



ગ્રામીણ કૃષિ મૌસમ સેવા  
કૃષિ હવામાન સેલ, કૃષિ વિજ્ઞાન વિભાગ  
જુનાગઢ કૃષિ યુનિવર્સિટી  
જુનાગઢ - ૩૬૨૦૦૧



ઈમેઈલ:- [amfujnd@yhaoo.com](mailto:amfujnd@yhaoo.com) ફોન નં. ૦૨૮૫-૨૬૭૦૧૩૯

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

(#આઝાદી નો અમૃત મહોત્સવ#)

વાર:- શુક્રવાર

તારીખ:-૨૪/૦૯/૨૦૨૧

હવામાન આગાહી આધારીત બુલેટીન: ૦૫૧ (૨૦૨૧-૨૨)

પાછલા પાંચ દિવસનું હવામાન (તારીખ:- ૧૯ થી ૨૩ સપ્ટેમ્બર, ૨૦૨૧)					હવામાન પરિબલો	હવામાન આગાહી આગામી પાંચ દિવસ માટે (તારીખ:- ૨૫ થી ૨૯ સપ્ટેમ્બર, ૨૦૨૧) માન્ય ૨૯ સપ્ટેમ્બર, ૨૦૨૧. સવારના ૮:૩૦ વાગ્યાં સુધી				
૧૯/૦૯	૨૦/૦૯	૨૧/૦૯	૨૨/૦૯	૨૩/૦૯	તારીખ	૨૫/૦૯	૨૬/૦૯	૨૭/૦૯	૨૮/૦૯	૨૯/૦૯
૦	૦	૯.૨	૧૭.૦	૧.૪	વરસાદ (મિમી)	૬૫	૧૩	૬૫	૬૫	૨૦
૩૧.૭	૩૨.૫	૩૨.૫	૨૮.૬	૩૧.૦	મહત્તમ તાપમાન (°સે.ગ્રે)	૩૩	૩૩	૩૨	૩૦	૩૨
૨૫.૦	૨૫.૦	૨૪.૭	૨૫.૨	૨૫.૩	લઘુત્તમ તાપમાન (°સે.ગ્રે)	૨૫	૨૫	૨૫	૨૪	૨૪
અંશત વાદળાણ્યું	અંશત વાદળાણ્યું	મોટેભાગે વાદળાણ્યું	વાદળાણ્યું	મોટેભાગે વાદળાણ્યું	વાદળની સ્થિતિ	મોટેભાગે વાદળાણ્યું	મોટેભાગે વાદળાણ્યું	વાદળાણ્યું	વાદળાણ્યું	મોટેભાગે વાદળાણ્યું
૮૮	૯૧	૧૦૦	૯૭	૯૪	સવારના ભેજના ટકા	૯૫	૯૩	૯૫	૯૧	૯૦
૬૮	૬૭	૮૭	૭૬	૮૪	બપોરબાદ ના ભેજના ટકા	૬૮	૬૭	૮૩	૭૭	૭૧
૩.૯	૪.૫	૪.૩	૪.૦	૫.૯	પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	૧૨.૪	૧૪.૦	૧૨.૫	૯.૦	૬.૮
૨૭૦	૨૭૦	૨૭૦	૨૯૦	૨૯૦	પવનની દિશા	૨૪૮	૨૪૯	૨૯૧	૨૮૫	૨૧૨

### સામાન્ય સલાહ

ભારત સરકારશ્રીના હવામાન વિભાગ તરફથી મળેલ હવામાન આગાહીની માહિતી અનુસાર અત્રેના ગ્રામીણ કૃષિ મૌસમ સેવા યોજના, જુનાગઢ કૃષિ યુનિવર્સિટી, જુનાગઢ તરફથી જણાવવામા આવે છે કે દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર ખેત આબોહવાકીય વિસ્તારના જુનાગઢ જિલ્લામાં આગામી તારીખ ૨૫/૦૯/૨૦૨૧ થી ૨૯/૦૯/૨૦૨૧ દરમિયાન આકાશ મુખ્યત્વે આગામી પાંચ દિવસોમાં મોટેભાગે વાદળાણ્યું થી વાદળાણ્યું રહેશે, જિલ્લામાં આવતાં પાંચ દિવસો દરમિયાન ઘણા બધા ભાગોમાં હળવા થી મધ્યમ સાથે ભારે વરસાદ ની શક્યતાઓ છે..પવનની ઝડપ ૬.૮ થી ૧૪.૦ કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતા રહેશે. આ સમયગાળામાં મહત્તમ તાપમાન ૩૦ થી ૩૩ ડીગ્રી સેન્ટીગ્રેડ રહેશે તેમજ લઘુત્તમ તાપમાન ૨૪ થી ૨૫ ડીગ્રી સેન્ટીગ્રેડ રહેવાની સંભાવના છે.

✦ માન્ય વરસાદની સૂચી મુજબ જુનાગઢ જિલ્લામાં ૨૬ ઓગસ્ટ થી ૨૨ સપ્ટેબર, ૨૦૨૧ ના સમયગાળા દરમિયાન વધુ ભેજની સ્થિતિ જોવા મળેલ છે.

✦ સાપ્તાહિક વરસાદ આગાહીની સૂચી મુજબ દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્રનાં વિસ્તારમાં તા. ૨૯/૦૯/૨૦૨૧ થી તા. ૦૫/૧૦/૨૦૨૧ સામાન્ય થી ઉપર 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>

✦ દામિની એપ્લીકેશન:- દામિની એપ્લીકેશન 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 એપ્લીકેશન 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>

❖ કોરોના (કોવીડ-૧૯) રોગચાળાની મહામારી ના લીધે, ખેડૂતમિત્રો એ ખેતર પર ખેતીની કામગીરી દરમિયાન ખેત સાધનો / ઓજારો અને ખેત મજૂરો સાથે એકબીજાથી સામાજિક અંતર રાખવું અને તે માટે ની સાવધાની અને સલામતી રાખવી તેમજ અગમચેતી જાળવવી.

❖ ખેતરના સેઢા,પાળા અને વરસાદના પાણી નિકાલની ગટર ને ચોખ્ખાં કરવું.

❖ ખેડૂતોને સલાહ આપવામાં આવે છે કે આગામી હવામાન પરિસ્થિતિ મુજબ પાકમાં ખાતર, કીટનાશક અને ફૂગજન્ય દવાનો છંટકાવ અટકાવી દેવો.

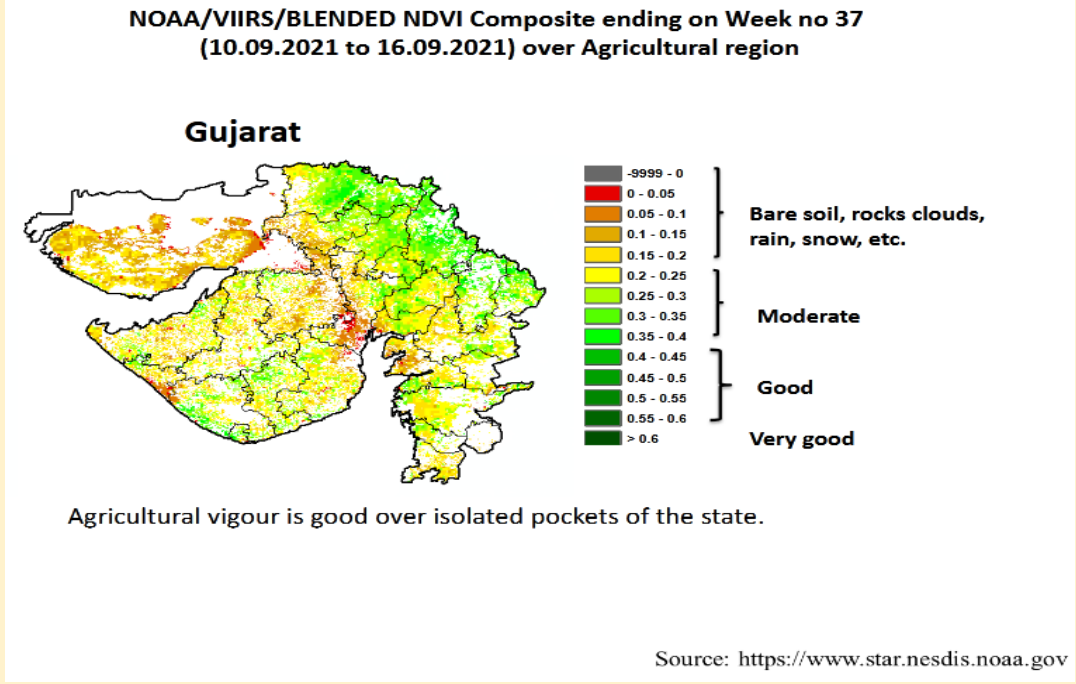
❖ ખેડૂતોને સલાહ આપવામાં આવે છે કે હવામાન પરિસ્થિતિ મુજબ ખેતકાર્યો કરવાં.

