



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

ઈમેઈલ:-amfujnd@yhaoo.com

ફોન નં. ૦૨૮૫-૨૬૭૦૧૩૮



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

વાર:- મંગળવાર

તારીખ:-૩૦/૦૭/૨૦૨૪

હવામાન આગાહી આધારીત બુલેટીન: ૦૩૫ (૨૦૨૪-૨૫)

પાછલા પાંચ દિવસનું હવામાન (તારીખ:- ૨૪ થી ૨૮ જુલાઈ, ૨૦૨૪)					હવામાન પરિબલો	હવામાન આગાહી આગામી પાંચ દિવસ માટે (તારીખ:- ૩૧ જુલાઈ થી ૦૪ ઓગષ્ટ, ૨૦૨૪) માન્ય ૦૪ ઓગષ્ટ, ૨૦૨૪ સવારના ૮:૩૦ વાગ્યાં સુધી				
૨૫/૦૭	૨૬/૦૭	૨૭/૦૭	૨૮/૦૭	૨૯/૦૭	તારીખ	૩૧/૦૭	૦૧/૦૮	૦૨/૦૮	૦૩/૦૮	૦૪/૦૮
૧૧.૭	૧.૮	૧.૧	૦.૫	૨.૮	વરસાદ(મિમી)	૧૧૬	૧૦	૧૬	૨૩	૨૭
૨૮.૬	૨૯.૯	૩૧.૧	૨૯.૩	૩૦.૦	મહત્તમ તાપમાન (°સે.ગ્રે)	૩૦	૩૦	૨૯	૨૯	૨૯
૨૬.૪	૨૬.૧	૨૬.૦	૨૬.૪	૨૫.૯	લઘુત્તમ તાપમાન (°સે.ગ્રે)	૨૬	૨૬	૨૬	૨૫	૨૫
વાદળાણ્યું	વાદળાણ્યું	વાદળાણ્યું	વાદળાણ્યું	વાદળાણ્યું	વાદળની સ્થિતિ	મોટેભાગે વાદળાણ્યું	મોટેભાગે વાદળાણ્યું	વાદળાણ્યું	મોટેભાગે વાદળાણ્યું	વાદળાણ્યું
૯૧	૯૪	૯૨	૯૧	૧૦૦	સવારના ભેજના ટકા	૮૮	૮૩	૮૩	૮૬	૮૯
૮૫	૮૨	૯૬	૮૨	૯૧	બપોરના ભેજના ટકા	૬૮	૬૭	૭૧	૭૧	૭૩
૧૦.૨	૧૦.૯	૧૧.૬	૬.૩	૫.૩	પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	૨૩.૦	૨૭.૦	૩૦.૦	૨૮.૦	૨૬.૦
૨૩૦	૨૫૦	૨૫૦	૨૫૦	૨૫૦	પવનની દિશા	૨૪૮	૨૪૮	૨૪૮	૨૪૮	૨૪૮

સામાન્ય સલાહ

ભારત સરકારશ્રીના હવામાન વિભાગ તરફથી મળેલ હવામાન આગાહીની માહિતી અનુસાર અત્રેનાં ગ્રામીણ કૃષિ મૌસમ સેવા યોજના, જૂનાગઢ કૃષિ યુનિવર્સિટી, જૂનાગઢ તરફથી જણાવવામા આવે છે કે દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર ખેત આબોહવાકીય વિસ્તારના જૂનાગઢ જીલ્લામાં આગામી તારીખ ૩૧/૦૭/૨૦૨૪ થી ૦૧/૦૮/૨૦૨૪ દરમિયાન આકાશ મુખ્યત્વે આગામી પાંચ દિવસોમાં મુખ્યત્વે મોટેભાગે વાદળાણ્યું થી વાદળાણ્યું રહેશે, જીલ્લામાં આવતીકાલ એક દિવસ દરમિયાન છુટા છવાયાં ભાગોમાં ભારે થી અતિભારે વરસાદની શક્યતાઓ રહેલી છે અને પછીના એક દિવસ દરમિયાન છુટા છવાયાં ભાગોમાં હળવા થી મધ્યમ વરસાદની શક્યતાઓ રહેલી છે. પવનની ઝડપ ૨૩ થી ૩૦ કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતા રહેશે. આ સમયગાળામાં મહત્તમ તાપમાન ૨૯ થી ૩૦ ડીગ્રી સેન્ટીગ્રેડ રહેશે તેમજ લઘુત્તમ તાપમાન ૨૫ થી ૨૬ ડીગ્રી સેન્ટીગ્રેડ રહેવાની સંભાવના છે.

✦ માન્ય વરસાદની સૂચી મુજબ જુનાગઢ જિલ્લામાં ૦૬ જુન થી ૦૩ જુલાઈ, ૨૦૨૪ નાં સમયગાળા દરમિયાન મધ્યમ ભેજની સ્થિતિ જોવા મળેલ છે.

✦ સાપ્તાહિક હવામાન આગાહીની સૂચી મુજબ સૌરાષ્ટ્ર અને કચ્છનાં વિસ્તારોમાં તા.૦૪/૦૮/૨૦૨૪ થી તા. ૦૮/૦૮/૨૦૨૪ દરમિયાન વરસાદ સામાન્ય થી ઉપર & મહત્તમ તાપમાન 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 તેમની સ્થાનિક ભાષામાં સ્થાન, પાક અને પશુધન વિશે હવામાન આધારિત કૃષિ સલાહ પ્રદાન કરશે.

મેઘદૂત એપ્લિકેશનને ડાઉનલોડ કરવા માટે નીચેની લિંક પર ક્લિક કરો.

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

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

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

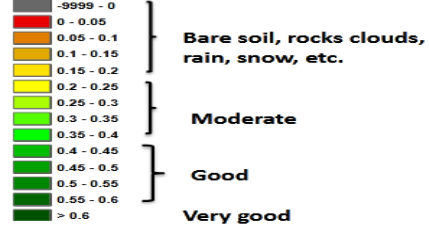
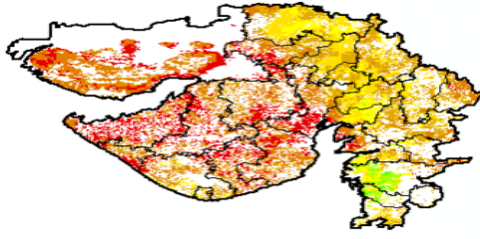
એન્ડ્રોઈડ(મોબાઈલ)ઉપયોગકર્તા:- <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.lightening.live.damini>

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

- ❖ ખેતરનાં સેઢા, પાળા અને વરસાદનાં પાણી નિકાલની ગટર ને ચોમાસા ઋતુ દરમિયાન ચોખ્ખાં કરવા.
- ❖ ચોમાસાની ઋતુમાં મોડું વાવેતર કરતા ખેડૂતોએ સારી ગુણવત્તા અને વધારે ઉત્પાદન આપતી જાતોના પ્રમાણિત બીજની પસંદગી કરીને મેળવી લેવાની સલાહ આપવામાં આવે છે.
- ❖ આગાહીના સમયગાળા દરમિયાન ખેતર પરનાં બધા ખેતકાર્યો મોકૂફ કરવા.
- ❖ આપના પાલતુ પશુઓને વરસાદનો સમયગાળો હોઈ ત્યારે ખુલ્લામાં ન રાખતા સલામત જગ્યાએ રહેઠાણમાં બાંધવા અને પશુ રહેઠાણને ચોખ્ખું અને સુકું રાખવાની વ્યવસ્થા કરવી.
- ❖ આગાહીના સમયગાળા દરમિયાન ચોમાસું પાકોનું વાવેતર મોકૂફ કરવું.
- ❖ ખેતરમાં ઉભા પાકમાં વરસાદનું પાણી ભરાય રહેતું હોય તો તેના નિકાલની યોગ્ય વ્યવસ્થા કરવી.
- ❖ આગાહીના સમયગાળા દરમિયાન પાકમાં રોગનાશક, નિંદામણ નાશક, કીટનાશક અને ખાતર આપવાની કામગીરી મોકૂફ કરવી.

