



75
आज़ादी का
अमृत महोत्सव

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

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



G20
ભારત 2023 INDIA

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)

વાર:- શુક્રવાર

તારીખ:-૨૧/૦૬/૨૦૨૪

હવામાન આગાહી આધારીત બુલેટીન: ૦૨૪ (૨૦૨૪-૨૫)

પાછલા પાંચ દિવસનું હવામાન (તારીખ:- ૧૬ થી ૨૦ જૂન, ૨૦૨૪)					હવામાન પરિબલો	હવામાન આગાહી આગામી પાંચ દિવસ માટે (તારીખ:- ૨૨ થી ૨૬ જૂન, ૨૦૨૪) માન્ય ૨૬ જૂન, ૨૦૨૪ સવારના ૮:૩૦ વાગ્યાં સુધી				
૧૬/૦૬	૧૭/૦૬	૧૮/૦૬	૧૯/૦૬	૨૦/૦૬	તારીખ	૨૨/૦૬	૨૩/૦૬	૨૪/૦૬	૨૫/૦૬	૨૬/૦૬
૦	૦.૬	૦	૦.૫	૦	વરસાદ(મિમી)	૧૨	૧૪	૧૯	૧૧	૧૨
૩૮.૯	૩૬.૭	૩૯.૬	૩૮.૦	૩૮.૫	મહત્તમ તાપમાન (°સે.ગ્રે)	૩૮	૩૮	૩૯	૩૯	૩૯
૨૮.૭	૨૮.૫	૨૮.૬	૨૭.૮	૨૯.૧	લઘુત્તમ તાપમાન (°સે.ગ્રે)	૨૯	૩૦	૩૧	૩૦	૩૦
અંશત વાદળાણ્યું	અંશત વાદળાણ્યું	અંશત વાદળાણ્યું	અંશત વાદળાણ્યું	અંશત વાદળાણ્યું	વાદળની સ્થિતિ	મોટેભાગે વાદળાણ્યું	મોટેભાગે વાદળાણ્યું	મોટેભાગે વાદળાણ્યું	મોટેભાગે વાદળાણ્યું	વાદળાણ્યું
૭૯	૭૮	૭૮	૮૬	૭૯	સવારના ભેજના ટકા	૭૬	૭૩	૭૪	૭૬	૭૮
૫૭	૪૨	૫૪	૫૨	૫૨	બપોરબાદ ના ભેજના ટકા	૫૬	૫૩	૪૮	૪૩	૪૮
૧૨.૧	૧૨.૨	૮.૦	૧૦.૨	૧૪.૯	પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	૨૭.૦	૨૦.૦	૧૪.૦	૧૭.૦	૨૦.૦
૨૩૦	૨૩૦	૨૫૦	૨૩૦	૨૩૦	પવનની દિશા	૨૪૮	૨૫૨	૨૪૮	૨૪૩	૨૪૮

સામાન્ય સલાહ

ભારત સરકારશ્રીના હવામાન વિભાગ તરફથી મળેલ હવામાન આગાહીની માહિતી અનુસાર અત્રેનાં ગ્રામીણ કૃષિ મૌસમ સેવા યોજના, જુનાગઢ કૃષિ યુનિવર્સિટી, જુનાગઢ તરફથી જણાવવામા આવે છે કે દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર ખેત આબોહવાકીય વિસ્તારના જુનાગઢ જિલ્લામાં આગામી તારીખ ૨૨/૦૬/૨૦૨૪ થી ૨૬/૦૬/૨૦૨૪ દરમિયાન આકાશ મુખ્યત્વે આગામી પાંચ દિવસોમાં મુખ્યત્વે મોટેભાગે વાદળાણ્યું થી વાદળાણ્યું રહેશે, જિલ્લામાં આગામી પાંચ દિવસો દરમિયાન છુટા છવાયાં ભાગોમાં હળવા થી મધ્યમ વરસાદની શક્યતાઓ છે. પવનની ઝડપ ૧૪ થી ૨૭ કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતા રહેશે. આ સમયગાળામાં મહત્તમ તાપમાન ૩૮ થી ૩૯ ડીગ્રી સેન્ટીગ્રેડ રહેશે તેમજ લઘુત્તમ તાપમાન ૨૯ થી ૩૧ ડીગ્રી સેન્ટીગ્રેડ રહેવાની સંભાવના છે.