❖ વરાપ સમયે ચોમાસું પાકોમાં આંતરખેડ અને હાથ નિંદામણની કામગીરી હાથ ધરવી.

❖ સતત વરસાદી દિવસોનાં નાં કારણે:-

❖ ખેતરમાં ઉભા પાકમાં વરસાદનું પાણી ભરાય રહેતું હોયતો તેના નિકાલની યોગ્ય વ્યવસ્થા કરવી.

- ❖ ફળઝાડ તેમજ શાકભાજીના પાકોમા ફળોની સમયસર વીણી કરીને ફળઝાડોને ટેકા આપવાની વ્યવસ્થા કરવી.
- ❖ વરસાદનાં સમયગાળા દરમિયાન પાકમાં ખાતર, કીટનાશક અને ફૂગનાશક જેવી દવાનો છંટકાવ મોકૂફ રાખવો.
- ❖ વધુ વરસાદની પરિસ્થિતિ દરમિયાન પાલતુ પશુઓને ખુલ્લામા, ઇલેક્ટ્રીક થાંભલા સાથે કે ઝાડની નીચે ન બાંધતા સલામત જગ્યાએ રાખવાની વ્યવસ્થા કરવી.



પાકનું નામ	પાક અવસ્થા	રોગ / જીવાત / જાત	કૃષિ સલાહ
ચોમાસું મગફળી	સુચા બેસવા / ડોડવા બંધાવા	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ ઉભા પાકમાં વરસાદનાં વધારાનાં પાણી નિકાલની વ્યવસ્થા ગોઠવવી.</li> <li>❖ આગામી પાંચ દિવસોમાં હળવા થી મધ્યમ સાથે ભારે વરસાદનાં કારણે આ સમયગાળા દરમિયાન દવા છંટકાવની કામગીરીને મોકૂફ રાખવી.</li> <li>❖ આગોતરું વાવેતર કરેલ મગફળીમાં કાપણીની કામગીરી આ આગાહીના સમયગાળામાં મોકૂફ રાખવી.</li> </ul>

કપાસ	ડાળી / ફૂલ / ઝીન્ડવા વિકાસ	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ ઉભા પાકમાં વરસાદનાં વધારાનાં પાણી નિકાલની વ્યવસ્થા ગોઠવવી.</li> <li>❖ આગામી પાંચ દિવસોમાં હળવા થી મધ્યમ સાથે ભારે વરસાદનાં કારણે આ સમયગાળા દરમિયાન દવા છંટકાવની કામગીરીને મોકૂફ રાખવી.</li> </ul>
સોયાબીન	ફૂલ / શીંગ બંધાવી, વિકાસ	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ ઉભા પાકમાં વરસાદનાં વધારાનાં પાણી નિકાલની વ્યવસ્થા ગોઠવવી.</li> <li>❖ આગામી પાંચ દિવસોમાં હળવા થી મધ્યમ સાથે ભારે વરસાદનાં કારણે આ સમયગાળા દરમિયાન દવા છંટકાવની કામગીરીને મોકૂફ રાખવી.</li> </ul>
મગ	ફૂલ / શીંગ બંધાવી, વિકાસ	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ ઉભા પાકમાં વરસાદનાં વધારાનાં પાણી નિકાલની વ્યવસ્થા ગોઠવવી.</li> <li>❖ આગામી પાંચ દિવસોમાં હળવા થી મધ્યમ સાથે ભારે વરસાદનાં કારણે આ સમયગાળા દરમિયાન દવા છંટકાવની કામગીરીને મોકૂફ રાખવી.</li> </ul>
અડદ	ફૂલ / શીંગ બંધાવી, વિકાસ	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ ઉભા પાકમાં વરસાદનાં વધારાનાં પાણી નિકાલની વ્યવસ્થા ગોઠવવી.</li> <li>❖ આગામી પાંચ દિવસોમાં હળવા થી મધ્યમ સાથે ભારે વરસાદનાં કારણે આ સમયગાળા દરમિયાન દવા છંટકાવની કામગીરીને મોકૂફ રાખવી.</li> </ul>
તલ	ફૂલ / બચધા વિકાસ	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ ઉભા પાકમાં વરસાદનાં વધારાનાં પાણી નિકાલની વ્યવસ્થા ગોઠવવી.</li> <li>❖ આગામી પાંચ દિવસોમાં હળવા થી મધ્યમ સાથે ભારે વરસાદનાં કારણે આ સમયગાળા દરમિયાન દવા છંટકાવની કામગીરીને મોકૂફ રાખવી.</li> </ul>
તુવેર	વૃદ્ધિ	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ ઉભા પાકમાં વરસાદનાં વધારાનાં પાણી નિકાલની વ્યવસ્થા ગોઠવવી.</li> <li>❖ આગામી પાંચ દિવસોમાં હળવા થી મધ્યમ સાથે ભારે વરસાદનાં કારણે આ સમયગાળા દરમિયાન દવા છંટકાવની કામગીરીને મોકૂફ રાખવી.</li> </ul>

એરંડા	વૃદ્ધિ	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ ઉભા પાકમાં વરસાદનાં વધારાનાં પાણી નિકાલની વ્યવસ્થા ગોઠવવી.</li> <li>❖ આગામી પાંચ દિવસોમાં હળવા થી મધ્યમ સાથે ભારે વરસાદનાં કારણે આ સમયગાળા દરમિયાન દવા છંટકાવની કામગીરીને મોકૂફ રાખવી.</li> </ul>
શાકભાજી	વૃદ્ધિ/ફુલ/ફળ	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ ઉભા પાકમાં વરસાદનાં વધારાનાં પાણી નિકાલની વ્યવસ્થા ગોઠવવી.</li> <li>❖ આગામી પાંચ દિવસોમાં હળવા થી મધ્યમ સાથે ભારે વરસાદનાં કારણે આ સમયગાળા દરમિયાન દવા છંટકાવની કામગીરીને મોકૂફ રાખવી.</li> </ul>
પશુપાલન	-	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ આ સમય દરમિયાન પાલતુ પશુઓને ખુલ્લામા, ઇલેક્ટ્રીક થાંભલા સાથે કે ઝાડની નીચે ન બાંધતા સલામત જગ્યાએ રાખવાની વ્યવસ્થા કરવી.</li> <li>❖ પશુઓને યોગ્ય આહાર આપવો &amp; પીવા માટે યોખ્ખું પાણી આપવું અને પશુઓના રહેઠાણ યોખ્ખા રાખવા.</li> <li>❖ માખી મચ્છરથી રક્ષણ માટે ફીનાઈલ છાટવું.</li> <li>❖ પશુઓને યોગ્ય આહારમાં ખનિજયુક્ત મિશ્રણ સાથે સંગ્રહિત ચારા આપો. ચારા ને સલામત સ્થળે સંગ્રહિત કરવો જોઈએ.</li> <li>❖ ચારા માટે ચાફ કટર વાપરો.</li> <li>❖ પશુઓમાં ઈતરડીના નિયંત્રણ માટે ડેલ્ટામેથ્રીન અથવા એમીટાઝ ૨ મીલી/ ૧ લીટર પાણીમાં નાખીને છાટવી.</li> <li>❖ દુધાળા પશુઓના આઉને ઝીંક ઓક્સાઈડ અથવા બોરીક પાવડરથી બરાબર સાફ કરવા.</li> </ul>



ગ્રામીણ કૃષિ મૌસમ સેવા  
કૃષિ હવામાન સેલ, કૃષિ વિજ્ઞાન વિભાગ  
જુનાગઢ કૃષિ યુનિવર્સિટી  
જુનાગઢ - ૩૬૨૦૦૧



ઈમેઈલ:- [amfujnd@yhaoo.com](mailto: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 યુનિવર્સિટી અને ભારત હવામાન વિભાગ દ્વારા સંપન્ન)

(#આઝાદી નો અમૃત મહોત્સવ#)

વાર:- શુક્રવાર

તારીખ:-૨૪/૦૯/૨૦૨૧

હવામાન આગાહી આધારીત બુલેટીન: ૦૫૧ (૨૦૨૧-૨૨)

