ગ્રામીણ કૃષિ મૌસમ સેવા

કૃષિ હવામાન સેલ, કૃષિ વિજ્ઞાન વિભાગ

જુનાગઢ કૃષિ યુનીવર્સીટી

જુનાગઢ – ૩૬૨૦૦૧

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

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

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

(#આઝાદી નો અમૃત મહોત્સવ#)

વાર:- મંગળવાર

તારીખ:-૦૧/૦૬/૨૦૨૧

હવામાન આગાહી આધારીત બુલેટીન: ૦૧૮ (૨૦૨૧-૨૨)

પાછલા પાંચ દિવસનું હવામાન (તારીખ:- ૨૭ થી ૩૧ મે, ૨૦૨૧)					હવામાન પરિબળો	હવામાન આગાહી આગામી પાંચ દિવસ માટે (તારીખ:- ૦૨ થી ૦૬ જૂન, ૨૦૨૧) માન્ય ૦૬ જૂન,૨૦૨૧. સવારના ૮:૩૦ વાગ્યાં સુધી				
૨૭/૦૫	૨૮/૦૫	૨૯/૦૫	૩૦/૦૫	૩૧/૦૫	તારીખ	૦૨/૦૬	૦૩/૦૬	૦૪/૦૬	૦૫/૦૬	૦૬/૦૬
૦	૦	૦	૦	૦	વરસાદ (મિમી)	૦	૦	૦	૭	૨
૩૭.૫	૩૭.૦	૩૭.૬	૩૮.૦	૩૮.૧	મહતમ તાપમાન (°સે.ગ્રે)	૩૮	૩૮	૩૮	૩૯	૩૮
૨૮.૦	૨૭.૨	૨૭.૪	૨૭.૦	૨૬.૮	લઘુતમ તાપમાન (°સે.ગ્રે)	૨૮	૨૮	૨૮	૨૮	૨૯
અંશત વાદળછાયું	મોટેભાગે ચોખ્ખું	મોટેભાગે ચોખ્ખું	મોટેભાગે ચોખ્ખું	મોટેભાગે ચોખ્ખું	વાદળની સ્થિતિ	મોટેભાગે ચોખ્ખું	મોટેભાગે ચોખ્ખું	મોટેભાગે ચોખ્ખું	વાદળછાયું	મોટેભાગે વાદળછાયું
૭૬	૭૯	૮૦	૮૨	૭૬	સવારના ભેજના ટકા	૮૨	૮૧	૮૧	૮૦	૭૭
૫૧	૫૦	૪૯	૫૨	૪૭	બપોરબાદ ના ભેજના ટકા	૪૨	૪૩	૪૩	૪૭	૪૬
૧૨.૬	૧૧.૨	૧૦.૨	૯.૧	૧૦.૦	પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	૧૮.૧	૧૬.૭	૧૪.૭	૧૬.૦	૨૧.૪
૨૫૦	૨૫૦	૨૩૦	૨૩૦	૨૩૦	પવનની દિશા	૨૪૮	૨૪૮	૨૪૯	૨૪૮	૨૪૮

સામાન્ય સલાહ

ભારત સરકારશ્રીના હવામાન વિભાગ તરફથી મળેલ હવામાન આગાહીની માહીતી અનુસાર અત્રેના ગ્રામીણ કૃષિ મૌસમ સેવા યોજના, જૂનાગઢ કૃષિ યુનિવર્સીટી, જૂનાગઢ તરફથી જણાવવામા આવે છે કે દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર ખેત આબોહવાકીય વિસ્તારના જુનાગઢ જીલ્લામાં આગામી તારીખ ૦૨/૦૬/૨૦૨૧ થી ૦૬/૦૬/૨૦૨૧ દરમ્યાન આકાશ મુખ્યત્વે આગામી ત્રણ દિવસોમાં મોટેભાગે ચોખ્ખું તેમજ પછીનાં બે દિવસોમાં મોટેભાગે વાદળછાયું થી વાદળછાયું રહેશે, જીલ્લામાં આગામી ત્રણ દિવસોમાં વરસાદની શક્યતા નથી પછીનાં ૫ અને ૬ જુનમાં છુટા છવાયાં ભાગોમાં હળવા વરસાદની શક્યતાઓ છે. પવનની ઝડપ ૧૪.૭ થી ૨૧.૪ કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતા રહેશે. આ

સમયગાળામાં મહતમ તાપમાન ૩૮ થી ૩૯ ડીગ્રી સેન્ટીગ્રેડ રહેશે તેમજ લઘુતમ તાપમાન ૨૮ થી ૨૯ ડીગ્રી સેન્ટીગ્રેડ રહેવાની સંભાવના છે.

- માન્ય વરસાદની સૂચી મુજબ જુનાગઢ જીલ્લામાં ૨૯ એપ્રિલ થી ૨૬ મે, ૨૦૨૧ ના સમયગાળા દરમિયાન ખુબ વધુ ભેજવાળી સ્થિતિ જોવા મળેલ છે.
- સાપ્તાહિક વરસાદ આગાહીની સૂચી મુજબ દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્રનાં વિસ્તારમાં તા. ૦૬/૦૬/૨૦૨૧ થી તા. ૧૨/૦૬/૨૦૨૧ સામાન્ય થી નીચે વરસાદની શક્યતાઓ છે.
- *મેઘદૂત એપ્લીકેશન:-* કૃષિ હવામાન સલાહ સેવા અને હવામાન આગાહી અંગેની જાણકારી મેળવવા માટે *ડાઉનલોડ* કરો મેઘદૂત એપ્લીકેશન કે જે ખેડૂતોને તેમની સ્થાનિક ભાષામાં સ્થાન, પાક અને પશુધન વિશે હવામાન આધારિત કૃષિ સલાહ પ્રદાન કરશે.
- મેઘદૂત એપ્લીકેશનને ડાઉનલોડ કરવા માટે નીચેની લિંક પર ક્લિક કરો.

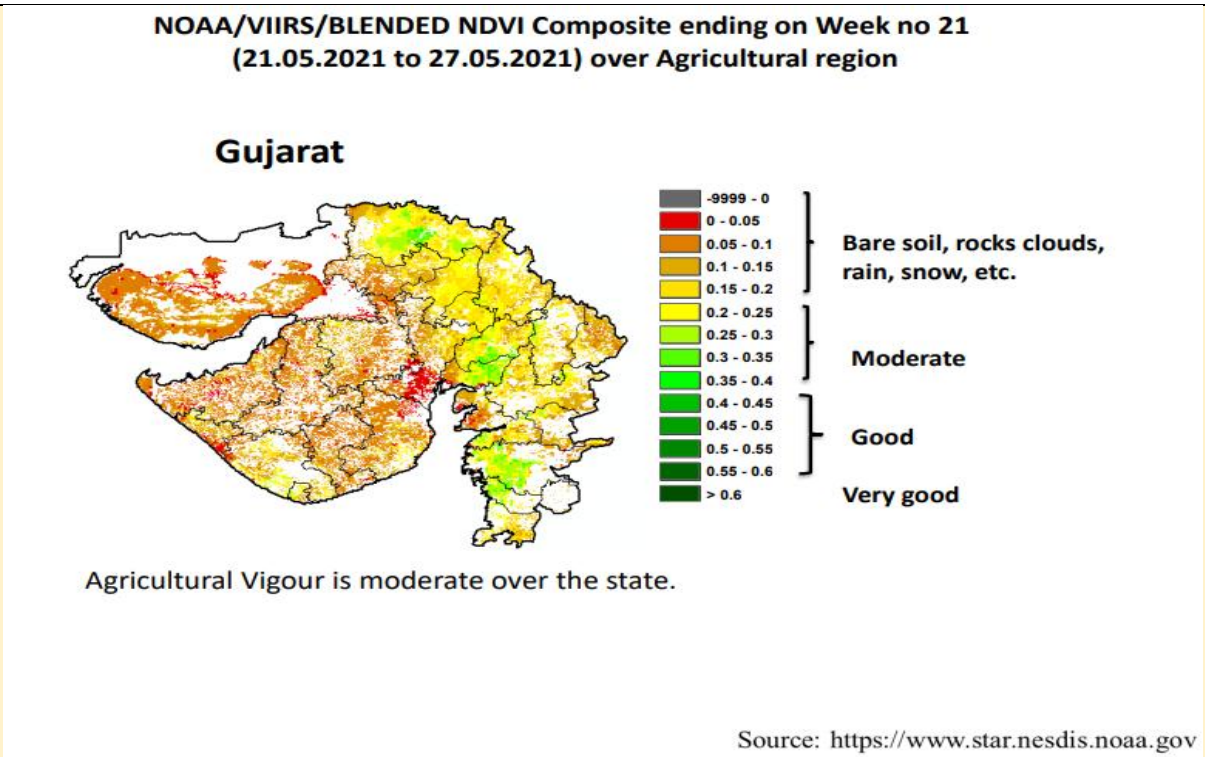
એન્ડ્રોઈડ(મોબાઈલ)ઉપયોગકર્તા:

https://play.google.com/store/apps/details?id=com.aas.meghdoot

આઈ.ઓ.એસ. ઉપયોગકર્તા:-

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

- કોરોના (કોવીડ-૧૯) રોગચાળાની મહામારી ના લીધે, ખેડૂતમિત્રો એ ખેતર પર ખેતીની કામગીરી દરમિયાન ખેત સાધનો / ઓજારો અને ખેત મજુરો સાથે એકબીજાથી સામાજીક અંતર રાખવું અને તે માટે ની સાવધાની અને સલામતી રાખવી તેમજ અગમચેતી જાળવવી.
- ઉનાળું ઋતુમાં જમીનમાં ઉંડી ખેડ કરવી જેથી રોગ અને કીટકોની જુદી જુદી અવસ્થાયે સુર્યતાપ સામે ખુલ્લી થતા નાશ પામે.
- કોમ્પોસ્ટ, દેશી ખાતર અને જીપ્સમ ભલામણ મુજબ ચાસમાં ભરવા.
- આગામી ચોમાસુ પાકોના વાવેતર માટે ખેત આયોજન કરવુ તે મુજબ બીયારણ, ખાતર અને દવાનો પુરવઠો મેળવી લેવો.
- ઉનાળુ મગફળી, બાજરી, મગ, અડદ અને તલ જેવા પાકોની સમયસર કાપણી અને થ્રેશીંગ ની કામગીરી પુર્ણ કરી ઉત્પાદન સલામત જગ્યાએ સંગ્રહ કરવુ.
- ખેતરના સેઢા,પાળા અને વરસાદના પાણી નિકાલની ગટર ને ચોખ્ખાઁ કરી ને આગામી ચોમાસા માટે ખેતર ને તૈયાર કરવુ.



