



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 જુનાગઢ જિલ્લા માટે કૃષિ સલાહ બુલેટીન

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

વાર:- મંગળવાર

તારીખ:-૦૮/૦૭/૨૦૨૫

હવામાન આગાહી આધારીત બુલેટીન: ૨૯(૨૦૨૫-૨૬)

પાછલાપાંચ દિવસનું હવામાન (તારીખ:- ૩ થી ૭ જુલાઈ, ૨૦૨૫)					હવામાન પરિબલો	હવામાન આગાહી આગામી પાંચ દિવસ માટે (તારીખ:- ૦૮ થી ૧૩ જુલાઈ, ૨૦૨૫) માન્ય ૧૩ જુલાઈ, ૨૦૨૫.સવારના ૮:૩૦ વાગ્યાં સુધી				
૦૩/૦૭	૦૪/૦૭	૦૫/૦૭	૦૬/૦૭	૦૭/૦૭	તારીખ	૦૮/૦૭	૧૦/૦૭	૧૧/૦૭	૧૨/૦૭	૧૩/૦૭
૭.૭	૫૮.૭	૨૪.૧	૬.૬	૦.૫	વરસાદ(મિમી)	૪૫	૩૫	૩૦	૨૭	૩૦
૩૧.૨	૩૦.૨	૩૦.૨	૩૧.૦	૩૧.૦	મહત્તમ તાપમાન (°સે.ગ્રે)	૩૨	૩૧	૩૧	૩૧	૩૦
૨૪.૪	૨૪.૦	૨૫.૩	૨૪.૬	૨૪.૪	લઘુતમ તાપમાન (°સે.ગ્રે)	૨૪	૨૪	૨૫	૨૫	૨૫
વાદળછાયું	વાદળછાયું	વાદળછાયું	વાદળછાયું	વાદળછાયું	વાદળની સ્થિતિ	મોટેભાગે વાદળછાયું	મોટેભાગે વાદળછાયું	મોટેભાગે વાદળછાયું	વાદળછાયું	મોટેભાગે વાદળછાયું
૯૨	૯૫	૯૫	૯૨	૯૭	સવારના ભેજના ટકા	૮૭	૮૭	૮૭	૮૭	૮૫
૯૮	૯૭	૯૨	૮૨	૮૧	બપોરબાદના ભેજના ટકા	૬૫	૬૫	૬૬	૭૧	૬૫
૬.૬	૩.૬	૫.૫	૫.૧	૧૦.૦	પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	૧૮	૧૬	૧૮	૧૬	૧૬
૨૩૦	૧૮૦	૨૦૦	૨૫૦	૨૩૦	પવનની દિશા	૨૩૧	૨૩૦	૨૩૭	૨૪૧	૨૪૩

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 જૂનાગઢ જિલ્લામાં આગામી તારીખ ૯ થી ૧૩ જુલાઈ, ૨૦૨૫ દરમિયાન આકાશ મુખ્યત્વે મોટેભાગે વાદળછાયુ થી વાદળછાયુ રહેશે, જિલ્લામાં આગામી પાંચ દિવસ દરમિયાન છુદ્દા છવાયા સ્થળો પર મધ્યમ થી ભારે વરસાદની શક્યતાઓ છે. પવનની ઝડપ ૧૬ થી ૧૮ કીમી/ કલાક રહેવાની શક્યતાઓ રહેશે. આ સમયગાળામાં મહત્તમ તાપમાન ૩૦ થી ૩૨ 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.૧૩/૦૭/૨૦૨૫ થી તા.૧૯/૦૭/૨૦૨૫ દરમિયાન વરસાદ સામાન્ય & મહત્તમ તાપમાન સામાન્ય 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.

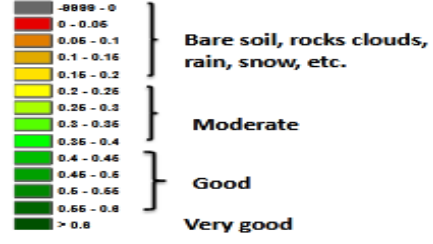
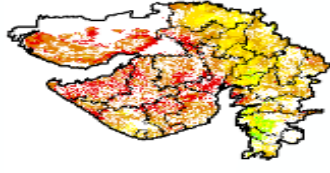
મેઘદૂત એપ્લિકેશનને ડાઉનલોડ કરવા માટે નીચેની લિંક પર ક્લિક કરો.

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>

- ❖ આપના પાલતુ પશુઓને વરસાદનો સમયગાળો નાં હોઈ ત્યારે ખુલ્લામાં સલામત જગ્યાએ બાંધવા અને પશુ રહેઠાણને ચોખ્ખું અને સુકું રાખવાની વ્યવસ્થા કરવી
- ❖ ખેતરમાંથી વરસાદના વધારાના પાણીનો નીકાલ કરવો.
- ❖ વધુ ઝડપી પવનની આગાહી દરમિયાન બાગાયતી અને શાકભાજીના પાકોને યાંત્રિક સહાય પૂરી પાડો.
- ❖ ખેડૂતોને ચોમાસાની ઋતુ દરમિયાન વાવણી માટે સારી ગુણવત્તાવાળા અને ઉચ્ચ ઉપજ આપનારા ખરીફ પાકોની જાતો સાથે પ્રમાણિત બીજ પસંદ કરવા.
- ❖ વરસાદની આગાહી સમયગાળા દરમિયાન ખરીફ પાકની વાવણી મુલતવી રાખવી અને જ્યારે વરાપની સ્થિતિમાં હોય ત્યારે વાવણી કરવી.
- ❖ ખરીફ પાકોમાં વરાપની સ્થિતિના સમય દરમિયાન ખાલા ભરવા અને પારવવાની કામગીરી કરવી જોઈએ જેથી છોડની વસ્તી એકસરખી થાય.

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	❖ 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 પાયામા આપવો. ❖ વાવતી વખતે બીયારણને થાયરમ અથવા મેકોઝેબ અથવા વીટાવેક્ષ દવાનો ૨-૩ ગ્રામ/કી. બીજને પટ આપવો. ❖ મુંડાના નિયંત્રણ માટે કલોરપાયરીફોસ ૨૦ % ઇ.સી. ૨૫ મિલી/કિલો બીજ અથવા ઈમીડાકલોપ્રીડ ૬૦૦ % એફ.એસ. ૪ મિલી/કિલો બીજ મુજબ બીજ માવજત આપવી. ❖ બીવેરિયા બાસીયાના અથવા મેટારીઝીયમ એનીસોપ્ટી નામની ફૂગનો પાવડર વાવેતર પહેલા ૫ કિલો પ્રતિ હેક્ટર મુજબ એરંડીના ખોળ સાથે ચાસમાં આપવાથી મુંડાનું નિયંત્રણ કરી શકાય છે. અથવા કાર્બોફ્યુરાન ૩જી નામની દાણાદાર દવાને ૩૩ કિલો/હેક્ટર મુજબ ચાસમાં આપવી. ❖ ચુસીયા જીવાતોના નિયંત્રણ માટે ઈમીડાકલોપ્રીડ ૬૦૦ % એફ.એસ. ૪ મિલી / કિલો અથવા થાયામીથોક્ઝામ ૭૦ %

			ડબલ્યુ.એસ. ૧ ગ્રામ / કિલો બીજ મુજબ બીજ માવજત આપવી. ❖ જરૂરિયાત હોય તો પાકમાં ખાલા પુરવાની કામગીરી કરવી. ❖ વરાપ થયે પાકનું વાવેતર કાર્ય કરવું. ❖ ભારે વરસાદ દરમિયાન ઉભા પાકના ખેતરમાંથી વધારાના વરસાદના પાણીનો નિકાલ 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. ❖ પાકની ફેરબદલી કરવી. કપાસની સાથે મઠનો આંતરપાક લેવો. ❖ ઈક્કડના પાકનો લીલો પડવાશ કરવો. ❖ સ્યુડોમોનાસ ફલુરોસન્સ ૧%, ૧૦ ગ્રામ અથવા કાબોકઝીન ૩૭.૫ % + થાયરમ ૩૭.૫ % ડી. એસ., ૩.૫ ગ્રામ પ્રતિ કીલો બીજને પટ આપવો. ❖ જરૂરિયાત હોય તો પાકમાં ખાલા પુરવાની કામગીરી કરવી. ❖ વરાપ થયે પાકનું વાવેતર કાર્ય કરવું. ❖ ભારે વરસાદ દરમિયાન ઉભા પાકના ખેતરમાંથી વધારાના વરસાદના પાણીનો નિકાલ 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 એસએસપી ૩૭૫ કીલો અને ૬૫.૨ કીલો યુરીયા/હે આપવું. ❖ ઈમીડાકલોપ્રીડ ૪૮ એફ.એસ. @૩ મિલી/કિગ્રા સાથે બીજ માવજત આપવી. ❖ ફલુકઝાપાયરોક્સેડ ૩૩૩ ગ્રામ/લી એફએસ ને ૧.૦ મીલી/કિલો અથવા કાબોકઝીન ૩૭.૫% + થાયરમ ૩૭.૫% ડબલ્યુએસ ની ૩ ગ્રામ/કિલો બીયારણ મુજબ બીજ માવજત આપવી.

