ❖ આગામી ચોમાસાની ઋતુમાં વાવણી માટે ખેડૂતોને 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.
- ❖ પવનની ગતિ ૧૫ કિમી પ્રતિ કલાકથી વધુ હોય તો જંતુનાશક દવાનો છંટકાવ ટાળવો.

NOAA/VIIRS/BLENDED NDVI Composite ending on Week no 24
(12.06.2025 to 18.06.2025) over Agricultural region
Gujarat



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

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

પાકનું નામ	પાક અવસ્થા	રોગ/જીવાત/ જાત	કૃષિ સલાહ
ચોમાસું મગફળી	વાવેતર / ઉગાવો	વેલડી જાત- જીજી-૧૭, જીજી- એચપીએસ-૧ અને જીજી-૪૧ અર્ધવેલડી જાત- જીજી.૨૦, જીજી- ૨૨, જીજી-૨૩ અને જીજી- એચપીએસ-૨ ઉભડી જાતો: જીજી-૩૨, જીજી- ૩૫, જીજી-૯, જીજી-૫, જીજી-૭ અને ટી.જી-૨૬	❖ વાવેતર માટે અર્ધવેલડી અથવા ઉભડી જાતોની પસંદગી કરવી. ❖ ચોમાસુ મગફળીના પાકને હેક્ટરે 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 પાચામા 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 વિશ્વાસપાત્ર 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 આપવું. ❖ 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 આપવું. ❖ શાખ પડે એટલે પરીપક્વ કેરી ઉતારી ગ્રેડીંગ કરી બજારમાં વહેંચાણ માટે મોકલવી.
શાકભાજી	વૃદ્ધી/ફુલ/ ફળ	-	❖ પાકમાં દવા છાંટવાનું અને ખાતર આપવનું કામ આ સમયગાળામાં કરવું. ❖ પાકમાં હાથથી નિંદામણ અને આંતરખેડની કામગીરી કરવી. ❖ શાકભાજી પાકોને સમયસર પીયત આપવું. ❖ શાકભાજીના પાકોને નીદામણ મુક્ત કરવું અને નિયમિત પિયત આપવું. શાકભાજી ને સમયસર ઉતારી ગ્રેડીંગ કરી બજારમાં મુકવા.
પશુપાલન	-	-	❖ પશુઓને યોગ્ય આહાર આપવો& પીવા માટે ચોખ્ખું&ડુંપાણી 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



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

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



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

વાર:- મંગળવાર

તારીખ:-૦૧/૦૭/૨૦૨૫

હવામાન આગાહી આધારીત બુલેટીન: ૨૭(૨૦૨૫-૨૬)

પાછલાપાંચ દિવસનું હવામાન (તારીખ:- ૨૬ થી ૩૦ જુન, ૨૦૨૫)					હવામાન પરિબલો	હવામાન આગાહી આગામી પાંચ દિવસ માટે (તારીખ:- ૦૨ થી ૦૬ જુલાઈ, ૨૦૨૫) માન્ય ૨ જુલાઈ, ૨૦૨૫.સવારના ૮:૩૦ વાગ્યાં સુધી				
૨૬/૦૬	૨૭/૦૬	૨૮/૦૬	૨૯/૦૬	૩૦/૦૬	તારીખ	૦૨/૦૭	૦૩/૦૭	૦૪/૦૭	૦૫/૦૭	૦૬/૦૭
-	-	-	-	-	વરસાદ(મિમી)	૩૮	૩૬	૪૦	૪૨	૫૦
-	-	-	-	-	મહત્તમ તાપમાન (°સે.ગ્રે)	૩૩	૩૩	૩૩	૩૩	૩૧
-	-	-	-	-	લઘુતમ તાપમાન (°સે.ગ્રે)	૨૭	૨૬	૨૬	૨૬	૨૬
-	-	-	-	-	વાદળની સ્થિતિ	મોટેભાગે વાદળછાયું	મોટેભાગે વાદળછાયું	મોટેભાગે વાદળછાયું	વાદળછાયું	વાદળછાયું
-	-	-	-	-	સવારના ભેજના ટકા	૯૦	૯૫	૯૫	૯૫	૯૦
-	-	-	-	-	બપોરબાદના ભેજના ટકા	૯૦	૯૦	૯૦	૯૦	૯૦
-	-	-	-	-	પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	૨૪	૨૨	૨૨	૨૪	૨૯
-	-	-	-	-	પવનની દિશા	૨૪૧	૨૪૪	૨૩૯	૨૪૧	૨૪૩