પાછલા પાંચ દિવસનું હવામાન (તારીખ:- ૧૯ થી ૨૩ સપ્ટેમ્બર, ૨૦૨૧)					હવામાન પરિબલો	હવામાન આગાહી આગામી પાંચ દિવસ માટે (તારીખ:- ૨૫ થી ૨૯ સપ્ટેમ્બર, ૨૦૨૧) માન્ય ૨૯ સપ્ટેમ્બર, ૨૦૨૧. સવારના ૮:૩૦ વાગ્યાં સુધી				
૧૯/૦૯	૨૦/૦૯	૨૧/૦૯	૨૨/૦૯	૨૩/૦૯	તારીખ	૨૫/૦૯	૨૬/૦૯	૨૭/૦૯	૨૮/૦૯	૨૯/૦૯
૦	૦	૦	૨.૬	૦	વરસાદ (મિમી)	૬૫	૨૦	૩૦	૪૦	૧૧
૩૧.૬	૩૨.૫	૩૨.૪	૩૨.૦	-	મહત્તમ તાપમાન (°સે.ગ્રે)	૩૨	૩૨	૩૩	૩૩	૩૨
૨૬.૨	૨૫.૯	૨૭.૦	૨૫.૯	-	લઘુત્તમ તાપમાન (°સે.ગ્રે)	૨૬	૨૬	૨૬	૨૫	૨૫
અંશત વાદળાણ્યું	અંશત વાદળાણ્યું	મોટેભાગે વાદળાણ્યું	અંશત વાદળાણ્યું	-	વાદળની સ્થિતિ	મોટેભાગે વાદળાણ્યું	મોટેભાગે વાદળાણ્યું	મોટેભાગે વાદળાણ્યું	વાદળાણ્યું	મોટેભાગે વાદળાણ્યું
૮૫	૮૩	૮૫	૮૫	-	સવારના ભેજના ટકા	૯૦	૯૦	૯૨	૮૭	૮૭
૭૬	૭૬	૭૭	૮૨	-	બપોરવાદ ના ભેજના ટકા	૬૯	૬૯	૭૭	૬૬	૬૮
૧૪.૮	૧૧.૧	૨૨.૨	૧૪.૮	-	પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	૧૪.૮	૧૫.૮	૧૪.૨	૧૨.૧	૮.૯
૨૦૦	૨૫૦	૨૭૦	૨૭૦	-	પવનની દિશા	૨૪૮	૨૪૯	૨૫૨	૨૯૨	૨૧૨

### સામાન્ય સલાહ

ભારત સરકારશ્રીના હવામાન વિભાગ તરફથી મળેલ હવામાન આગાહીની માહિતી અનુસાર અત્રેના ગ્રામીણ કૃષિ મૌસમ સેવા યોજના, જુનાગઢ કૃષિ યુનિવર્સિટી, જુનાગઢ તરફથી જણાવવામા આવે છે કે દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર ખેત આબોહવાકીય વિસ્તારના પોરબંદર જીલ્લામાં આગામી તારીખ ૨૫/૦૯/૨૦૨૧ થી ૨૯/૦૯/૨૦૨૧ દરમિયાન આકાશ મુખ્યત્વે આગામી પાંચ દિવસોમાં મોટેભાગે વાદળાણ્યું થી વાદળાણ્યું રહેશે, જીલ્લામાં આવતાં પાંચ દિવસો દરમિયાન ઘણા બધા ભાગોમાં હળવા થી મધ્યમ સાથે ભારે વરસાદ ની શક્યતાઓ છે. પવનની ઝડપ ૮.૯ થી ૧૫.૮ કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતા રહેશે. આ સમયગાળામાં મહત્તમ તાપમાન ૩૨ થી ૩૩ ડીગ્રી સેન્ટીગ્રેડ રહેશે તેમજ લઘુત્તમ તાપમાન ૨૫ થી ૨૬ ડીગ્રી સેન્ટીગ્રેડ રહેવાની સંભાવના છે.

✦ માન્ય વરસાદની સૂચી મુજબ પોરબંદર જીલ્લામાં ૨૬ ઓગસ્ટ થી ૨૨ સપ્ટેમ્બર, ૨૦૨૧ ના સમયગાળા દરમિયાન વધુ ભેજની સ્થિતિ જોવા મળેલ છે.

✦ સાપ્તાહિક વરસાદ આગાહીની સૂચી મુજબ દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્રનાં વિસ્તારમાં તા. ૨૯/૦૯/૨૦૨૧ થી તા. ૦૫/૧૦/૨૦૨૧ સામાન્ય થી ઉપર વરસાદની 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.  
એન્ડ્રોઇડ(મોબાઇલ)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.

એન્ડ્રોઇડ(મોબાઇલ)ઉપયોગકર્તા:-

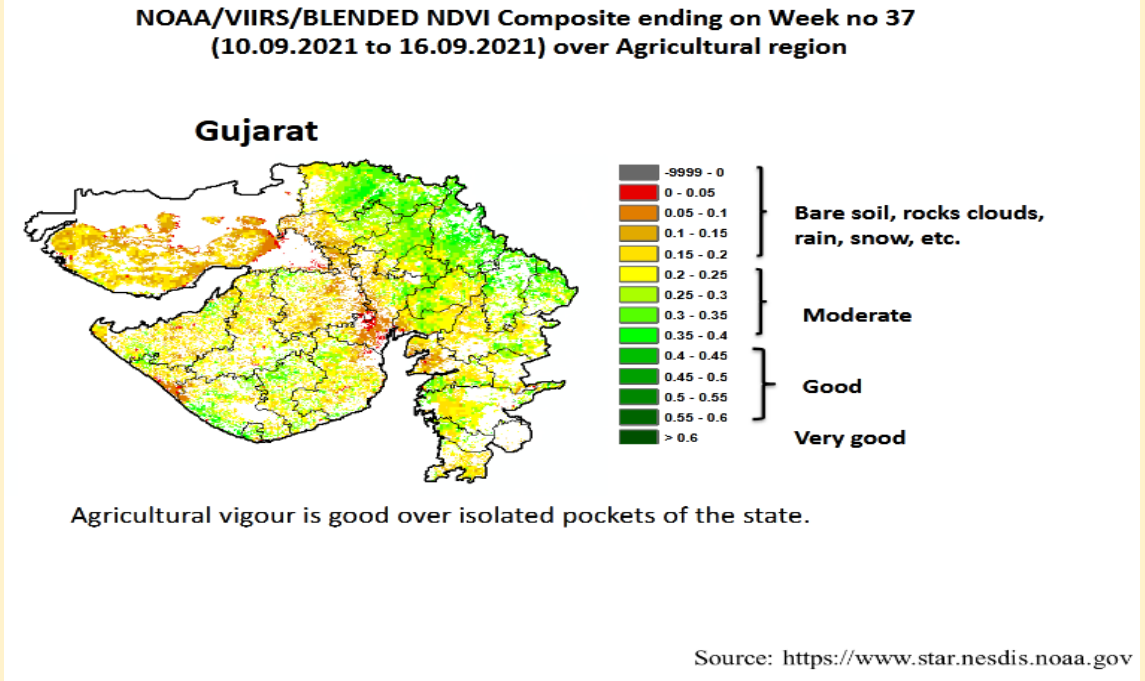
<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.lightening.live.damini>

આઈ.ઓ.એસ. ઉપયોગકર્તા:-

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

- ❖ કોરોના (કોવીડ-૧૯) રોગચાળાની મહામારી ના લીધે, ખેડૂતમિત્રો એ ખેતર પર ખેતીની કામગીરી દરમિયાન ખેત સાધનો / ઓજારો અને ખેત મજૂરો સાથે એકબીજાથી સામાજિક અંતર રાખવું અને તે માટે ની સાવધાની અને સલામતી રાખવી તેમજ અગમચેતી જાળવવી.
- ❖ ખેતરના સેઢા,પાળા અને વરસાદનાં પાણી નિકાલની ગટર ને ચોમાસું ઋતુમાં ચોખ્ખાં કરવા.
- ❖ ખેડૂતોને સલાહ આપવામાં આવે છે કે આ હવામાન પરિસ્થિતિ મુજબ પાકમાં ખાતર, કીટનાશક અને ફૂગજન્ય દવાનો છંટકાવ અટકાવી દેવો.
- ❖ ખેડૂતોને સલાહ આપવામાં આવે છે કે હવામાન પરિસ્થિતિ મુજબ ખેતકાર્યો કરવાં.
- ❖ વરાપ સમયે ચોમાસું પાકોમાં આંતરખેડ અને હાથ નિંદામણની કામગીરી હાથ ધરવી.
- ❖ સતત વરસાદી દિવસોનાં નાં કારણે:-
- ❖ ખેતરમાં ઉભા પાકમાં વરસાદનું પાણી ભરાય રહેતું હોયતો તેના નિકાલની યોગ્ય વ્યવસ્થા કરવી.

- ❖ ફળઝાડ તેમજ શાકભાજીના પાકોમા ફળોની સમયસર વીણી કરીને ફળઝાડોને ટેકા આપવાની વ્યવસ્થા કરવી.
- ❖ વરસાદનાં સમયગાળા દરમિયાન પાકમાં ખાતર, કીટનાશક અને ફૂગનાશક જેવી દવાનો છંટકાવ મોકૂફ રાખવો.
- ❖ વધુ વરસાદની પરિસ્થિતિ દરમિયાન પાલતુ પશુઓને ખુલ્લામા, ઇલેક્ટ્રીક થાંભલા સાથે કે ઝાડની નીચે ન બાંધતા સલામત જગ્યાએ રાખવાની વ્યવસ્થા કરવી.