✦ માન્ય વરસાદની સૂચી મુજબ જુનાગઢ જિલ્લામાં ૨૭ સપ્ટેમ્બર થી ૨૫ ઓક્ટોબર, ૨૦૨૩ નાં સમયગાળા દરમિયાન મધ્યમ લેજની સ્થિતિ જોવા મળેલ છે.

✦ સાપ્તાહિક હવામાન આગાહીની સૂચી મુજબ સૌરાષ્ટ્ર અને કચ્છનાં વિસ્તારોમાં તા.૨૬/૦૬/૨૦૨૪ થી તા.૦૨/૦૭/૨૦૨૪ દરમિયાન વરસાદ સામાન્ય થી ઉપર & મહત્તમ તાપમાન અને લઘુત્તમ તાપમાન સામાન્ય રહેવાની શક્યતાઓ છે.

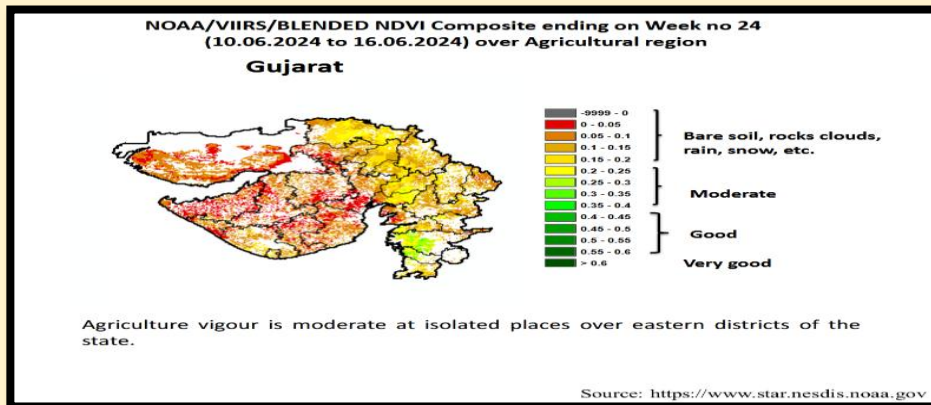
✦ મેઘદૂત એપ્લિકેશન:- કૃષિ હવામાન સલાહ સેવા અને હવામાન આગાહી અંગેની જાણકારી મેળવવા માટે ડાઉનલોડ કરો મેઘદૂત એપ્લિકેશન કે જે ખેડૂતોને તેમની સ્થાનિક ભાષામાં સ્થાન, પાક અને પશુધન વિશે હવામાન આધારિત કૃષિ સલાહ પ્રદાન કરશે.

મેઘદૂત એપ્લિકેશનને ડાઉનલોડ કરવા માટે નીચેની લિંક પર ક્લિક કરો.