સામાન્ય સલાહ

ભારત સરકારશ્રીના હવામાન વિભાગ તરફથી મળેલ હવામાન આગાહીની માહિતી અનુસાર અત્રેના ગ્રામીણ કૃષિ મૌસમ સેવા યોજના, જુનાગઢ કૃષિ યુનિવર્સિટી, જુનાગઢ તરફથી જણાવવામા આવેછે કે દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર ખેત આબોહવાકીય વિસ્તારના પોરબંદર જીલ્લામાં આગામી તારીખ ૨ થી ૬ જુલાઈ, ૨૦૨૫ દરમિયાન આકાશ મુખ્યત્વે મોટેભાગે વાદળછાયુ થી વાદળછાયુ રહેશે, જીલ્લામાં આગામી પાંચ દિવસ દરમિયાન છુદ્દા છવાયા સ્થળો પર મધ્યમ વરસાદની શક્યતાઓ છે. પવનની ઝડપ ૨૨ થી ૨૯ કીમી/ કલાક રહેવાની શક્યતાઓ રહેશે. આ સમયગાળામાં મહત્તમ તાપમાન ૩૧ થી ૩૩ ડીગ્રી સેન્ટીગ્રેડ રહેશે તેમજ લઘુતમ તાપમાન ૨૬ થી ૨૭ ડીગ્રી સેન્ટીગ્રેડ રહેવાની સંભાવનાઓ છે.

✦ માન્ય વરસાદની સૂચી મુજબ જુનાગઢ જિલ્લામાં 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 & મહત્તમ તાપમાન સામાન્યથી નીચું અને લઘુત્તમ તાપમાન સામાન્ય રહેવાની શક્યતાઓ છે.

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

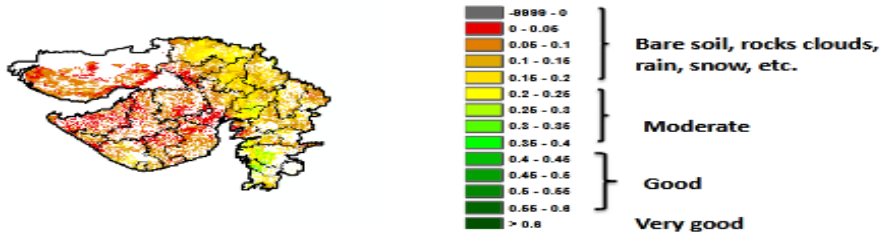
મેઘદૂત એપ્લિકેશનને ડાઉનલોડ કરવા માટે નીચેની લિંક પર ક્લિક કરો.

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>

- ❖ ખુબ વીજળી અને વરસાદના સમયે પશુઓને વૃક્ષ નીચે બાંધવા નહીં.
- ❖ ખેતરમાંથી વરસાદના વધારાના પાણીનો નીકાલ કરવો.
- ❖ વધુ ઝડપી પવનની આગાહી દરમિયાન બાગાયતી અને શાકભાજીના પાકોને યાંત્રિક સહાય પૂરી પાડો.
- ❖ આગામી ચોમાસાની ઋતુમાં વાવણી માટે ખેડૂતોને 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.
- ❖ પવનની ગતિ ૧૫ કિમી પ્રતિ કલાકથી વધુ હોય તો જંતુનાશક દવાનો છંટકાવ ટાળવો.