પાકનું નામ	પાક અવસ્થા	રોગ / જીવાત / જાત	કૃષિ સલાહ
ચોમાસું મગફળી	આગોતરું વાવેતર	અર્ધવેલડી- જીજી.૨૦, ઉભડી જાતો- જીજી.૨ જીજી.૫ જીજી.૭ અને ટી.જી. ૨૬	❖ પિયતની સગવડ હોય તો ખરીફ મગફળીનું આગોતરું વાવેતર કરવું. ❖ વાવેતર માટે અર્ધવેલડી જાત- જીજી.૨૦ અથવા ઉભડી જાતો જીજી.૨ જીજી.૫ જીજી.૭ ટી.જી. ૨૬ ની પસંદગી કરવી. ❖ 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. તેમજ ૨.૫ કી.ગ્રા./હે રાયઝોબીયમ ફ્રૂગનો પાઉડર ૫૦૦ કી.ગ્રા./હે એરંડીના ખોળ સાથે ભેળવી પાયામા વાવણી સમયે આપવો. ❖ વાવતી વખતે બીયારણને થાયરમ અથવા મેંકોઝેબ અથવા વીટાવેક્ષ દવાનો ૨-૩ ગ્રામ/કી. બીજને પટ આપવો. ❖ ચોમાસુ મગફળીના પાકને હેકટરે ૧૨.૫ કિ.ગ્રા નાઇટ્રોજન અને ૨૫ કિ.ગ્રા ફોસ્ફરસ ખાતર તરીકે વાવણી વખતે ચાસમાં ઓરીને આપવા.
ઉનાળું મગફળી	કાપણી / લણણી અવસ્થા	-	❖ પરિપક્વ અવસ્થાએ ઉનાળું મગફળી ની કાપણી / લણણી ની કામગીરી કરવી.

ઉનાળું તલ	કાપણી / લણણી અવસ્થા	-	❖ પરિપક્વ અવસ્થાએ ઉનાળું તલની કાપણી / લણણી ની કામગીરી કરવી.
ઉનાળું મગ	કાપણી / લણણી અવસ્થા	-	❖ પરિપક્વ અવસ્થાએ ઉનાળું મગની કાપણી / લણણી ની કામગીરી કરવી.
ઉનાળું અડદ	કાપણી / લણણી અવસ્થા	-	❖ પરિપક્વ અવસ્થાએ ઉનાળું અડદની કાપણી / લણણી ની કામગીરી કરવી.
આંબા	પરિપક્વ / કાપણી અવસ્થા	-	❖ પુખ્ત વય ના ઝાડને પીયત આપવુ. શાખ પડે એટલે પરીપકવ કેરી ઉતારી ગ્રેડીંગ કરી બજારમાં મોકલવી.
શાકભાજી	વૃધ્ધી/ફુલ/ ફળ	-	❖ વેલાવાળા શાકભાજીના પાકમાં પાન કોરીયાનો ઉપદ્રવ ટાળવા માટે મુખ્ય પાકની ફરતે દિવેલા તથા ગલગોટાનુ વાવેતર કરવાથી તેનુ નિયંત્રણ કરી શકાય છે જો ઉપદ્રવ વધુ જોવા મળે તો ૧૦ મીલી મીથાઈલ ઓ ડેમેટોન (૨૫ ઈસી) અથવા ૧૦ મીલી ડાયમીથોએટ (૩૦ ઈસી) ૧૦ લીટર પાણીમાં ભેળવી છંટકાવ કરવો ત્યાર બાદ પછીથી બીજો છંટકાવ ૧૫ દિવસ પછી કરવો. ❖ શાકભાજીના પાકમાં ચુસીયા પ્રકારની જીવાતના નિયંત્રણ માટે લીબોળીનુ તેલ ૫૦ મીલી અથવા લીબોળીનુ મીજનુ ૫ ટકા અર્કનુ દ્રાવણ ૫૦૦મીલી ૧૦ લી. પાણીમાં ભેળવી છંટકાવ કરવો. જો વધુ ઉપદ્રવ હોય તો એસીટામ્રાપ્રીડ ૨૦ ટકા ૫ ગ્રામ/૧૦લી. અથવા દ્રાયઝોફોસ ૪૦ ટકા ૨૦ મીલી/ ૧૦ લી.પાણીમાં મીશ્ર કરી છંટકાવ કરવો. ❖ મરચીના પાકમાં થ્રીપ્સના નિયંત્રણ માટે ૨૦મીલી પ્રોફેનોફોસ અને લિમ્બોળીનુ તેલ ૫૦ મીલી ૧૦ લીટર પાણી મિશ્રણ કરી છાંટવી. ❖ શાકભાજીના પાકની રોપણી બાદ ચુસીયા પ્રકારની જીવાતના નિયંત્રણ માટે દાણાદાર ફોરેટ ૧૦ જી છોડ દીઠ ૨ ગ્રામ મુજબ આપીને પીયત આપવુ. ❖ મરચીના પાકમાં વાઈરસના કારણે પીળા થઈ કુકડાઈ ગયેલ છોડ ઉપાડી જમીનમાં દાટી નાશ કરવો અને ૫ મીલી ઈમીડાક્લોપ્રાઈડ ૧૦ લીટર પાણીમાં ભેળવી છંટકાવ કરવો. ❖ રીંગણ અને ટમેટાના ફળ અને અને ડોકાની ઈયળોનો ઉપદ્રવ જણાય તો નુકશાન પામેલ ફળ અને ડોકાને તોડીને જમીનમા દાટી દેવા અને રીનાક્ષીપાયર દવા ૩મીલીદવા ૧૦ લીટર પાણીમાં ભેળવી છંટકાવ કરવો.

			❖ રીંગણ અને ટમેટાના પાકમા ફળમાખીના નિયંત્રણ માટે એસીટેમાપ્રીડ ૨૦ ટકા પગ્રામ દવા ૧૦ લીટર પાણીમાં ભેળવી છંટકાવ કરવો. ❖ શાકભાજી ને સમયસર ઉતારી ગ્રેડીંગ કરી બજારમાં મુકવા.
પશુપાલન	-	-	❖ તાપમાન વધારે રહેવાના કારણે ઢોરને દિવસના બપોરનાં સમયે છાયડામાં રાખવા, મિનરલ મીક્ષ યુક્ત સ્વચ્છ ઠંડી પાણીની પીવા માટે વ્યવસ્થા કરવી અને દિવસ દરમિયાન ઠંડા પાણીથી બે થી ત્રણ વખત પશુઓ ઉપર ફુવારાની વ્યવસ્થા કરવી. ❖ પશુઓને યોગ્ય આહાર આપવો & પીવા માટે ઠંડુ પાણી આપવું અને પશુઓના રહેઠાણ ચોખ્ખા રાખવા. ❖ માખી મચ્છરથી રક્ષણ માટે ફીનાઈલ છાટવુ. ❖ પશુઓને યોગ્ય આહારમાં ખનિજયુક્ત મિશ્રણ સાથે સંગ્રહિત ચારા આપો. ચારા ને સલામત સ્થળે સંગ્રહિત કરવો જોઈએ. ❖ ચારા માટે ચાફ કટર વાપરો. ❖ પશુઓમાં ઈતરડીના નિયંત્રણ માટે ડેલ્ટામેથ્રીન અથવા એમીટાઝ ૨ મીલી/ ૧ લીટર પાણીમાં નાખીને છાટવી. ❖ દુધાળા પશુઓના આઉને ઝીંક ઓક્સાઈડ અથલા બોરીક પાવડરથી બરાબર સાફ કરવા.