			❖ વરાપ થયે પાકનું વાવેતર કાર્ય કરવું. ❖ ભારે વરસાદ દરમિયાન ઉભા પાકના ખેતરમાંથી વધારાના વરસાદના પાણીનો નિકાલ કરવો.
અડદ	વાવેતર	ગુજ. અડદ- ૧ & ૨, ટી-૯	❖ પાકનાં વાવેતર માટે સારી ગુણવત્તા અને વધારે ઉત્પાદન આપતી જાતોનાં પ્રમાણિત બીજની પસંદગી કરીને મેળવી લેવું. ❖ જમીન સુધારકોને છાણિયા ખાતર સાથે મિશ્ર કરી ૧૨.૫ ટન પ્રતિ એક હેક્ટર મુજબ આપવું. ❖ દ્રાઈકોડર્મા વીરીડી ૧ % એ.એસ ૪-૬ મીલી પ્રતિ એક કિલો બીજ મુજબ એકસરખી માજવત આપવી. ❖ નાઈટ્રોજનયુક્ત ખાતરનો અપ્રમાણસર ઉપયોગ કરવો નહિ. ❖ વરાપ થયે પાકનું વાવેતર કાર્ય કરવું.
તલ	વાવેતર	ગુજ. તલ - ૧,૨,૩ & ૬	❖ પાકનાં વાવેતર માટે સારી ગુણવત્તા અને વધારે ઉત્પાદન આપતી જાતોનાં પ્રમાણિત બીજની પસંદગી કરીને મેળવી લેવું. ❖ દ્રાઈકોડર્મા ૨.૫ થી ૩ કિ.ગ્રા./હે. મુજબ ૩૦૦ કિલો છાણીયું ખાતર કે દીવેલી ખોળમાં ભેળવી આપવું. ❖ બીજને થાયરમ ૭૫% વે.પા. અથવા કેપ્ટાન ૫૦% વે.પા. ૨ થી ૩ ગ્રામ પ્રતિ કિલો અથવા મેટાલેક્સિલ ૩૫% વે.પા. ૪ ગ્રામ પ્રતિ કિલો બીજ મુજબ પટ આપવો. ❖ વરાપ થયે પાકનું વાવેતર કાર્ય કરવું.
મગ	વાવેતર	ગુજ. મગ- ૪, ૫ અને કે-૮૫૧	❖ પાકનાં વાવેતર માટે સારી ગુણવત્તા અને વધારે ઉત્પાદન આપતી જાતોનાં પ્રમાણિત બીજની પસંદગી કરીને મેળવી લેવું. ❖ જમીન સુધારકોને છાણિયા ખાતર સાથે મિશ્ર કરી ૧૨.૫ ટન પ્રતિ એક હેક્ટર મુજબ આપવું. ❖ દ્રાઈકોડર્મા વીરીડી ૧ % એ.એસ ૪-૬ મીલી પ્રતિ એક કિલો બીજ મુજબ એકસરખી માજવત આપવી. ❖ નાઈટ્રોજનયુક્ત ખાતરનો અપ્રમાણસર ઉપયોગ કરવો નહિ. ❖ વરાપ થયે પાકનું વાવેતર કાર્ય કરવું.

તુવેર	-	બીડીએન-૨, જીજીપી-૧, વૈશાલી, ગુ. તુવેર-૧૦૦	❖ પાકનાં વાવેતર માટે સારી ગુણવત્તા અને વધારે ઉત્પાદન આપતી જાતોનાં પ્રમાણિત બીજની પસંદગી કરીને મેળવી લેવું.
બાગાયતી પાક	-	-	❖ ખેતરમાંથી વધારાના વરસાદના પાણીનો નિકાલ કરવો.
શાકભાજી	-	-	❖ ઉભા પાકના ખેતરમાંથી વધારાના વરસાદના પાણીનો નિકાલ કરવો. ❖ પાકમાં દવા છાંટવાનું અને ખાતર આપવુંનું 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 ઠંડું પાણી આપવું અને પશુઓના રહેઠાણ યોખ્ખા રાખવા. ❖ માખી મચ્છરથી રક્ષણ માટે ફીનાઈલ છાટવું. ❖ પશુઓને યોગ્ય આહારમાંખનિજયુક્ત મિશ્રણ સાથે સંગ્રહિત ચારા આપો. ચારા ને સલામત સ્થળે સંગ્રહિત કરવો જોઈએ. ❖ ચારા માટે ચાફ કટર વાપરો. ❖ પશુઓમાં 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
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 પોરબંદર જીલ્લા માટે કૃષિ સલાહ બુલેટીન
(કૃષિ હવામાન સેલ, જૂનાગઢ કૃષિ યુનિવર્સિટી અને ભારત હવામાન વિભાગ દ્વારા સંપન્ન)

વાર:- મંગળવાર

તારીખ:-૦૮/૦૭/૨૦૨૫

હવામાન આગાહી આધારીત બુલેટીન: ૨૯(૨૦૨૫-૨૬)

પાછલાપાંચ દિવસનું હવામાન (તારીખ:- ૩ થી ૭ જુલાઈ, ૨૦૨૫)					હવામાન પરિબલો	હવામાન આગાહી આગામી પાંચ દિવસ માટે (તારીખ:- ૦૮ થી ૧૩ જુલાઈ, ૨૦૨૫) માન્ય ૧૩ જુલાઈ, ૨૦૨૫ સવારના ૮:૩૦ વાગ્યાં સુધી				
૦૩/૦૭	૦૪/૦૭	૦૫/૦૭	૦૬/૦૭	૦૭/૦૭	તારીખ	૦૮/૦૭	૧૦/૦૭	૧૧/૦૭	૧૨/૦૭	૧૩/૦૭
-	-	-	-	-	વરસાદ(મિમી)	૨૫	૨૦	૧૮	૧૭	૨૫
-	-	-	-	-	મહત્તમ તાપમાન (°સે.ગ્રે)	૩૧	૩૦	૩૧	૩૦	૨૭
-	-	-	-	-	લઘુતમ તાપમાન (°સે.ગ્રે)	૨૭	૨૬	૨૭	૨૭	૨૭
-	-	-	-	-	વાદળની સ્થિતિ	મોટેભાગે વાદળછાયું	મોટેભાગે વાદળછાયું	મોટેભાગે વાદળછાયું	વાદળછાયું	મોટેભાગે વાદળછાયું
-	-	-	-	-	સવારના લેજના ટકા	૮૬	૮૬	૮૬	૮૬	૮૫
-	-	-	-	-	બપોરબાદના લેજના ટકા	૭૦	૭૧	૭૨	૭૩	૭૦
-	-	-	-	-	પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	૨૩	૨૪	૨૩	૨૨	૨૧
-	-	-	-	-	પવનની દિશા	૨૩૪	૨૩૨	૨૪૦	૨૪૩	૨૪૪

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 પોરબંદર જીલ્લામાં આગામી તારીખ ૯ થી ૧૩ 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 ૨૧ થી ૨૪ કીમી/ કલાક રહેવાની શક્યતાઓ રહેશે. આ સમયગાળામાં મહત્તમ તાપમાન ૨૭ થી ૩૧ 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.૧૩/૦૭/૨૦૨૫ થી તા.૧૯/૦૭/૨૦૨૫ દરમિયાન વરસાદ સામાન્ય & મહત્તમ તાપમાન સામાન્ય 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.