NOAA/VIIRS/BLENDED NDVI Composite ending on Week no 24
(12.06.2025 to 18.06.2025) over Agricultural region
Gujarat



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

પાકનું નામ	પાક અવસ્થા	રોગ/જીવાત/ જાત	કૃષિ સલાહ
ચોમાસું મગફળી	વાવેતર / ઉગાવો	વેલડી જાત- જીજી-૧૭, જીજી- એચપીએસ-૧ અને જીજી-૪૧ અર્ધવેલડી જાત- જીજી.૨૦, જીજી- ૨૨, જીજી-૨૩ અને જીજી- એચપીએસ-૨ ઉભડી જાતો: જીજી-૩૨, જીજી- ૩૫, જીજી-૯, જીજી-૫, જીજી-૭ અને ટી.જી-૨૬	❖ વાવેતર માટે અર્ધવેલડી અથવા ઉભડી જાતોની પસંદગી કરવી. ❖ ચોમાસુ મગફળીના પાકને હેક્ટરે 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 પાચામા 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 વિશ્વાસપાત્ર 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 આપવું. ❖ 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 આપવું. ❖ શાખ પડે એટલે પરીપક્વ કેરી ઉતારી ગ્રેડીંગ કરી બજારમાં વહેંચાણ માટે મોકલવી.
શાકભાજી	વૃદ્ધી/ફુલ/ ફળ	-	❖ પાકમાં દવા છાંટવાનું અને ખાતર આપવનું કામ આ સમયગાળામાં કરવું. ❖ પાકમાં હાથથી નિંદામણ અને આંતરખેડની કામગીરી કરવી. ❖ શાકભાજી પાકોને સમયસર પીયત આપવું. ❖ શાકભાજીના પાકોને નીદામણ મુક્ત કરવું અને નિયમિત પિયત આપવું. શાકભાજી ને સમયસર ઉતારી ગ્રેડીંગ કરી બજારમાં મુકવા.
પશુપાલન	-	-	❖ પશુઓને યોગ્ય આહાર આપવો& પીવા માટે ચોખ્ખું&ડુંપાણી 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



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

ઈમેઇલ:-amfujnd@yahoo.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:-૦૧/૦૭/૨૦૨૫

હવામાન આગાહી આધારીત બુલેટીન: ૨૭(૨૦૨૫-૨૬)

પાછલાપાંચ દિવસનું હવામાન (તારીખ:- ૨૬ થી ૩૦ જુન, ૨૦૨૫)					હવામાન પરિબલો	હવામાન આગાહી આગામી પાંચ દિવસ માટે (તારીખ:- ૦૨ થી ૦૬ જુલાઈ, ૨૦૨૫) માન્ય ૨ જુલાઈ, ૨૦૨૫.સવારના ૮:૩૦ વાગ્યાં સુધી				
૨૬/૦૬	૨૭/૦૬	૨૮/૦૬	૨૯/૦૬	૩૦/૦૬	તારીખ	૦૨/૦૭	૦૩/૦૭	૦૪/૦૭	૦૫/૦૭	૦૬/૦૭
-	-	-	-	-	વરસાદ(મિમી)	૧૫	૧૪	૬૫	૬૮	૭૧
-	-	-	-	-	મહત્તમ તાપમાન (°સે.ગ્રે)	૩૩	૩૧	૩૧	૩૧	૩૧
-	-	-	-	-	લઘુત્તમ તાપમાન (°સે.ગ્રે)	૨૮	૨૭	૨૭	૨૬	૨૮
-	-	-	-	-	વાદળની સ્થિતિ	મોટેભાગે વાદળછાયું	મોટેભાગે વાદળછાયું	મોટેભાગે વાદળછાયું	વાદળછાયું	વાદળછાયું
-	-	-	-	-	સવારના ભેજના ટકા	૮૫	૮૦	૮૦	૮૦	૮૦
-	-	-	-	-	બપોરબાદના ભેજના ટકા	૮૫	૮૫	૮૫	૮૫	૮૫
-	-	-	-	-	પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	૨૦	૧૯	૧૯	૨૧	૨૪
-	-	-	-	-	પવનની દિશા	૨૪૯	૨૫૦	૨૪૫	૨૪૫	૨૪૮