ગ્રામીણ કૃષિ મૌસમ સેવા
કૃષિ હવામાન સેલ, કૃષિ વિજ્ઞાન વિભાગ
જુનાગઢ કૃષિ યુનીવર્સીટી
જુનાગઢ – ૩૬૨૦૦૧
ઈમેઈલ:- amfujnd@yhaoo.com ફોન નં. ૦૨૮૫-૨૬૭૦૧૩૯

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

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

(#આઝાદી નો અમૃત મહોત્સવ#)

વાર:- મંગળવાર તારીખ:-૦૧/૦૬/૨૦૨૧

હવામાન આગાહી આધારીત બુલેટીન: ૦૧૮ (૨૦૨૧-૨૨)

પાછલા પાંચ દિવસનું હવામાન	હવામાન પરિબળો	હવામાન આગાહી આગામી પાંચ દિવસ માટે

(તારીખ:- ૨૭ થી ૩૧ મે, ૨૦૨૧)						(તારીખ:- ૦૨ થી ૦૬ જૂન, ૨૦૨૧) મા્ન્ય ૦૬ જૂન,૨૦૨૧. સવારના ૮:૩૦ વાગ્યાં સુધી				
૨૭/૦૫	૨૮/૦૫	૨૯/૦૫	૩૦/૦૫	૩૧/૦૫	તારીખ	૦૨/૦૬	૦૩/૦૬	૦૪/૦૬	૦૫/૦૬	૦૬/૦૬
૦	૦	૦	૦	૦	વરસાદ (મિમી)	૦	૦	૦	૦	૦
૩૪.૬	૩૫.૦	૩૪.૮	-	૩૪.૬	મહતમ તાપમાન (°સે.ગ્રે)	૩૫	૩૫	૩૫	૩૬	૩૫
૨૮.૪	૨૮.૬	૨૮.૪	૨૮.૪	૨૮.૪	લઘુતમ તાપમાન (°સે.ગ્રે)	૨૮	૨૮	૨૮	૨૮	૨૮
અંશત વાદળછાયું	અંશત વાદળછાયું	અંશત વાદળછાયું	અંશત વાદળછાયું	અંશત વાદળછાયું	વાદળની સ્થિતિ	મોટેભાગે ચોખ્ખું	મોટેભાગે ચોખ્ખું	મોટેભાગે ચોખ્ખું	મોટેભાગે વાદળછાયું	મોટેભાગે ચોખ્ખું
૭૬	૭૬	૭૪	૭૧	૬૭	સવારના ભેજના ટકા	૮૩	૮૪	૮૩	૮૧	૭૮
૬૯	૬૯	૬૮	-	૬૧	બપોરબાદ ના ભેજના ટકા	૩૦	૫૮	૫૯	૫૭	૫૭
૨૨.૨	૧૬.૭	૧૮.૫	૧૪.૮	૨૨.૨	પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	૨૦.૬	૧૯.૪	૧૭.૩	૧૯.૩	૨૩.૬
૨૭૦	૨૩૦	૨૫૦	૨૭૦	૨૩૦	પવનની દિશા	૨૪૮	૨૪૬	૨૪૮	૨૪૮	૨૪૮

સામાન્ય સલાહ

ભારત સરકારશ્રીના હવામાન વિભાગ તરફથી મળેલ હવામાન આગાહીની માહીતી અનુસાર અત્રેના ગ્રામીણ કૃષિ મૌસમ સેવા યોજના, જૂનાગઢ કૃષિ યુનિવર્સીટી, જૂનાગઢ તરફથી જણાવવામા આવે છે કે દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર ખેત આબોહવાકીય વિસ્તારના પોરબંદર જીલ્લામાં આગામી તારીખ ૦૨/૦૬/૨૦૨૧ થી ૦૬/૦૬/૨૦૨૧ દરમ્યાન આકાશ મુખ્યત્વે આગામી ત્રણ દિવસોમાં મોટેભાગે ચોખ્ખું પછીનાં બે દિવસોમાં મોટેભાગે ચોખ્ખું થી મોટેભાગે વાદળછાયું રહેશે, જીલ્લામાં આવતાં પાંચ દિવસોમાં વરસાદની કોઈ શક્યતાઓ નથી. પવનની ઝડપ ૧૭.૩ થી ૨૩.૬ કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતા રહેશે. આ સમયગાળામાં મહતમ તાપમાન ૩૫ થી ૩૬ ડીગ્રી સેન્ટીગ્રેડ રહેશે તેમજ લઘુતમ તાપમાન ૨૮ ડીગ્રી સેન્ટીગ્રેડ રહેવાની સંભાવના છે.

- માન્ય વરસાદની સૂચી મુજબ પોરબંદર જીલ્લામાં ૨૯ એપ્રિલ થી ૨૬ મે, ૨૦૨૧ ના સમયગાળા દરમિયાન વધુ ભેજવાળી સ્થિતિ જોવા મળેલ છે.
- સાપ્તાહિક વરસાદ આગાહીની સૂચી મુજબ દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્રનાં વિસ્તારમાં ૦૬/૦૬/૨૦૨૧ થી તા. ૧૨/૦૬/૨૦૨૧ સામાન્ય થી નીચે વરસાદની શક્યતાઓ છે.

- *મેઘદૂત એપ્લીકેશન:-* કૃષિ હવામાન સલાહ સેવા અને હવામાન આગાહી અંગેની જાણકારી મેળવવા માટે *ડાઉનલોડ* કરો મેઘદૂત એપ્લીકેશન કે જે ખેડૂતોને તેમની સ્થાનિક ભાષામાં સ્થાન, પાક અને પશુધન વિશે હવામાન આધારિત કૃષિ સલાહ પ્રદાન કરશે.
- મેઘદૂત એપ્લીકેશનને ડાઉનલોડ કરવા માટે નીચેની લિંક પર ક્લિક કરો.

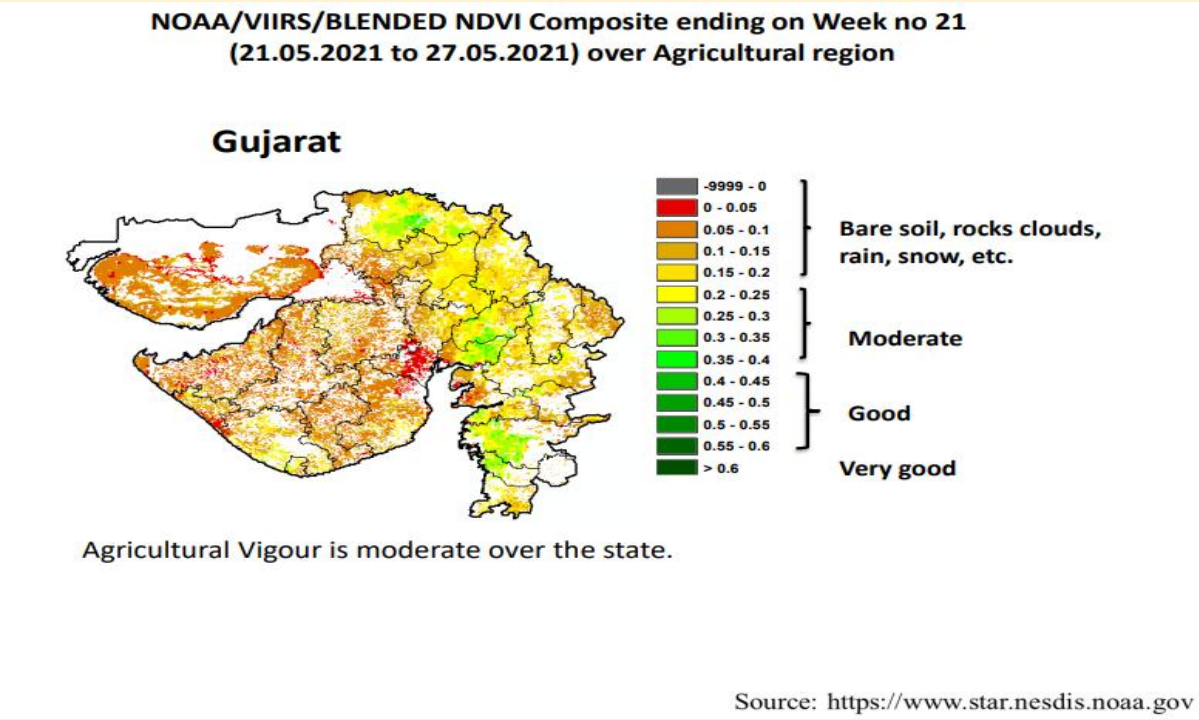
એન્ડ્રોઈડ(મોબાઈલ)ઉપયોગકર્તા:

https://play.google.com/store/apps/details?id=com.aas.meghdoot

આઈ.ઓ.એસ. ઉપયોગકર્તા:-

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

- કોરોના (કોવીડ-૧૯) રોગચાળાની મહામારી ના લીધે, ખેડૂતમિત્રો એ ખેતર પર ખેતીની કામગીરી દરમિયાન ખેત સાધનો / ઓજારો અને ખેત મજુરો સાથે એકબીજાથી સામાજીક અંતર રાખવું અને તે માટે ની સાવધાની અને સલામતી રાખવી તેમજ અગમચેતી જાળવવી.
- ઉનાળું ઋતુમાં જમીનમાં ઉંડી ખેડ કરવી જેથી રોગ અને કીટકોની જુદી જુદી અવસ્થાયે સુર્યતાપ સામે ખુલ્લી થતા નાશ પામે.
- ઉનાળુ વાવેતર કરેલ પાકોમાં નીંદણ અને આંતરખેડની કામગીરી કરવી તથા જરૂરિયાત મુજબ સમયસર પિયત આપવું.
- કોમ્પોસ્ટ, દેશી ખાતર અને જીપ્સમ ભલામણ મુજબ ચાસમાં ભરવા.
- આગામી ચોમાસુ પાકોના વાવેતર માટે ખેત આયોજન કરવુ તે મુજબ બીયારણ, ખાતર અને દવાનો પુરવઠો મેળવી લેવો.
- ઉનાળુ મગફળી, બાજરી, મગ, અડદ અને તલ જેવા પાકોની સમયસર કાપણી અને થ્રેશીંગ ની કામગીરી પુર્ણ કરી ઉત્પાદન સલામત જગ્યાએ સંગ્રહ કરવુ.
- ખેતરના સેઢા,પાળા અને વરસાદના પાણી નિકાલની ગટર ને ચોખ્ખાં કરી ને આગામી ચોમાસા માટે ખેતર ને તૈયાર કરવુ.