NOAA/VIIRS/BLENDED NDVI Composite ending on Week no 24
(10.06.2024 to 16.06.2024) over Agricultural region

Gujarat



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

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

પાકનું નામ	પાક અવસ્થા	રોગ/જીવાત/ જાત	કૃષિ સલાહ
ચોમાસું મગફળી	ઉગાવો / વૃદ્ધિ / ફૂલ	મુંડા, ચુસીયા જીવાતો, ઉગસુક, થડનો કોહવારો	<ul style="list-style-type: none"> ❖ જરૂરિયાત હોય તો પાકમાં ખાલા પુરવાની કામગીરી કરવી. ❖ ખેતરમાં મગફળીના પાકમાં વરસાદનું પાણી ભરાય રહેતુ હોય તો તેના નિકાલની યોગ્ય વ્યવસ્થા કરવી અને જો પાક પીળાશ પડતો જોવા મળે તો પાકમાં ફેરસ સલ્ફેટનું ખાતર આપવું. ❖ આગાહીના સમયગાળા દરમિયાન મગફળીના પાકમાં રોગનાશક, નિંદામણ નાશક, કીટનાશક અને ખાતર આપવાની કામગીરી મોકૂફ કરવી.
કપાસ	ઉગાવો / વૃદ્ધિ	સુકારો અને મૂળનો કોહવારો	<ul style="list-style-type: none"> ❖ પાકની ફેરબદલી કરવી. કપાસની સાથે મઠનો આંતરપાક લેવો. ❖ ઈક્કડના પાકનો લીલો પડવાશ કરવો. ❖ જરૂરિયાત હોય તો પાકમાં ખાલા પુરવાની કામગીરી કરવી. ❖ ખેતરમાં કપાસના પાકમાં વરસાદનું પાણી ભરાય રહેતુ હોય તો તેના નિકાલની યોગ્ય વ્યવસ્થા કરવી. ❖ આગાહીના સમયગાળા દરમિયાન કપાસના પાકમાં રોગનાશક, નિંદામણ નાશક, કીટનાશક અને ખાતર આપવાની કામગીરી મોકૂફ કરવી.
સોયાબીન	ઉગાવો / વૃદ્ધિ	ચુસીયા જીવાતો, કોલાર રોટ, ચારકોલ રોટ	<ul style="list-style-type: none"> ❖ ખેતરમાં સોયાબીનના પાકમાં વરસાદનું પાણી ભરાય રહેતુ હોય તો તેના નિકાલની યોગ્ય વ્યવસ્થા કરવી. ❖ આગાહીના સમયગાળા દરમિયાન સોયાબીનના પાકમાં રોગનાશક, નિંદામણ નાશક, કીટનાશક અને ખાતર આપવાની કામગીરી મોકૂફ કરવી.
અડદ	વાવતેર /	ગુજ. અડદ- ૧ &	❖ પાકનાં વાવેતર માટે સારી ગુણવત્તા અને વધારે ઉત્પાદન આપતી

	ઉગાવો	૨, ટી-૯	<p>જાતોનાં પ્રમાણિત બીજની પસંદગી કરીને મેળવી લેવું.</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ જમીન સુધારકોને છાણિયા ખાતર સાથે મિશ્ર કરી ૧૨.૫ ટન પ્રતિ એક હેક્ટર મુજબ આપવું. ❖ ટ્રાઈકોડર્મા વીરીડી ૧ % એ.એસ ૪૬ મીલી પ્રતિ એક કિલો બીજ મુજબ એકસરખી માજવત આપવી. ❖ નાઈટ્રોજનયુક્ત ખાતરનો અપ્રમાણસર ઉપયોગ કરવો નહિ. ❖ આગાહીના સમયગાળા દરમિયાન પાકનું વાવેતર મોકૂફ કરવું. ❖ ખેતરમાં અડદના પાકમાં વરસાદનું પાણી ભરાય રહેતું હોય તો તેના નિકાલની યોગ્ય વ્યવસ્થા કરવી. ❖ આગાહીના સમયગાળા દરમિયાન અડદના પાકમાં રોગનાશક, નિંદામણ નાશક, કીટનાશક આપવાની કામગીરી મોકૂફ કરવી.
તલ	વાવેતર / ઉગાવો	ગુજ. તલ - ૧, ૨, ૩ & ૬	<ul style="list-style-type: none"> ❖ પાકનાં વાવેતર માટે સારી ગુણવત્તા અને વધારે ઉત્પાદન આપતી જાતોનાં પ્રમાણિત બીજની પસંદગી કરીને મેળવી લેવું. ❖ ટ્રાઈકોડર્મા ૨.૫ થી ૩ કિ.ગ્રા./હે. મુજબ ૩૦૦ કિલો છાણીયું ખાતર કે દીવેલી ખોળમાં લેખવી આપવું. ❖ બીજને થાયરમ ૭૫% વે.પા. અથવા કેટાન ૫૦% વે.પા. ૨ થી ૩ ગ્રામ પ્રતિ કિલો અથવા મેટાલેક્સિલ ૩૫% વે.પા. ૪ ગ્રામ પ્રતિ કિલો બીજ મુજબ પટ આપવો. ❖ આગાહીના સમયગાળા દરમિયાન પાકનું વાવેતર મોકૂફ કરવું. ❖ ખેતરમાં તલના પાકમાં વરસાદનું પાણી ભરાય રહેતું હોય તો તેના નિકાલની યોગ્ય વ્યવસ્થા કરવી. ❖ આગાહીના સમયગાળા દરમિયાન તલના પાકમાં રોગનાશક, નિંદામણ નાશક, કીટનાશક અને ખાતર આપવાની કામગીરી મોકૂફ કરવી.
મગ	વાવેતર / ઉગાવો	ગુજ. મગ- ૪, ૫ અને કે-૮૫૧	<ul style="list-style-type: none"> ❖ 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. ❖ ટ્રાઈકોડર્મા વીરીડી ૧ % એ.એસ ૪૬ મીલી પ્રતિ એક કિલો બીજ મુજબ એકસરખી માજવત આપવી. ❖ નાઈટ્રોજનયુક્ત ખાતરનો અપ્રમાણસર ઉપયોગ કરવો નહિ. ❖ આગાહીના સમયગાળા દરમિયાન પાકનું વાવેતર મોકૂફ કરવું.

			<ul style="list-style-type: none"> ❖ ખેતરમાં મગના પાકમાં વરસાદનું પાણી ભરાય રહેતુ હોય તો તેના નિકાલની યોગ્ય વ્યવસ્થા કરવી. ❖ આગાહીના સમયગાળા દરમિયાન મગના પાકમાં રોગનાશક, નિંદામણ નાશક, કીટનાશક આપવાની કામગીરી મોકૂફ કરવી.
તુવેર	-	બીડીએન-૨, જીજીપી-૧, વૈશાલી, ગુ. તુવેર-૧૦૦	<ul style="list-style-type: none"> ❖ પાકનાં વાવેતર માટે સારી ગુણવત્તા અને વધારે ઉત્પાદન આપતી જાતોનાં પ્રમાણિત બીજની પસંદગી કરીને મેળવી લેવું.
શાકભાજી	વૃધ્ધી / ફુલ / ફળ	-	<ul style="list-style-type: none"> ❖ પાકમાં દવા છાંટવાનુ અને ખાતર આપવનું કામ આ સમયગાળામાં મોકૂફ કરવું. ❖ પાકમાં હાથથી નિંદામણ અને આંતરખેડની કામગીરી મોકૂફ કરવી. ❖ શાકભાજી પાકોને પીયત મોકૂફ કરવું. ❖ શાકભાજીના પાકોને નીંદામણ મુક્ત કરવુ અને નિયમીત પિયત આપવુ. શાકભાજી ને સમયસર ઉતારી ગ્રેડીંગ કરી બજારમાં મુકવા.
પશુપાલન	-	-	<ul style="list-style-type: none"> ❖ પશુઓને યોગ્ય આહાર આપવો & પીવા માટે ચોખ્ખું પાણી આપવું અને પશુઓના રહેઠાણ ચોખ્ખા રાખવા. ❖ માખી મચ્છરથી રક્ષણ માટે ફીનાઈલ છાટવુ. ❖ પશુઓને યોગ્ય આહારમાં ખનિજયુક્ત મિશ્રણ સાથે સંગ્રહિત ચારા આપો. ચારા ને સલામત સ્થળે સંગ્રહિત કરવો જોઈએ. ❖ ચારા માટે ચાફ કટર વાપરો. ❖ પશુઓમાં ઈતરડીના નિયંત્રણ માટે ડેલ્ટામેથ્રીન અથવા એમીટાઝ ૨ મીલી/ ૧ લીટર પાણીમાં નાખીને છાટવી. ❖ દુધાળા પશુઓના આઉને ઝીંક ઓક્સાઈડ અથવા બોરીક પાવડરથી બરાબર સાફ કરવા.