સામાન્ય સલાહ

ભારત સરકારશ્રીના હવામાન વિભાગ તરફથી મળેલ હવામાન આગાહીની માહિતી અનુસાર અત્રેના ગ્રામીણ કૃષિ મૌસમ સેવા યોજના, જુનાગઢ કૃષિ યુનિવર્સિટી, જૂનાગઢ તરફથી જણાવવામા આવેછે કે દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર ખેત આબોહવાકીય વિસ્તારના ગીર સોમનાથ જીલ્લામાં આગામી તારીખ ૨ થી ૬ જુલાઈ, ૨૦૨૫ દરમિયાન આકાશ મુખ્યત્વે મોટેભાગે વાદળછાયું થી વાદળછાયું રહેશે, જીલ્લામાં આગામી પાંચ દિવસ દરમિયાન છુદ્દા છવાયા સ્થળો પર મધ્યમ થી અતિભારે વરસાદની શક્યતાઓ છે. પવનની ઝડપ ૧૯ થી ૨૪ કીમી/ કલાક રહેવાની શક્યતાઓ રહેશે. આ સમયગાળામાં મહત્તમ તાપમાન ૩૧ થી ૩૩ ડીગ્રી સેન્ટીગ્રેડ રહેશે તેમજ લઘુત્તમ તાપમાન ૨૬ થી ૨૮ ડીગ્રી સેન્ટીગ્રેડ રહેવાની સંભાવનાઓ છે.

✦ માન્ય વરસાદની સૂચી મુજબ જુનાગઢ જિલ્લામાં 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 & મહત્તમ તાપમાન સામાન્યથી નીચું અને લઘુત્તમ તાપમાન સામાન્ય રહેવાની શક્યતાઓ છે.

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

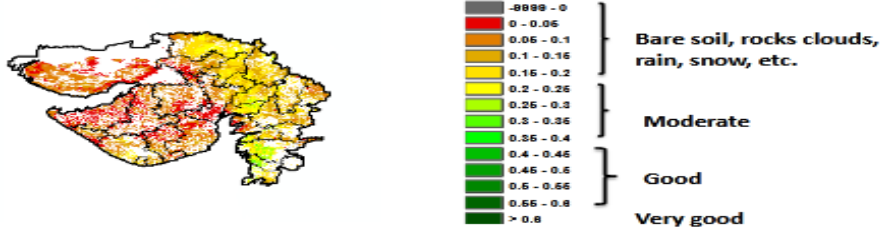
મેઘદૂત એપ્લિકેશનને ડાઉનલોડ કરવા માટે નીચેની લિંક પર ક્લિક કરો.

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>

- ❖ ખુબ વીજળી અને વરસાદના સમયે પશુઓને વૃક્ષ નીચે બાંધવા નહીં.
- ❖ ખેતરમાંથી વરસાદના વધારાના પાણીનો નીકાલ કરવો.
- ❖ વધુ ઝડપી પવનની આગાહી દરમિયાન બાગાયતી અને શાકભાજીના પાકોને યાંત્રિક સહાય પૂરી પાડો.
- ❖ આગામી ચોમાસાની ઋતુમાં વાવણી માટે ખેડૂતોને 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.
- ❖ પવનની ગતિ ૧૫ કિમી પ્રતિ કલાકથી વધુ હોય તો જંતુનાશક દવાનો છંટકાવ ટાળવો.

