

હવામાન આગાહી આધારીત કૃષિ સલાહ બુલેટીન  
દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર ખેત આબોહવાકીય વિભાગ  
તા. ૧૪-૦૧-૨૦૧૭ થી તા. ૧૮-૦૧-૨૦૧૭

(ગ્રામીણ કૃષિ મૌસમ સેવા, જુનાગઢ કૃષિ યુનિવર્સિટી, જી.કૃ.યુ.)

હવામાન આગાહી આધારીત બુલેટીન : ૨૦૧૬-૧૭

પાછલા અઠવાડીયાનું જુનાગઢનું હવામાન

હવામાન પરીબળો	દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર કૃષિ આબોહવાકીય વિસ્તાર
વરસાદ (મીમી)	0.00
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગે.)	26.2
લઘુતમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	9.0
ભેજ(%) (સવાર/બપોરબાદ)	61-21
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	5.7

**પત્રક-બ : જિલ્લાવાર હવામાન આગાહી ( તા. ૧૮-૦૧-૨૦૧૭ સુધી )**

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 ૧૦

**૧.જૂનાગઢ:-** જીલ્લામા આગામી તારીખ ૧૪/૦૧/૨૦૧૭ થી ૧૮/૦૧/૨૦૧૭ દરમ્યાન આકાશ મુખ્યત્વે મોટેભાગે ચોખ્ખુ રહેશે, આગામી પાંચ દિવસ દરમ્યાન વરસાદ પડવાની શક્યતા નહિવત છે. પવનની ઝડપ ૧૫ થી ૨૮ કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતા રહેશે. આ સમયગાળામાં મહત્તમ તાપમાન ૨૮ થી ૨૯ ડીગ્રી સેન્ટીગ્રેડ રહેશે તેમજ લઘુત્તમ તાપમાન ૧૨ થી ૧૩ ડીગ્રી સેન્ટીગ્રેડ રહેવાની સંભાવના છે.

**૨.પોરબંદર:-** જીલ્લામા આગામી તારીખ ૧૪/૦૧/૨૦૧૭ થી ૧૮/૦૧/૨૦૧૭ દરમ્યાન આકાશ મુખ્યત્વે મોટેભાગે ચોખ્ખુ રહેશે, આગામી પાંચ દિવસ દરમ્યાન વરસાદ પડવાની શક્યતા નહિવત છે. પવનની ઝડપ ૧૫ થી ૨૮ કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતા રહેશે. આ સમયગાળામાં મહત્તમ તાપમાન ૨૮ થી ૨૯ ડીગ્રી સેન્ટીગ્રેડ રહેશે તેમજ લઘુત્તમ તાપમાન ૧૨ થી ૧૪ ડીગ્રી સેન્ટીગ્રેડ રહેવાની સંભાવના છે.

**જૂનાગઢ**

હવામાન પરીબળો / તારીખ	દિવસ-૧ ૧૪.૦૧.૧૭	દિવસ-૨ ૧૫.૦૧.૧૭	દિવસ-૩ ૧૬.૦૧.૧૭	દિવસ-૪ ૧૭.૦૧.૧૭	દિવસ-૫ ૧૮.૦૧.૧૭
વરસાદ (મી.મી)	૦	૦	૦	૦	૦
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	૨૮	૨૮	૨૯	૨૯	૨૯
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	૧૨	૧૨	૧૩	૧૩	૧૩
વાદળની સ્થિતિ	ચોખ્ખુ	મોટેભાગે ચોખ્ખુ	અશંત: વાદળછાયુ	અશંત: વાદળછાયુ	મોટેભાગે ચોખ્ખુ
સવારના ભેજના ટકા	૪૧	૫૩	૫૫	૫૪	૫૧
બપોર બાદ ભેજના ટકા	૩૦	૩૮	૪૩	૪૪	૩૬
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	૧૫	૧૪	૨૩	૨૭	૨૮
પવનની દિશા (ડીગ્રી)	૫૩	૨૫૬	૧૩૬	૨૨	૨૪

**પોરબંદર**

વરસાદ (મી.મી)	૦	૦	૦	૦	૦
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	૨૮	૨૮	૨૯	૨૯	૨૯
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	૧૩	૧૪	૧૪	૧૨	૧૨
વાદળની સ્થિતિ	ચોખ્ખુ	મોટેભાગે ચોખ્ખુ	અશંત: વાદળછાયુ	અશંત: વાદળછાયુ	મોટેભાગે ચોખ્ખુ
સવારના ભેજના ટકા	૪૧	૫૪	૫૪	૫૨	૫૦
બપોર બાદ ભેજના ટકા	૩૦	૩૮	૪૪	૪૩	૩૬
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	૧૫	૧૬	૨૩	૨૬	૨૮
પવનની દિશા (ડીગ્રી)	૫૩	૨૭૦	૫૨	૨૨	૨૫