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

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

- ✓ જો સૂકાયેલ કણસલાં કે કાપણી કરેલ ઉનાળુ પાક/ધાસચારો ખેતરમાં પડેલ હોય તો યોગ્ય જગ્યાએ સંગ્રહ કરવો.
- ✓ ઉનાળુ પાકોનાં ઉત્પાદનને સલામત જગ્યાએ સંગ્રહ કરવું.
- ❖ ખેતરમાંથી જમીનના નમુના લેવા અને જમીન પૃથ્થકરણ કરવા માટે લેબોરેટરીમાં મોકલી આપવા.
- ❖ ખેતરના સેઢા, પાળા અને વરસાદના પાણી નિકાલની ગટર ને ચોખ્ખાં કરી ને આગામી ચોમાસા માટે ખેતર ને તૈયાર કરવું.
- ❖ કોમ્પોસ્ટ, દેશી ખાતર અને જીપ્સમ ભલામણ મુજબ ચાસમાં ભરવા.
- ❖ આગામી ચોમાસાની ઋતુમાં વાવણી માટે ખેડૂતોને સારી ગુણવત્તા અને વધારે ઉત્પાદન આપતી જાતોના પ્રમાણિત બીજની પસંદગી કરીને મેળવી લેવાની સલાહ આપવામાં આવે છે.
- ❖ વાવણી લાયક વરસાદ થયે ચોમાસું પાકનું વાવેતર કરવું.



પાકનું નામ	પાક અવસ્થા	રોગ/જીવાત/ જાત	કૃષિ સલાહ
ચોમાસું મગફળી	વાવેતર / ઉગાવો	અર્ધવેલડી જાત- જીજી.૨૦ અથવા	❖ વાવેતર માટે અર્ધવેલડી જાત- જીજી.૨૦ અથવા ઉભડી જાતો જીજી.૨ જીજી.૫ જીજી.૭ ટી.જી. ૨૬ ની પસંદગી કરવી.

		<p>ઉભડી જાતો જીજી.૨ જીજી.૫ જીજી.૭ ટી.જી. ૨૬ / મુંડા, યુસીયા જીવાતો, ઉગસુક, થડનો કોહવારો</p>	<ul style="list-style-type: none"> ❖ ચોમાસુ મગફળીના પાકને હેક્ટરે ૧૨.૫ કિ.ગ્રા નાઇટ્રોજન અને ૨૫ કિ.ગ્રા ફોસ્ફરસ ખાતર તરીકે વાવણી વખતે ચાસમાં ઓરીને આપવા. ❖ વાવેતર સમયે ડીએપી ૫૪.૩ કીલો અને ૬ કીલો યુરીયા/હે. અને એરંડીનો ખોળ ૫૦૦ કી.ગ્રા./હે. અથવા જીપ્સમ ૫૦૦ કી.ગ્રા./હે. સાથે એરંડીનો ખોળ ૫૦૦ કી.ગ્રા./હે પાચામા આપવો. ❖ વાવતી વખતે બીયારણને થાયરમ અથવા મેકોઝેબ અથવા વીટાવેક્ષ દવાનો ૨-૩ ગ્રામ/કી. બીજને પટ આપવો. ❖ મુંડાના નિયંત્રણ માટે કલોરપાયરીફોસ ૨૦ % ઇ.સી. ૨૫ મિલી/કિલો બીજ અથવા ઈમીડાકલોપ્રીડ ૬૦૦ % એફ.એસ. ૪ મિલી/કિલો બીજ મુજબ બીજ માવજત આપવી. ❖ બીવેરિયા બાસીયાના અથવા મેટારીઝીયમ એનીસોપ્ટી નામની ફૂગનો પાવડર વાવેતર પહેલા ૫ કિલો પ્રતિ હેક્ટર મુજબ એરંડીના ખોળ સાથે ચાસમાં આપવાથી મુંડાનું નિયંત્રણ કરી શકાય છે. અથવા કાર્બોફ્યુરાન ૩જી નામની દાણાદાર દવાને ૩૩ કિલો/હેક્ટર મુજબ ચાસમાં આપવી. ❖ યુસીયા જીવાતોના નિયંત્રણ માટે ઈમીડાકલોપ્રીડ ૬૦૦ % એફ.એસ. ૪ મિલી / કિલો અથવા થાયામીથોક્ઝામ ૭૦ % ડબલ્યુ.એસ. ૧ ગ્રામ / કિલો બીજ મુજબ બીજ માવજત આપવી. ❖ વાવણી લાયક પૂરતા વરસાદ થયે પાકનું વાવેતર સમયસર કરવું.
કપાસ	વાવેતર	<p>ગુજરાત હાઈબ્રીડ કપાસ-૬, ૮, ૧૨ (બોલગાર્ડ-૨) કે બી.ટી. કપાસ / સુકારો અને મૂળનો કોહવારો</p>	<ul style="list-style-type: none"> ❖ કપાસ વાવણી માટે નવી બહાર પાડેલ વધુ ઉત્પાદન આપતી બીટી હાઈબ્રિડ કપાસ ગુજરાત હાઈબ્રીડ કપાસ-૬, ૮, ૧૨ (બોલગાર્ડ-૨) પસંદ કરવી કે બી.ટી. કપાસનું વિશ્વાષપાત્ર બીયારણ જ ખરીદવું. ❖ કપાસનું વિશ્વાષપાત્ર સર્ટીફાઈડ બીજ ખરીદવું. ❖ પાકની ફેરબદલી કરવી. કપાસની સાથે મઠનો આંતરપાક લેવો. ❖ ઈક્કડના પાકનો લીલો પડવાશ કરવો. ❖ સ્યુડોમોનાસ ફલુરોસન્સ ૧%, ૧૦ ગ્રામ અથવા કાર્બોકઝીન ૩૭.૫ % + થાયરમ ૩૭.૫ % ડી. એસ., ૩.૫ ગ્રામ પ્રતિ કીલો બીજને પટ આપવો. ❖ વાવણી લાયક પૂરતા વરસાદ થયે પાકનું વાવેતર સમયસર કરવું.
સોયાબીન	વાવેતર	<p>ગુજ. સોયાબીન - ૧, ૨ & જીજીએસ -૩ / યુસીયા જીવાતો,</p>	<ul style="list-style-type: none"> ❖ સોયાબીન પાકનાં વાવેતર માટે સારી ગુણવત્તા અને વધારે ઉત્પાદન આપતી જાતોનાં પ્રમાણિત બીજની પસંદગી કરીને મેળવી લેવું. ❖ પાકમાં વાવેતર સમયે પાચામાં એસએસપી ૩૭૫ કીલો અને ૬૫.૨ કીલો યુરીયા/હે આપવું.