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



75
आज़ादी का
अमृत महोत्सव

ग्रामीण कृषि मौसम सेवा
कृषि हवामान सेल
कृषि विज्ञान विभाग
जूनागढ कृषि युनिवर्सिटी
जूनागढ - 352009

ईमेल:- amfujnd@yhaoo.com

ફોન નં. 0274-2590136



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:-30/09/2024

હવામાન આગાહી આધારીત બુલેટીન: 034 (2024-25)

પાછલા પાંચ દિવસનું હવામાન (તારીખ:- ૨૫ થી ૨૯ જુલાઈ, ૨૦૨૪)					હવામાન પરિબલો	હવામાન આગાહી આગામી પાંચ દિવસ માટે (તારીખ:- ૩૧ જુલાઈ થી ૦૪ ઓગષ્ટ, ૨૦૨૪) માન્ય ૦૪ ઓગષ્ટ, ૨૦૨૪ સવારના ૮:૩૦ વાગ્યાં સુધી				
૨૫/૦૭	૨૬/૦૭	૨૭/૦૭	૨૮/૦૭	૨૯/૦૭	તારીખ	૩૧/૦૭	૦૧/૦૮	૦૨/૦૮	૦૩/૦૮	૦૪/૦૮
૧૦.૪	૦.૮	૦.૦	૦.૦	૦.૦	વરસાદ(મિમી)	૧૧૮	૬૪	૧૧	૨૦	૨૬
૩૦.૦	૨૯.૫	૩૧.૬	૩૦.૭	૩૧.૦	મહત્તમ તાપમાન (°સે.ગ્રે)	૩૧	૩૨	૩૧	૩૧	૩૧
૨૭.૬	૨૭.૭	૨૭.૮	૨૭.૫	૨૭.૪	લઘુત્તમ તાપમાન (°સે.ગ્રે)	૨૫	૨૫	૨૫	૨૪	૨૪
મોટેભાગે વાદળછાયું	વાદળછાયું	વાદળછાયું	વાદળછાયું	વાદળછાયું	વાદળની સ્થિતિ	મોટેભાગે વાદળછાયું	મોટેભાગે વાદળછાયું	વાદળછાયું	વાદળછાયું	વાદળછાયું
૮૮	૮૫	૮૨	૮૯	૮૯	સવારના લેજના ટકા	૮૬	૮૧	૮૧	૮૨	૮૫
૮૨	૮૩	૮૧	૮૨	૮૬	બપોરબાદ ના લેજના ટકા	૭૩	૭૦	૭૫	૭૨	૭૨
૨૭.૮	૧૮.૫	૧૮.૫	૧૪.૮	૧૪.૮	પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	૨૭.૦	૩૦.૦	૩૪.૦	૩૩.૦	૩૧.૦
૨૫૦	૨૫૦	૨૫૦	૨૩૦	૨૫૦	પવનની દિશા	૨૪૮	૨૪૮	૨૪૮	૨૪૮	૨૪૮

સામાન્ય સલાહ

ભારત સરકારશ્રીના હવામાન વિભાગ તરફથી મળેલ હવામાન આગાહીની માહિતી અનુસાર અત્રેના ગ્રામીણ કૃષિ મૌસમ સેવા યોજના, જૂનાગઢ કૃષિ યુનિવર્સિટી, જૂનાગઢ તરફથી જણાવવામા આવે છે કે દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર ખેત આબોહવાકીય વિસ્તારના પોરબંદર જીલ્લામાં આગામી તારીખ ૩૧/૦૭/૨૦૨૪ થી ૦૪/૦૮/૨૦૨૪ દરમિયાન આકાશ મુખ્યત્વે આગામી પાંચ દિવસોમાં મુખ્યત્વે મોટેભાગે વાદળછાયું થી વાદળછાયું રહેશે, જીલ્લામાં આગામી બે દિવસ દરમિયાન છુટા છવાયાં ભાગોમાં ભારે થી અતિભારે વરસાદની શક્યતાઓ છે અને પછીના ત્રણ દિવસ દરમિયાન છુટા છવાયાં ભાગોમાં હળવા થી માધ્યમ વરસાદની શક્યતાઓ છે. પવનની ઝડપ ૨૭ થી ૩૪ કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતા રહેશે. આ સમયગાળામાં મહત્તમ તાપમાન ૩૧ થી ૩૨ ડીગ્રી સેન્ટીગ્રેડ રહેશે તેમજ લઘુત્તમ તાપમાન ૨૪ થી ૨૫ ડીગ્રી સેન્ટીગ્રેડ રહેવાની સંભાવના છે.

✦ માન્ય વરસાદની સૂચી મુજબ પોરબંદર જિલ્લામાં ૦૬ જુન થી ૦૩ જુલાઈ, ૨૦૨૪ નાં સમયગાળા દરમિયાન મધ્યમ ભેજની સ્થિતિ જોવા મળેલ છે.

✦ સાપ્તાહિક હવામાન આગાહીની સૂચી મુજબ સૌરાષ્ટ્ર અને કચ્છનાં વિસ્તારોમાં તા.૦૪/૦૮/૨૦૨૪ થી તા. ૦૮/૦૮/૨૦૨૪ દરમિયાન વરસાદ સામાન્ય થી ઉપર & મહત્તમ તાપમાન 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 તેમની સ્થાનિક ભાષામાં સ્થાન, પાક અને પશુધન વિશે હવામાન આધારિત કૃષિ સલાહ પ્રદાન કરશે.

મેઘદૂત એપ્લિકેશનને ડાઉનલોડ કરવા માટે નીચેની લિંક પર ક્લિક કરો.

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

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

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

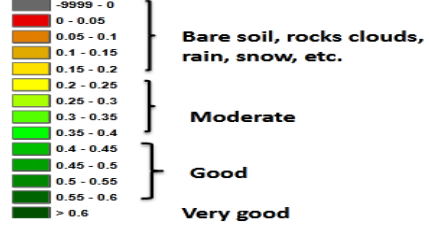
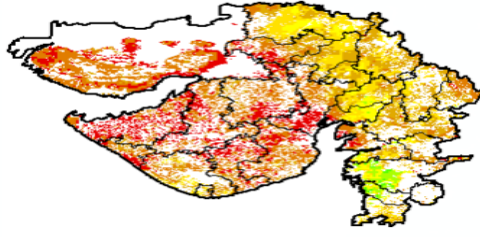
એન્ડ્રોઈડ(મોબાઈલ)ઉપયોગકર્તા:- <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.lightening.live.damini>

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

- ❖ ખેતરનાં સેઢા, પાળા અને વરસાદનાં પાણી નિકાલની ગટર ને ચોમાસા ઋતુ દરમિયાન ચોખ્ખાં કરવા.
- ❖ ચોમાસાની ઋતુમાં મોડુ વાવેતર કરતા ખેડૂતોએ સારી ગુણવત્તા અને વધારે ઉત્પાદન આપતી જાતોના પ્રમાણિત બીજની પસંદગી કરીને મેળવી લેવાની સલાહ આપવામાં આવે છે.
- ❖ આગાહીના સમયગાળા દરમિયાન ખેતર પરનાં બધા ખેતકાર્યો મોકૂફ કરવા.
- ❖ આપના પાલતુ પશુઓને વરસાદનો સમયગાળો હોઈ ત્યારે ખુલ્લામાં ન રાખતા સલામત જગ્યાએ રહેઠાણમાં બાંધવા અને પશુ રહેઠાણને ચોખ્ખું અને સુકું રાખવાની વ્યવસ્થા કરવી.
- ❖ આગાહીના સમયગાળા દરમિયાન ચોમાસું પાકોનું વાવેતર મોકૂફ કરવું.
- ❖ ખેતરમાં ઉભા પાકમાં વરસાદનું પાણી ભરાય રહેતું હોય તો તેના નિકાલની યોગ્ય વ્યવસ્થા કરવી.
- ❖ આગાહીના સમયગાળા દરમિયાન પાકમાં રોગનાશક, નિંદામણ નાશક, કીટનાશક અને ખાતર આપવાની કામગીરી મોકૂફ કરવી.

NOAA/VIIRS/BLENDED NDVI Composite ending on Week no 24
(10.06.2024 to 16.06.2024) over Agricultural region

Gujarat



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

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

પાકનું નામ	પાક અવસ્થા	રોગ/જીવાત/ જાત	કૃષિ સલાહ
ચોમાસું મગફળી	ઉગાવો / વૃદ્ધિ / ફૂલ	મુંડા, ચુસીયા જીવાતો, ઉગસુક, થડનો કોહવારો	<ul style="list-style-type: none"> ❖ જરૂરિયાત હોય તો પાકમાં ખાલા પુરવાની કામગીરી કરવી. ❖ ખેતરમાં મગફળીના પાકમાં વરસાદનું પાણી ભરાય રહેતું હોય તો તેના નિકાલની યોગ્ય વ્યવસ્થા કરવી અને જો પાક પીળાશ પડતો જોવા મળે તો પાકમાં ફેરસ સલ્ફેટનું ખાતર આપવું. ❖ આગાહીના સમયગાળા દરમિયાન મગફળીના પાકમાં રોગનાશક, નિંદામણ નાશક, કીટનાશક અને ખાતર આપવાની કામગીરી મોકૂફ કરવી.
કપાસ	ઉગાવો / વૃદ્ધિ	સુકારો અને મૂળનો કોહવારો	<ul style="list-style-type: none"> ❖ પાકની ફેરબદલી કરવી. કપાસની સાથે મઠનો આંતરપાક લેવો. ❖ ઈક્કડના પાકનો લીલો પડવાશ કરવો. ❖ જરૂરિયાત હોય તો પાકમાં ખાલા પુરવાની કામગીરી કરવી. ❖ ખેતરમાં કપાસના પાકમાં વરસાદનું પાણી ભરાય રહેતું હોય તો તેના નિકાલની યોગ્ય વ્યવસ્થા કરવી. ❖ આગાહીના સમયગાળા દરમિયાન કપાસના પાકમાં રોગનાશક, નિંદામણ નાશક, કીટનાશક અને ખાતર આપવાની કામગીરી મોકૂફ કરવી.
સોયાબીન	ઉગાવો / વૃદ્ધિ	ચુસીયા જીવાતો, કોલાર રોટ, ચારકોલ રોટ	<ul style="list-style-type: none"> ❖ ખેતરમાં સોયાબીનના પાકમાં વરસાદનું પાણી ભરાય રહેતું હોય તો તેના નિકાલની યોગ્ય વ્યવસ્થા કરવી. ❖ આગાહીના સમયગાળા દરમિયાન સોયાબીનના પાકમાં રોગનાશક, નિંદામણ નાશક, કીટનાશક અને ખાતર આપવાની કામગીરી મોકૂફ કરવી.