પાકનું નામ	પાક અવસ્થા	રોગ / જીવાત / જાત	કૃષિ સલાહ
ચોમાસું મગફળી	સુયા બેસવા / ડોડવા બંધાવા	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ ઉભા પાકમાં વરસાદનાં વધારાનાં પાણી નિકાલની વ્યવસ્થા ગોઠવવી.</li> <li>❖ આગામી પાંચ દિવસોમાં હળવા થી મધ્યમ સાથે ભારે વરસાદનાં કારણે આ સમયગાળા દરમિયાન દવા છંટકાવની કામગીરીને મોકૂફ રાખવી.</li> <li>❖ આગોતરું વાવેતર કરેલ મગફળીમાં કાપણીની કામગીરી આ આગાહીના સમયગાળામાં મોકૂફ રાખવી.</li> </ul>
કપાસ	ડાળી / ફૂલ / ઝીન્ડવા વિકાસ	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ ઉભા પાકમાં વરસાદનાં વધારાનાં પાણી નિકાલની વ્યવસ્થા ગોઠવવી.</li> </ul>




			<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ આગામી પાંચ દિવસોમાં હળવા થી મધ્યમ સાથે ભારે વરસાદનાં કારણે આ સમયગાળા દરમિયાન દવા છંટકાવની કામગીરીને મોકૂફ રાખવી.</li> </ul>
સોયાબીન	ફૂલ / શીંગ બંધાવી વિકાસ	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ ઉભા પાકમાં વરસાદનાં વધારાનાં પાણી નિકાલની વ્યવસ્થા ગોઠવવી.</li> <li>❖ આગામી પાંચ દિવસોમાં હળવા થી મધ્યમ સાથે ભારે વરસાદનાં કારણે આ સમયગાળા દરમિયાન દવા છંટકાવની કામગીરીને મોકૂફ રાખવી.</li> </ul>
અડદ	ફૂલ / શીંગ બંધાવી, વિકાસ	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ ઉભા પાકમાં વરસાદનાં વધારાનાં પાણી નિકાલની વ્યવસ્થા ગોઠવવી.</li> <li>❖ આગામી પાંચ દિવસોમાં હળવા થી મધ્યમ સાથે ભારે વરસાદનાં કારણે આ સમયગાળા દરમિયાન દવા છંટકાવની કામગીરીને મોકૂફ રાખવી.</li> </ul>
તલ	ફૂલ / બચા વિકાસ	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ ઉભા પાકમાં વરસાદનાં વધારાનાં પાણી નિકાલની વ્યવસ્થા ગોઠવવી.</li> <li>❖ આગામી પાંચ દિવસોમાં હળવા થી મધ્યમ સાથે ભારે વરસાદનાં કારણે આ સમયગાળા દરમિયાન દવા છંટકાવની કામગીરીને મોકૂફ રાખવી.</li> </ul>
તુવેર	વૃદ્ધિ	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ ઉભા પાકમાં વરસાદનાં વધારાનાં પાણી નિકાલની વ્યવસ્થા ગોઠવવી.</li> <li>❖ આગામી પાંચ દિવસોમાં હળવા થી મધ્યમ સાથે ભારે વરસાદનાં કારણે આ સમયગાળા દરમિયાન દવા છંટકાવની કામગીરીને મોકૂફ રાખવી.</li> </ul>
શાકભાજી	વૃદ્ધી/ફુલ/ ફળ	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ ઉભા પાકમાં વરસાદનાં વધારાનાં પાણી નિકાલની વ્યવસ્થા ગોઠવવી.</li> <li>❖ આગામી પાંચ દિવસોમાં હળવા થી મધ્યમ સાથે ભારે વરસાદનાં કારણે આ સમયગાળા દરમિયાન દવા છંટકાવની કામગીરીને મોકૂફ રાખવી.</li> </ul>
પશુપાલન	-	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ આ સમય દરમિયાન પાલતુ પશુઓને ખુલ્લામા, ઇલેક્ટ્રીક થાંભલા સાથે કે ઝાડની નીચે ન બાંધતા સલામત જગ્યાએ રાખવાની વ્યવસ્થા કરવી.</li> <li>❖ પશુઓને યોગ્ય આહાર આપવો &amp; પીવા માટે યોખ્ખું પાણી આપવું અને પશુઓના રહેઠાણ યોખ્ખા રાખવા.</li> </ul>

			<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ માખી મચ્છરથી રક્ષણ માટે ફીનાઈલ છાટવું.</li> <li>❖ પશુઓને યોગ્ય આહારમાં ખનિજયુક્ત મિશ્રણ સાથે સંગ્રહિત ચારા આપો. ચારા ને સલામત સ્થળે સંગ્રહિત કરવો જોઈએ.</li> <li>❖ ચારા માટે ચાફ કટર વાપરો.</li> <li>❖ પશુઓમાં ઈતરડીના નિયંત્રણ માટે ડેલ્ટામેથ્રીન અથવા એમીટાઝ ૨ મીલી/ ૧ લીટર પાણીમાં નાખીને છાટવી.</li> <li>❖ દુધાળા પશુઓના આઉને ઝીંક ઓક્સાઈડ અથવા બોરીક પાવડરથી બરાબર સાફ કરવા.</li> </ul>
--	--	--	---



**ગ્રામીણ કૃષિ મૌસમ સેવા**  
**કૃષિ હવામાન સેલ, કૃષિ વિજ્ઞાન વિભાગ**  
**જુનાગઢ કૃષિ યુનિવર્સિટી**  
**જુનાગઢ - ૩૬૨૦૦૧**

ઈમેઈલ:- [amfujnd@yhaoo.com](mailto: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 યુનિવર્સિટી અને ભારત હવામાન વિભાગ દ્વારા સંપન્ન)

(#આઝાદી નો અમૃત મહોત્સવ#)

વાર:- શુક્રવાર

તારીખ:- ૨૪/૦૯/૨૦૨૧

હવામાન આગાહી આધારીત બુલેટીન: ૦૫૧ (૨૦૨૧-૨૨)

પાછલા પાંચ દિવસનું હવામાન (તારીખ:- ૧૯ થી ૨૩ સપ્ટેમ્બર, ૨૦૨૧)					હવામાન પરિબળો	હવામાન આગાહી આગામી પાંચ દિવસ માટે (તારીખ:- ૨૫ થી ૨૯ સપ્ટેમ્બર, ૨૦૨૧) માન્ય ૨૯ સપ્ટેમ્બર, ૨૦૨૧. સવારના ૮:૩૦ વાગ્યાં સુધી				
૧૯/૦૯	૨૦/૦૯	૨૧/૦૯	૨૨/૦૯	૨૩/૦૯	તારીખ	૨૫/૦૯	૨૬/૦૯	૨૭/૦૯	૨૮/૦૯	૨૯/૦૯
૦	૦	૦	૦	૦	વરસાદ (મિમી)	૬૫	૧૨	૬૦	૬૫	૬૦
૨૯.૮	૩૧.૩	૩૧.૭	૩૧.૩	-	મહત્તમ તાપમાન (°સે.ગ્રે)	૩૩	૩૩	૩૨	૩૦	૩૨
૨૬.૨	૨૬.૯	૨૭.૫	૨૭.૧	-	લઘુતમ તાપમાન (°સે.ગ્રે)	૨૫	૨૫	૨૫	૨૪	૨૪
મોટેભાગે ચોખ્ખું	અંશત વાદળાયું	મોટેભાગે વાદળાયું	મોટેભાગે વાદળાયું	-	વાદળની સ્થિતિ	મોટેભાગે વાદળાયું	મોટેભાગે વાદળાયું	વાદળાયું	વાદળાયું	મોટેભાગે વાદળાયું
૯૧	૯૧	૮૮	૮૮	-	સવારના ભેજના ટકા	૯૪	૯૩	૯૩	૯૧	૮૮
૮૫	૮૩	૮૪	૮૬	-	બપોરબાદ ના ભેજના ટકા	૭૧	૭૨	૮૫	૮૧	૭૨
-	૫.૬	૭.૪	૫.૬	-	પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	૧૩.૧	૧૫.૩	૧૫.૪	૧૦.૦	૬.૯
-	૨૫૦	૨૭૦	૨૭૦	-	પવનની દિશા	૨૪૯	૨૪૯	૨૯૧	૨૮૩	૨૪૩

## 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 ૨૫/૦૯/૨૦૨૧ થી ૨૯/૦૯/૨૦૨૧ દરમિયાન આકાશ મુખ્યત્વે આગામી પાંચ દિવસોમાં મોટેભાગે વાદળછાયું થી વાદળછાયું રહેશે, જીલ્લામાં આવતાં પાંચ દિવસો દરમિયાન ઘણા બધા ભાગોમાં હળવા થી મધ્યમ સાથે ભારે વરસાદ ની શક્યતાઓ છે. પવનની ઝડપ ૬.૯ થી ૧૫.૩ કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતા રહેશે. આ સમયગાળામાં મહત્તમ તાપમાન ૩૦ થી ૩૩ ડીગ્રી સેન્ટીગ્રેડ રહેશે તેમજ લઘુત્તમ તાપમાન ૨૪ થી ૨૫ ડીગ્રી સેન્ટીગ્રેડ રહેવાની સંભાવના છે.