પાકનું નામ	પાક અવસ્થા	રોગ / જીવાત / જાત	કૃષિ સલાહ

ચોમાસું મગફળી	આગોતરું વાવેતર	અર્ધવેલડી- જીજી.૨૦, ઉભડી જાતો- જીજી.૨ જીજી.૫ જીજી.૭ અને ટી.જી. ૨૬	❖ પિયતની સગવડ હોય તો ખરીફ મગફળીનું આગોતરું વાવેતર કરવું. ❖ વાવેતર માટે અર્ધવેલડી જાત- જીજી.૨૦ અથવા ઉભડી જાતો જીજી.૨ જીજી.૫ જીજી.૭ ટી.જી. ૨૬ ની પસંદગી કરવી. ❖ 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. તેમજ ૨.૫ કી.ગ્રા./હે રાયઝોબીયમ ફ્રૂગનો પાઉડર ૫૦૦ કી.ગ્રા./હે એરંડીના ખોળ સાથે ભેળવી પાયામા વાવણી સમયે આપવો. ❖ વાવતી વખતે બીયારણને થાયરમ અથવા મેંકોઝેબ અથવા વીટાવેક્ષ દવાનો ૨-૩ ગ્રામ/કી. બીજને પટ આપવો. ❖ ચોમાસુ મગફળીના પાકને હેકટરે ૧૨.૫ કિ.ગ્રા નાઇટ્રોજન અને ૨૫ કિ.ગ્રા ફોસ્ફરસ ખાતર તરીકે વાવણી વખતે ચાસમાં ઓરીને આપવા.
ઉનાળું મગફળી	કાપણી / લણણી અવસ્થા	-	❖ પરિપક્વ અવસ્થાએ ઉનાળું મગફળી ની કાપણી / લણણી ની કામગીરી કરવી.
ઉનાળું તલ	કાપણી / લણણી અવસ્થા	-	❖ પરિપક્વ અવસ્થાએ ઉનાળું તલની કાપણી / લણણી ની કામગીરી કરવી.
ઉનાળું મગ	કાપણી / લણણી અવસ્થા	-	❖ પરિપક્વ અવસ્થાએ ઉનાળું મગની કાપણી / લણણી ની કામગીરી કરવી.
ઉનાળું અડદ	કાપણી / લણણી અવસ્થા	-	❖ પરિપક્વ અવસ્થાએ ઉનાળું અડદની કાપણી / લણણી ની કામગીરી કરવી.
આંબા	કાપણી અવસ્થા	-	❖ પુખ્ત વય ના ઝાડને પીયત આપવુ. શાખ પડે એટલે પરીપકવ કેરી ઉતારી ગ્રેડીંગ કરી બજારમાં મોકલવી.
શાકભાજી	વુધ્ધી/ફુલ/ ફળ	-	❖ વેલાવાળા શાકભાજીના પાકમાં પાન કોરીયાનો ઉપદ્રવ ટાળવા માટે મુખ્ય પાકની ફરતે દિવેલા તથા ગલગોટાનુ વાવેતર કરવાથી તેનુ નિયંત્રણ કરી શકાય છે જો ઉપદ્રવ વધુ જોવા મળે તો ૧૦ મીલી મીથાઈલ ઓ ડેમેટોન (૨૫ ઈસી) અથવા ૧૦ મીલી ડાયમીથોએટ (૩૦ ઈસી) ૧૦ લીટર પાણીમાં ભેળવી છંટકાવ કરવો ત્યાર બાદ પછીથી બીજો છંટકાવ ૧૫ દિવસ પછી કરવો. ❖ શાકભાજીના પાકમાં ચુસીયા પ્રકારની જીવાતના નિયંત્રણ માટે લીબોળીનુ તેલ ૫૦ મીલી અથવા લીબોળીનુ મીજનુ ૫ ટકા અર્કનુ દ્રાવણ ૫૦૦મીલી ૧૦ લી. પાણીમાં ભેળવી

			છંટકાવ કરવો. જો વધુ ઉપદ્રવ હોય તો એસીટામ્રાપ્રીડ ૨૦ ટકા ૫ ગ્રામ/૧૦લી. અથવા ડ્રાયઝોફોસ ૪૦ ટકા ૨૦ મીલી/ ૧૦ લી.પાણીમાં મીશ્ર કરી છંટકાવ કરવો. ❖ મરચીના પાકમાં થ્રીપ્સના નિયંત્રણ માટે ૨૦મીલી પ્રોફેનોફોસ અને લિમ્બોળીનુ તેલ ૫૦ મીલી ૧૦ લીટર પાણી મિશ્રણ કરી છાંટવી. ❖ શાકભાજીના પાકની રોપણી બાદ ચુસીયા પ્રકારની જીવાતના નિયંત્રણ માટે દાણાદાર ફોરેટ ૧૦ જી છોડ દીઠ ૨ ગ્રામ મુજબ આપીને પીયત આપવુ. ❖ મરચીના પાકમાં વાઈરસના કારણે પીળા થઈ કુકડાઈ ગયેલ છોડ ઉપાડી જમીનમાં દાટી નાશ કરવો અને ૫ મીલી ઈમીડાક્લોપ્રાઈડ ૧૦ લીટર પાણીમાં ભેળવી છંટકાવ કરવો. ❖ રીંગણ અને ટમેટાના ફળ અને અને ડોકાની ઈયળોનો ઉપદ્રવ જણાય તો નુકશાન પામેલ ફળ અને ડોકાને તોડીને જમીનમા દાટી દેવા અને રીનાક્ષીપાયર દવા ૩મીલીદવા ૧૦ લીટર પાણીમાં ભેળવી છંટકાવ કરવો. ❖ રીંગણ અને ટમેટાના પાકમા ફળમાખીના નિયંત્રણ માટે એસીટેમાપ્રીડ ૨૦ ટકા પગ્રામ દવા ૧૦ લીટર પાણીમાં ભેળવી છંટકાવ કરવો. ❖ શાકભાજી ને સમયસર ઉતારી ગ્રેડીંગ કરી બજારમાં મુકવા.
પશુપાલન	-	-	❖ તાપમાન વધારે રહેવાના કારણે ઢોરને દિવસના બપોરનાં સમયે છાયડામાં રાખવા, મિનરલ મીક્ષ યુક્ત સ્વચ્છ ઠંડી પાણીની પીવા માટે વ્યવસ્થા કરવી અને દિવસ દરમિયાન ઠંડા પાણીથી બે થી ત્રણ વખત પશુઓ ઉપર ફુવારાની વ્યવસ્થા કરવી. ❖ પશુઓને યોગ્ય આહાર આપવો & પીવા માટે ઠંડુ પાણી આપવું અને પશુઓના રહેઠાણ ચોખ્ખા રાખવા. ❖ માખી મચ્છરથી રક્ષણ માટે ફીનાઈલ છાટવુ. ❖ પશુઓને યોગ્ય આહારમાં ખનિજયુક્ત મિશ્રણ સાથે સંગ્રહિત ચારા આપો. ચારા ને સલામત સ્થળે સંગ્રહિત કરવો જોઈએ. ❖ ચારા માટે ચાફ કટર વાપરો. ❖ પશુઓમાં ઈતરડીના નિયંત્રણ માટે ડેલ્ટામેથ્રીન અથવા એમીટાઝ ૨ મીલી/ ૧ લીટર પાણીમાં નાખીને છાટવી.

			❖ દુધાળા પશુઓના આઉને ઝીંક ઓક્સાઈડ અથલા બોરીક પાવડરથી બરાબર સાફ કરવા.

ગ્રામીણ કૃષિ મૌસમ સેવા

કૃષિ હવામાન સેલ, કૃષિ વિજ્ઞાન વિભાગ

જુનાગઢ કૃષિ યુનીવર્સીટી

જુનાગઢ – ૩૬૨૦૦૧

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

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

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

(#આઝાદી નો અમૃત મહોત્સવ#)

વાર:- મંગળવાર

તારીખ:-૦૧/૦૬/૨૦૨૧

હવામાન આગાહી આધારીત બુલેટીન: ૦૧૮ (૨૦૨૧-૨૨)

પાછલા પાંચ દિવસનું હવામાન (તારીખ:- ૨૭ થી ૩૧ મે, ૨૦૨૧)					હવામાન પરિબળો	હવામાન આગાહી આગામી પાંચ દિવસ માટે (તારીખ:- ૦૨ થી ૦૬ જૂન, ૨૦૨૧) માન્ય ૦૬ જૂન,૨૦૨૧. સવારના ૮:૩૦ વાગ્યાં સુધી				
૨૭/૦૫	૨૮/૦૫	૨૯/૦૫	૩૦/૦૫	૩૧/૦૫	તારીખ	૦૨/૦૬	૦૩/૦૬	૦૪/૦૬	૦૫/૦૬	૦૬/૦૬
૦	૦	૦	૦	૦	વરસાદ (મિમી)	૦	૦	૦	૭	૭
૩૩.૬	૩૩.૮	૩૪.૩	-	૩૪.૦	મહતમ તાપમાન (°સે.ગ્રે)	૩૪	૩૪	૩૪	૩૪	૩૪
૨૮.૭	૨૮.૬	૨૮.૬	૨૮.૬	૨૮.૭	લઘુતમ તાપમાન (°સે.ગ્રે)	૨૮	૨૮	૨૮	૨૮	૨૯
મોટેભાગે ચોખ્ખું	મોટેભાગે ચોખ્ખું	મોટેભાગે ચોખ્ખું	અંશત વાદળછાયું	મોટેભાગે ચોખ્ખું	વાદળની સ્થિતિ	મોટેભાગે ચોખ્ખું	મોટેભાગે ચોખ્ખું	અંશત વાદળછાયું	મોટેભાગે વાદળછાયું	મોટેભાગે વાદળછાયું
૮૩	૮૬	૮૪	૮૦	૭૮	સવારના ભેજના ટકા	૮૫	૮૩	૮૨	૮૩	૮૦
૭૯	૮૦	૮૦	-	૭૫	બપોરબાદ ના ભેજના ટકા	૫૩	૫૬	૫૬	૫૬	૫૭
૧૧.૧	૧૧.૧	૧૧.૧	૫.૬	૧૧.૧	પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	૧૭.૯	૧૬.૫	૧૪.૬	૧૬.૬	૨૦.૮
૨૫૦	૨૭૦	૨૭૦	૨૭૦	૨૫૦	પવનની દિશા	૨૪૮	૨૪૮	૨૫૭	૨૪૮	૨૪૮