અડદ	વાવેતર / ઉગાવો	ગુજ. અડદ- ૧ & ૨, ટી-૯	<ul style="list-style-type: none"> ❖ 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. ❖ ટ્રાઈકોડર્મા વીરીડી ૧ % એ.એસ ૪ ૬ મીલી પ્રતિ એક કિલો બીજ મુજબ એકસરખી માજવત આપવી. ❖ નાઈટ્રોજનયુક્ત ખાતરનો અપ્રમાણસર ઉપયોગ કરવો નહિ. ❖ આગાહીના સમયગાળા દરમિયાન પાકનું વાવેતર મોકૂફ કરવું. ❖ ખેતરમાં અડદના પાકમાં વરસાદનું પાણી ભરાય રહેતું હોય તો તેના નિકાલની યોગ્ય વ્યવસ્થા કરવી. ❖ આગાહીના સમયગાળા દરમિયાન અડદના પાકમાં રોગનાશક, નિંદામણ નાશક, કીટનાશક આપવાની કામગીરી મોકૂફ કરવી.
તલ	વાવેતર / ઉગાવો	ગુજ. તલ - ૧, ૨, ૩ & ૬	<ul style="list-style-type: none"> ❖ પાકનાં વાવેતર માટે સારી ગુણવત્તા અને વધારે ઉત્પાદન આપતી જાતોનાં પ્રમાણિત બીજની પસંદગી કરીને મેળવી લેવું. ❖ ટ્રાઈકોડર્મા ૨.૫ થી ૩ કિ.ગ્રા./હે. મુજબ ૩૦૦ કિલો છાણીયું ખાતર કે દીવેલી ખોળમાં લેખવી આપવું. ❖ બીજને થાયરમ ૭૫% વે.પા. અથવા કોટાન ૫૦% વે.પા. ૨ થી ૩ ગ્રામ પ્રતિ કિલો અથવા મેટાલેક્સિલ ૩૫% વે.પા. ૪ ગ્રામ પ્રતિ કિલો બીજ મુજબ પટ આપવો. ❖ આગાહીના સમયગાળા દરમિયાન પાકનું વાવેતર મોકૂફ કરવું. ❖ ખેતરમાં તલના પાકમાં વરસાદનું પાણી ભરાય રહેતું હોય તો તેના નિકાલની યોગ્ય વ્યવસ્થા કરવી. ❖ આગાહીના સમયગાળા દરમિયાન તલના પાકમાં રોગનાશક, નિંદામણ નાશક, કીટનાશક અને ખાતર આપવાની કામગીરી મોકૂફ કરવી.
મગ	વાવેતર / ઉગાવો	ગુજ. મગ- ૪, ૫ અને કે-૮૫૧	<ul style="list-style-type: none"> ❖ 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. ❖ ટ્રાઈકોડર્મા વીરીડી ૧ % એ.એસ ૪ ૬ મીલી પ્રતિ એક કિલો બીજ મુજબ એકસરખી માજવત આપવી. ❖ નાઈટ્રોજનયુક્ત ખાતરનો અપ્રમાણસર ઉપયોગ કરવો નહિ.

			<ul style="list-style-type: none"> ❖ આગાહીના સમયગાળા દરમિયાન પાકનું વાવેતર મોકૂફ કરવું. ❖ ખેતરમાં મગના પાકમાં વરસાદનું પાણી ભરાય રહેતું હોય તો તેના નિકાલની યોગ્ય વ્યવસ્થા કરવી. ❖ આગાહીના સમયગાળા દરમિયાન મગના પાકમાં રોગનાશક, નિંદામણ નાશક, કીટનાશક આપવાની કામગીરી મોકૂફ કરવી.
તુવેર	-	બીડીએન-૨, જીજીપી-૧, વૈશાલી, ગુ. તુવેર-૧૦૦	<ul style="list-style-type: none"> ❖ પાકનાં વાવેતર માટે સારી ગુણવત્તા અને વધારે ઉત્પાદન આપતી જાતોનાં પ્રમાણિત બીજની પસંદગી કરીને મેળવી લેવું.
શાકભાજી	વૃદ્ધી / ફુલ / ફળ	-	<ul style="list-style-type: none"> ❖ પાકમાં દવા છાંટવાનું અને ખાતર આપવનું કામ આ સમયગાળામાં મોકૂફ કરવું. ❖ પાકમાં હાથથી નિંદામણ અને આંતરખેડની કામગીરી મોકૂફ કરવી. ❖ શાકભાજી પાકોને પીયત મોકૂફ કરવું. ❖ શાકભાજીના પાકોને નીંદામણ મુક્ત કરવું અને નિયમિત પિયત આપવું. શાકભાજી ને સમયસર ઉતારી ગ્રેડીંગ કરી બજારમાં મુકવા.
પશુપાલન	-	-	<ul style="list-style-type: none"> ❖ પશુઓને યોગ્ય આહાર આપવો & પીવા માટે ચોખ્ખું પાણી આપવું અને પશુઓના રહેઠાણ ચોખ્ખા રાખવા. ❖ માખી મચ્છરથી રક્ષણ માટે ફીનાઈલ છાટવું. ❖ પશુઓને યોગ્ય આહારમાં ખનિજયુક્ત મિશ્રણ સાથે સંગ્રહિત ચારા આપો. ચારા ને સલામત સ્થળે સંગ્રહિત કરવો જોઈએ. ❖ ચારા માટે ચાફ કટર વાપરો. ❖ પશુઓમાં ઈતરડીના નિયંત્રણ માટે ડેલ્ટામેથ્રીન અથવા એમીટાઝ ૨ મીલી/ ૧ લીટર પાણીમાં નાખીને છાટવી. ❖ દુધાળા પશુઓના આઉને ઝીંક ઓક્સાઈડ અથવા બોરીક પાવડરથી બરાબર સાફ કરવા.

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



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



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

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

વાર:- મંગળવાર

તારીખ:-૩૦/૦૭/૨૦૨૪

હવામાન આગાહી આધારીત બુલેટીન: ૦૩૫ (૨૦૨૪-૨૫)

પાછલા પાંચ દિવસનું હવામાન (તારીખ:- ૨૫ થી ૨૯ જુલાઈ, ૨૦૨૪)					હવામાન પરિબલો	હવામાન આગાહી આગામી પાંચ દિવસ માટે (તારીખ:- ૩૧ જુલાઈ થી ૦૪ ઓગષ્ટ, ૨૦૨૪) માન્ય ૦૪ ઓગષ્ટ, ૨૦૨૪ સવારના ૮:૩૦ વાગ્યાં સુધી				
૨૫/૦૭	૨૬/૦૭	૨૭/૦૭	૨૮/૦૭	૨૯/૦૭	તારીખ	૩૧/૦૭	૦૧/૦૮	૦૨/૦૮	૦૩/૦૮	૦૪/૦૮
૮.૧	૧.૨	૦.૦	૦.૩	૧.૫	વરસાદ(મિમી)	૧૧.૭	૧૦	૧૬	૨૩	૨૫
૨૮.૬	૨૮.૮	૩૦.૬	૨૯.૨	૩૦.૨	મહત્તમ તાપમાન (°સે.ગ્રે)	૩૦	૩૦	૨૯	૨૯	૨૯
૨૭.૮	૨૭.૭	૨૭.૯	૨૭.૫	૨૭.૫	લઘુતમ તાપમાન (°સે.ગ્રે)	૨૭	૨૭	૨૭	૨૭	૨૬
વાદળાણ્યું	મોટેભાગે વાદળાણ્યું	મોટેભાગે વાદળાણ્યું	વાદળાણ્યું	વાદળાણ્યું	વાદળની સ્થિતિ	મોટેભાગે વાદળાણ્યું	મોટેભાગે વાદળાણ્યું	વાદળાણ્યું	મોટેભાગે વાદળાણ્યું	વાદળાણ્યું
૯૫	૯૫	૯૫	૯૭	૯૭	સવારના ભેજના ટકા	૮૮	૮૪	૮૪	૮૭	૮૮
૯૫	૯૫	૯૪	૯૭	૯૭	બપોરના ભેજના ટકા	૭૫	૭૨	૭૩	૭૫	૭૮
૨૪.૧	૧૪.૮	૧૧.૧	૭.૪	૧૮.૫	પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	૨૫.૦	૨૭.૦	૩૨.૦	૨૯.૦	૨૮.૦
૨૫૦	૨૫૦	૨૫૦	૨૫૦	૨૫૦	પવનની દિશા (ડિગ્રી)	૨૪૮	૨૪૮	૨૪૮	૨૪૮	૨૪૮