NOAA/VIIRS/BLENDED NDVI Composite ending on Week no 24
(12.06.2025 to 18.06.2025) over Agricultural region
Gujarat



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

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

પાકનું નામ	પાક અવસ્થા	રોગ/જીવાત/ જાત	કૃષિ સલાહ
ચોમાસું મગફળી	વાવેતર / ઉગાવો	વેલડી જાત- જીજી-૧૭, જીજી- એચપીએસ-૧ અને જીજી-૪૧ અર્ધવેલડી જાત- જીજી.૨૦, જીજી- ૨૨, જીજી-૨૩ અને જીજી- એચપીએસ-૨ ઉભડી જાતો: જીજી-૩૨, જીજી- ૩૫, જીજી-૯, જીજી-૫, જીજી-૭ અને ટી.જી-૨૬	❖ વાવેતર માટે અર્ધવેલડી અથવા ઉભડી જાતોની પસંદગી કરવી. ❖ ચોમાસુ મગફળીના પાકને હેક્ટરે 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 પાચામા 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 વિશ્વાસપાત્ર 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 આપવું. ❖ 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 આપવું. ❖ શાખ પડે એટલે પરીપક્વ કેરી ઉતારી ગ્રેડીંગ કરી બજારમાં વહેંચાણ માટે મોકલવી.
શાકભાજી	વૃદ્ધી/ફુલ/ ફળ	-	❖ પાકમાં દવા છાંટવાનું અને ખાતર આપવનું કામ આ સમયગાળામાં કરવું. ❖ પાકમાં હાથથી નિંદામણ અને આંતરખેડની કામગીરી કરવી. ❖ શાકભાજી પાકોને સમયસર પીયત આપવું. ❖ શાકભાજીના પાકોને નીદામણ મુક્ત કરવું અને નિયમિત પિયત આપવું. શાકભાજી ને સમયસર ઉતારી ગ્રેડીંગ કરી બજારમાં મુકવા.
પશુપાલન	-	-	❖ પશુઓને યોગ્ય આહાર આપવો& પીવા માટે યોખ્ખું&ડુંપાણી આપવું અને પશુઓના રહેઠાણ યોખ્ખા 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



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



G20
भारत 2023 INDIA

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: 01-07-2025

Agromet Advisory Service Bulletin. No:- 27 (2025-26)

Observed Weather during last Five days (Dated 26 th to 30 th June, 2025)					Weather Parameters	Weather Forecast upcoming Five days (Valid for 28 nd July to 6 th July, 2025) until 08:30 hrs of 06-07-2025				
26/06	27/06	28/06	29/06	30/06	Date	02/06	03/07	04/07	05/07	06/07
0.5	38.7	15.1	8.0	3.8	Rainfall (mm)	45	39	50	55	52
31.0	29.9	27.6	30.2	32.1	T _{max} (°C)	33	31	32	33	32
25.4	24.5	25.0	24.5	25.1	T _{min} (°C)	25	24	24	25	25
8	8	8	8	8	Cloud Cover	7	7	7	8	7
89	95	89	90	86	RH-I (%)	90	95	95	90	90
97	87	91	68	87	RH-II (%)	80	85	85	85	85
5.2	4.1	8.9	12.0	11.9	Wind speed (km/hr)	19	17	17	18	21
00	160	250	230	250	Wind direction	241	243	237	236	241

Agro meteorological Advisories

General Advice	Rain fall	As per IMD Forecast, There is forecasting of moderate rainfall occurs at isolated places during next Five days. Sky will be remaining mainly cloudy to cloudy.
	Temperature	Maximum and minimum temperature likely to be in range of 31 - 33°C and 24 - 25°C , respectively.
	RH (%)	The Relative Humidity is likely to be in the range of 85 – 95 % .
	Wind Direction and Wind Speed	Direction and speed of wind is to be mainly SW & WSW and around 17 to 21 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 **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 08th 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>

- ❖ **Do not keep animals under trees during heavy lightning and rain.**
- ❖ **Farmers are advised to drain excess rainwater from standing crop fields.**
- ❖ **Provide mechanical support to horticultural and vegetable crops during forecasts of high wind velocity.**
- ❖ **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.**
- ❖ **Wind speed is high >15 kmph, So avoid spraying of pesticide.**