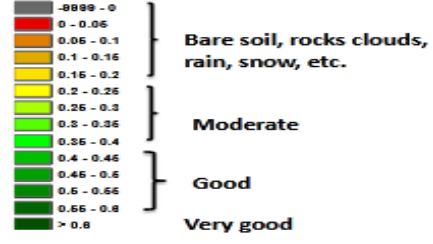
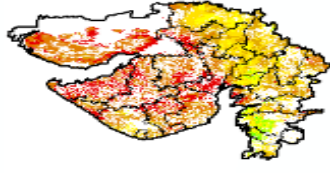
મેઘદૂત એપ્લિકેશનને ડાઉનલોડ કરવા માટે નીચેની લિંક પર ક્લિક કરો.

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>

- ❖ આપના પાલતુ પશુઓને વરસાદનો સમયગાળો નાં હોઈ ત્યારે ખુલ્લામાં સલામત જગ્યાએ બાંધવા અને પશુ રહેઠાણને ચોખ્ખું અને સુકું રાખવાની વ્યવસ્થા કરવી
- ❖ ખેતરમાંથી વરસાદના વધારાના પાણીનો નીકાલ કરવો.
- ❖ વધુ ઝડપી પવનની આગાહી દરમિયાન બાગાયતી અને શાકભાજીના પાકોને યાંત્રિક સહાય પૂરી પાડો.
- ❖ ખેડૂતોને ચોમાસાની ઋતુ દરમિયાન વાવણી માટે સારી ગુણવત્તાવાળા અને ઉચ્ચ ઉપજ આપનારા ખરીફ પાકોની જાતો સાથે પ્રમાણિત બીજ પસંદ કરવા.
- ❖ વરસાદની આગાહી સમયગાળા દરમિયાન ખરીફ પાકની વાવણી મુલતવી રાખવી અને જ્યારે વરાપની સ્થિતિમાં હોય ત્યારે વાવણી કરવી.
- ❖ ખરીફ પાકોમાં વરાપની સ્થિતિના સમય દરમિયાન ખાલા ભરવા અને પારવવાની કામગીરી કરવી જોઈએ જેથી છોડની વસ્તી એકસરખી થાય.

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	❖ 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 પાયામા આપવો. ❖ વાવતી વખતે બીયારણને થાયરમ અથવા મેકોઝેબ અથવા વીટાવેક્ષ દવાનો ૨-૩ ગ્રામ/કી. બીજને પટ આપવો. ❖ મુંડાના નિયંત્રણ માટે કલોરપાયરીફોસ ૨૦ % ઇ.સી. ૨૫ મિલી/કિલો બીજ અથવા ઈમીડાકલોપ્રીડ ૬૦૦ % એફ.એસ. ૪ મિલી/કિલો બીજ મુજબ બીજ માવજત આપવી. ❖ બીવેરિયા બાસીયાના અથવા મેટારીઝીયમ એનીસોપ્ટી નામની ફૂગનો પાવડર વાવેતર પહેલા ૫ કિલો પ્રતિ હેક્ટર મુજબ એરંડીના ખોળ સાથે ચાસમાં આપવાથી મુંડાનું નિયંત્રણ કરી શકાય છે. અથવા કાર્બોફ્યુરાન ૩જી નામની દાણાદાર દવાને ૩૩ કિલો/હેક્ટર મુજબ ચાસમાં આપવી. ❖ ચુસીયા જીવાતોના નિયંત્રણ માટે ઈમીડાકલોપ્રીડ ૬૦૦ % એફ.એસ. ૪ મિલી / કિલો અથવા થાયામીથોક્ઝામ ૭૦ %

			ડબલ્યુ.એસ. ૧ ગ્રામ / કિલો બીજ મુજબ બીજ માવજત આપવી. ❖ જરૂરિયાત હોય તો પાકમાં ખાલા પુરવાની કામગીરી કરવી. ❖ વરાપ થયે પાકનું વાવેતર કાર્ય કરવું. ❖ ભારે વરસાદ દરમિયાન ઉભા પાકના ખેતરમાંથી વધારાના વરસાદના પાણીનો નિકાલ 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 હાઈબ્રીડ કપાસ ગુજરાત હાઈબ્રીડ કપાસ-૬, ૮, ૧૨ (બોલગાર્ડ-૨) પસંદ કરવી કે બી.ટી. કપાસનું વિશ્વાસપાત્ર બીયારણ જ ખરીદવું. ❖ કપાસનું વિશ્વાસપાત્ર સર્ટીફાઈડ બીજ ખરીદવું. ❖ પાકની ફેરબદલી કરવી. કપાસની સાથે મઠનો આંતરપાક લેવો. ❖ ઈક્કડના પાકનો લીલો પડવાશ કરવો. ❖ સ્યુડોમોનાસ ફલુરોસન્સ ૧%, ૧૦ ગ્રામ અથવા કાબોકઝીન ૩૭.૫ % + થાયરમ ૩૭.૫ % ડી. એસ., ૩.૫ ગ્રામ પ્રતિ કીલો બીજને પટ આપવો. ❖ જરૂરિયાત હોય તો પાકમાં ખાલા પુરવાની કામગીરી કરવી. ❖ વરાપ થયે પાકનું વાવેતર કાર્ય કરવું. ❖ ભારે વરસાદ દરમિયાન ઉભા પાકના ખેતરમાંથી વધારાના વરસાદના પાણીનો નિકાલ 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 એસએસપી ૩૭૫ કીલો અને ૬૫.૨ કીલો યુરીયા/હે આપવું. ❖ ઈમીડાકલોપ્રીડ ૪૮ એફ.એસ. @૩ મિલી/કિગ્રા સાથે બીજ માવજત આપવી. ❖ ફલુકઝાપાયરોક્સેડ ૩૩૩ ગ્રામ/લી એફએસ ને ૧.૦ મીલી/કિલો અથવા કાબોકઝીન ૩૭.૫% + થાયરમ ૩૭.૫% ડબલ્યુએસ ની ૩ ગ્રામ/કિલો બીયારણ મુજબ બીજ માવજત આપવી.

			❖ વરાપ થયે પાકનું વાવેતર કાર્ય કરવું. ❖ ભારે વરસાદ દરમિયાન ઉભા પાકના ખેતરમાંથી વધારાના વરસાદના પાણીનો નિકાલ કરવો.
અડદ	વાવેતર	ગુજ. અડદ- ૧ & ૨, ટી-૯	❖ પાકનાં વાવેતર માટે સારી ગુણવત્તા અને વધારે ઉત્પાદન આપતી જાતોનાં પ્રમાણિત બીજની પસંદગી કરીને મેળવી લેવું. ❖ જમીન સુધારકોને છાણિયા ખાતર સાથે મિશ્ર કરી ૧૨.૫ ટન પ્રતિ એક હેક્ટર મુજબ આપવું. ❖ દ્રાઈકોડર્મા વીરીડી ૧ % એ.એસ ૪-૬ મીલી પ્રતિ એક કિલો બીજ મુજબ એકસરખી માજવત આપવી. ❖ નાઈટ્રોજનયુક્ત ખાતરનો અપ્રમાણસર ઉપયોગ કરવો નહિ. ❖ વરાપ થયે પાકનું વાવેતર કાર્ય કરવું.
તલ	વાવેતર	ગુજ. તલ - ૧,૨,૩ & ૬	❖ પાકનાં વાવેતર માટે સારી ગુણવત્તા અને વધારે ઉત્પાદન આપતી જાતોનાં પ્રમાણિત બીજની પસંદગી કરીને મેળવી લેવું. ❖ દ્રાઈકોડર્મા ૨.૫ થી ૩ કિ.ગ્રા./હે. મુજબ ૩૦૦ કિલો છાણીયું ખાતર કે દીવેલી ખોળમાં ભેળવી આપવું. ❖ બીજને થાયરમ ૭૫% વે.પા. અથવા કેપ્ટાન ૫૦% વે.પા. ૨ થી ૩ ગ્રામ પ્રતિ કિલો અથવા મેટાલેક્સિલ ૩૫% વે.પા. ૪ ગ્રામ પ્રતિ કિલો બીજ મુજબ પટ આપવો. ❖ વરાપ થયે પાકનું વાવેતર કાર્ય કરવું.
મગ	વાવેતર	ગુજ. મગ- ૪, ૫ અને કે-૮૫૧	❖ પાકનાં વાવેતર માટે સારી ગુણવત્તા અને વધારે ઉત્પાદન આપતી જાતોનાં પ્રમાણિત બીજની પસંદગી કરીને મેળવી લેવું. ❖ જમીન સુધારકોને છાણિયા ખાતર સાથે મિશ્ર કરી ૧૨.૫ ટન પ્રતિ એક હેક્ટર મુજબ આપવું. ❖ દ્રાઈકોડર્મા વીરીડી ૧ % એ.એસ ૪-૬ મીલી પ્રતિ એક કિલો બીજ મુજબ એકસરખી માજવત આપવી. ❖ નાઈટ્રોજનયુક્ત ખાતરનો અપ્રમાણસર ઉપયોગ કરવો નહિ. ❖ વરાપ થયે પાકનું વાવેતર કાર્ય કરવું.