સામાન્ય સલાહ

ભારત સરકારશ્રીના હવામાન વિભાગ તરફથી મળેલ હવામાન આગાહીની માહિતી અનુસાર અત્રેના ગ્રામીણ કૃષિ મૌસમ સેવા યોજના, જૂનાગઢ કૃષિ યુનિવર્સિટી, જૂનાગઢ તરફથી જણાવવામા આવે છે કે દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર ખેત આબોહવાકીય વિસ્તારના ગીર સોમનાથ જીલ્લામાં આગામી તારીખ ૩૧/૦૭/૨૦૨૪ થી ૦૪/૦૮/૨૦૨૪ દરમિયાન આકાશ મુખ્યત્વે આગામી દિવસોમાં મુખ્યત્વે મોટેભાગે વાદળાણ્યું થી વાદળાણ્યું રહેશે, જીલ્લામાં આવતીકાલ દિવસ એક દરમિયાન છુટા છવાયાં ભાગોમાં અતિભારે વરસાદની શક્યતાઓ છે અને પછીના ચાર દિવસો દરમિયાન છુટા છવાયાં ભાગોમાં હળવાથી માધ્યમ વરસાદની શક્યતાઓ રહેલી છે. પવનની ઝડપ ૨૫ થી ૩૨ કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતાઓ રહેશે. આ સમયગાળામાં મહત્તમ તાપમાન ૨૯ થી ૩૦ ડીગ્રી સેન્ટીગ્રેડ રહેશે તેમજ લઘુતમ તાપમાન ૨૬ થી ૨૭ ડીગ્રી સેન્ટીગ્રેડ રહેવાની સંભાવના છે.

✦ માન્ય વરસાદની સૂચી મુજબ ગીર સોમનાથ જીલ્લામાં ૦૬ જુન થી ૦૩ જુલાઈ, ૨૦૨૪ નાં સમયગાળા દરમિયાન મધ્યમ ભેજની સ્થિતિ જોવા મળેલ છે.

✦ સાપ્તાહિક હવામાન આગાહીની સૂચી મુજબ સૌરાષ્ટ્ર અને કચ્છનાં વિસ્તારોમાં તા.૦૪/૦૮/૨૦૨૪ થી તા. ૦૮/૦૮/૨૦૨૪ દરમિયાન વરસાદ અને સામાન્ય થી ઉપર & મહત્તમ તાપમાન 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 તેમની સ્થાનિક ભાષામાં સ્થાન, પાક અને પશુધન વિશે હવામાન આધારિત કૃષિ સલાહ પ્રદાન કરશે.

મેઘદૂત એપ્લિકેશનને ડાઉનલોડ કરવા માટે નીચેની લિંક પર ક્લિક કરો.

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

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

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

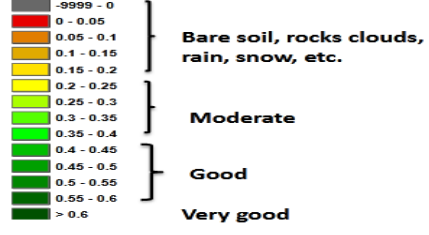
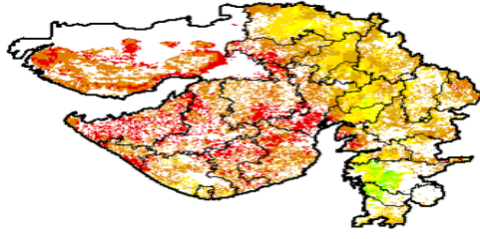
એન્ડ્રોઈડ(મોબાઈલ)ઉપયોગકર્તા:- <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.lightening.live.damini>

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

- ❖ ખેતરનાં સેઢા, પાળા અને વરસાદનાં પાણી નિકાલની ગટર ને ચોમાસા ઋતુ દરમિયાન ચોખ્ખાં કરવા.
- ❖ ચોમાસાની ઋતુમાં મોડુ વાવેતર કરતા ખેડૂતોએ સારી ગુણવત્તા અને વધારે ઉત્પાદન આપતી જાતોના પ્રમાણિત બીજની પસંદગી કરીને મેળવી લેવાની સલાહ આપવામાં આવે છે.
- ❖ આગાહીના સમયગાળા દરમિયાન ખેતર પરનાં બધા ખેતકાર્યો મોકૂફ કરવા.
- ❖ આપના પાલતુ પશુઓને વરસાદનો સમયગાળો હોઈ ત્યારે ખુલ્લામાં ન રાખતા સલામત જગ્યાએ રહેઠાણમાં બાંધવા અને પશુ રહેઠાણને ચોખ્ખું અને સુકું રાખવાની વ્યવસ્થા કરવી.
- ❖ આગાહીના સમયગાળા દરમિયાન ચોમાસું પાકોનું વાવેતર મોકૂફ કરવું.
- ❖ ખેતરમાં ઉભા પાકમાં વરસાદનું પાણી ભરાય રહેતું હોય તો તેના નિકાલની યોગ્ય વ્યવસ્થા કરવી.
- ❖ આગાહીના સમયગાળા દરમિયાન પાકમાં રોગનાશક, નિંદામણ નાશક, કીટનાશક અને ખાતર આપવાની કામગીરી મોકૂફ કરવી.

NOAA/VIIRS/BLENDED NDVI Composite ending on Week no 24
(10.06.2024 to 16.06.2024) over Agricultural region

Gujarat



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

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

પાકનું નામ	પાક અવસ્થા	રોગ/જીવાત/ જાત	કૃષિ સલાહ
ચોમાસું મગફળી	ઉગાવો / વૃદ્ધિ / ફૂલ	મુંડા, ચુસીયા જીવાતો, ઉગસુક, થડનો કોહવારો	<ul style="list-style-type: none"> ❖ જરૂરિયાત હોય તો પાકમાં ખાલા પુરવાની કામગીરી કરવી. ❖ ખેતરમાં મગફળીના પાકમાં વરસાદનું પાણી ભરાય રહેતુ હોય તો તેના નિકાલની યોગ્ય વ્યવસ્થા કરવી અને જો પાક પીળાશ પડતો જોવા મળે તો પાકમાં ફેરસ સલ્ફેટનું ખાતર આપવું. ❖ આગાહીના સમયગાળા દરમિયાન મગફળીના પાકમાં રોગનાશક, નિંદામણ નાશક, કીટનાશક અને ખાતર આપવાની કામગીરી મોકૂફ કરવી.
કપાસ	ઉગાવો / વૃદ્ધિ	સુકારો અને મૂળનો કોહવારો	<ul style="list-style-type: none"> ❖ પાકની ફેરબદલી કરવી. કપાસની સાથે મઠનો આંતરપાક લેવો. ❖ ઈક્કડના પાકનો લીલો પડવાશ કરવો. ❖ જરૂરિયાત હોય તો પાકમાં ખાલા પુરવાની કામગીરી કરવી. ❖ ખેતરમાં કપાસના પાકમાં વરસાદનું પાણી ભરાય રહેતુ હોય તો તેના નિકાલની યોગ્ય વ્યવસ્થા કરવી. ❖ આગાહીના સમયગાળા દરમિયાન કપાસના પાકમાં રોગનાશક, નિંદામણ નાશક, કીટનાશક અને ખાતર આપવાની કામગીરી મોકૂફ કરવી.
સોયાબીન	ઉગાવો / વૃદ્ધિ	ચુસીયા જીવાતો, કોલાર રોટ, ચારકોલ રોટ	<ul style="list-style-type: none"> ❖ ખેતરમાં સોયાબીનના પાકમાં વરસાદનું પાણી ભરાય રહેતુ હોય તો તેના નિકાલની યોગ્ય વ્યવસ્થા કરવી. ❖ આગાહીના સમયગાળા દરમિયાન સોયાબીનના પાકમાં રોગનાશક, નિંદામણ નાશક, કીટનાશક અને ખાતર આપવાની કામગીરી મોકૂફ કરવી.

			કરવી.
અડદ	વાવેતર / ઉગાવો / વૃદ્ધિ	ગુજ. અડદ- ૧ & ૨, ટી-૯	<ul style="list-style-type: none"> ❖ 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. ❖ ટ્રાઈકોડર્મા વીરીડી ૧ % એ.એસ ૪ ૬ મીલી પ્રતિ એક કિલો બીજ મુજબ એકસરખી માજવત આપવી. ❖ નાઈટ્રોજનયુક્ત ખાતરનો અપ્રમાણસર ઉપયોગ કરવો નહિ. ❖ આગાહીના સમયગાળા દરમિયાન પાકનું વાવેતર મોકૂફ કરવું. ❖ ખેતરમાં અડદના પાકમાં વરસાદનું પાણી ભરાય રહેતું હોય તો તેના નિકાલની યોગ્ય વ્યવસ્થા કરવી. ❖ આગાહીના સમયગાળા દરમિયાન અડદના પાકમાં રોગનાશક, નિંદામણ નાશક, કીટનાશક આપવાની કામગીરી મોકૂફ કરવી.
તલ	વાવેતર / ઉગાવો	ગુજ. તલ - ૧,૨,૩ & ૬	<ul style="list-style-type: none"> ❖ પાકનાં વાવેતર માટે સારી ગુણવત્તા અને વધારે ઉત્પાદન આપતી જાતોનાં પ્રમાણિત બીજની પસંદગી કરીને મેળવી લેવું. ❖ ટ્રાઈકોડર્મા ૨.૫ થી ૩ કિ.ગ્રા./હે. મુજબ ૩૦૦ કિલો છાણીયું ખાતર કે દીવેલી ખોળમાં લેખવી 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. ❖ આગાહીના સમયગાળા દરમિયાન પાકનું વાવેતર મોકૂફ કરવું. ❖ ખેતરમાં તલના પાકમાં વરસાદનું પાણી ભરાય રહેતું હોય તો તેના નિકાલની યોગ્ય વ્યવસ્થા કરવી. ❖ આગાહીના સમયગાળા દરમિયાન તલના પાકમાં રોગનાશક, નિંદામણ નાશક, કીટનાશક અને ખાતર આપવાની કામગીરી મોકૂફ કરવી.
મગ	વાવેતર / ઉગાવો	ગુજ. મગ- ૪, ૫ અને કે-૮૫૧	<ul style="list-style-type: none"> ❖ 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. ❖ ટ્રાઈકોડર્મા વીરીડી ૧ % એ.એસ ૪ ૬ મીલી પ્રતિ એક કિલો બીજ મુજબ એકસરખી માજવત આપવી.