✦ માન્ય વરસાદની સૂચી મુજબ ગીર સોમનાથ જીલ્લામાં ૨૬ ઓગસ્ટ થી ૨૨ સપ્ટેમ્બર, ૨૦૨૧ ના સમયગાળા દરમિયાન વધુ ભેજની સ્થિતિ જોવા મળેલ છે.

✦ સાપ્તાહિક વરસાદ આગાહીની સૂચી મુજબ દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્રનાં વિસ્તારમાં તા. ૨૯/૦૯/૨૦૨૧ થી તા. ૦૫/૧૦/૨૦૨૧ સામાન્ય થી ઉપર વરસાદની 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>

✚ કોરોના (કોવીડ-૧૯) રોગચાળાની મહામારી ના લીધે, ખેડૂતમિત્રો એ ખેતર પર ખેતીની કામગીરી દરમિયાન ખેત સાધનો / ઓજારો અને ખેત મજૂરો સાથે એકબીજાથી સામાજિક અંતર રાખવું અને તે માટે ની સાવધાની અને સલામતી રાખવી તેમજ અગમચેતી જાળવવી.

✚ ખેતરના સેઢા, પાળા અને વરસાદનાં પાણી નિકાલની ગટર ને ચોમાસું ઋતુમાં ચોખ્ખાં કરવા.

✚ ખેડૂતોને સલાહ આપવામાં આવે છે કે આગામી હવામાન પરિસ્થિતિ મુજબ પાકમાં ખાતર, કીટનાશક અને ફૂગજન્ય દવાનો છંટકાવ અટકાવી દેવો.

✚ ખેડૂતોને સલાહ આપવામાં આવે છે કે હવામાન પરિસ્થિતિ મુજબ ખેતકાર્યો કરવાં.

✚ વરાપ સમયે ચોમાસું પાકોમાં આંતરખેડ અને હાથ નિંદામણની કામગીરી હાથ ધરવી.

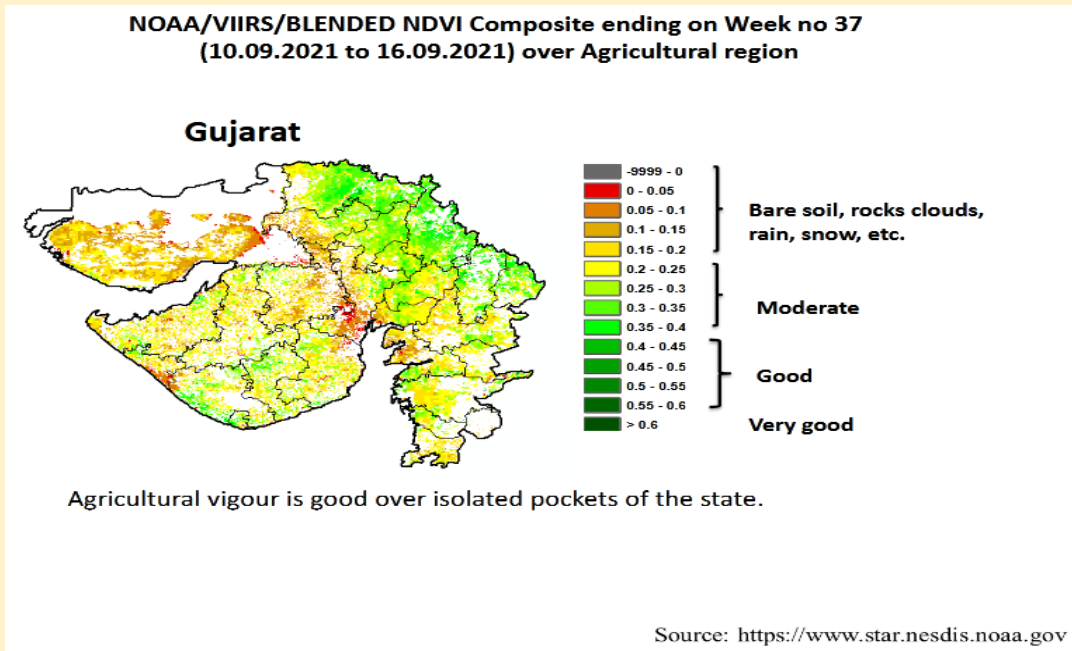
✚ સતત વરસાદી દિવસોનાં નાં કારણે;-

✚ ખેતરમાં ઉભા પાકમાં વરસાદનું પાણી ભરાય રહેતું હોયતો તેના નિકાલની યોગ્ય વ્યવસ્થા કરવી.

✚ ફળઝાડ તેમજ શાકભાજીના પાકોમાં ફળોની સમયસર વીણી કરીને ફળઝાડોને ટેકા આપવાની વ્યવસ્થા કરવી.

✚ વરસાદનાં સમયગાળા દરમિયાન પાકમાં ખાતર, કીટનાશક અને ફૂગનાશક જેવી દવાનો છંટકાવ મોકૂફ રાખવો.

✚ વધુ વરસાદની પરિસ્થિતિ દરમિયાન પાલતુ પશુઓને ખુલ્લામાં, ઇલેક્ટ્રીક થાંભલા સાથે કે ઝાડની નીચે ન બાંધતા સલામત જગ્યાએ રાખવાની વ્યવસ્થા કરવી.



પાકનું નામ	પાક અવસ્થા	રોગ / જીવાત / જાત	કૃષિ સલાહ
ચોમાસું મગફળી	સુયા બેસવા / ડોડવા બંધાવા / દેહધાર્મિક પરિપક્વતા	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ ઉભા પાકમાં વરસાદનાં વધારાનાં પાણી નિકાલની વ્યવસ્થા ગોઠવવી.</li> <li>❖ આગામી પાંચ દિવસોમાં હળવા થી મધ્યમ સાથે ભારે વરસાદનાં કારણે આ સમયગાળા દરમિયાન દવા છંટકાવની કામગીરીને મોકૂફ રાખવી.</li> <li>❖ આગોતરું વાવેતર કરેલ મગફળીમાં કાપણીની કામગીરી આ આગાહીના સમયગાળામાં મોકૂફ રાખવી.</li> </ul>
સોયાબીન	ફૂલ / શીંગ બંધાવી, વિકાસ	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ ઉભા પાકમાં વરસાદનાં વધારાનાં પાણી નિકાલની વ્યવસ્થા ગોઠવવી.</li> <li>❖ આગામી પાંચ દિવસોમાં હળવા થી મધ્યમ સાથે ભારે વરસાદનાં કારણે આ સમયગાળા દરમિયાન દવા છંટકાવની કામગીરીને મોકૂફ રાખવી.</li> </ul>
અડદ	ફૂલ / શીંગ બંધાવી, વિકાસ	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ ઉભા પાકમાં વરસાદનાં વધારાનાં પાણી નિકાલની વ્યવસ્થા ગોઠવવી.</li> <li>❖ આગામી પાંચ દિવસોમાં હળવા થી મધ્યમ સાથે ભારે વરસાદનાં કારણે આ સમયગાળા દરમિયાન દવા છંટકાવની કામગીરીને મોકૂફ રાખવી.</li> </ul>
તલ	ફૂલ / બચધા વિકાસ	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ ઉભા પાકમાં વરસાદનાં વધારાનાં પાણી નિકાલની વ્યવસ્થા ગોઠવવી.</li> <li>❖ આગામી પાંચ દિવસોમાં હળવા થી મધ્યમ સાથે ભારે વરસાદનાં કારણે આ સમયગાળા દરમિયાન દવા છંટકાવની કામગીરીને મોકૂફ રાખવી.</li> </ul>
તુવેર	વૃદ્ધિ	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ ઉભા પાકમાં વરસાદનાં વધારાનાં પાણી નિકાલની વ્યવસ્થા ગોઠવવી.</li> <li>❖ આગામી પાંચ દિવસોમાં હળવા થી મધ્યમ સાથે ભારે વરસાદનાં કારણે આ સમયગાળા દરમિયાન દવા છંટકાવની કામગીરીને મોકૂફ રાખવી.</li> </ul>
એરંડા	વૃદ્ધિ	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ ઉભા પાકમાં વરસાદનાં વધારાનાં પાણી નિકાલની વ્યવસ્થા ગોઠવવી.</li> </ul>