સામાન્ય સલાહ

ભારત સરકારશ્રીના હવામાન વિભાગ તરફથી મળેલ હવામાન આગાહીની માહીતી અનુસાર અત્રેના ગ્રામીણ કૃષિ મૌસમ સેવા યોજના, જૂનાગઢ કૃષિ યુનિવર્સીટી, જૂનાગઢ તરફથી જણાવવામા આવે છે કે દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર ખેત આબોહવાકીય વિસ્તારના ગીર સોમનાથ જીલ્લામાં આગામી તારીખ ૦૨/૦૬/૨૦૨૧ થી ૦૬/૦૬/૨૦૨૧ દરમ્યાન આકાશ મુખ્યત્વે આગામી બે દિવસોમાં મોટેભાગે ચોખ્ખું તેમજ પછીનાં ૪ થી ૬ જુન દરમિયાન અંશત વાદળછાયું થી મોટેભાગે વાદળછાયું રહેશે, જીલ્લામાં આગામી ત્રણ દિવસોમાં વરસાદની શક્યતા નથી પછીનાં ૫ અને ૬ જુનમાં

છુટા છવાયાં ભાગોમાં હળવા વરસાદની શક્યતાઓ છે. પવનની ઝડપ ૧૪.૬ થી ૨૦.૮ કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતા રહેશે. આ સમયગાળામાં મહતમ તાપમાન ૩૪ ડીગ્રી સેન્ટીગ્રેડ રહેશે તેમજ લઘુતમ તાપમાન ૨૮ થી ૨૯ ડીગ્રી સેન્ટીગ્રેડ રહેવાની સંભાવના છે.

- માન્ય વરસાદની સૂચી મુજબ ગીર સોમનાથ જીલ્લામાં ૨૯ એપ્રિલ થી ૨૬ મે, ૨૦૨૧ ના સમયગાળા દરમિયાન ખુબ વધુ ભેજવાળી સ્થિતિ જોવા મળેલ છે.
- સાપ્તાહિક વરસાદ આગાહીની સૂચી મુજબ દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્રનાં વિસ્તારમાં તા. ૦૬/૦૬/૨૦૨૧ થી તા. ૧૨/૦૬/૨૦૨૧ સામાન્ય થી નીચે વરસાદની શક્યતાઓ છે.

- *મેઘદૂત એપ્લીકેશન:-* કૃષિ હવામાન સલાહ સેવા અને હવામાન આગાહી અંગેની જાણકારી મેળવવા માટે ડાઉનલોડ કરો મેઘદૂત એપ્લીકેશન કે જે ખેડૂતોને તેમની સ્થાનિક ભાષામાં સ્થાન, પાક અને પશુધન વિશે હવામાન આધારિત કૃષિ સલાહ પ્રદાન કરશે.
- મેઘદૂત એપ્લીકેશનને ડાઉનલોડ કરવા માટે નીચેની લિંક પર ક્લિક કરો.

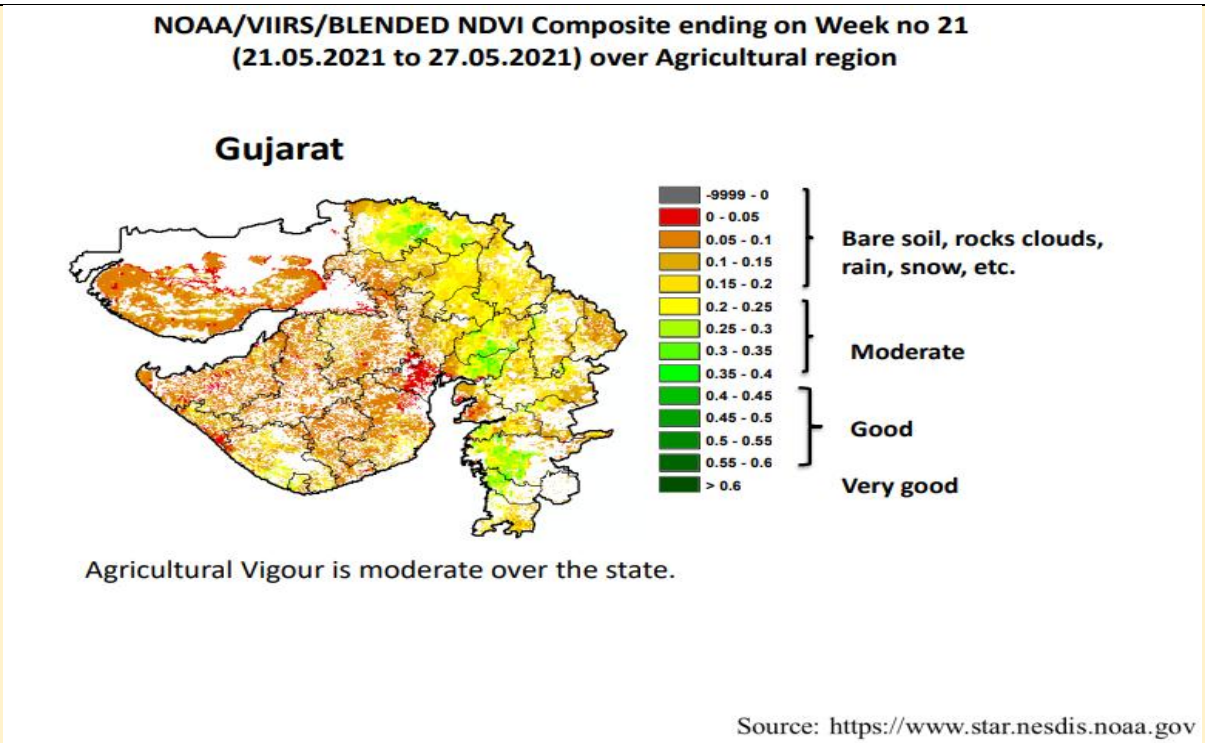
એન્ડ્રોઈડ(મોબાઈલ)ઉપયોગકર્તા:

https://play.google.com/store/apps/details?id=com.aas.meghdoot

આઈ.ઓ.એસ. ઉપયોગકર્તા:-

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

- કોરોના (કોવીડ-૧૯) રોગચાળાની મહામારી ના લીધે, ખેડૂતમિત્રો એ ખેતર પર ખેતીની કામગીરી દરમિયાન ખેત સાધનો / ઓજારો અને ખેત મજુરો સાથે એકબીજાથી સામાજીક અંતર રાખવું અને તે માટે ની સાવધાની અને સલામતી રાખવી તેમજ અગમચેતી જાળવવી.
- ઉનાળું ઋતુમાં જમીનમાં ઉંડી ખેડ કરવી જેથી રોગ અને કીટકોની જુદી જુદી અવસ્થાયે સુર્યતાપ સામે ખુલ્લી થતા નાશ પામે.
- કોમ્પોસ્ટ, દેશી ખાતર અને જીપ્સમ ભલામણ મુજબ ચાસમાં ભરવા.
- આગામી ચોમાસુ પાકોના વાવેતર માટે ખેત આયોજન કરવુ તે મુજબ બીયારણ, ખાતર અને દવાનો પુરવઠો મેળવી લેવો.
- ઉનાળુ મગફળી, બાજરી, મગ, અડદ અને તલ જેવા પાકોની સમયસર કાપણી અને થ્રેશીંગ ની કામગીરી પુર્ણ કરી ઉત્પાદન સલામત જગ્યાએ સંગ્રહ કરવુ.
- ખેતરના સેઢા,પાળા અને વરસાદના પાણી નિકાલની ગટર ને ચોખ્ખાં કરી ને આગામી ચોમાસા માટે ખેતર ને તૈયાર કરવુ.



પાકનું નામ	પાક અવસ્થા	રોગ / જીવાત / જાત	કૃષિ સલાહ
ચોમાસું મગફળી	આગોતરું વાવેતર	અર્ધવેલડી- જીજી.૨૦, ઉભડી જાતો- જીજી.૨ જીજી.૫ જીજી.૭ અને ટી.જી. ૨૬	❖ પિયતની સગવડ હોય તો ખરીફ મગફળીનું આગોતરું વાવેતર કરવું. ❖ વાવેતર માટે અર્ધવેલડી જાત- જીજી.૨૦ અથવા ઉભડી જાતો જીજી.૨ જીજી.૫ જીજી.૭ ટી.જી. ૨૬ ની પસંદગી કરવી. ❖ 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. તેમજ ૨.૫ કી.ગ્રા./હે રાયઝોબીયમ ફૂગનો પાઉડર ૫૦૦ કી.ગ્રા./હે એરંડીના ખોળ સાથે ભેળવી પાયામા વાવણી સમયે આપવો. ❖ વાવતી વખતે બીયારણને થાયરમ અથવા મેંકોઝેબ અથવા વીટાવેક્ષ દવાનો ૨-૩ ગ્રામ/કી. બીજને પટ આપવો. ❖ ચોમાસુ મગફળીના પાકને હેકટરે ૧૨.૫ કિ.ગ્રા નાઇટ્રોજન અને ૨૫ કિ.ગ્રા ફોસ્ફરસ ખાતર તરીકે વાવણી વખતે ચાસમાં ઓરીને આપવા.
ઉનાળું મગફળી	કાપણી / લણણી અવસ્થા	-	❖ ઉનાળું મગફળી ની પરિપક્વ અવસ્થાએ કાપણી / લણણી ની કામગીરી કરવી.