			<ul style="list-style-type: none"> ❖ નાઈટ્રોજનયુક્ત ખાતરનો અપ્રમાણસર ઉપયોગ કરવો નહિ. ❖ આગાહીના સમયગાળા દરમિયાન પાકનું વાવેતર મોકૂફ કરવું. ❖ ખેતરમાં મગના પાકમાં વરસાદનું પાણી ભરાય રહેતું હોય તો તેના નિકાલની યોગ્ય વ્યવસ્થા કરવી. ❖ આગાહીના સમયગાળા દરમિયાન મગના પાકમાં રોગનાશક, નિંદામણ નાશક, કીટનાશક આપવાની કામગીરી મોકૂફ કરવી.
તુવેર	-	બીડીએન-૨, જીજીપી-૧, વૈશાલી, ગુ. તુવેર-૧૦૦	<ul style="list-style-type: none"> ❖ પાકનાં વાવેતર માટે સારી ગુણવત્તા અને વધારે ઉત્પાદન આપતી જાતોનાં પ્રમાણિત બીજની પસંદગી કરીને મેળવી લેવું.
શાકભાજી	વૃધ્ધી / કુલ / ફળ	-	<ul style="list-style-type: none"> ❖ પાકમાં દવા છાંટવાનું અને ખાતર આપવનું કામ આ સમયગાળામાં મોકૂફ કરવું. ❖ પાકમાં હાથથી નિંદામણ અને આંતરખેડની કામગીરી મોકૂફ કરવી. ❖ શાકભાજી પાકોને પીયત મોકૂફ કરવું. ❖ શાકભાજીના પાકોને નીંદામણ મુક્ત કરવું અને નિયમિત પિયત આપવું. શાકભાજી ને સમયસર ઉતારી ગ્રેડીંગ કરી બજારમાં મુકવા.
પશુપાલન	-	-	<ul style="list-style-type: none"> ❖ પશુઓને યોગ્ય આહાર આપવો & પીવા માટે યોખ્ખું પાણી 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



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

E-mail: amfujnd@yahoo.com

Phone: 0285-2670139



Agromet Advisory Service Bulletin for Junagadh District of South Saurashtra Agro-Climatic Zone

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

Day:- Tuesday

Date: 30-07-2024

Agromet Advisory Service bulletin. No:- 035 (2024-25)

Observed Weather during last Five days (Dated 25 th to 29 th July,2024)					Weather Parameters	Weather Forecast upcoming Five days (Valid for 31 st July to 04 th August, 2024) until 08:30 hrs of 04-08-2024				
25/07	26/07	27/07	28/07	29/07	Date	31/07	01/08	02/08	03/08	04/08
11.7	1.8	1.1	0.5	2.8	Rainfall(mm)	116	10	16	23	17
28.6	29.9	31.1	29.3	30.0	T _{max} (°C)	30	30	29	29	29
26.4	26.1	26.0	26.4	25.9	T _{min} (°C)	26	26	26	25	25
8	8	8	8	8	Cloud Cover	6	6	8	7	8
91	94	91	92	100	RH-I (%)	88	83	83	86	89
85	82	96	82	91	RH-II (%)	68	67	71	71	73
10.2	10.9	11.6	6.3	5.3	Wind speed (km/hr)	23.0	27.0	30.0	28.0	26.0
230	250	250	250	250	Wind direction	248	248	248	248	248

Agro meteorological Advisories

General Advice	Rain fall	As per IMD Forecast, There is forecasting of heavy to very heavy rainfall occurs at isolated places during tomorrow and light to moderate rainfall next four days. Sky will be remaining mainly cloudy to cloudy.
	Temperature	Maximum and minimum temperature likely to be in range of 29 - 30°C and 25 - 26°C , respectively.
	RH (%)	The Relative Humidity is likely to be in the range of 68 – 89 % .
	Wind Direction and Wind Speed	Direction and speed of wind is to be mainly WSW and 23 – 30 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 06th June to 03rd July, 2024. Junagadh district considered under the mildly wet condition.

✚ **As per ERFIS products, above normal** rainfall and T_{max} . & T_{min} . **normal** may occur in Saurashtra & Kutch region during 04th to 08th August, 2024.

✚ **MEGHDOOT Mobile Application:**- **Download** the MEGHDOOT mobile application for Agromet Advisory Services and information on weather forecasting, which will provide weather based agricultural advice to farmers for their location, crops and livestock in their local language.

Click on the following link to download the MEGHDOOT application:

Android users: <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.aas.meghdoot>

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

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

Click on the following link to download the DAMINI application.

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

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

- ❖ **Cleaning ridge, fencing and drainage system of the field during monsoon season.**
- ❖ **Farmers are advised to procure good quality and select the certified seed with high yielding variety of Kharif crops for late sowing monsoon season.**
- ❖ **To withhold all the activity of farm during forecast period.**
- ❖ **Keep animals indoor during the raining period and clean & dry the animal shed.**
- ❖ **Sowing operation should be postpone during forecast period.**
- ❖ **Arrange for extensive drainage facilities to remove excess rain water from standing crops in the field.**
- ❖ **To postpone the application of pesticide, weedicide, insecticide and fertilizer in the crop during forecast period.**



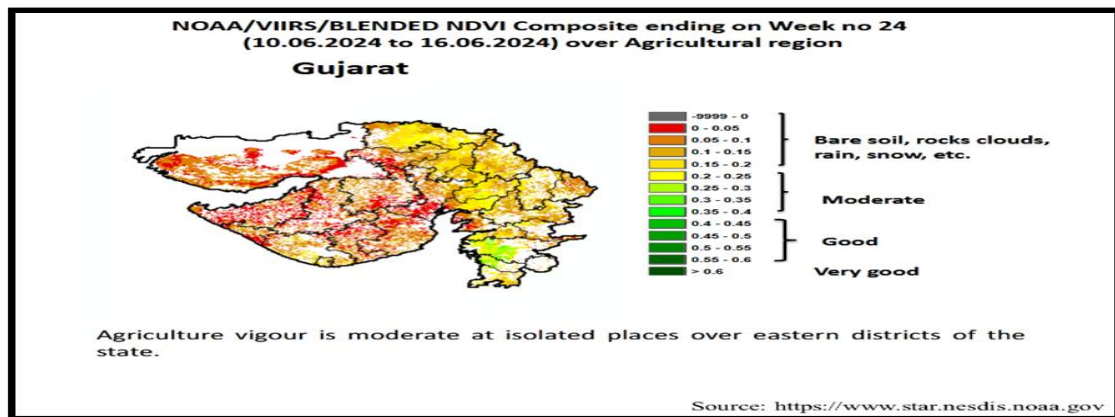
75
आज़ादी का
अमृत महोत्सव

Gramin Krushi Mausam Seva (GKMS)

Agrometeorological Cell
Department of Agronomy
Junagadh Agricultural University
Junagadh-362001

E-mail: amfujnd@yahoo.com

Phone: 0285-2670139



Crop	Variety/ Pest/Insect	Stage	Agro met Advisories
Kharif Groundnut	White grub, sucking pests, Collar rot, stem rot	Germination / Vegetative / Flowering	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Gap filling should be done if needed. ➤ Arrange for extensive drainage facilities to remove excess rain water from standing groundnut field, if crop due to yellowish for apply ferrous sulphate fertilizer. ➤ To postpone the application of pesticide, weedicide, insecticide and fertilizer in the groundnut.
Cotton	Wilt and root rot	Germination / Vegetative	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Follow crop rotation. Inter cropping with Vigna acontifolia. ➤ Green manuring with Sesbania acubeata. ➤ Gap filling should be done if needed. ➤ Arrange for extensive drainage facilities to remove excess rain water from standing