		કોલાર રોટ, ચારકોલ રોટ	<ul style="list-style-type: none"> ❖ ઈમીડાકલોપ્રીડ ૪૮ એફ.એસ. @૩ મિલી/કિગ્રા સાથે બીજ માવજત આપવી. ❖ ફલુકઝાપાયરોકસેડ ૩૩૩ ગ્રામ/લી એફએસ ને ૧.૦ મીલી/કિલો અથવા કાબોકઝીન ૩૭.૫% + થાયરમ ૩૭.૫% ડબલ્યુએસ ની ૩ ગ્રામ/કિલો બીયારણ મુજબ બીજ માવજત આપવી. ❖ વાવણી લાયક પૂરતા વરસાદ થયે પાકનું વાવેતર સમયસર કરવું.
આંબા	ફળ પરિપકવતા	-	<ul style="list-style-type: none"> ❖ આંબાનાં બગીચામાં નિયમિત પીયત આપવું. ❖ શાખ પડે એટલે પરીપકવ કેરી ઉતારી ગ્રેડીંગ કરી બજારમાં વહેંચાણ માટે મોકલવી.
શાકભાજી	વૃદ્ધી / ફુલ / ફળ	-	<ul style="list-style-type: none"> ❖ પાકમાં દવા છાંટવાનું અને ખાતર આપવનું કામ આ સમયગાળામાં કરવું. ❖ પાકમાં હાથથી નિંદામણ અને આંતરખેડની કામગીરી કરવી. ❖ શાકભાજી પાકોને સમયસર પીયત આપવું. ❖ શાકભાજીના પાકોને નીંદામણ મુક્ત કરવું અને નિયમિત પિયત આપવું. શાકભાજી ને સમયસર ઉતારી ગ્રેડીંગ કરી બજારમાં મુકવા.
પશુપાલન	-	-	<ul style="list-style-type: none"> ❖ પશુઓને યોગ્ય આહાર આપવો & પીવા માટે યોખ્મું ઠંડુ પાણી આપવું અને પશુઓના રહેઠાણ યોખ્મા રાખવા. ❖ માખી મચ્છરથી રક્ષણ માટે ફીનાઈલ છાટવું. ❖ પશુઓને યોગ્ય આહારમાં ખનિજયુક્ત મિશ્રણ સાથે સંગ્રહિત ચારા આપો. ચારા ને સલામત સ્થળે સંગ્રહિત કરવો જોઈએ. ❖ ચારા માટે ચાફ કટર વાપરો. ❖ પશુઓમાં ઈતરડીના નિયંત્રણ માટે ડેલ્ટામેથીન અથવા એમીટાઝ ૨ મીલી/ ૧ લીટર પાણીમાં નાખીને છાટવી. ❖ દુધાળા પશુઓના આઉને ઝીંક ઓક્સાઈડ અથવા બોરીક પાવડરથી બરાબર સાફ કરવા.