તુવેર	-	બીડીએન-૨, જીજીપી-૧, વૈશાલી, ગુ. તુવેર-૧૦૦	❖ પાકનાં વાવેતર માટે સારી ગુણવત્તા અને વધારે ઉત્પાદન આપતી જાતોનાં પ્રમાણિત બીજની પસંદગી કરીને મેળવી લેવું.
બાગાયતી પાક	-	-	❖ ખેતરમાંથી વધારાના વરસાદના પાણીનો નિકાલ કરવો.
શાકભાજી	-	-	❖ ઉભા પાકના ખેતરમાંથી વધારાના વરસાદના પાણીનો નિકાલ કરવો. ❖ પાકમાં દવા છાંટવાનું અને ખાતર આપવુંનું કામ આ સમયગાળામાં કરવું. ❖ પાકમાં હાથથી નિંદામણ અને આંતરખેડની કામગીરી કરવી. ❖ શાકભાજી પાકોને સમયસર પીયત આપવું. ❖ શાકભાજીના પાકોને નીદામણ મુક્ત કરવું અને નિયમીત પિયત આપવું. શાકભાજી ને સમયસર ઉતારી ગ્રેડીંગ કરી બજારમાં મુકવા.
પશુપાલન	-	-	❖ પશુઓને યોગ્ય આહાર આપવો & પીવા માટે યોખ્ખું ઠંડું પાણી આપવું અને પશુઓના રહેઠાણ યોખ્ખા રાખવા. ❖ માખી મચ્છરથી રક્ષણ માટે ફીનાઈલ છાટવું. ❖ પશુઓને યોગ્ય આહારમાંખનિજયુક્ત મિશ્રણ સાથે સંગ્રહિત ચારા આપો. ચારા ને સલામત સ્થળે સંગ્રહિત કરવો જોઈએ. ❖ ચારા માટે ચાફ કટર વાપરો. ❖ પશુઓમાં 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 ગીર સોમનાથ જીલ્લા માટે કૃષિ સલાહ બુલેટીન
(કૃષિ હવામાન સેલ, જૂનાગઢ કૃષિ યુનિવર્સિટી અને ભારત હવામાન વિભાગ દ્વારા સંપન્ન)

વાર:- મંગળવાર

તારીખ:-૦૮/૦૭/૨૦૨૫

હવામાન આગાહી આધારીત બુલેટીન: ૨૯(૨૦૨૫-૨૬)

પાછલાપાંચ દિવસનું હવામાન (તારીખ:- ૩ થી ૭ જુલાઈ, ૨૦૨૫)					હવામાન પરિબલો	હવામાન આગાહી આગામી પાંચ દિવસ માટે (તારીખ:- ૦૮ થી ૧૩ જુલાઈ, ૨૦૨૫) માન્ય ૧૩ જુલાઈ, ૨૦૨૫.સવારના ૮:૩૦ વાગ્યાં સુધી				
૦૩/૦૭	૦૪/૦૭	૦૫/૦૭	૦૬/૦૭	૦૭/૦૭	તારીખ	૦૮/૦૭	૧૦/૦૭	૧૧/૦૭	૧૨/૦૭	૧૩/૦૭
-	-	-	-	-	વરસાદ(મિમી)	૪૦	૩૫	૩૦	૨૮	૩૫
-	-	-	-	-	મહત્તમ તાપમાન (°સે.ગ્રે)	૩૧	૩૧	૩૧	૨૮	૨૯
-	-	-	-	-	લઘુતમ તાપમાન (°સે.ગ્રે)	૨૮	૨૭	૨૮	૨૮	૨૮
-	-	-	-	-	વાદળની સ્થિતિ	મોટેભાગે વાદળછાયું	મોટેભાગે વાદળછાયું	મોટેભાગે વાદળછાયું	વાદળછાયું	મોટેભાગે વાદળછાયું
-	-	-	-	-	સવારના લેજના ટકા	૮૭	૮૭	૮૭	૮૭	૮૫
-	-	-	-	-	બપોરબાદના લેજના ટકા	૬૮	૬૭	૬૯	૭૧	૬૫
-	-	-	-	-	પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	૨૦	૧૭	૨૦	૧૮	૧૯
-	-	-	-	-	પવનની દિશા	૨૩૭	૨૩૯	૨૪૨	૨૪૯	૨૫૧

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 ૯ થી ૧૩ જુલાઈ, ૨૦૨૫ દરમિયાન આકાશ મુખ્યત્વે મોટેભાગે વાદળછાયુ થી વાદળછાયુ રહેશે, જીલ્લામાં આગામી પાંચ દિવસ દરમિયાન છુદ્દા છવાયા સ્થળો પર મધ્યમ થી ભારે વરસાદની શક્યતાઓ છે. પવનની ઝડપ ૧૭ થી ૨૦ કીમી/ કલાક રહેવાની શક્યતાઓ રહેશે. આ સમયગાળામાં મહત્તમ તાપમાન ૨૮ થી ૩૧ ડીગ્રી સેન્ટીગ્રેડ રહેશે તેમજ લઘુતમ તાપમાન ૨૭ 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.૧૩/૦૭/૨૦૨૫ થી તા.૧૯/૦૭/૨૦૨૫ દરમિયાન વરસાદ સામાન્ય & મહત્તમ તાપમાન સામાન્ય 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.

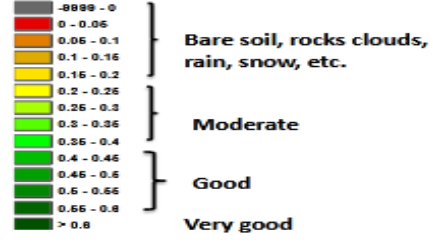
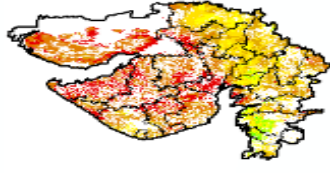
મેઘદૂત એપ્લિકેશનને ડાઉનલોડ કરવા માટે નીચેની લિંક પર ક્લિક કરો.

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>

- ❖ આપના પાલતુ પશુઓને વરસાદનો સમયગાળો નાં હોઈ ત્યારે ખુલ્લામાં સલામત જગ્યાએ બાંધવા અને પશુ રહેઠાણને ચોખ્ખું અને સુકું રાખવાની વ્યવસ્થા કરવી
- ❖ ખેતરમાંથી વરસાદના વધારાના પાણીનો નીકાલ કરવો.
- ❖ વધુ ઝડપી પવનની આગાહી દરમિયાન બાગાયતી અને શાકભાજીના પાકોને યાંત્રિક સહાય પૂરી પાડો.
- ❖ ખેડૂતોને ચોમાસાની ઋતુ દરમિયાન વાવણી માટે સારી ગુણવત્તાવાળા અને ઉચ્ચ ઉપજ આપનારા ખરીફ પાકોની જાતો સાથે પ્રમાણિત બીજ પસંદ કરવા.
- ❖ વરસાદની આગાહી સમયગાળા દરમિયાન ખરીફ પાકની વાવણી મુલતવી રાખવી અને જ્યારે વરાપની સ્થિતિમાં હોય ત્યારે વાવણી કરવી.
- ❖ ખરીફ પાકોમાં વરાપની સ્થિતિના સમય દરમિયાન ખાલા ભરવા અને પારવવાની કામગીરી કરવી જોઈએ જેથી છોડની વસ્તી એકસરખી થાય.