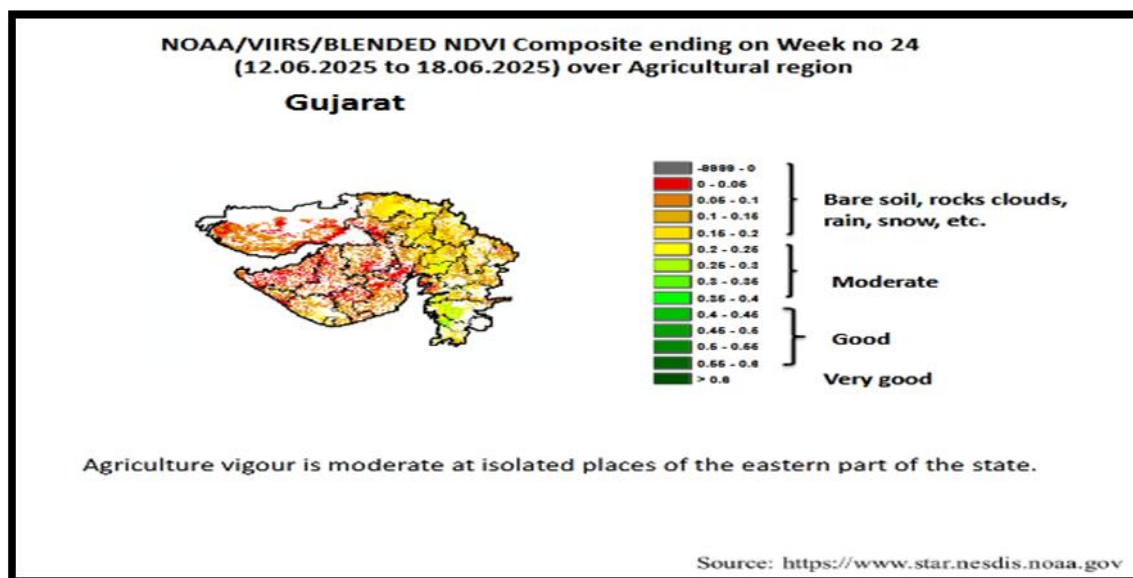


75
आज़ादी का
अमृत महोत्सव

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

E-mail: amfujnd@yahoo.com

Phone: 0285-2670139



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 <i>Kharif</i> groundnut select semi-spread or erect varieties. ➤ In <i>Kharif</i> 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/ mencozebe/vitavax @ 2 - 3 grams per kg of seeds before sowing. ➤ If there has been sufficient rain for sowing, sowing should be started.



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



			➤ Sowing of crop must be done when soil is in <i>wapsa</i> 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 <i>wapsa</i> 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 <i>wapsa</i> condition.



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



			➤ 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

  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	 
---	---	--

			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



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

Day:- Tuesday

Date: 01-07-2025

Agromet Advisory Service Bulletin. No:- 27 (2025-26)

Observed Weather during last Five days (Dated 26 th to 30 th June,2025)					Weather Parameters	Weather Forecast upcoming Five days (Valid for 28 nd July to 6 th July,2025) until 08:30 hrs of 06-07-2025				
26/06	27/06	28/06	29/06	30/06	Date	02/06	03/07	04/07	05/07	06/07
-	-	-	-	-	Rainfall(mm)	38	36	40	42	50
-	-	-	-	-	T _{max} (°C)	33	33	33	33	31
-	-	-	-	-	T _{min} (°C)	27	26	26	26	26
-	-	-	-	-	Cloud Cover	7	7	7	8	8
-	-	-	-	-	RH-I (%)	90	95	95	95	90
-	-	-	-	-	RH-II (%)	90	90	90	90	90
-	-	-	-	-	Wind speed (km/hr)	24	22	22	24	29
-	-	-	-	-	Wind direction	241	244	239	241	243

Agro meteorological Advisories

General Advice	Rain fall	As per IMD Forecast, There is forecasting of moderate rainfall occurs at isolated places during next Five days. Sky will be remaining mainly cloudy to cloudy.
	Temperature	Maximum and minimum temperature likely to be in range of 31 - 33°C and 26 - 27°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 22 to 29 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 **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 08th 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>