## દક્ષિણસૌરાષ્ટ્રખેત આબોહવાક્રિય વિભાગ

પાકનું નામ	પાક અવસ્થા	રોગ/જીવાત/ જાત	કૃષિ સલાહ
ઘઉં	ફુટ / ગાભ અવસ્થા	જીડબલ્યુ-૧૯૦, ૪૯૬, ૩૬૬, ૧૭૩, લોક-૧,	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ ઘઉંમાં ઉધયના નિયંત્રણ માટે વાવતા પહેલા ક્લોરોપાયરીફોસ ૨૦ ઈ.સી. ૪૦૦ મીલી દવા ૫ લીટર પાણીમાં ભેળવી ૧૦૦ કી.ગ્રા બીજ દીઠ માવજત આપવી.</li> <li>❖ વાવેતર બાદ ૩૦ થી ૩૫ દિવસે નિદામણ નિયંત્રણ માટે ૨૦ મીલી ૨,૪ ડી. અથવા મેટસલ્ફ્યુરન મિથાઈલ ૦.૮ ગ્રામ ૧૦ લીટર પાણીમાં ભેળવી છંટકાવ કરવો.</li> <li>❖ ઘઉંમાં ભુખરા ચુસીયા નો ઉપદ્રવ જણાય તો ૧૦ મીલી ડાયમીથોએટ અથવા ૫ મીલી ઈમીડાક્લોપ્રાઈડ અથવા ૩ મીલી એસીટામીપ્રીડ દવા ૧૦ લીટર પાણીમાં ભેળવી છંટકાવ કરવો.</li> <li>❖ ઘઉંના પાકને કટોકટીની અવસ્થાએ એટલેકે વાવેતર બાદ તંતુમુળ ફુટતી અવસ્થાએ અને ફુટ અવસ્થાએ અને ગાભ અવસ્થાએ પીયત આપવું અને પીયત આપ્યા બાદ બાકીનો પુર્તી ખાતરનો જથ્થો આપવો.</li> </ul>
ચણા	ફુલ/વિકાસ અવસ્થા	ગુ.ચ.-૧,૨,૩, ૬ દાહોદ પીળા, ચાફા	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ ચણાના પાકમાં લીલી ઈયળના નિયંત્રણ માટે ક્વીનાલફોસ ૨૦ મીલી અથવા ડી.ડી.વી.પી. ૧૦ મીલી. ૧૦ લીટર પાણીમાં મીશ્ર કરી છંટકાવ કરવો.</li> <li>❖ સમયસર વાવેલ ચણાના પાકમાં આંતરખેડ અને નીંદણની કામગીરી કરવી.</li> <li>❖ મર્યાદિત પિયત અવસ્થા હોય તો પાકને કટોકટીની અવસ્થા જેવીકે ડાળો ફુટવી, ફુલ અવસ્થા તથા દાણા વિકાસની અવસ્થાએ પિયત આપવું.</li> </ul>
લસણ	વિકાસ અવસ્થા	ગુ.લ.-૨,૩,૪, જી- ૪૧,૫૦,૨૮૨	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ લસણના પાકમાં ચુસીયા પ્રકારની જીવાત નિયંત્રણ માટે ૫૦ મીલી ઈમીડાક્લોપ્રાઈડ અથવા ૧૫ મીલી મીથાઈલ ઓ ડેમેટોન અથવા ૧૫ મીલી ડાયમીથોએટ દવા ૧૦ લીટર પાણીમાં મીશ્ર કરી છંટકાવ કરવો.</li> <li>❖ લસણના પાકમાં સુકારો રોગના નિયંત્રણ માટે ૨૫ ગ્રામ મેન્કોઝેબ દવા ૧૦ લીટર પાણીમાં ભેળવી છંટકાવ કરવો.</li> <li>❖ લસણના પાકમાં આંતરખેડ અને હાથથી નિદામણની કામગીરી કરવી.</li> <li>❖ લસણના પાકમાં વાયરવોર્મ ઈયળનો ઉપદ્રવ શરૂઆતમાં</li> </ul>