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	❖ 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 પાયામા આપવો. ❖ વાવતી વખતે બીયારણને થાયરમ અથવા મેકોઝેબ અથવા વીટાવેક્ષ દવાનો ૨-૩ ગ્રામ/કી. બીજને પટ આપવો. ❖ મુંડાના નિયંત્રણ માટે કલોરપાયરીફોસ ૨૦ % ઇ.સી. ૨૫ મિલી/કિલો બીજ અથવા ઈમીડાકલોપ્રીડ ૬૦૦ % એફ.એસ. ૪ મિલી/કિલો બીજ મુજબ બીજ માવજત આપવી. ❖ બીવેરિયા બાસીયાના અથવા મેટારીઝીયમ એનીસોપ્ટી નામની ફૂગનો પાવડર વાવેતર પહેલા ૫ કિલો પ્રતિ હેક્ટર મુજબ એરંડીના ખોળ સાથે ચાસમાં આપવાથી મુંડાનું નિયંત્રણ કરી શકાય છે. અથવા કાર્બોફ્યુરાન ૩જી નામની દાણાદાર દવાને ૩૩ કિલો/હેક્ટર મુજબ ચાસમાં આપવી. ❖ ચુસીયા જીવાતોના નિયંત્રણ માટે ઈમીડાકલોપ્રીડ ૬૦૦ % એફ.એસ. ૪ મિલી / કિલો અથવા થાયામીથોક્ઝામ ૭૦ %

			ડબલ્યુ.એસ. ૧ ગ્રામ / કિલો બીજ મુજબ બીજ માવજત આપવી. ❖ જરૂરિયાત હોય તો પાકમાં ખાલા પુરવાની કામગીરી કરવી. ❖ વરાપ થયે પાકનું વાવેતર કાર્ય કરવું. ❖ ભારે વરસાદ દરમિયાન ઉભા પાકના ખેતરમાંથી વધારાના વરસાદના પાણીનો નિકાલ 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 હાઈબ્રીડ કપાસ ગુજરાત હાઈબ્રીડ કપાસ-૬, ૮, ૧૨ (બોલગાર્ડ-૨) પસંદ કરવી કે બી.ટી. કપાસનું વિશ્વાસપાત્ર બીયારણ જ ખરીદવું. ❖ કપાસનું વિશ્વાસપાત્ર સર્ટીફાઈડ બીજ ખરીદવું. ❖ પાકની ફેરબદલી કરવી. કપાસની સાથે મઠનો આંતરપાક લેવો. ❖ ઈક્કડના પાકનો લીલો પડવાશ કરવો. ❖ સ્યુડોમોનાસ ફલુરોસન્સ ૧%, ૧૦ ગ્રામ અથવા કાબોકઝીન ૩૭.૫ % + થાયરમ ૩૭.૫ % ડી. એસ., ૩.૫ ગ્રામ પ્રતિ કીલો બીજને પટ આપવો. ❖ જરૂરિયાત હોય તો પાકમાં ખાલા પુરવાની કામગીરી કરવી. ❖ વરાપ થયે પાકનું વાવેતર કાર્ય કરવું. ❖ ભારે વરસાદ દરમિયાન ઉભા પાકના ખેતરમાંથી વધારાના વરસાદના પાણીનો નિકાલ 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 એસએસપી ૩૭૫ કીલો અને ૬૫.૨ કીલો યુરીયા/હે આપવું. ❖ ઈમીડાકલોપ્રીડ ૪૮ એફ.એસ. @૩ મિલી/કિગ્રા સાથે બીજ માવજત આપવી. ❖ ફલુકઝાપાયરોક્સેડ ૩૩૩ ગ્રામ/લી એફએસ ને ૧.૦ મીલી/કિલો અથવા કાબોકઝીન ૩૭.૫% + થાયરમ ૩૭.૫% ડબલ્યુએસ ની ૩ ગ્રામ/કિલો બીયારણ મુજબ બીજ માવજત આપવી.

			❖ વરાપ થયે પાકનું વાવેતર કાર્ય કરવું. ❖ ભારે વરસાદ દરમિયાન ઉભા પાકના ખેતરમાંથી વધારાના વરસાદના પાણીનો નિકાલ કરવો.
અડદ	વાવેતર	ગુજ. અડદ- ૧ & ૨, ટી-૯	❖ પાકનાં વાવેતર માટે સારી ગુણવત્તા અને વધારે ઉત્પાદન આપતી જાતોનાં પ્રમાણિત બીજની પસંદગી કરીને મેળવી લેવું. ❖ જમીન સુધારકોને છાણિયા ખાતર સાથે મિશ્ર કરી ૧૨.૫ ટન પ્રતિ એક હેક્ટર મુજબ આપવું. ❖ દ્રાઈકોડર્મા વીરીડી ૧ % એ.એસ ૪-૬ મીલી પ્રતિ એક કિલો બીજ મુજબ એકસરખી માજવત આપવી. ❖ નાઈટ્રોજનયુક્ત ખાતરનો અપ્રમાણસર ઉપયોગ કરવો નહિ. ❖ વરાપ થયે પાકનું વાવેતર કાર્ય કરવું.
તલ	વાવેતર	ગુજ. તલ - ૧,૨,૩ & ૬	❖ પાકનાં વાવેતર માટે સારી ગુણવત્તા અને વધારે ઉત્પાદન આપતી જાતોનાં પ્રમાણિત બીજની પસંદગી કરીને મેળવી લેવું. ❖ દ્રાઈકોડર્મા ૨.૫ થી ૩ કિ.ગ્રા./હે. મુજબ ૩૦૦ કિલો છાણીયું ખાતર કે દીવેલી ખોળમાં ભેળવી આપવું. ❖ બીજને થાયરમ ૭૫% વે.પા. અથવા કેપ્ટાન ૫૦% વે.પા. ૨ થી ૩ ગ્રામ પ્રતિ કિલો અથવા મેટાલેક્સિલ ૩૫% વે.પા. ૪ ગ્રામ પ્રતિ કિલો બીજ મુજબ પટ આપવો. ❖ વરાપ થયે પાકનું વાવેતર કાર્ય કરવું.
મગ	વાવેતર	ગુજ. મગ- ૪, ૫ અને કે-૮૫૧	❖ પાકનાં વાવેતર માટે સારી ગુણવત્તા અને વધારે ઉત્પાદન આપતી જાતોનાં પ્રમાણિત બીજની પસંદગી કરીને મેળવી લેવું. ❖ જમીન સુધારકોને છાણિયા ખાતર સાથે મિશ્ર કરી ૧૨.૫ ટન પ્રતિ એક હેક્ટર મુજબ આપવું. ❖ દ્રાઈકોડર્મા વીરીડી ૧ % એ.એસ ૪-૬ મીલી પ્રતિ એક કિલો બીજ મુજબ એકસરખી માજવત આપવી. ❖ નાઈટ્રોજનયુક્ત ખાતરનો અપ્રમાણસર ઉપયોગ કરવો નહિ. ❖ વરાપ થયે પાકનું વાવેતર કાર્ય કરવું.

તુવેર	-	બીડીએન-૨, જીજીપી-૧, વૈશાલી, ગુ. તુવેર-૧૦૦	❖ પાકનાં વાવેતર માટે સારી ગુણવત્તા અને વધારે ઉત્પાદન આપતી જાતોનાં પ્રમાણિત બીજની પસંદગી કરીને મેળવી લેવું.
બાગાયતી પાક	-	-	❖ ખેતરમાંથી વધારાના વરસાદના પાણીનો નિકાલ કરવો.
શાકભાજી	-	-	❖ ઉભા પાકના ખેતરમાંથી વધારાના વરસાદના પાણીનો નિકાલ કરવો. ❖ પાકમાં દવા છાંટવાનું અને ખાતર આપવુંનું કામ આ સમયગાળામાં કરવું. ❖ પાકમાં હાથથી નિંદામણ અને આંતરખેડની કામગીરી કરવી. ❖ શાકભાજી પાકોને સમયસર પીયત આપવું. ❖ શાકભાજીના પાકોને નીદામણ મુક્ત કરવું અને નિયમીત પિયત આપવું. શાકભાજી ને સમયસર ઉતારી ગ્રેડીંગ કરી બજારમાં મુકવા.
પશુપાલન	-	-	❖ પશુઓને યોગ્ય આહાર આપવો & પીવા માટે યોખ્ખું ઠંડું પાણી આપવું અને પશુઓના રહેઠાણ યોખ્ખા રાખવા. ❖ માખી મચ્છરથી રક્ષણ માટે ફીનાઈલ છાટવું. ❖ પશુઓને યોગ્ય આહારમાંખનિજયુક્ત મિશ્રણ સાથે સંગ્રહિત ચારા આપો. ચારા ને સલામત સ્થળે સંગ્રહિત કરવો જોઈએ. ❖ ચારા માટે ચાફ કટર વાપરો. ❖ પશુઓમાં 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: 08-07-2025