ઉનાળું તલ	કાપણી / લણણી અવસ્થા	-	❖ પરિપક્વ અવસ્થાએ ઉનાળું તલની કાપણી / લણણી ની કામગીરી કરવી.
ઉનાળું મગ	કાપણી / લણણી અવસ્થા	-	❖ પરિપક્વ અવસ્થાએ ઉનાળું મગની કાપણી / લણણી ની કામગીરી કરવી.
ઉનાળું અડદ	કાપણી / લણણી અવસ્થા	-	❖ પરિપક્વ અવસ્થાએ ઉનાળું અડદની કાપણી / લણણી ની કામગીરી કરવી.
આંબા	પરિપક્વ / કાપણી અવસ્થા	-	❖ પુખ્ત વય ના ઝાડને પીયત આપવુ. શાખ પડે એટલે પરીપકવ કેરી ઉતારી ગ્રેડીંગ કરી બજારમાં મોકલવી.
શાકભાજી	વુધ્ધી/ફુલ/ ફળ	-	❖ વેલાવાળા શાકભાજીના પાકમાં પાન કોરીયાનો ઉપદ્રવ ટાળવા માટે મુખ્ય પાકની ફરતે દિવેલા તથા ગલગોટાનુ વાવેતર કરવાથી તેનુ નિયંત્રણ કરી શકાય છે જો ઉપદ્રવ વધુ જોવા મળે તો ૧૦ મીલી મીથાઈલ ઓ ડેમેટોન (૨૫ ઈસી) અથવા ૧૦ મીલી ડાયમીથોએટ (૩૦ ઈસી) ૧૦ લીટર પાણીમાં ભેળવી છંટકાવ કરવો ત્યાર બાદ પછીથી બીજો છંટકાવ ૧૫ દિવસ પછી કરવો. ❖ શાકભાજીના પાકમાં ચુસીયા પ્રકારની જીવાતના નિયંત્રણ માટે લીબોળીનુ તેલ ૫૦ મીલી અથવા લીબોળીનુ મીજનુ ૫ ટકા અર્કનુ દ્રાવણ ૫૦૦મીલી ૧૦ લી. પાણીમાં ભેળવી છંટકાવ કરવો. જો વધુ ઉપદ્રવ હોય તો એસીટામ્રાપ્રીડ ૨૦ ટકા ૫ ગ્રામ/૧૦લી. અથવા દ્રાયઝોફોસ ૪૦ ટકા ૨૦ મીલી/ ૧૦ લી.પાણીમાં મીશ્ર કરી છંટકાવ કરવો. ❖ મરચીના પાકમાં થ્રીપ્સના નિયંત્રણ માટે ૨૦મીલી પ્રોફેનોફોસ અને લિમ્બોળીનુ તેલ ૫૦ મીલી ૧૦ લીટર પાણી મિશ્રણ કરી છાંટવી. ❖ શાકભાજીના પાકની રોપણી બાદ ચુસીયા પ્રકારની જીવાતના નિયંત્રણ માટે દાણાદાર ફોરેટ ૧૦ જી છોડ દીઠ ૨ ગ્રામ મુજબ આપીને પીયત આપવુ. ❖ મરચીના પાકમાં વાઈરસના કારણે પીળા થઈ કુકડાઈ ગયેલ છોડ ઉપાડી જમીનમાં દાટી નાશ કરવો અને ૫ મીલી ઈમીડાક્લોપ્રાઈડ ૧૦ લીટર પાણીમાં ભેળવી છંટકાવ કરવો. ❖ રીંગણ અને ટમેટાના ફળ અને અને ડોકાની ઈયળોનો ઉપદ્રવ જણાય તો નુકશાન પામેલ ફળ અને ડોકાને તોડીને

			જમીનમા દાટી દેવા અને રીનાક્ષીપાયર દવા ૩મીલીદવા ૧૦ લીટર પાણીમાં ભેળવી છંટકાવ કરવો. ❖ રીંગણ અને ટમેટાના પાકમા ફળમાખીના નિયંત્રણ માટે એસીટેમાપ્રીડ ૨૦ ટકા પગ્રામ દવા ૧૦ લીટર પાણીમાં ભેળવી છંટકાવ કરવો. ❖ શાકભાજી ને સમયસર ઉતારી ગ્રેડીંગ કરી બજારમાં મુકવા.
પશુપાલન	-	-	❖ તાપમાન વધારે રહેવાના કારણે ઢોરને દિવસના બપોરનાં સમયે છાયડામાં રાખવા, મિનરલ મીક્ષ યુક્ત સ્વચ્છ ઠંડી પાણીની પીવા માટે વ્યવસ્થા કરવી અને દિવસ દરમિયાન ઠંડા પાણીથી બે થી ત્રણ વખત પશુઓ ઉપર ફુવારાની વ્યવસ્થા કરવી. ❖ પશુઓને યોગ્ય આહાર આપવો & પીવા માટે ઠંડુ પાણી આપવું અને પશુઓના રહેઠાણ ચોખ્ખા રાખવા. ❖ માખી મચ્છરથી રક્ષણ માટે ફીનાઈલ છાટવુ. ❖ પશુઓને યોગ્ય આહારમાં ખનિજયુક્ત મિશ્રણ સાથે સંગ્રહિત ચારા આપો. ચારા ને સલામત સ્થળે સંગ્રહિત કરવો જોઈએ. ❖ ચારા માટે ચાફ કટર વાપરો. ❖ પશુઓમાં ઈતરડીના નિયંત્રણ માટે ડેલ્ટામેથ્રીન અથવા એમીટાઝ ૨ મીલી/ ૧ લીટર પાણીમાં નાખીને છાટવી. ❖ દુધાળા પશુઓના આઉને ઝીંક ઓક્સાઈડ અથલા બોરીક પાવડરથી બરાબર સાફ કરવા.

યાંત્રિક અધિકારી
ગ્રામીણ કૃષિ મૌસમ સેવા
જ.કૃ.યુ.

AMFU

Gramin Krushi Mausam Seva (GKMS)

Agro meteorological 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)

(#AZADI KA AMRIT MAHOTSAV#)

Day:- Thursday Date: 01-06-2021

Agromet Advisory Service bulletin. No:- 018 (2021-22)

Observed Weather during last Five days (Dated 27th to 31st May, 2021)					Weather Parameters	Weather Forecast upcoming Five days (Valid for 02nd to 06th June, 2021) until 08:30 hrs of 06-06-2021				
27/05	28/05	29/05	30/05	31/05	Date	02/06	03/06	04/06	05/06	06/06
0	0	3.6	0	0	Rainfall(mm)	0	0	0	7	2
37.5	37.0	37.6	38.0	38.1	T_{max} (°C)	38	38	38	39	38
28.0	27.2	27.4	27.0	26.8	T_{min} (°C)	28	28	28	28	29
3	1	2	1	2	Cloud Cover	1	1	1	8	6
76	79	80	82	76	RH-I (%)	82	81	81	80	77
51	50	49	52	47	RH-II (%)	42	43	43	47	46
12.6	11.2	10.2	9.1	10.0	Wind speed (km/hr)	18.1	16.7	14.7	16.0	21.4
270	250	200	230	200	Wind direction	248	248	249	248	248

Agro meteorological Advisories

General Advice	Rain fall	As per IMD Forecast, There is forecasting of no rainfall upcoming three days then after light rainfall occurs at isolated places on 5th & 6th June. Sky will be mainly clear during next three days then after mainly cloudy to cloudy.
	Temperature	Maximum and minimum temperature likely to be in range of 38 - 39°C and 28 - 29°C, respectively.
	RH (%)	The Relative Humidity is likely to be in the range of 42 – 82 %.
	Wind Direction and Wind Speed	

		Direction and speed of wind is mostly W and 14.7 – 21.4 km/h, respectively.

- **Standardized Precipitation Index**: - For the period of **29th April to 26th May, 2021** for Junagadh district considered under the extremely wet condition.
- **AS per ERFS products below normal rainfall may occur in South Saurashtra region during 06th to 12th June, 2021.**
- ***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

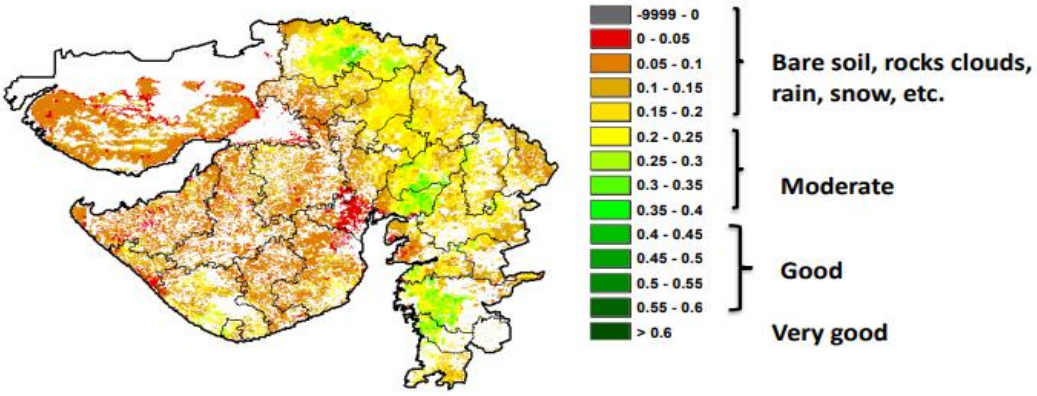
  IOS users: https://apps.apple.com/in/app/meghdoot/id1474048155

- **Due to pandemic of CORONA (COVID-19), Farmers should maintain social distancing and safety precaution while handling farm machines and labour in the field.**
- **To cultivate deep in the soil summer season so that diseases and pests are destroyed at different stages by the direct sunlight.**
- **Compost, FYM fertilizers and gypsum filling in the furrow as recommended.**
- **To get the supply of seeds, fertilizers and insecticide, pesticide and fungicide according to planning the farm for the next monsoon crops.**
- **Complete harvesting & threshing of summer groundnut, pearl millet, green gram, black gram and sesame immediately and store production in safe place.**
- **Cleaning ridge, fencing and drainage system of the field and preparing the field for the next monsoon.**

AMFU,JAU,Junagadh

NOAA/VIIRS/BLENDED NDVI Composite ending on Week no 21 (21.05.2021 to 27.05.2021) over Agricultural region

Gujarat



Agricultural Vigour is moderate over the state.