			જોવા મળે તો ફોરેટ ૨૦ કી.ગ્રા./હે. આપી હળવુ પીયત આપવુ.
ઘાણા	વિકાસ અવસ્થા	ગુ. ઘાણા-૧,૨	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ ઘાણાના પાકમાં ભુકીછારાના નિયંત્રણ માટે ડીનોકેપ ૧૦ મીલી અથવા ૮૦ % દ્રાવ્ય ગંધક ૩૦ ગ્રામ ૧૦ લીટર પાણીમાં ભેળવી છંટકાવ કરવો. ૩૦૦ મેશ ગંધક ૨૦ થી ૨૫ કી.ગ્રા. પ્રતિ હેક્ટર ડસ્ટીંગ કરવુ.</li> <li>❖ ઘાણાના પાકમાં આંતરખેડ અને હાથથી નિદામણની કામગીરી કરવી.</li> </ul>
જીરું	વિકાસ અવસ્થા	ગુ. જીરું-૧,૨,૩,૪	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ જીરુંના પાકમાં ચર્મી રોગના નિયંત્રણ માટે મેન્કોઝેબ ૨૫ ગ્રામ ૧૦ લી. પાણીમાં મીશ્ર કરી છંટકાવ કરવો</li> <li>❖ જીરુંના પાકમાં ભુકીછારાના નિયંત્રણ માટે ડીનોકેપ ૧૦ મીલી અથવા ૮૦ % દ્રાવ્ય ગંધક ૩૦ ગ્રામ ૧૦ લીટર પાણીમાં ભેળવી છંટકાવ કરવો. ૩૦૦ મેશ ગંધક ૨૦ થી ૨૫ કી.ગ્રા. પ્રતિ હેક્ટર ડસ્ટીંગ કરવુ.</li> <li>❖ જીરુંના પાકમાં આંતરખેડ અને હાથથી નિદામણની કામગીરી કરવી.</li> <li>❖ જીરુંના પાકને જરૂરીયાત મુજબ પિયત આપવુ. ક્યારાને છેડે પાણી ભરાઈના રહે તે ખાસ ધ્યાન રાખવુ.</li> </ul>
શાકભાજી	વૃદ્ધી/ફુલ/ફળ	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ 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.</li> <li>❖ શાકભાજીના પાકમાં ચુસીયા પ્રકારની જીવાતના નિયંત્રણ માટે લીબોળીનુ તેલ ૫૦ મીલી અથવા લીબોળીનુ મીજનુ ૫ ટકા અર્કનુ દ્રાવણ ૫૦૦ મીલી 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.</li> <li>❖ મરચીના પાકમાં થ્રીપ્સના નિયંત્રણ માટે ૧૦ મીલી દ્રાયઝોફોસ (૪૦ ઈસી) અથવા ૩ મીલી ઈમીડાક્લોપ્રાઈડ (૧૭.૮ એસએલ) તથા પાનકથીરીના નિયંત્રણ માટે ૧૦</li> </ul>

			<p>મીલી ફેનાકઝાકવીન (૧૦ ઈસી) અથવા ૧૦ મીલી પ્રોપરગાઈટ અથવા ૨૦ ગ્રામ વેટેબલ સલ્ફર ૧૦ લીટર પાણી મિશ્રણ કરી છાંટવી.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ શાકભાજીના પાકની રોપણી બાદ ચુસીયા પ્રકારની જીવાતના નિયંત્રણ માટે દાણાદાર ફોરેટ ૧૦ જી છોડ દીઠ ૨ ગ્રામ મુજબ આપીને પીયત આપવું.</li> <li>❖ મરચીના પાકમાં વાઈરસના કારણે પીળા થઈ કુકડાઈ ગયેલ છોડ ઉપાડી જમીનમાં દાટી નાશ કરવો અને ૫ મીલી ઈમીડાક્લોપ્રાઈડ ૧૦ લીટર પાણીમાં ભેળવી છંટકાવ કરવો.</li> <li>❖ શાકભાજીના પાકોને નીદામણ મુક્ત કરવું અને નિયમિત પિયત આપવું. શાકભાજી ને સમયસર ઉતારી ગ્રેડીંગ કરી બજારમાં મુકવા.</li> </ul>
પશુપાલન		-	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ પશુઓને યોગ્ય આહાર આપવો અને પશુઓના રહેઠાણ ચોખ્ખા રાખવા અને માખી મચ્છરથી રક્ષણ માટે ફીનાઈલ છાટવું.</li> <li>❖ પશુઓમાં ઈતરડીના નિયંત્રણ માટે ડેલ્ટામેથ્રીન અથવા એમીટાઝ ૨ મીલી/ ૧ લીટર પાણીમાં નાખીને છાટવી.</li> <li>❖ શિયાળા ત્રૂતુમાં અતિશય ઠંડા સીધા પવનથી રક્ષણ માટે પશુઓને શેડમાં બાંધવા અને કંતાન કોથળાનો ઉપયોગ કરવો.</li> </ul>