Agromet Advisory Service Bulletin. No:- 29 (2025-26)

Observed Weather during last Five days (Dated 3 rd to 7 th July,2025)					Weather Parameters	Weather Forecast upcoming Five days (Valid for 9 th July to 13 th July,2025) until 08:30 hrs of 13-07-2025				
03/07	04/07	05/07	06/07	07/07	Date	09/07	10/07	11/07	12/07	13/07
7.7	58.7	24.1	6.6	0.5	Rainfall(mm)	45	35	30	27	30
31.2	30.2	30.2	31.0	31.0	T _{max} (°C)	32	31	31	31	30
24.4	24.0	25.3	24.6	24.4	T _{min} (°C)	24	24	25	25	25
8	8	8	8	8	Cloud Cover	6	7	7	8	7
92	95	95	92	97	RH-I (%)	87	87	87	87	85
98	97	92	82	81	RH-II (%)	65	65	66	71	65
6.6	3.6	5.5	5.1	10.0	Wind speed (km/hr)	18	16	18	16	16
230	180	200	250	230	Wind direction	231	230	237	241	243

Agro meteorological Advisories

General Advice	Rain fall	As per IMD Forecast, There is forecasting of moderate to 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 30 - 32°C and 24 - 25°C , respectively.
	RH (%)	The Relative Humidity is likely to be in the range of 65 – 87 % .
	Wind Direction and Wind Speed	Direction and speed of wind is to be mainly SW & WSW and around 16 to 18 km/h , respectively.

  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, normal rainfall and T_{max} normal & T_{min} normal may occur in Saurashtra & Kutch region during 13th July to 19th 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. Keep animals outdoor during the non-raining period and clean & dry the animal shed.**
- ❖ **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 during monsoon season.**
- ❖ **To postpone sowing of Kharif crop during forecast period and it must be done when soil is in wapsa condition.**
- ❖ **Gap filling and thinning should be carried out during wapsa condition time of Kharif crops to ensure uniform plant population.**

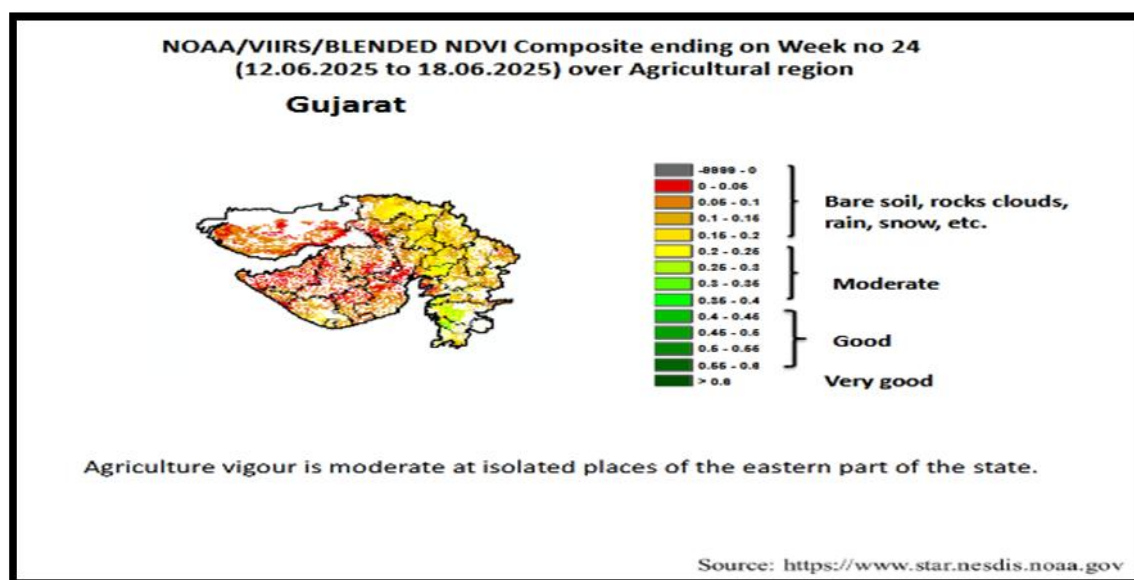


75
आज़ादी का
अमृत महोत्सव

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	Sowing / Germination	➤ 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/ mencozebe/vitavax @ 2 - 3 grams per kg of seeds before sowing. ➤ Seed treatment with chlorpyrifos 20EC @ 25 ml/kg seed or imidacloprid 600 FS @ 4 ml/kg seed for white grub. ➤ Soil application of Beauveria bassiana or Metarizium anisopliae 1.15 WP @ 5 kg/ha (Min. 2 x 10⁶ cfu/g) along with castor cake (300 kg/ha) before sowing for white grub.



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



	TG-26		or Soil application of carbofuran 3 % CG @ 33 kg/ha for white grub. ➤ Seed treatment with imidacloprid 600 FS @ 4 ml/kg seed or thiamethoxam 70 WS @ 1 g/kg seed for sucking pests. ➤ Gap filling should be done if needed. ➤ Sowing operation should be carry out during waspa condition. ➤ Drain out excess rain water from standing crop field during heavy rainfall period.
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. ➤ Follow crop rotation. Inter cropping with Vigna acontifolia. ➤ Green manuring with Sesbania acubeata. ➤ Treat the seeds with Pseudomonas fluorescens 1% (10 gm/ kg seed) or Carboxin 37.5% + thiram 37.5% DS @ 3.5 g/Kg seed. ➤ Gap filling should be done if needed. ➤ Sowing operation should be carry out during waspa condition. ➤ Drain out excess rain water from standing crop field during heavy rainfall period.



75
आज़ादी का
अमृत महोत्सव

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

E-mail: amfujnd@yahoo.com

Phone: 0285-2670139



Soybean	Guj. Soybean – 1, 2 & GJS - 3	Sowing / Germination	➤ To procure good quality and select the certified seed with high yielding variety of soyabean crop. ➤ In soybean apply 375 kg SSP/ha & 65.2 kg urea/ha at the time of sowing. ➤ Seed treatment with Imidacloprid 48 FS @ 3 ml/kg seed. ➤ Treat the seeds with Fluxapyroxad 333 g/l FS 1.0 ml/ kg seeds or Carboxin 37.5% + Thiram 37.5% WS 2.25 g/Kg seed. ➤ Sowing operation should be carry out during waspa condition. ➤ Drain out excess rain water from standing crop field during heavy rainfall period.
Black gram	GU-1 & 2, T-9	Sowing	➤ To procure good quality and select the certified seed with high yielding variety of black gram crop. ➤ Apply soil amendment with farm yard manure 12.5 ton/ha. ➤ Seed treat with Trichoderma viride 1.0% AS 4-6 ml/kg. ➤ Avoid excessive use of nitrogenous fertilizers. ➤ Sowing operation should be carry out during waspa condition. ➤ Drain out excess rain water from standing crop field during heavy rainfall period.
Sesame	GT- 1, 2, 3 & 6	Sowing	➤ To procure good quality and select the certified seed with high yielding variety of sesame crop.



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



			➤ Furrow application of Trichoderma 2.5 to 3 kg in 300 kg of FYM or castor cake/ha at the time of sowing. ➤ Treat the seeds with Thirum 75% WP or Captan 50% WP 2-3 g/kg seeds or Metalaxyl 35% WP 4 g/kg seeds. ➤ Sowing operation should be carry out during waspa condition. ➤ Drain out excess rain water from standing crop field during heavy rainfall period.
Green gram	GM-4, GAM-5, K-851	Sowing	➤ To procure good quality and select the certified seed with high yielding variety of green gram crop. ➤ Apply soil amendment with farm yard manure 12.5 ton/ha. ➤ Seed treat with Trichoderma viride 1.0% AS 4-6 ml/kg. ➤ Avoid excessive use of nitrogenous fertilizers. ➤ Sowing operation should be carry out during waspa condition. ➤ Drain out excess rain water from standing crop field during heavy rainfall period.
Pigeon pea	BDN-2, GJP-1, Vaishali, GT-100	-	➤ To procure good quality and select the certified seed with high yielding variety of pigeon pea crop.
Horticulture crops	-	-	➤ Drain out excess rain water from standing crop field during heavy rainfall period.