			<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ આગામી પાંચ દિવસોમાં હળવા થી મધ્યમ સાથે ભારે વરસાદનાં કારણે આ સમયગાળા દરમિયાન દવા છંટકાવની કામગીરીને મોકૂફ રાખવી.</li> </ul>
શેરડી	વૃદ્ધિ		<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ ઉભા પાકમાં વરસાદનાં વધારાનાં પાણી નિકાલની વ્યવસ્થા ગોઠવવી.</li> <li>❖ આગામી પાંચ દિવસોમાં હળવા થી મધ્યમ સાથે ભારે વરસાદનાં કારણે આ સમયગાળા દરમિયાન દવા છંટકાવની કામગીરીને મોકૂફ રાખવી.</li> </ul>
શાકભાજી	વૃદ્ધી/કુલ/ફળ	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ ઉભા પાકમાં વરસાદનાં વધારાનાં પાણી નિકાલની વ્યવસ્થા ગોઠવવી.</li> <li>❖ આગામી પાંચ દિવસોમાં હળવા થી મધ્યમ સાથે ભારે વરસાદનાં કારણે આ સમયગાળા દરમિયાન દવા છંટકાવની કામગીરીને મોકૂફ રાખવી.</li> </ul>
પશુપાલન	-	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ આ સમય દરમિયાન પાલતુ પશુઓને ખુલ્લામા, ઇલેક્ટ્રીક થાંભલા સાથે કે ઝાડની નીચે ન બાંધતા સલામત જગ્યાએ રાખવાની વ્યવસ્થા કરવી.</li> <li>❖ પશુઓને યોગ્ય આહાર આપવો &amp; પીવા માટે ચોખ્ખું પાણી આપવું અને પશુઓના રહેઠાણ ચોખ્ખા રાખવા.</li> <li>❖ માખી મચ્છરથી રક્ષણ માટે ફીનાઈલ છાટવું.</li> <li>❖ પશુઓને યોગ્ય આહારમાં ખનિજયુક્ત મિશ્રણ સાથે સંગ્રહિત ચારા આપો. ચારા ને સલામત સ્થળે સંગ્રહિત કરવો જોઈએ.</li> <li>❖ ચારા માટે ચાફ કટર વાપરો.</li> <li>❖ પશુઓમાં ઈતરડીના નિયંત્રણ માટે ડેલ્ટામેથ્રીન અથવા એમીટાઝ ૨ મીલી/ ૧ લીટર પાણીમાં નાખીને છાટવી.</li> <li>❖ દુધાળા પશુઓના આઉને ઝીંક ઓક્સાઈડ અથવા બોરીક પાવડરથી બરાબર સાફ કરવા.</li> </ul>

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



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



E-mail: [amfujnd@yahoo.com](mailto: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:- Friday

Date: 24-09-2021

**Agromet Advisory Service bulletin. No:- 051 (2021-22)**

Observed Weather during last Five days (Dated 19 <sup>th</sup> to 23 <sup>rd</sup> September, 2021)					Weather Parameters	Weather Forecast upcoming Five days (Valid for 25 <sup>th</sup> to 29 <sup>th</sup> September, 2021) until 08:30 hrs of 29-09-2021				
19/09	20/09	21/09	22/09	23/09	Date	25/09	26/09	27/09	28/09	29/09
0	0	9.2	17.4	1.4	Rainfall(mm)	65	13	65	65	20
31.7	32.5	32.5	28.6	31.0	T <sub>max</sub> (°C)	33	33	32	30	32
25.0	25.0	24.7	25.2	25.3	T <sub>min</sub> (°C)	25	25	25	24	24
4	4	7	7	7	Cloud Cover	5	7	8	8	7
88	91	100	97	94	RH-I (%)	95	93	95	91	90
68	67	87	76	84	RH-II (%)	68	67	83	77	71
3.9	4.5	4.3	4.0	5.9	Wind speed (km/hr)	12.4	14.0	12.5	9.0	6.8
270	270	270	290	290	Wind direction	248	249	291	285	212

**Agro meteorological Advisories**

<b>General Advice</b>	<b>Rain fall</b>	As per IMD Forecast, There is forecasting of <b>light to moderate with heavy rainfall</b> occurs at fairly widespread during next five days. Sky will be remain mainly cloudy to cloudy.
	<b>Temperature</b>	Maximum and minimum temperature likely to be in range of 30 - 33°C and 24 -25°C, respectively.
	<b>RH (%)</b>	The Relative Humidity is likely to be in the range of 67 – 95 %.
	<b>Wind Direction and Wind Speed</b>	Direction and speed of wind is mostly W & SW and 6.8 – 14.0 km/h, respectively.

✚ **Standardized Precipitation Index:** - For the period of 26<sup>th</sup> August to 22<sup>nd</sup> September, 2021 for Junagadh district considered under the extremely wet condition.

✚ **AS per ERFIS products Above Normal rainfall may occur in South Saurashtra region during 29<sup>th</sup> September to 05<sup>th</sup> October, 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>

✚ **DAMINI Mobile application**:- **Download** the DAMINI Mobile application to ensure the safety through monitoring sky ghtning 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>

❖ **Due to pandemic of CORONA (COVID-19), Farmers should maintain social distancing and safety precaution while handling farm machines and labour in the field.**

❖ **Cleaning ridge, fencing and drainage system of the field during monsoon season.**

❖ **Farmer are advised to postpone spraying of fertilizer, insecticide, pesticide and fungicide as per upcoming weather condition.**

❖ **Farmer are advised to done activity of farm as per weather condition.**

❖ **Interculturing and hand weeding should be carried out in kharif crops during vaspaa condition.**

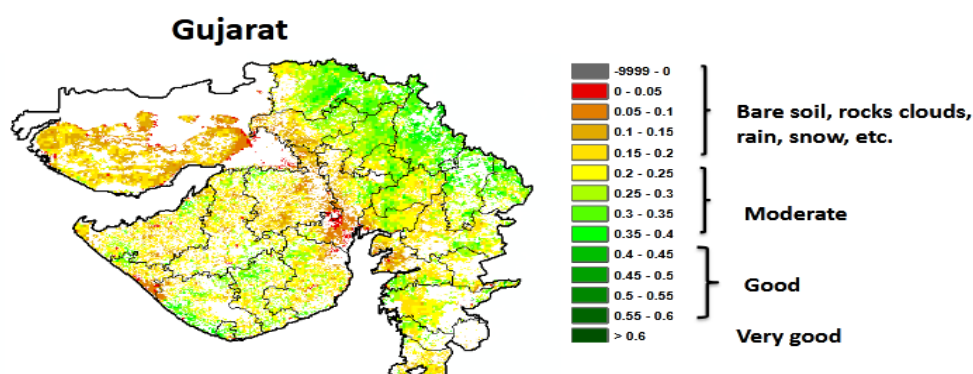
✚ **Due to Continues wet spell condition:-**

- ✓ **Arrange for extensive drainage facilities to remove excess rain water from standing crops fields.**
- ✓ **Harvest the matured fruits immediately and provide mechanical support to young fruit plants to prevent lodging due to high wind speed and rainfall.**
- ✓ **Do not apply any agro-chemicals to the crops during raining period.**



✓ **Keep animals at indoor safer place during heavy rainfall period.**

NOAA/VIIRS/BLENDED NDVI Composite ending on Week no 37  
(10.09.2021 to 16.09.2021) over Agricultural region



Agricultural vigour is good over isolated pockets of the state.

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

Crop	Variety/ Pest/Insect	Stage	Agro met Advisories
<b>Kharif Groundnut</b>	-	<b>Pod formation / development / Maturity</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ <b>Make a facility to drain out excess rain water from the standing crop.</b></li> <li>➤ Due to the forecasting of medium to heavy rainfall in upcoming five days to avoid the spray of agrochemicals during this period.</li> <li>➤ To hold the operation of harvesting in early sowing groundnut during this forecast period.</li> </ul>
<b>Cotton</b>	-	<b>Branching / Flowering / Boll formation, development</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ <b>Make a facility to drain out excess rain water from the standing crop.</b></li> <li>➤ Due to the forecasting of medium to heavy rainfall in upcoming five days to avoid the spray of agrochemicals during this period.</li> </ul>
<b>Soybean</b>	-	<b>Flowering / Pod formation, development</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ <b>Make a facility to drain out excess rain water from the standing crop.</b></li> <li>➤ Due to the forecasting of medium to heavy rainfall in upcoming five days to avoid the spray of agrochemicals during this period.</li> </ul>