  આજ્ઞાવીકા અમૃત મહોત્સવ	ગ્રામીણ કૃષિ મૌસમ સેવા કૃષિ હવામાન સેલ કૃષિ વિજ્ઞાન વિભાગ જૂનાગઢ કૃષિ યુનિવર્સિટી જૂનાગઢ - ૩૬૨૦૦૧ ઈમેઇલ:- amfujnd@yahoo.com	  ક્રમ ૨૦૨૩ INDIA
	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)

વાર:- શુક્રવાર

તારીખ: ૨૧/૦૬/૨૦૨૪

હવામાન આગાહી આધારીત બુલેટીન: ૦૨૪ (૨૦૨૪-૨૫)

પાછલા પાંચ દિવસનું હવામાન (તારીખ:- ૧૬ થી ૨૦ જૂન, ૨૦૨૪)					હવામાન પરિબલો	હવામાન આગાહી આગામી પાંચ દિવસ માટે (તારીખ:- ૨૨ થી ૨૬ જૂન, ૨૦૨૪) માન્ય ૨૬ જૂન, ૨૦૨૪ સવારના ૮:૩૦ વાગ્યાં સુધી				
૧૬/૦૬	૧૭/૦૬	૧૮/૦૬	૧૯/૦૬	૨૦/૦૬	તારીખ	૨૨/૦૬	૨૩/૦૬	૨૪/૦૬	૨૫/૦૬	૨૬/૦૬
૬૩.૦	૫.૦	૦	૦	૦	વરસાદ(મિમી)	૧૨	૧૨	૧૧	૧૧	૧૫
૩૫.૮	૩૪.૬	૩૪.૬	૩૫.૪	૩૪.૮	મહત્તમ તાપમાન (°સે.ગ્રે)	૩૬	૩૭	૩૭	૩૭	૩૬
૨૪.૦	૨૭.૫	૨૯.૭	૨૯.૬	૨૯.૮	લઘુત્તમ તાપમાન (°સે.ગ્રે)	૩૦	૩૦	૩૧	૩૦	૩૦
વાદળછાયું	મોટેભાગે વાદળછાયું	અંશત વાદળછાયું	અંશત વાદળછાયું	અંશત વાદળછાયું	વાદળની સ્થિતિ	મોટેભાગે વાદળછાયું	મોટેભાગે વાદળછાયું	મોટેભાગે વાદળછાયું	મોટેભાગે વાદળછાયું	વાદળછાયું
૯૫	૮૫	૭૨	૭૦	૭૬	સવારના ભેજના ટકા	૭૮	૭૬	૭૬	૭૮	૭૯
૬૨	૬૭	૬૬	૬૮	૬૭	બપોરબાદ ના ભેજના ટકા	૬૪	૬૨	૫૫	૫૫	૫૯
૧૬.૭	૫.૬	૧૪.૮	૧૬.૭	૧૫.૮	પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	૩૦.૦	૨૨.૦	૧૫.૦	૧૬.૦	૨૧.૦
૨૭૦	૩૪૦	૨૫૦	૨૯૦	૨૫૦	પવનની દિશા	૨૪૮	૨૫૨	૨૫૧	૨૪૩	૨૪૬