75
आज़ादी का
अमृत महोत्सव

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

E-mail: amfujnd@yahoo.com

Phone: 0285-2670139



Vegetable crops	-	-	➤ Drain out excess rain water from standing plant. ➤ 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 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.

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: 08-07-2025

Agromet Advisory Service Bulletin. No:- 29 (2025-26)

Observed Weather during last Five days (Dated 3 rd to 7 th July,2025)					Weather Parameters	Weather Forecast upcoming Five days (Valid for 9 th July to 13 th July,2025) until 08:30 hrs of 13-07-2025				
03/07	04/07	05/07	06/07	07/07	Date	09/07	10/07	11/07	12/07	13/07
-	-	-	-	-	Rainfall(mm)	25	20	18	17	25
-	-	-	-	-	T _{max} (°C)	31	30	31	30	27
-	-	-	-	-	T _{min} (°C)	27	26	27	27	27
-	-	-	-	-	Cloud Cover	5	7	7	8	7
-	-	-	-	-	RH-I (%)	86	86	86	86	85
-	-	-	-	-	RH-II (%)	70	71	72	73	70
-	-	-	-	-	Wind speed (km/hr)	23	24	23	22	21
-	-	-	-	-	Wind direction	234	232	240	243	244

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 27 - 31°C and 26 - 27°C , respectively.
	RH (%)	The Relative Humidity is likely to be in the range of 70 – 86 % .
	Wind Direction and Wind Speed	Direction and speed of wind is to be mainly SW & WSW and around 21 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, normal rainfall and T_{max} normal & T_{min} normal may occur in Saurashtra & Kutch region during 13th July to 19th 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. Keep animals outdoor during the non-raining period and clean & dry the animal shed.**
- ❖ **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 during monsoon season.**
- ❖ **To postpone sowing of Kharif crop during forecast period and it must be done when soil is in wapsa condition.**
- ❖ **Gap filling and thinning should be carried out during wapsa condition time of Kharif crops to ensure uniform plant population.**

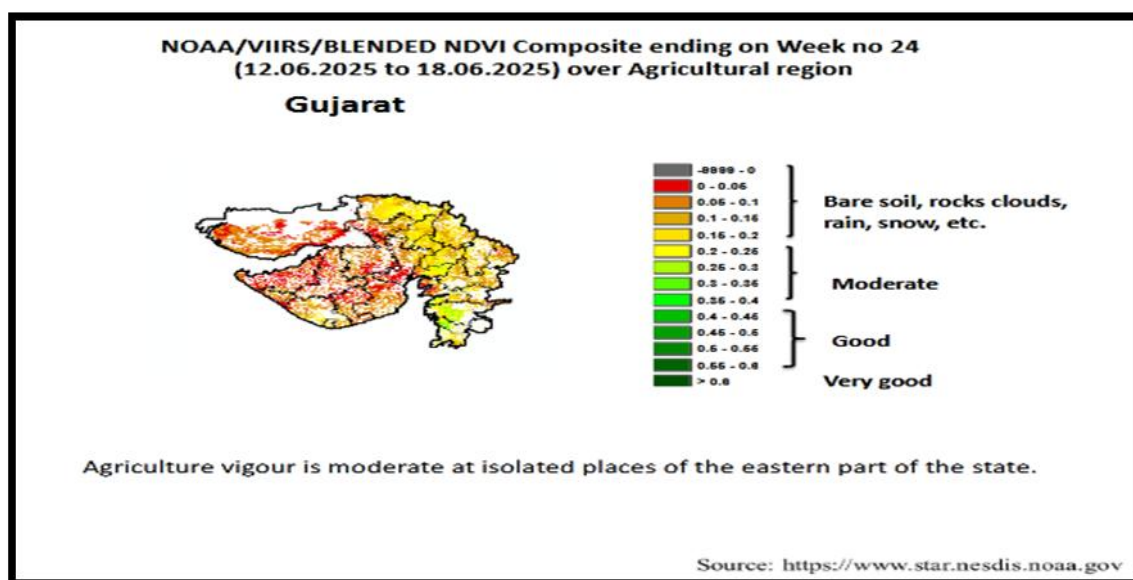


75
आज़ादी का
अमृत महोत्सव

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	Sowing / Germination	➤ 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/ mencozebe/vitavax @ 2 - 3 grams per kg of seeds before sowing. ➤ Seed treatment with chlorpyrifos 20EC @ 25 ml/kg seed or imidacloprid 600 FS @ 4 ml/kg seed for white grub. ➤ Soil application of Beauveria bassiana or Metarizium anisopliae 1.15 WP @ 5 kg/ha (Min. 2 x 10⁶ cfu/g) along with castor cake (300 kg/ha) before sowing for white grub.



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



	TG-26		or Soil application of carbofuran 3 % CG @ 33 kg/ha for white grub. ➤ Seed treatment with imidacloprid 600 FS @ 4 ml/kg seed or thiamethoxam 70 WS @ 1 g/kg seed for sucking pests. ➤ Gap filling should be done if needed. ➤ Sowing operation should be carry out during waspa condition. ➤ Drain out excess rain water from standing crop field during heavy rainfall period.
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. ➤ Follow crop rotation. Inter cropping with Vigna acontifolia. ➤ Green manuring with Sesbania acubeata. ➤ Treat the seeds with Pseudomonas fluorescens 1% (10 gm/ kg seed) or Carboxin 37.5% + thiram 37.5% DS @ 3.5 g/Kg seed. ➤ Gap filling should be done if needed. ➤ Sowing operation should be carry out during waspa condition. ➤ Drain out excess rain water from standing crop field during heavy rainfall period.



75
आज़ादी का
अमृत महोत्सव

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

E-mail: amfujnd@yahoo.com

Phone: 0285-2670139



Soybean	Guj. Soyabean – 1, 2 & GJS - 3	Sowing / Germination	➤ To procure good quality and select the certified seed with high yielding variety of soyabean crop. ➤ In soybean apply 375 kg SSP/ha & 65.2 kg urea/ha at the time of sowing. ➤ Seed treatment with Imidacloprid 48 FS @ 3 ml/kg seed. ➤ Treat the seeds with Fluxapyroxad 333 g/l FS 1.0 ml/ kg seeds or Carboxin 37.5% + Thiram 37.5% WS 2.25 g/Kg seed. ➤ Sowing operation should be carry out during waspa condition. ➤ Drain out excess rain water from standing crop field during heavy rainfall period.
Black gram	GU-1 & 2, T-9	Sowing	➤ To procure good quality and select the certified seed with high yielding variety of black gram crop. ➤ Apply soil amendment with farm yard manure 12.5 ton/ha. ➤ Seed treat with Trichoderma viride 1.0% AS 4-6 ml/kg. ➤ Avoid excessive use of nitrogenous fertilizers. ➤ Sowing operation should be carry out during waspa condition. ➤ Drain out excess rain water from standing crop field during heavy rainfall period.
Sesame	GT- 1, 2, 3 & 6	Sowing	➤ To procure good quality and select the certified seed with high yielding variety of sesame crop.



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



			➤ Furrow application of Trichoderma 2.5 to 3 kg in 300 kg of FYM or castor cake/ha at the time of sowing. ➤ Treat the seeds with Thirum 75% WP or Captan 50% WP 2-3 g/kg seeds or Metalaxyl 35% WP 4 g/kg seeds. ➤ Sowing operation should be carry out during waspa condition. ➤ Drain out excess rain water from standing crop field during heavy rainfall period.
Green gram	GM-4, GAM-5, K-851	Sowing	➤ To procure good quality and select the certified seed with high yielding variety of green gram crop. ➤ Apply soil amendment with farm yard manure 12.5 ton/ha. ➤ Seed treat with Trichoderma viride 1.0% AS 4-6 ml/kg. ➤ Avoid excessive use of nitrogenous fertilizers. ➤ Sowing operation should be carry out during waspa condition. ➤ Drain out excess rain water from standing crop field during heavy rainfall period.
Pigeon pea	BDN-2, GJP-1, Vaishali, GT-100	-	➤ To procure good quality and select the certified seed with high yielding variety of pigeon pea crop.
Horticulture crops	-	-	➤ Drain out excess rain water from standing crop field during heavy rainfall period.



75
आज़ादी का
अमृत महोत्सव

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

E-mail: amfujnd@yahoo.com

Phone: 0285-2670139



Vegetable crops	-	-	➤ Drain out excess rain water from standing plant. ➤ 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 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.