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



			<p>cotton field.</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ To postpone the application of pesticide, weedicide, insecticide and fertilizer in the cotton.
Soyabean	Sucking pests, Collar rot, Charcoal rot	Germination / Vegetative	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Arrange for extensive drainage facilities to remove excess rain water from standing Soyabean field. ➤ To postpone the application of pesticide, weedicide, insecticide and fertilizer in the soyabean.
Black gram	GU-1 & 2, T-9	Sowing / Germination	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 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 postpone during forecast period. ➤ Arrange for extensive drainage facilities to remove excess rain water from standing black gram field. ➤ To postpone the application 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



			weedicide and insecticide in the black gram.
Sesame	GT- 1, 2, 3 & 6	Sowing / Germination	<ul style="list-style-type: none">➤ To procure good quality and select the certified seed with high yielding variety of sesame crop.➤ 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 Thiram 75% WP or Captan 50% WP 2-3 g/kg seeds or Metalaxyl 35% WP 4 g/kg seeds.➤ Sowing operation should be postpone during forecast period.➤ Arrange for extensive drainage facilities to remove excess rain water from standing sesame field.➤ To postpone the application of pesticide, weedicide, insecticide and fertilizer in the sesame.
Green gram	GM-4, GAM- 5, K-851	Sowing / Germination	<ul style="list-style-type: none">➤ 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-



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



			<p>6 ml/kg.</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Avoid excessive use of nitrogenous fertilizers. ➤ Sowing operation should be postpone during forecast period. ➤ Arrange for extensive drainage facilities to remove excess rain water from standing green gram field. ➤ To postpone the application of pesticide, weedicide and insecticide in the green gram.
Pigeon pea	BDN-2, GJP-1, Vaishali, GT- 100	-	<ul style="list-style-type: none"> ➤ To procure good quality and select the certified seed with high yielding variety of pigeon pea crop.
Vegetable crops	-	Sowing/ Flowering/ Fruiting	<ul style="list-style-type: none"> ➤ To postpone the spray of agrochemicals during this period. ➤ Hand weeding and interculturing operation should be postpone. ➤ To postpone irrigation to the crop. ➤ Keep vegetable crop weed free, apply irrigation regularly and send vegetable fruit to the market often grading.
Livestock	-	-	<ul style="list-style-type: none"> ➤ To provide adequate food & clean water for drinking and keep the animals clean shed. ➤ Spray phenyl in the animal shed to avoid flies and mosquitoes.



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



			<ul style="list-style-type: none">➤ 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

AMFU, JAU, Junagadh



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

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



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

Day:- **Tuesday** Date: **30-08-2024**

Agromet Advisory Service bulletin. No:- 035 (2024-25)

Observed Weather during last Five days (Dated 25 th to 29 th July,2024)					Weather Parameters	Weather Forecast upcoming Five days (Valid for 31 st July to 04 th August,2024) until 08:30 hrs of 04-08-2024				
25/07	26/07	27/07	28/07	29/07	Date	31/07	01/08	02/08	03/08	04/08
10.4	0.8	0.0	0.0	0.0	Rainfall(mm)	118	64	11	20	26
30.0	29.5	31.6	30.7	31.0	Tmax (°C)	31	32	31	31	31
27.6	27.7	27.8	27.5	27.4	Tmin (°C)	25	25	25	24	24
7	8	8	8	8	Cloud Cover	7	6	8	8	8
88	85	82	89	89	RH-I (%)	86	81	81	82	85
82	83	81	82	86	RH-II (%)	73	70	75	72	72
27.8	18.5	18.5	14.8	14.8	Wind speed (km/hr)	27.0	30.0	34.0	33.0	31.0
250	250	250	230	250	Wind direction	248	248	248	248	248

Agro meteorological Advisories

General Advice	<p>Rain fall</p> <p>Temperature</p> <p>RH (%)</p> <p>Wind Direction and Wind Speed</p>	<p>As per IMD Forecast, There is forecasting of heavy to very heavy rainfall occurs at isolated places during two days and light to moderate rainfall next three days. Sky will be remaining mainly cloudy to cloudy.</p> <p>Maximum and minimum temperature likely to be in range of 31 – 32°C and 24 - 25°C, respectively.</p> <p>The Relative Humidity is likely to be in the range of 72 – 86 %.</p> <p>Direction and speed of wind is to be mainly WSW and 27 – 34 km/h, respectively.</p>
-----------------------	--	--



75
आज़ादी का
अमृत महोत्सव

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

E-mail: amfujnd@yahoo.com

Phone: 0285-2670139



- ❖ **Standardized Precipitation Index:** - For the period **06th June to 03rd July, 2024**. Porbandar district considered under the mildly dry condition.
- ❖ **As per ERFs products, above normal rainfall and T_{max} . & T_{min} . normal may occur in Saurashtra & Kutch region during 04th to 08th August, 2024.**
- ❖ **MEGHDOOT Mobile Application:- Download** the MEGHDOOT mobile application for Agromet Advisory Services and information on weather forecasting, which will provide weather based agricultural advice to farmers for their location, crops and livestock in their local language.
Click on the following link to download the MEGHDOOT application:
Android users:<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.aas.meghdoot>
IOS users:<https://apps.apple.com/in/app/meghdoot/id1474048155>
- ❖ **DAMINI Mobile application : Download** the DAMINI Mobile application to ensure the safety through monitoring sky lightning activity. It will provide the alert and detail description of instruction, precaution, Do and Don't.
Click on the following link to download the DAMINI application.
Android users: <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.lightening.live.damini>
IOS users: <https://apps.apple.com/app/id1502385645>
- ❖ **Cleaning ridge, fencing and drainage system during monsoon season.**
- ❖ **Farmers are advised to procure good quality and select the certified seed with high yielding variety of Kharif crops for late sowing monsoon season.**
- ❖ **To withhold all the activity of farm during forecast period.**
- ❖ **Keep animals indoor during the raining period and clean & dry the animal shed.**
- ❖ **Sowing operation should be postpone during forecast period.**
- ❖ **Arrange for extensive drainage facilities to remove excess rain water from standing crops in the field.**
- ❖ **To postpone the application of pesticide, weedicide, insecticide and fertilizer in the crop during forecast period.**



75
आज़ादी का
अमृत महोत्सव

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

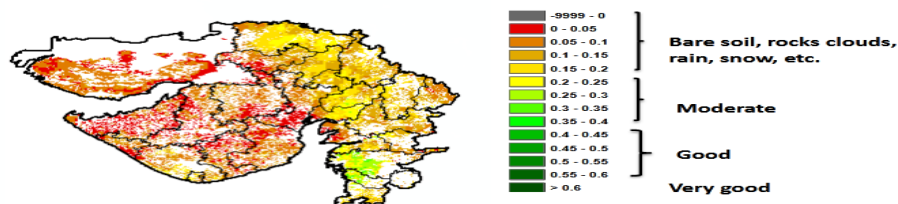
E-mail: amfujnd@yahoo.com

Phone: 0285-2670139



NOAA/VIIRS/BLENDED NDVI Composite ending on Week no 24
(10.06.2024 to 16.06.2024) over Agricultural region

Gujarat



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

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

Crop	Variety/ Pest / Insect	Stage	Agro met Advisories
Kharif Groundnut	White grub, sucking pests, Collar rot, stem rot	Germination / Vegetative / Flowering	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Gap filling should be done if needed. ➤ Arrange for extensive drainage facilities to remove excess rain water from standing groundnut field, if crop due to yellowish for apply ferrous sulphate fertilizer. ➤ To postpone the application of pesticide, weedicide, insecticide and fertilizer in the groundnut.
Cotton	Wilt and root rot	Germination / Vegetative	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Follow crop rotation. Inter cropping with Vigna acontifolia. ➤ Green manuring with Sesbania acubeata. ➤ Gap filling should be done if needed. ➤ Arrange for extensive drainage facilities to remove excess rain water from standing cotton field.



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



			<ul style="list-style-type: none"> ➤ To postpone the application of pesticide, weedicide, insecticide and fertilizer in the cotton.
Soyabean	Sucking pests, Collar rot, Charcoal rot	Germination / Vegetative	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Arrange for extensive drainage facilities to remove excess rain water from standing Soyabean field. ➤ To postpone the application of pesticide, weedicide, insecticide and fertilizer in the soyabean.
Black gram	GU-1 & 2, T-9	Sowing / Germination	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 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 postpone during forecast period. ➤ Arrange for extensive drainage facilities to remove excess rain water from standing black gram field. ➤ To postpone the application of pesticide, weedicide and insecticide in the black gram.



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



<p>Sesame</p>	<p>GT- 1, 2, 3 & 6</p>	<p>Sowing / Germination</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ To procure good quality and select the certified seed with high yielding variety of sesame crop. ➤ 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 Thiram 75% WP or Captan 50% WP 2-3 g/kg seeds or Metalaxyl 35% WP 4 g/kg seeds. ➤ Sowing operation should be postpone during forecast period. ➤ Arrange for extensive drainage facilities to remove excess rain water from standing sesame field. ➤ To postpone the application of pesticide, weedicide, insecticide and fertilizer in the sesame.
<p>Green gram</p>	<p>GM-4, GAM-5, K-851</p>	<p>Sowing / Germination</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 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.