<b>Black gram</b>	-	<b>Flowering / Pod Formation, development</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ <b>Make a facility to drain out excess rain water from the standing crop.</b></li> <li>➤ Due to the forecasting of medium to heavy rainfall in upcoming five days to avoid the spray of agrochemicals during this period.</li> </ul>
<b>Green Gram</b>	-	<b>Flowering / Pod formation, development</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ <b>Make a facility to drain out excess rain water from the standing crop.</b></li> <li>➤ Due to the forecasting of medium to heavy rainfall in upcoming five days to avoid the spray of agrochemicals during this period.</li> </ul>
<b>Sesame</b>	-	<b>Flowering / Capsule formation, development</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ <b>Make a facility to drain out excess rain water from the standing crop.</b></li> <li>➤ Due to the forecasting of medium to heavy rainfall in upcoming five days to avoid the spray of agrochemicals during this period.</li> </ul>
<b>Pigeon pea</b>	-	<b>Vegetative</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ <b>Make a facility to drain out excess rain water from the standing crop.</b></li> <li>➤ Due to the forecasting of medium to heavy rainfall in upcoming five days to avoid the spray of agrochemicals during this period.</li> </ul>
<b>Castor</b>	-	<b>Vegetative</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ <b>Make a facility to drain out excess rain water from the standing crop.</b></li> <li>➤ Due to the forecasting of medium to heavy rainfall in upcoming five days to avoid the spray of agrochemicals during this period.</li> </ul>
<b>Vegetable crops</b>	-	<b>Sowing/ Flowering/ Fruiting</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ <b>Make a facility to drain out excess rain water from the standing crop.</b></li> <li>➤ Due to the forecasting of medium to heavy rainfall in upcoming five days to avoid the spray of agrochemicals during this period.</li> </ul>

<p><b>Livestock</b></p>	<p>-</p>	<p>-</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ <b>Keep animals at indoor safer place during the period.</b></li> <li>➤ To provide adequate food &amp; clean water for drinking and keep the animals clean shed.</li> <li>➤ Spray phenyl in the animal shed to avoid flies and mosquitoes.</li> <li>➤ Give stored fodder with mineral mixture. Fodder should be stored at safe place.</li> <li>➤ Feed silage &amp; hay material along with concentrate feed.</li> <li>➤ Use chaff cutter for fodder.</li> <li>➤ For the control of tick and other parasites, spray deltemethrin or aemitaz 2 ml in 1 litre of water.</li> <li>➤ Udder of milking animals must be properly clean with zinc oxide or boric powder.</li> </ul>
-------------------------	----------	----------	--

	<p><b>Gramin Krushi Mausam Seva (GKMS)</b>  <b>Agro meteorological Cell</b>  <b>Department of Agronomy</b>  <b>Junagadh Agricultural University</b>  <b>Junagadh-362001</b></p> <p>E-mail: <a href="mailto:amfujnd@yahoo.com">amfujnd@yahoo.com</a>      Phone: 0285-2670139</p>	
---	--	---

**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:- Friday**

**Date: 24-09-2021**

**Agromet Advisory Service bulletin. No:- 051 (2021-22)**

<p><b>Observed Weather during last Five days</b> (Dated 19<sup>th</sup> to 23<sup>rd</sup> September, 2021)</p>	<p><b>Weather Parameters</b></p>	<p><b>Weather Forecast upcoming Five days</b> (Valid for 25<sup>th</sup> to 29<sup>th</sup> September, 2021)  <span style="background-color: yellow; padding: 2px;"><b>until 08:30 hrs of 29-09-2021</b></span></p>
---	----------------------------------	---

19/09	20/09	21/09	22/09	23/09	Date	25/09	26/09	27/09	28/09	29/09
0	0	0	2.6	-	Rainfall(mm)	65	20	30	40	11
31.6	32.5	32.4	32.0	-	Tmax (°C)	32	32	33	33	32
26.2	25.9	27.0	25.9	-	Tmin (°C)	26	26	26	25	25
5	3	6	4	-	Cloud Cover	5	7	7	8	7
85	83	85	95	-	RH-I (%)	90	90	92	87	87
76	76	77	82	-	RH-II (%)	69	69	77	66	68
14.8	11.1	22.2	14.8	-	Wind speed (km/hr)	14.8	15.8	14.2	12.1	8.9
200	250	270	270	-	Wind direction	248	249	252	292	212

### Agro meteorological Advisories

<b>General Advice</b>	<p><b>Rain fall</b></p> <p><b>Temperature</b></p> <p><b>RH (%)</b></p> <p><b>Wind Direction and Wind Speed</b></p>	<p>As per IMD Forecast, There is forecasting of <b>light to moderate with heavy rainfall</b> occurs at fairly widespread during next five days. Sky will be remain mainly cloudy to cloudy.</p> <p>Maximum and minimum temperature likely to be in range of 32 - 33°C and 25 - 26°C, respectively.</p> <p>The Relative Humidity is likely to be in the range of 66 – 92 %.</p> <p>Direction and speed of wind is to be mostly W &amp; SW and 8.9 – 15.8 km/h, respectively.</p>
-----------------------	--	---

❖ **Standardized Precipitation Index:** - For the period **26<sup>th</sup> August to 22<sup>nd</sup> September, 2021** for Porbandar district considered under the extremely wet condition.

❖ **AS per ERFS products** **Above Normal** rainfall may occur in **South Saurashtra region during 29<sup>th</sup> September to 05<sup>th</sup> October, 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>

✚ **DAMINI Mobile application:-** **Download** the DAMINI Mobile application to ensure the safety through monitoring sky ghtning 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>

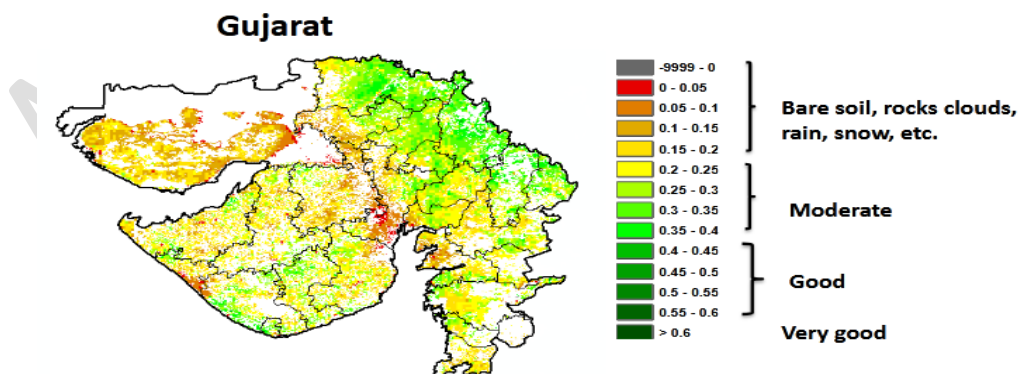
IOS users: <https://apps.apple.com/app/id1502385645>

- ❖ **Due to pandemic of CORONA (COVID-19), Farmers should maintain social distancing and safety precaution while handling farm machines and labour in the field.**
- ❖ **Cleaning ridge, fencing and drainage system of the field during monsoon season.**
- ❖ **Farmer are advised to postpone spraying of fertilizer, insecticide, pesticide and fungicide as per upcoming weather condition.**
- ❖ **Farmer are advised to done activity of farm as per weather condition.**
- ❖ **Interculturing and hand weeding should be carried out in kharif crops during vaspera condition.**

**⚡ Due to Continues wet spell condition:-**

- ✓ **Arrange for extensive drainage facilities to remove excess rain water from standing crops fields.**
- ✓ **Harvest the matured fruits immediately and provide mechanical support to young fruit plants to prevent lodging due to high wind speed and rainfall.**
- ✓ **Do not apply any agro-chemicals to the crops during raining period.**
- ✓ **Keep animals at indoor safer place during heavy rainfall period.**

NOAA/VIIRS/BLENDED NDVI Composite ending on Week no 37  
(10.09.2021 to 16.09.2021) over Agricultural region



Agricultural vigour is good over isolated pockets of the state.

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

Crop	Variety/ Pest / Insect	Stage	Agro met Advisories
<b>Kharif Groundnut</b>	-	<b>Pod formation / development / Maturity</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ <b>Make a facility to drain out excess rain water from the standing crop.</b></li> <li>➤ Due to the forecasting of medium to heavy rainfall in upcoming five days to avoid the spray of agrochemicals during this period.</li> <li>➤ To hold the operation of harvesting in early sowing groundnut during this forecast period.</li> </ul>
<b>Cotton</b>	-	<b>Branching / Flowering / Boll formation, development</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ <b>Make a facility to drain out excess rain water from the standing crop.</b></li> <li>➤ Due to the forecasting of medium to heavy rainfall in upcoming five days to avoid the spray of agrochemicals during this period.</li> </ul>
<b>Soybean</b>	-	<b>Flowering / Pod formation, development</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ <b>Make a facility to drain out excess rain water from the standing crop.</b></li> <li>➤ Due to the forecasting of medium to heavy rainfall in upcoming five days to avoid the spray of agrochemicals during this period.</li> </ul>
<b>Black gram</b>	-	<b>Flowering / Pod formation, development</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ <b>Make a facility to drain out excess rain water from the standing crop.</b></li> <li>➤ Due to the forecasting of medium to heavy rainfall in upcoming five days to avoid the spray of agrochemicals during this period.</li> </ul>
<b>Sesame</b>	-	<b>Flowering / Capsule formation</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ <b>Make a facility to drain out excess rain water from the standing crop.</b></li> <li>➤ Due to the forecasting of medium to heavy rainfall in upcoming five days to avoid the spray of agrochemicals during this period.</li> </ul>
<b>Pigeon pea</b>	-	<b>Vegetative</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ <b>Make a facility to drain out excess rain water from the standing crop.</b></li> <li>➤ Due to the forecasting of medium to heavy rainfall in upcoming five days to avoid the spray of agrochemicals during this period.</li> </ul>