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 ૨૨/૦૬/૨૦૨૪ થી ૨૬/૦૬/૨૦૨૪ દરમિયાન આકાશ મુખ્યત્વે આગામી પાંચ દિવસોમાં મુખ્યત્વે મોટેભાગે વાદળછાયું થી વાદળછાયું રહેશે, જીલ્લામાં આગામી પાંચ દિવસો દરમિયાન છુટા છવાયાં ભાગોમાં હળવા થી મધ્યમ વરસાદની શક્યતાઓ છે. પવનની ઝડપ ૧૫ થી ૩૦ કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતા રહેશે. આ સમયગાળામાં મહત્તમ તાપમાન ૩૬ થી ૩૭ ડીગ્રી સેન્ટીગ્રેડ રહેશે તેમજ લઘુત્તમ તાપમાન ૩૦ થી ૩૧ ડીગ્રી સેન્ટીગ્રેડ રહેવાની સંભાવના છે.

માન્ય વરસાદની સૂચી મુજબ પોરબંદર જીલ્લામાં ૨૭ સપ્ટેમ્બર થી ૨૫ ઓક્ટોબર, ૨૦૨૩ નાં સમયગાળા દરમિયાન મધ્યમ સૂકી સ્થિતિ જોવા મળેલ છે.

સાપ્તાહિક હવામાન આગાહીની સૂચી મુજબ સૌરાષ્ટ્ર અને કચ્છનાં વિસ્તારોમાં તા.૨૬/૦૬/૨૦૨૪ થી તા.૦૨/૦૭/૨૦૨૪ દરમિયાન વરસાદ સામાન્ય થી ઉપર & મહત્તમ તાપમાન અને લઘુત્તમ તાપમાન સામાન્ય રહેવાની શક્યતાઓ છે.

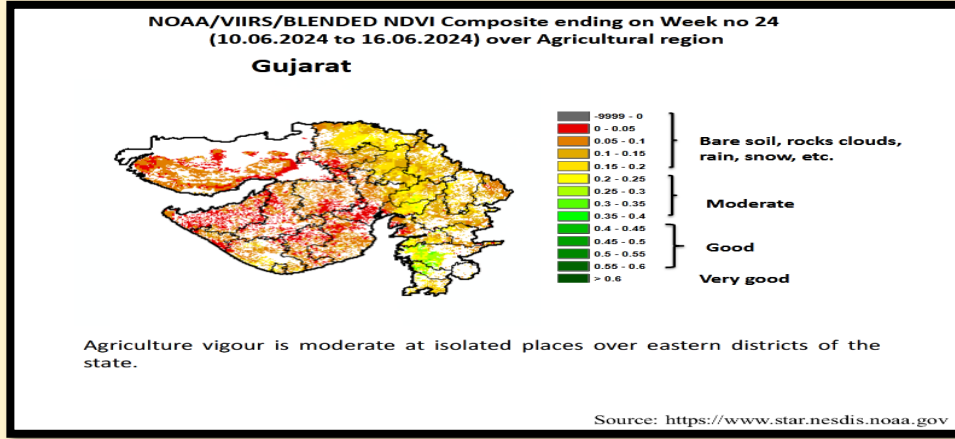
મેઘદૂત એપ્લિકેશન:-કૃષિ હવામાન સલાહ સેવા અને હવામાન આગાહી અંગેની જાણકારી મેળવવા માટે ડાઉનલોડ કરો મેઘદૂત એપ્લિકેશન કે જે ખેડૂતોને તેમની સ્થાનિક ભાષામાં સ્થાન, પાક અને પશુધન વિશે હવામાન આધારિત કૃષિ સલાહ પ્રદાન કરશે.