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



			<ul style="list-style-type: none"> ➤ Sowing operation should be postpone during forecast period. ➤ Arrange for extensive drainage facilities to remove excess rain water from standing green gram field. ➤ To postpone the application of pesticide, weedicide and insecticide in the green gram.
Pigeon pea	BDN-2, GJP-1, Vaishali, GT-100	-	<ul style="list-style-type: none"> ➤ To procure good quality and select the certified seed with high yielding variety of soyabean crop.
Vegetable crops	-	Sowing/ Flowering/ Fruiting	<ul style="list-style-type: none"> ➤ To postpone the spray of agrochemicals during this period. ➤ Hand weeding and interculturing operation should be postpone. ➤ To postpone irrigation to the crop. ➤ Keep vegetable crop weed free, apply irrigation regularly and send vegetable fruit to the market often grading.
Livestock	-	-	<ul style="list-style-type: none"> ➤ To provide adequate food & clean water for drinking and keep the animals clean shed. ➤ Spray phenyl in the animal shed to avoid flies and mosquitoes. ➤ Give stored fodder with mineral mixture. Fodder should be stored at safe place.



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



			<ul style="list-style-type: none">➤ Feed silage & hay material along with concentrate feed.➤ Use chaff cutter for fodder.➤ For the control of tick and other parasites, spray deltemethrin or aemitaz 2 ml in 1 litre of water.➤ Udder of milking animals must be properly clean with zinc oxide or boric powder.
--	--	--	--

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

AMFU, JAU, Junagadh



75
आज़ादी का
अमृत महोत्सव

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

E-mail: amfujnd@yahoo.com

Phone: 0285-2670139



Agromet Advisory Service Bulletin for Gir Somnath District of South Saurashtra Agro-Climatic Zone

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

Day:- Tuesday

Date: 30-07-2024

Agromet Advisory Service Bulletin. No:- 035 (2024-25)

Observed Weather during last Five days (Dated 25 th to 29 th July,2024)					Weather Parameters	Weather Forecast upcoming Five days (Valid for 31 st July to 04 th August,2024) until 08:30 hrs of 04-08-2024				
25/07	26/07	27/07	28/07	29/07	Date	31/07	01/08	02/08	03/08	04/08
8.1	1.2	0.0	0.3	1.5	Rainfall(mm)	117	10	16	23	25
28.6	28.8	30.6	29.2	30.2	Tmax (°C)	30	30	29	29	29
27.8	27.7	27.9	27.5	27.5	Tmin (°C)	27	27	27	27	26
8	7	7	8	8	Cloud cover	6	7	8	7	8
95	95	95	97	97	RH-I (%)	88	84	84	87	88
95	95	94	97	97	RH-II (%)	73	72	73	75	78
24.1	14.8	11.1	7.4	18.5	Wind speed (km/hr)	25.0	27.0	32.0	29.0	28.0
250	250	250	250	250	Wind direction	248	248	248	248	248

Agro meteorological Advisories

General Advice	<p>Rain fall</p> <p>Temperature</p> <p>RH (%)</p> <p>Wind Direction and Wind Speed</p>	<p>As per IMD Forecast, There is forecasting of heavy rainfall occurs at isolated places during tomorrow and light to moderate rainfall next four days. Sky will be remaining mainly cloudy to cloudy.</p> <p>Maximum and minimum temperature likely to be in range of 29 – 30°C and 26 - 27°C, respectively.</p> <p>The Relative Humidity is likely to be in the range of 72 – 88 %.</p> <p>Direction and speed of wind is to be mainly WSW and 25 – 32 km/h, respectively.</p>
-----------------------	--	---



75
आज़ादी का
अमृत महोत्सव

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

E-mail: amfujnd@yahoo.com

Phone: 0285-2670139



✚ **Standardized Precipitation Index:** - For the period **06th June to 03rd July, 2024**. Gir Somnath district considered under the mildly wet condition.

✚ **As per ERFIS products, above normal** rainfall and T_{max} . & T_{min} . **normal** may occur in Saurashtra & Kutch region during **04th to 08th August, 2024**.

✚ **MEGHDOOT Mobile Application:** **Download** the MEGHDOOT mobile application for Agromet Advisory Services and information on weather forecasting, which will provide weather based agricultural advice to farmers for their location, crops and livestock in their local language.

Click on the following link to download the MEGHDOOT application:

Android users: <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.aas.meghdoot>

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

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

Click on the following link to download the DAMINI application.

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

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

- ❖ **Cleaning ridge, fencing and drainage system of the field during monsoon season.**
- ❖ **Farmers are advised to procure good quality and select the certified seed with high yielding variety of Kharif crops for late sowing in monsoon season.**
- ❖ **To withhold all the activity of farm during forecast period.**
- ❖ **Keep animals indoor during the raining period and clean & dry the animal shed.**
- ❖ **Sowing operation should be postpone during forecast period.**
- ❖ **Arrange for extensive drainage facilities to remove excess rain water from standing crops in the field.**
- ❖ **To postpone the application of pesticide, weedicide, insecticide and fertilizer in the crop during forecast period.**



75
आज़ादी का
अमृत महोत्सव

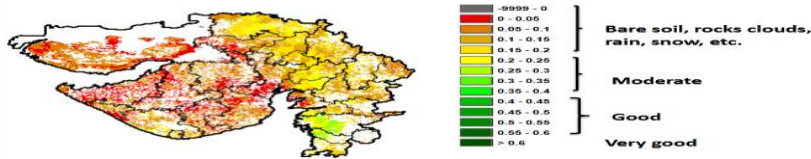
Gramin Krushi Mausam Seva (GKMS)
Agrometeorological Cell
Department of Agronomy
Junagadh Agricultural University
Junagadh-362001

E-mail: amfujnd@yahoo.com

Phone: 0285-2670139



NOAA/VIIRS/BLENDED NDVI Composite ending on Week no 24
(10.06.2024 to 16.06.2024) over Agricultural region
Gujarat



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

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

Crop	Variety/ Pest / Insect	Stage	Agro met Advisories
Kharif Groundnut	White grub, sucking pests, Collar rot, stem rot	Germination / Vegetative	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Gap filling should be done if needed. ➤ Arrange for extensive drainage facilities to remove excess rain water from standing groundnut field, if crop due to yellowish for apply ferrous sulphate fertilizer. ➤ To postpone the application of pesticide, weedicide, insecticide and fertilizer in the groundnut.
Cotton	Wilt and root rot	Germination / Vegetative	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Follow crop rotation. Inter cropping with Vigna acontifolia. ➤ Green manuring with Sesbania acubeata. ➤ Gap filling should be done if needed. ➤ Arrange for extensive drainage facilities to remove excess rain water from standing cotton field.



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



			<ul style="list-style-type: none"> ➤ To postpone the application of pesticide, weedicide, insecticide and fertilizer in the cotton.
Soyabean	Sucking pests, Collar rot, Charcoal rot	Germination / Vegetative	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Arrange for extensive drainage facilities to remove excess rain water from standing Soyabean field. ➤ To postpone the application of pesticide, weedicide, insecticide and fertilizer in the soyabean.
Black gram	GU-1 & 2, T-9	Sowing / Germination	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 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 postpone during forecast period. ➤ Arrange for extensive drainage facilities to remove excess rain water from standing black gram field. ➤ To postpone the application of pesticide, weedicide and insecticide in the black gram.



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



<p>Sesame</p>	<p>GT- 1, 2, 3 & 6</p>	<p>Sowing / Germination</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ To procure good quality and select the certified seed with high yielding variety of sesame crop. ➤ 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 postpone during forecast period. ➤ Arrange for extensive drainage facilities to remove excess rain water from standing sesame field. ➤ To postpone the application of pesticide, weedicide, insecticide and fertilizer in the sesame.
<p>Green gram</p>	<p>GM-4, GAM- 5, K-851</p>	<p>Sowing / Germination</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 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.



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



			<ul style="list-style-type: none"> ➤ Sowing operation should be postpone during forecast period. ➤ Arrange for extensive drainage facilities to remove excess rain water from standing green gram field. ➤ To postpone the application of pesticide, weedicide and insecticide in the green gram.
Pigeon pea	BDN-2, GJP-1, Vaishali, GT-100	-	<ul style="list-style-type: none"> ➤ To procure good quality and select the certified seed with high yielding variety of pigeon pea crop.
Vegetable crops	-	Sowing/ Flowering/ Fruiting	<ul style="list-style-type: none"> ➤ To postpone the spray of agrochemicals during this period. ➤ Hand weeding and interculturing operation should be postpone. ➤ To postpone irrigation to the crop. ➤ Keep vegetable crop weed free, apply irrigation regularly and send vegetable fruit to the market often grading.
Livestock	-	-	<ul style="list-style-type: none"> ➤ To provide adequate food & clean water for drinking and keep the animals clean shed. ➤ Spray phenyl in the animal shed to avoid flies and mosquitoes. ➤ Give stored fodder with mineral mixture. Fodder should be stored at safe place.



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



			<ul style="list-style-type: none">➤ Feed silage & hay material along with concentrate feed.➤ Use chaff cutter for fodder.➤ For the control of tick and other parasites, spray deltemethrin or aemitaz 2 ml in 1 litre of water.➤ Udder of milking animals must be properly clean with zinc oxide or boric powder.
--	--	--	--

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

AMFU, JAU, Junagadh