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

Crop	Variety/ Pest/Insect	Stage	Agro met Advisories
Kharif Groundnut	semi-spread GG.20 , erect GG.2, GG.5, GG.7 and TG-26	**Pre-sowing**	➢ If irrigation facility is available than pre-sowing of Kharif groundnut should be done. ➢ For pre-sowing of Kharif groundnut select semi-spread GG.20 or erect GG.2, GG.5, GG.7 and TG-26 varieties. ➢ Apply 54.3 kg/ha DAP, 6 kg/ha Urea and 500 kg/ha Castor cake as basal dose. ➢ Seed should be treatment with Dithane M-45/ mencozeb/vitavax @ 2 - 3 grams per kg of seeds before sowing. ➢ In Kharif groundnut apply 12.5 kg N/ha and 25 kg P/ha at the time of sowing.
Summer Groundnut	-	**Harvesting / Threshing**	➢ Harvesting / Threshing operation should be carried out at maturity stage.
Summer Sesame	-	**Harvesting / Threshing**	➢ Harvesting / Threshing operation should be carried out at maturity stage.

AMFU,JAU

Summer Green gram	-	**Harvesting / Threshing**	➢ Harvesting / Threshing operation should be carried out at maturity stage.
Summer Black gram	-	**Harvesting / Threshing**	➢ Harvesting / Threshing operation should be carried out at maturity stage.
Mango		**Maturity / Harvesting**	➢ Apply irrigation regularly and send mango fruit to the market often grading.
Vegetable crops	-	**Sowing/ Flowering/ Fruiting**	➢ For the control of leaf webber in fruit leafy vegetable, sowing of trap crop (castor and galgota) around the vegetable crop. For the heavy incidence spray 10 ml methyl O demeton (25 EC) Or 10 ml diamethoate (30 EC) in 10 liter of water. ➢ For the control of thrips and white fly, spray neem seed extract 500 ml or neem seed oil 50 or neem oil 40 ml and acetamiprid 20 % SP@ 5.0 gm / 10 lit of water at 15 days interval. ➢ For the control of thrips in chilli, spray 20 ml profenophos **in** 10 litres of water. ➢ For the control of fruit and shoot borer, spray neem seed extract 5 % or neem seed oil 50 ml and acetamiprid 20 % SP@ 5.0 gm / 10 lit of water at 15 days interval. ➢ Rouging of viral infested crop should be done in chilli. Infected plants should be uprooted and buried in the soil. After rouging, spraying of 5 ml Imidacloprid per 10 litre of water is advised for control the vector, when sky remains clear. ➢ Apply regular irrigation at 6 to 8 days to the crop at the flowering and fruiting stage.

AMFU,JAU

			➢ In brinjal and tomato crops constant monitoring of borers by using pheromone traps 4-6 per acre is advised, for the control of fruit borer, spray reenaxipayar @ 3.0ml in 10 lit of water. ➢ In brinjal and tomato crops, for the control of fruit fly, spray acetemaprid 5.0 ml in 10 lit of water. ➢ Keep vegetable crop weed free, apply irrigation regularly and send vegetable fruit to the market often grading.
Livestock	-	-	➢ Under present weather condition keep animals under shade or in sheds during noon hours, provide plenty of cool water mixed with minerals for drinking and shower the animals with cold water two to three times in a day. ➢ To provide adequate food & cold 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. ➢ 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.

AMFU,JAU

			➢ Udder of milking animals must be properly clean with zinc oxide or boric powder.

Gramin Krushi Mausam Seva (GKMS)
Agro meteorological 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)

(#AZADI KA AMRIT MAHOTSAV #)

Day:- Thursday **Date: 01-06-2021**

Agromet Advisory Service bulletin. No:- 018 (2021-22)

Observed Weather during last Five days (Dated 27th to 31st May, 2021)					Weather Parameters	Weather Forecast upcoming Five days (Valid for 02nd to 06th June, 2021) until 08:30 hrs of 06-06-2021				
27/05	28/05	29/05	30/05	31/05	Date	02/06	03/06	04/06	05/06	06/06
0	0	0	0	0	Rainfall(mm)	0	0	0	0	0
34.6	35.0	34.8	-	34.6	Tmax (°C)	35	35	35	36	35
28.4	28.6	28.4	28.4	28.4	Tmin (°C)	28	28	28	28	28
3	4	4	3	3	Cloud Cover	1	1	1	5	2
76	76	74	71	67	RH-I (%)	83	84	83	81	78
69	69	68	-	61	RH-II (%)	60	58	59	57	57
22.2	16.7	18.5	14.8	22.2	Wind speed (km/hr)	20.6	19.4	17.3	19.3	23.6
270	230	250	270	230	Wind direction	248	246	248	248	248

Agro meteorological Advisories

General Advice	Rain fall Temperature RH (%)	As per IMD Forecast, There is forecasting no rainfall during next five days & Sky will be remain mainly clear during next three days then after mainly clear to mainly cloudy.

	Wind Direction and Wind Speed	Maximum and minimum temperature likely to be in range of 35 - 36°C and 28°C, respectively. The Relative Humidity is likely to be in the range of 57 – 83 %. Direction and speed of wind is to be W and 17.3 – 23.6 km/h, respectively.

- **Standardized Precipitation Index**: - For the period **29th April to 26th May, 2021** for Porbandar district considered under the severely wet condition.
- **AS per ERFS products below normal rainfall may occur in South Saurashtra region during 06th to 12th June, 2021.**
- ***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:

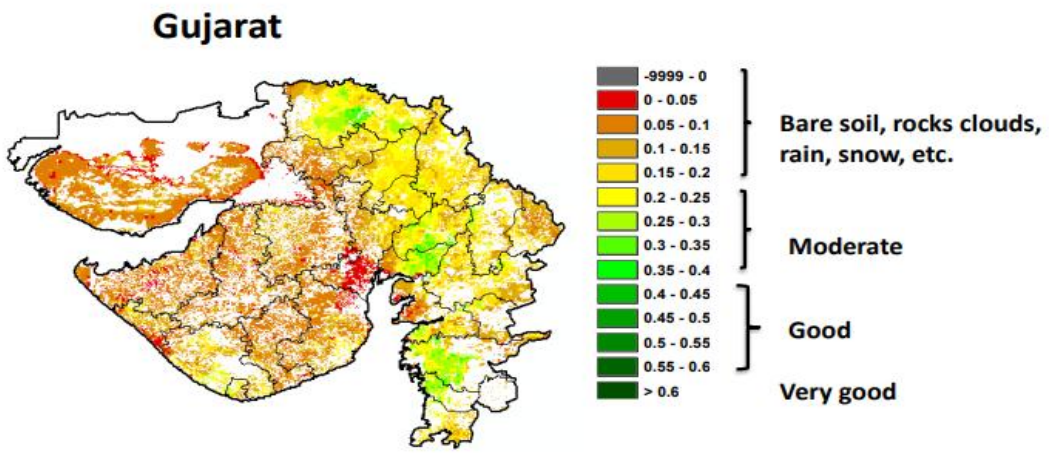
  Android users: https://play,google.com/store/apps/details?id=com.aas.meghdoot

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

- **Due to pandemic of CORONA (COVID-19), Farmers should maintain social distancing and safety precaution while handling farm machines and labour in the field.**
- **To cultivate deep in the soil summer season so that diseases and pests are destroyed at different stages by the direct sunlight.**
- **Compost, FYM fertilizers and gypsum filling in the furrow as recommended.**
- **To get the supply of seeds, fertilizers and insecticide, pesticide and fungicide according to planning the farm for the next monsoon crops.**
- **Complete harvesting & threshing of summer groundnut, pearl millet, green gram, black gram and sesame immediately and store production in safe place.**
- **Cleaning ridge, fencing and drainage system of the field and preparing the field for the next monsoon.**

AMFU JAU Junagadh

NOAA/VIIRS/BLENDED NDVI Composite ending on Week no 21 (21.05.2021 to 27.05.2021) over Agricultural region



Agricultural Vigour is moderate over the state.

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

Crop	Variety/ Pest / Insect	Stage	Agro met Advisories
Kharif Groundnut	semi-spread GG.20 , erect GG.2, GG.5, GG.7 and TG-26	Pre-sowing	➢ If irrigation facility is available than pre-sowing of Kharif groundnut should be done. ➢ For pre-sowing of Kharif groundnut select semi-spread GG.20 or erect GG.2, GG.5, GG.7 and TG-26 varieties. ➢ Apply 54.3 kg/ha DAP, 6 kg/ha Urea and 500 kg/ha Castor cake as basal dose. ➢ Seed should be treatment with Dithane M-45/ mencozeb/vitavax @ 2 - 3 grams per kg of seeds before sowing. ➢ In Kharif groundnut apply 12.5 kg N/ha and 25 kg P/ha at the time of sowing.
Summer Groundnut	-	Harvesting / Threshing	➢ Harvesting / Threshing operation should be carried out at maturity stage.
Summer Sesame	-	Harvesting / Threshing	➢ Harvesting / Threshing operation should be carried out at maturity stage.