- ❖ **Do not keep animals under trees during heavy lightning and rain.**
- ❖ **Farmers are advised to drain excess rainwater from standing crop fields.**
- ❖ **Provide mechanical support to horticultural and vegetable crops during forecasts of high wind velocity.**
- ❖ **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.**
- ❖ **Wind speed is high >15 kmph, So avoid spraying of pesticide.**

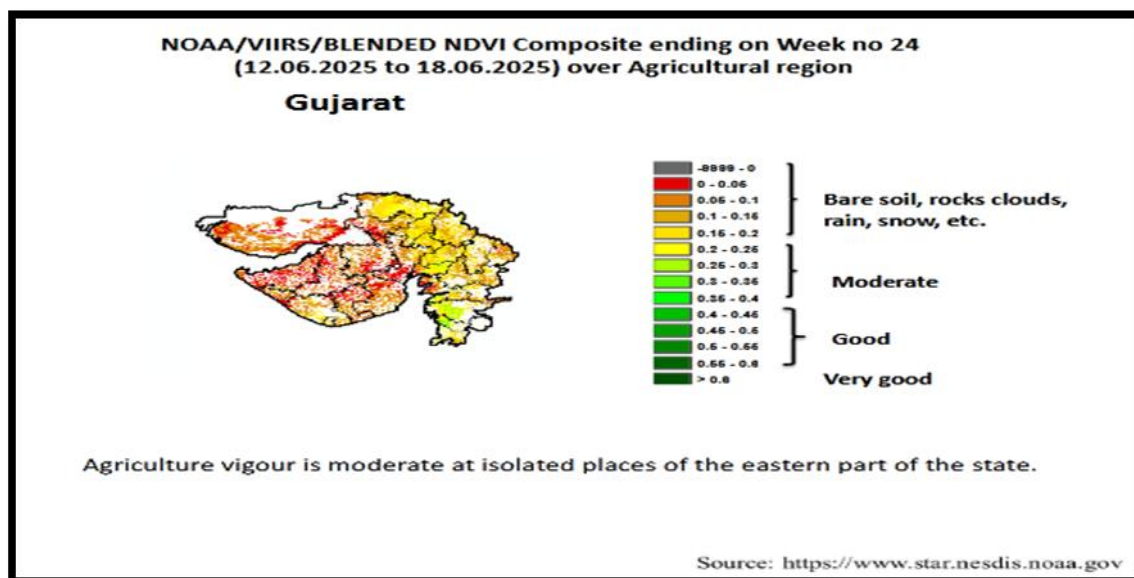


75
आज़ादी का
अमृत महोत्सव

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

E-mail: amfujnd@yahoo.com

Phone: 0285-2670139



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 <i>Kharif</i> groundnut select semi-spread or erect varieties. ➤ In <i>Kharif</i> 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/ mencozebe/vitavax @ 2 - 3 grams per kg of seeds before sowing. ➤ If there has been sufficient rain for sowing, sowing should be started.



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



			➤ Sowing of crop must be done when soil is in <i>wapsa</i> 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 <i>wapsa</i> 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 <i>wapsa</i> condition.



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



			➤ 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

  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	 
---	---	--

			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



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: 01-07-2025

Agromet Advisory Service Bulletin. No:- 27 (2025-26)

Observed Weather during last Five days (Dated 26 th to 30 th June,2025)					Weather Parameters	Weather Forecast upcoming Five days (Valid for 28nd July to 6 th July,2025) until 08:30 hrs of 06-07-2025				
26/06	27/06	28/06	29/06	30/06	Date	02/06	03/07	04/07	05/07	06/07
-	-	-	-	-	Rainfall(mm)	15	14	65	68	71
-	-	-	-	-	T _{max} (°C)	33	31	31	31	31
-	-	-	-	-	T _{min} (°C)	28	27	27	26	28
-	-	-	-	-	Cloud Cover	7	7	7	8	8
-	-	-	-	-	RH-I (%)	90	90	90	90	90
-	-	-	-	-	RH-II (%)	85	85	85	85	85
-	-	-	-	-	Wind speed (km/hr)	20	19	19	21	24
-	-	-	-	-	Wind direction	249	250	245	245	248