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

Day:- Tuesday

Date: 08-07-2025

Agromet Advisory Service Bulletin. No:- 29 (2025-26)

Observed Weather during last Five days (Dated 3 rd to 7 th July,2025)					Weather Parameters	Weather Forecast upcoming Five days (Valid for 9 th July to 13 th July,2025) until 08:30 hrs of 13-07-2025				
03/07	04/07	05/07	06/07	07/07	Date	09/07	10/07	11/07	12/07	13/07
-	-	-	-	-	Rainfall(mm)	40	35	30	28	35
-	-	-	-	-	T _{max} (°C)	31	31	31	28	29
-	-	-	-	-	T _{min} (°C)	28	27	28	28	28
-	-	-	-	-	Cloud Cover	6	7	7	8	6
-	-	-	-	-	RH-I (%)	87	87	87	87	85
-	-	-	-	-	RH-II (%)	68	67	69	71	65
-	-	-	-	-	Wind speed (km/hr)	20	17	20	18	19
-	-	-	-	-	Wind direction	237	239	242	249	251

Agro meteorological Advisories

General Advice	Rain fall	As per IMD Forecast, There is forecasting of moderate to 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 28 - 31°C and 27 - 28°C , respectively.
	RH (%)	The Relative Humidity is likely to be in the range of 65 – 87 % .
	Wind Direction and Wind Speed	Direction and speed of wind is to be mainly SW & WSW and around 17 to 20 km/h , respectively.

  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, normal rainfall and T_{max}. normal & T_{min} normal may occur in Saurashtra & Kutch region during 13th July to 19th 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. Keep animals outdoor during the non-raining period and clean & dry the animal shed.**
- ❖ **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 during monsoon season.**
- ❖ **To postpone sowing of Kharif crop during forecast period and it must be done when soil is in wapsa condition.**
- ❖ **Gap filling and thinning should be carried out during wapsa condition time of Kharif crops to ensure uniform plant population.**

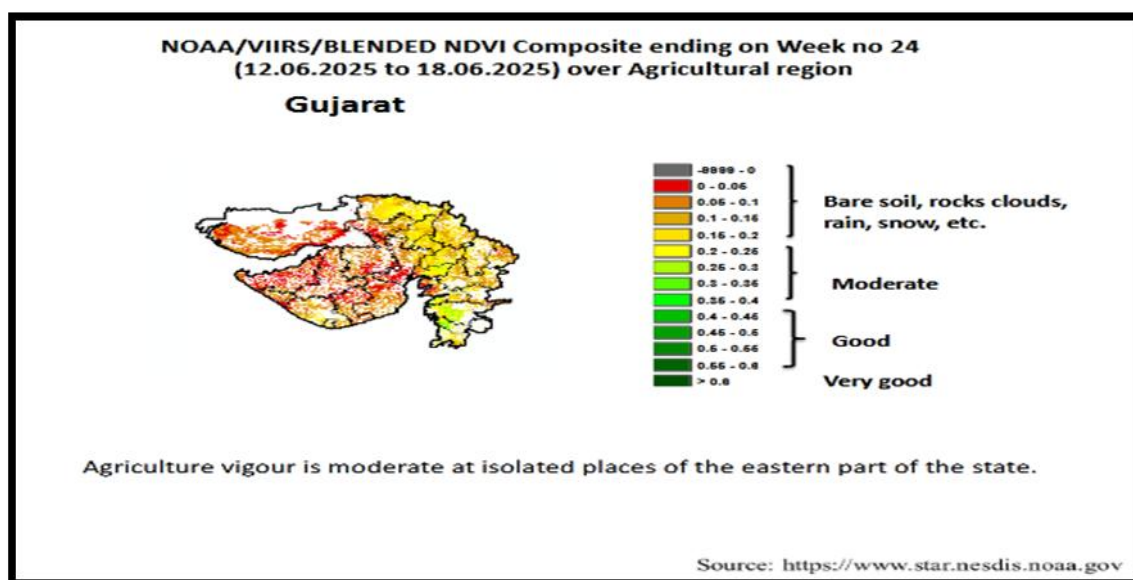


75
आज़ादी का
अमृत महोत्सव

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	Sowing / Germination	➤ 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/ mencozebe/vitavax @ 2 - 3 grams per kg of seeds before sowing. ➤ Seed treatment with chlorpyrifos 20EC @ 25 ml/kg seed or imidacloprid 600 FS @ 4 ml/kg seed for white grub. ➤ Soil application of Beauveria bassiana or Metarizium anisopliae 1.15 WP @ 5 kg/ha (Min. 2 x 10⁶ cfu/g) along with castor cake (300 kg/ha) before sowing for white grub.



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



	TG-26		or Soil application of carbofuran 3 % CG @ 33 kg/ha for white grub. ➤ Seed treatment with imidacloprid 600 FS @ 4 ml/kg seed or thiamethoxam 70 WS @ 1 g/kg seed for sucking pests. ➤ Gap filling should be done if needed. ➤ Sowing operation should be carry out during waspa condition. ➤ Drain out excess rain water from standing crop field during heavy rainfall period.
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. ➤ Follow crop rotation. Inter cropping with Vigna acontifolia. ➤ Green manuring with Sesbania acubeata. ➤ Treat the seeds with Pseudomonas fluorescens 1% (10 gm/ kg seed) or Carboxin 37.5% + thiram 37.5% DS @ 3.5 g/Kg seed. ➤ Gap filling should be done if needed. ➤ Sowing operation should be carry out during waspa condition. ➤ Drain out excess rain water from standing crop field during heavy rainfall period.



75
आज़ादी का
अमृत महोत्सव

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

E-mail: amfujnd@yahoo.com

Phone: 0285-2670139



Soybean	Guj. Soyabean – 1, 2 & GJS - 3	Sowing / Germination	➤ To procure good quality and select the certified seed with high yielding variety of soyabean crop. ➤ In soybean apply 375 kg SSP/ha & 65.2 kg urea/ha at the time of sowing. ➤ Seed treatment with Imidacloprid 48 FS @ 3 ml/kg seed. ➤ Treat the seeds with Fluxapyroxad 333 g/l FS 1.0 ml/ kg seeds or Carboxin 37.5% + Thiram 37.5% WS 2.25 g/Kg seed. ➤ Sowing operation should be carry out during waspa condition. ➤ Drain out excess rain water from standing crop field during heavy rainfall period.
Black gram	GU-1 & 2, T-9	Sowing	➤ To procure good quality and select the certified seed with high yielding variety of black gram crop. ➤ Apply soil amendment with farm yard manure 12.5 ton/ha. ➤ Seed treat with Trichoderma viride 1.0% AS 4-6 ml/kg. ➤ Avoid excessive use of nitrogenous fertilizers. ➤ Sowing operation should be carry out during waspa condition. ➤ Drain out excess rain water from standing crop field during heavy rainfall period.
Sesame	GT- 1, 2, 3 & 6	Sowing	➤ To procure good quality and select the certified seed with high yielding variety of sesame crop.



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



			➤ Furrow application of Trichoderma 2.5 to 3 kg in 300 kg of FYM or castor cake/ha at the time of sowing. ➤ Treat the seeds with Thirum 75% WP or Captan 50% WP 2-3 g/kg seeds or Metalaxyl 35% WP 4 g/kg seeds. ➤ Sowing operation should be carry out during waspa condition. ➤ Drain out excess rain water from standing crop field during heavy rainfall period.
Green gram	GM-4, GAM-5, K-851	Sowing	➤ To procure good quality and select the certified seed with high yielding variety of green gram crop. ➤ Apply soil amendment with farm yard manure 12.5 ton/ha. ➤ Seed treat with Trichoderma viride 1.0% AS 4-6 ml/kg. ➤ Avoid excessive use of nitrogenous fertilizers. ➤ Sowing operation should be carry out during waspa condition. ➤ Drain out excess rain water from standing crop field during heavy rainfall period.
Pigeon pea	BDN-2, GJP-1, Vaishali, GT-100	-	➤ To procure good quality and select the certified seed with high yielding variety of pigeon pea crop.
Horticulture crops	-	-	➤ Drain out excess rain water from standing crop field during heavy rainfall period.



75
आज़ादी का
अमृत महोत्सव

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

E-mail: amfujnd@yahoo.com

Phone: 0285-2670139



Vegetable crops	-	-	➤ Drain out excess rain water from standing plant. ➤ 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 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.

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