Summer Green gram	-	**Harvesting / Threshing**	➢ Harvesting / Threshing operation should be carried out at maturity stage.
Summer Black gram	-	**Harvesting / Threshing**	➢ Harvesting / Threshing operation should be carried out at maturity stage.
Mango		**Maturity / Harvesting**	➢ Apply irrigation regularly and send mango fruit to the market often grading.
Vegetable crops	-	**Sowing/ Flowering/ Fruiting**	➢ For the control of leaf webber in fruit leafy vegetable, sowing of trap crop (castor and galgota) around the vegetable crop. For the heavy incidence spray 10 ml methyl O demeton (25 EC) Or 10 ml diamethoate (30 EC) in 10 liter of water. ➢ For the control of thrips and white fly, spray neem seed extract 500 ml or neem seed oil 50 or neem oil 40 ml and acetamiprid 20 % SP@ 5.0 gm / 10 lit of water at 15 days interval. ➢ For the control ofthrips in chilli, spray 20 ml profenophos**in**10 litres of water. ➢ For the control of fruit and shoot borer, spray neem seed extract 5 % or neem seed oil 50 ml and acetamiprid 20 % SP@ 5.0 gm / 10 lit of water at 15 days interval. ➢ Rouging of viralinfested crop should be done in chilli. Infectedplants should be uprooted and buried in the soil.After rouging, spraying of 5 mi Imidacloprid per 10litre of water is advisedfor control thevector, when sky remains clear.

AMFU,JAU

			➢ Apply regular irrigation at 6 to 8 days to the crop at the flowering and fruiting stage. ➢ In brinjal and tomato crops constant monitoring of borers by using pheromone traps 4-6 per acre is advised, for the control of fruit borer, spray reenaxipayar @ 3.0ml in 10 lit of water. ➢ In brinjal and tomato crops, for the control of fruit fly, spray acetemaprid 5.0 ml in 10 lit of water. ➢ Keep vegetable crop weed free, apply irrigation regularly and send vegetable fruit to the market often grading.
Livestock	-	-	➢ Under present weather condition keep animals under shade or in sheds during noon hours, provide plenty of cool water mixed with minerals for drinking and shower the animals with cold water two to three times in a day. ➢ To provide adequate food & cold 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. ➢ Feed silage & hay material along with concentrate feed. ➢ Use chaff cutter for fodder.

AMFU,JAU

			➢ 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.

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)

(#AZADI KA AMRIT MAHOTSAV#)

Day:- Thursday **Date: 01-06-2021**

Agromet Advisory Service bulletin. No:- 018 (2021-22)

Observed Weather during last Five days (Dated 27th to 31st May, 2021)					Weather Parameters	Weather Forecast upcoming Five days (Valid for 02nd to 06th June, 2021) until 08:30 hrs of 06-06-2021				
27/05	28/05	29/05	30/05	31/05	Date	02/06	03/06	04/06	05/06	06/06
0	0	0	0	0	Rainfall(mm)	0	0	0	7	7
33.6	33.8	34.3	-	34.0	Tmax (°C)	34	34	34	34	34
28.7	28.6	28.6	28.6	28.7	Tmin (°C)	28	28	28	28	29
2	1	2	3	2	Cloud Cover	2	1	3	6	7
83	86	84	80	78	RH-I (%)	85	83	82	83	80
79	80	80	-	75	RH-II (%)	53	56	56	56	57
11.1	11.1	11.1	5.6	11.1	Wind speed (km/hr)	17.9	16.5	14.6	16.6	20.8
250	270	270	270	250	Wind direction	248	248	257	248	248

Agro meteorological Advisories

General Advice	Rain fall Temperature	As per IMD Forecast, There is forecasting of no rainfall upcoming three days then after light rainfall occurs at isolated places on 5th & 6th June. Sky will be mainly clear during next three days then after mainly cloudy.

	RH (%) **Wind Direction and Wind Speed**	Maximum and minimum temperature likely to be in range of 34°C and 28 - 29°C, respectively. The Relative Humidity is likely to be in the range of 53 – 85 %. Direction and speed of wind is to be mostly W and 14.6 – 20.8 km/h, respectively.

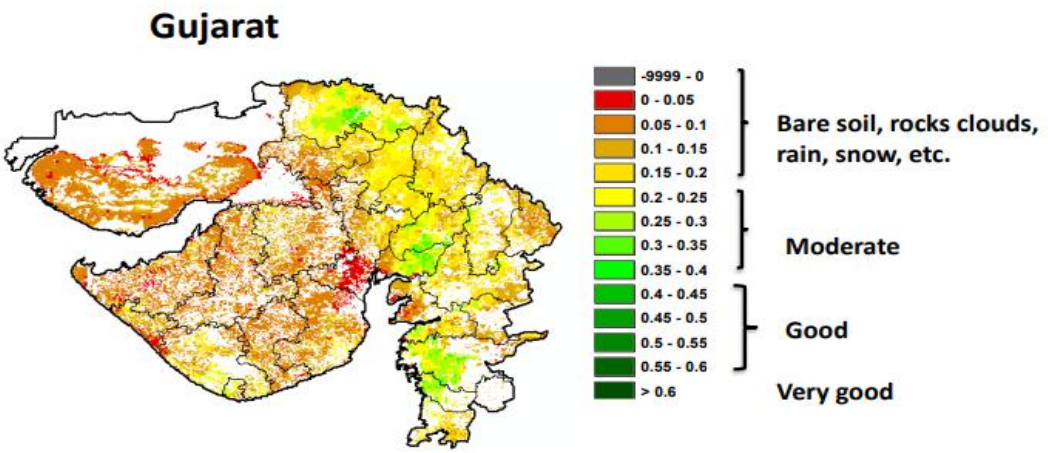
- **Standardized Precipitation Index**: - For the period of **29th April to 26th May, 2021** for Gir Somnath district considered under the extremely wet condition.
- **AS per ERFS products below normal rainfall may occur in South Saurashtra region during 06th to 12th June, 2021.**
- ***MEGHDOOT Mobile 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

- **Due to pandemic of CORONA (COVID-19), Farmers should maintain social distancing and safety precaution while handling farm machines and labour in the field.**
- **To cultivate deep in the soil summer season so that diseases and pests are destroyed at different stages by the direct sunlight.**
- **Compost, FYM fertilizers and gypsum filling in the furrow as recommended.**
- **To get the supply of seeds, fertilizers and insecticide, pesticide and fungicide according to planning the farm for the next monsoon crops.**
- **Complete harvesting & threshing of summer groundnut, pearl millet, green gram, black gram and sesame immediately and store production in safe place.**
- **Cleaning ridge, fencing and drainage system of the field and preparing the field for the next monsoon.**

AMFU,JAU,Junagadh

NOAA/VIIRS/BLENDED NDVI Composite ending on Week no 21 (21.05.2021 to 27.05.2021) over Agricultural region



Agricultural Vigour is moderate over the state.

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

Crop	Variety/ Pest / Insect	Stage	Agro met Advisories
Kharif Groundnut	semi-spread GG.20 , erect GG.2, GG.5, GG.7 and TG-26	Pre-sowing	➢ If irrigation facility is available than pre-sowing of Kharif groundnut should be done. ➢ For pre-sowing of Kharif groundnut select semi-spread GG.20 or erect GG.2, GG.5, GG.7 and TG-26 varieties. ➢ Apply 54.3 kg/ha DAP, 6 kg/ha Urea and 500 kg/ha Castor cake as basal dose. ➢ Seed should be treatment with Dithane M-45/ mencozeb/vitavax @ 2 - 3 grams per kg of seeds before sowing. ➢ In Kharif groundnut apply 12.5 kg N/ha and 25 kg P/ha at the time of sowing.
Summer Groundnut	-	Harvesting / Threshing	➢ Harvesting / Threshing operation should be carried out at maturity stage.
Summer Sesame	-	Harvesting / Threshing	➢ Harvesting / Threshing operation should be carried out at maturity stage.

AMFU,JAU

Summer Green gram	-	**Harvesting / Threshing**	➢ Harvesting / Threshing operation should be carried out at maturity stage.
Summer Black gram	-	**Harvesting / Threshing**	➢ Harvesting / Threshing operation should be carried out at maturity stage.
Mango		**Maturity / Harvesting**	➢ Apply irrigation regularly and send mango fruit to the market often grading.
Vegetable crops	-	**Sowing/ Flowering/ Fruiting**	➢ For the control of leaf webber in fruit leafy vegetable, sowing of trap crop (castor and galgota) around the vegetable crop. For the heavy incidence spray 10 ml methyl O demeton (25 EC) Or 10 ml diamethoate (30 EC) in 10 liter of water. ➢ For the control of thrips and white fly, spray neem seed extract 500 ml or neem seed oil 50 or neem oil 40 ml and acetamiprid 20 % SP@ 5.0 gm / 10 lit of water at 15 days interval. ➢ For the control of thrips in chilli, spray 20 ml profenophos**in**10 litres of water. ➢ For the control of fruit and shoot borer, spray neem seed extract 5 % or neem seed oil 50 ml and acetamiprid 20 % SP@ 5.0 gm / 10 lit of water at 15 days interval. ➢ Rouging of viralinfested crop should be done in chilli. Infectedplants should be uprooted and buried in the soil. After rouging, spraying of 5 mi Imidacloprid per 10litre of water is advisedfor control thevector, when sky remains clear.

AMFU,JAU

			➢ Apply regular irrigation at 6 to 8 days to the crop at the flowering and fruiting stage. ➢ In brinjal and tomato crops constant monitoring of borers by using pheromone traps 4-6 per acre is advised, for the control of fruit borer, spray reenaxipayar @ 3.0ml in 10 lit of water. ➢ In brinjal and tomato crops, for the control of fruit fly, spray acetemaprid 5.0 ml in 10 lit of water. ➢ Keep vegetable crop weed free, apply irrigation regularly and send vegetable fruit to the market often grading.
Livestock	-	-	➢ Under present weather condition keep animals under shade or in sheds during noon hours, provide plenty of cool water mixed with minerals for drinking and shower the animals with cold water two to three times in a day. ➢ To provide adequate food & cold 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. ➢ Feed silage & hay material along with concentrate feed. ➢ Use chaff cutter for fodder.

AMFU,JAU

			➢ 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)
J.A.U., Junagadh

AMFU,JAU,Junagadh