Agro meteorological Advisories

General Advice	Rain fall	As per IMD Forecast, There is forecasting of moderate to very heavy rainfall occurs at isolated places during next Five days. Sky will be remaining mainly cloudy to cloudy.
	Temperature	Maximum and minimum temperature likely to be in range of 31 - 33°C and 26 - 28°C , respectively.
	RH (%)	The Relative Humidity is likely to be in the range of 85 – 90 % .
	Wind Direction and Wind Speed	Direction and speed of wind is to be mainly SW & WSW and around 19 to 24 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 **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 08th 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>

- ❖ **Do not keep animals under trees during heavy lightning and rain.**
- ❖ **Farmers are advised to drain excess rainwater from standing crop fields.**
- ❖ **Provide mechanical support to horticultural and vegetable crops during forecasts of high wind velocity.**
- ❖ **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.**
- ❖ **Wind speed is high >15 kmph, So avoid spraying of pesticide.**

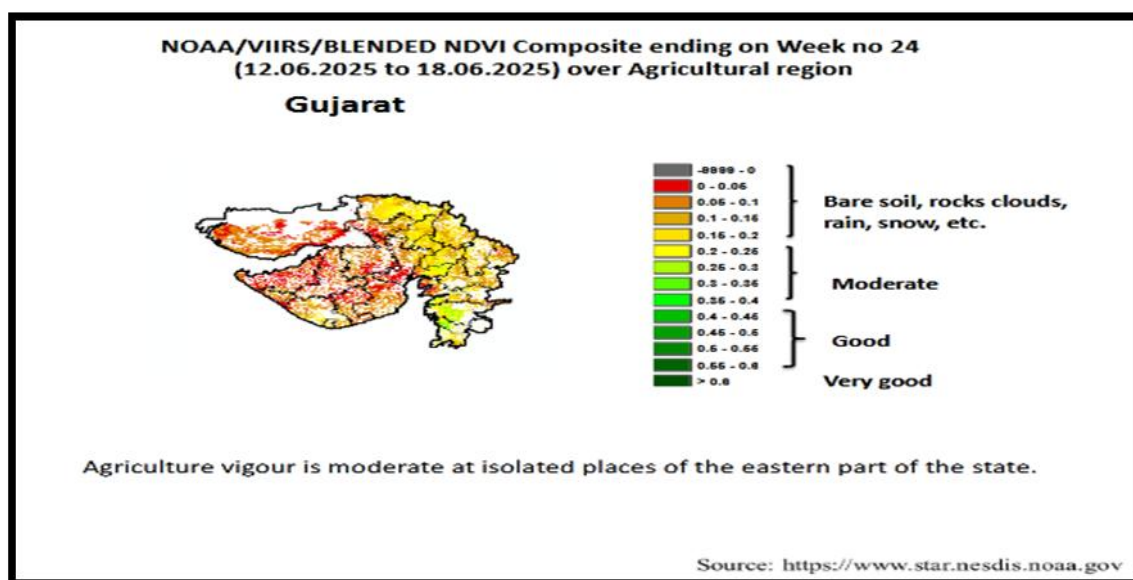


75
आज़ादी का
अमृत महोत्सव

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

E-mail: amfujnd@yahoo.com

Phone: 0285-2670139



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 <i>Kharif</i> groundnut select semi-spread or erect varieties. ➤ In <i>Kharif</i> 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/ mencozebe/vitavax @ 2 - 3 grams per kg of seeds before sowing. ➤ If there has been sufficient rain for sowing, sowing should be started.



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



			➤ Sowing of crop must be done when soil is in <i>wapsa</i> 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 <i>wapsa</i> 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 <i>wapsa</i> condition.



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



			➤ 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

  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	 
---	---	--

			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