<b>Castor</b>	-	<b>Vegetative</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ <b>Make a facility to drain out excess rain water from the standing crop.</b></li> <li>➤ Due to the forecasting of medium to heavy rainfall in upcoming five days to avoid the spray of agrochemicals during this period.</li> </ul>
<b>Vegetable crops</b>	-	<b>Sowing/ Flowering/ Fruiting</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ <b>Make a facility to drain out excess rain water from the standing crop.</b></li> <li>➤ Due to the forecasting of medium to heavy rainfall in upcoming five days to avoid the spray of agrochemicals during this period.</li> </ul>
<b>Livestock</b>	-	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ <b>Keep animals at indoor safer place during the period.</b></li> <li>➤ To provide adequate food &amp; clean water for drinking and keep the animals clean shed.</li> <li>➤ Spray phenyl in the animal shed to avoid flies and mosquitoes.</li> <li>➤ Give stored fodder with mineral mixture. Fodder should be stored at safe place.</li> <li>➤ Feed silage &amp; hay material along with concentrate feed.</li> <li>➤ Use chaff cutter for fodder.</li> <li>➤ For the control of tick and other parasites, spray deltemethrin or aemitaz 2 ml in 1 litre of water.</li> <li>➤ Udder of milking animals must be properly clean with zinc oxide or boric powder.</li> </ul>



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

E-mail: [amfujnd@yahoo.com](mailto: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:- Friday

Date: 24-09-2021

**Agromet Advisory Service bulletin. No:- 051 (2021-22)**

Observed Weather during last Five days (Dated 19 <sup>th</sup> to 23 <sup>rd</sup> September, 2021)					Weather Parameters	Weather Forecast upcoming Five days (Valid for 25 <sup>th</sup> to 29 <sup>th</sup> September, 2021) until 08:30 hrs of 29-09-2021				
19/09	20/09	21/09	22/09	23/09	Date	25/09	26/09	27/09	28/09	29/09
0	0	0	0	0	Rainfall(mm)	65	12	60	65	60
29.8	31.3	31.7	31.3	-	Tmax (°C)	33	33	32	30	32
26.2	26.9	27.5	27.1	-	Tmin (°C)	25	25	25	24	24
2	4	6	5	-	Cloud Cover	5	7	8	8	7
91	91	88	88	-	RH-I (%)	94	93	93	91	88
85	83	84	86	-	RH-II (%)	71	72	85	81	72
-	5.6	7.4	5.6	-	Wind speed (km/hr)	13.1	15.3	15.4	10.0	6.9
-	250	270	270	-	Wind direction	249	249	291	283	243

**Agro meteorological Advisories**

<b>General Advice</b>	<b>Rain fall</b>	As per IMD Forecast, There is forecasting of <b>light to moderate with heavy rainfall</b> occurs at fairly widespread during next five days. Sky will be remain mainly cloudy to cloudy.
	<b>Temperature</b>	Maximum and minimum temperature likely to be in range of 30 - 33°C and 24 -25°C, respectively.
	<b>RH (%)</b>	The Relative Humidity is likely to be in the range of 71 – 94 %.
	<b>Wind Direction and Wind Speed</b>	Direction and speed of wind is to be mostly W and 6.9 – 15.4 km/h, respectively.



✚ **Standardized Precipitation Index:** - For the period of 26<sup>th</sup> August to 22<sup>nd</sup> September, 2021 for Gir Somnath district considered under the extremely wet condition.

✚ **AS per ERFS products Above Normal rainfall may occur in South Saurashtra region during 29<sup>th</sup> September to 05<sup>th</sup> October, 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>

✚ **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>

❖ **Due to pandemic of CORONA (COVID-19), Farmers should maintain social distancing and safety precaution while handling farm machines and labour in the field.**

❖ **Cleaning ridge, fencing and drainage system of the field during monsoon season.**

❖ **Farmer are advised to postpone the spraying of fertilizer, insecticide, pesticide and fungicide as per upcoming weather condition.**

❖ **Farmer are advised to done activity of farm as per weather condition.**

❖ **Interculturing and hand weeding should be carried out in kharif crops during vaspera condition.**

✚ **Due to continues wet spell condition:-**

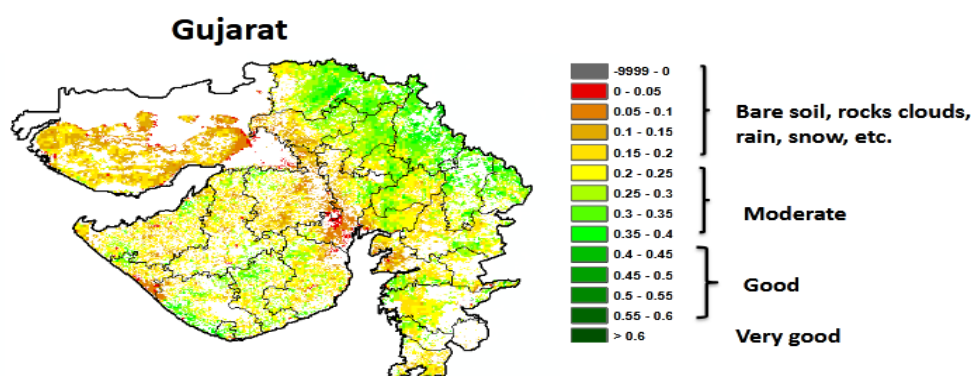
✓ **Arrange for extensive drainage facilities to remove excess rain water from standing crops fields.**

✓ **Harvest the matured fruits immediately and provide mechanical support to young fruit plants to prevent lodging due to high wind speed and rainfall.**

✓ **Do not apply any agro-chemicals to the crops during raining period.**

✓ **Keep animals at indoor safer place during the heavy rainfall period.**

**NOAA/VIIRS/BLENDED NDVI Composite ending on Week no 37  
(10.09.2021 to 16.09.2021) over Agricultural region**



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

Crop	Variety/ Pest / Insect	Stage	Agro met Advisories
<b>Kharif Groundnut</b>	-	<b>Pod formation / development / Maturity</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ <b>Make a facility to drain out excess rain water from the standing crop.</b></li> <li>➤ Due to the forecasting of medium to heavy rainfall in upcoming five days to avoid the spray of agrochemicals during this period.</li> <li>➤ To hold the operation of harvesting in early sowing groundnut during this forecast period.</li> </ul>
<b>Soybean</b>	-	<b>Flowering / Pod formation, development</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ <b>Make a facility to drain out excess rain water from the standing crop.</b></li> <li>➤ Due to the forecasting of medium to heavy rainfall in upcoming five days to avoid the spray of agrochemicals during this period.</li> </ul>
<b>Black gram</b>	-	<b>Flowering / Pod formation, development</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ <b>Make a facility to drain out excess rain water from the standing crop.</b></li> <li>➤ Due to the forecasting of medium to heavy rainfall in upcoming five days to avoid the spray of agrochemicals during this period.</li> </ul>

<b>Sesame</b>	-	<b>Flowering / capsule formation, development</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ <b>Make a facility to drain out excess rain water from the standing crop.</b></li> <li>➤ Due to the forecasting of medium to heavy rainfall in upcoming five days to avoid the spray of agrochemicals during this period.</li> </ul>
<b>Pigeon pea</b>	-	<b>Vegetative</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ <b>Make a facility to drain out excess rain water from the standing crop.</b></li> <li>➤ Due to the forecasting of medium to heavy rainfall in upcoming five days to avoid the spray of agrochemicals during this period.</li> </ul>
<b>Castor</b>	-	<b>Vegetative</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ <b>Make a facility to drain out excess rain water from the standing crop.</b></li> <li>➤ Due to the forecasting of medium to heavy rainfall in upcoming five days to avoid the spray of agrochemicals during this period.</li> </ul>
<b>Sugarcane</b>	-	<b>Vegetative</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ <b>Make a facility to drain out excess rain water from the standing crop.</b></li> <li>➤ Due to the forecasting of medium to heavy rainfall in upcoming five days to avoid the spray of agrochemicals during this period.</li> </ul>
<b>Vegetable crops</b>	-	<b>Sowing/ Flowering/ Fruiting</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Due to the forecasting of medium to heavy rainfall in upcoming five days to avoid the spray of agrochemicals during this period.</li> </ul>
<b>Livestock</b>	-	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ <b>Keep animals at indoor safer place during the period.</b></li> <li>➤ To provide adequate food &amp; clean water for drinking and keep the animals clean shed.</li> <li>➤ Spray phenyl in the animal shed to avoid flies and mosquitoes.</li> </ul>

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

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

AMFU, JAU, Junagadh