મેઘદૂત એપ્લિકેશનને ડાઉનલોડ કરવા માટે નીચેની લિંક પર ક્લિક કરો.

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

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

- ✓ જો સૂકાયેલ કણસલાં કે કાપણી કરેલ ઉનાળુ પાક/ધાસચારો ખેતરમાં પડેલ હોય તો યોગ્ય જગ્યાએ સંગ્રહ કરવો.
- ✓ ઉનાળુ પાકોનાં ઉત્પાદનને સલામત જગ્યાએ સંગ્રહ કરવું.
- ❖ ખેતરમાંથી જમીનના નમુના લેવા અને જમીન પૃથ્થકરણ કરવા માટે લેબોરેટરીમાં મોકલી આપવા.
- ❖ ખેતરના સેઢા,પાળા અને વરસાદના પાણી નિકાલની ગટર ને ચોખ્ખાં કરી ને આગામી ચોમાસા માટે ખેતર ને તૈયાર કરવું.
- ❖ કોમ્પોસ્ટ, દેશી ખાતર અને જીપ્સમ ભલામણ મુજબ યાસમાં ભરવા.
- ❖ આગામી ચોમાસાની ઋતુમાં વાવણી માટે ખેડૂતોને સારી ગુણવત્તા અને વધારે ઉત્પાદન આપતી જાતોના પ્રમાણિત બીજની પસંદગી કરીને મેળવી લેવાની સલાહ આપવામાં આવે છે.







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

પાકનું નામ	પાક અવસ્થા	રોગ/જીવાત/ જાત	કૃષિ સલાહ
ચોમાસું મગફળી	વાવેતર / ઉગાવો	અર્ધવેલડી જાત- જીજી.૨૦ અથવા ઉલડી જાતો જીજી.૨ જીજી.૫ જીજી.૭ ટી.જી. ૨૬ / મુંડા, યુસીયા જીવાતો, ઉગસુક, થડનો કોહવારો	<ul style="list-style-type: none">❖ વાવેતર માટે અર્ધવેલડી જાત- જીજી.૨૦ અથવા ઉલડી જાતો જીજી.૨ જીજી.૫ જીજી.૭ ટી.જી. ૨૬ ની પસંદગી કરવી.❖ ચોમાસુ મગફળીના પાકને હેક્ટરે ૧૨.૫ કિ.ગ્રા નાઇટ્રોજન અને ૨૫ કિ.ગ્રા ફોસ્ફરસ ખાતર તરીકે વાવણી વખતે યાસમાં ઓરીને આપવા.❖ વાવેતર સમયે ડીએપી ૫૪.૩ કીલો અને ૬ કીલો યુરીયા/હે. અને એરંડીનો ખોળ ૫૦૦ કી.ગ્રા./હે. અથવા જીપ્સમ ૫૦૦ કી.ગ્રા./હે. સાથે એરંડીનો ખોળ ૫૦૦ કી.ગ્રા./હે પાયામા આપવો.❖ વાવતી વખતે બીયારણને થાયરમ અથવા મેકોઝેબ અથવા વીટાવેક્ષ દવાનો ૨-૩ ગ્રામ/કી. બીજને પટ આપવો.

			<ul style="list-style-type: none"> ❖ મુંડાના નિયંત્રણ માટે કલોરપાયરીફોસ ૨૦ ઇ.સી. % ૨૫ મિલી/કિલો બીજ અથવા ઈમીડાકલોપ્રીડ ૬૦૦ એફ.એસ. % ૪ મિલી/કિલો બીજ મુજબ બીજ માવજત આપવી. ❖ બીવેરિયા બાસીયાના અથવા મેટારીઝીયમ એનીસોપ્ટી નામની ફૂગનો પાવડર વાવેતર પહેલા ૫ કિલો પ્રતિ હેક્ટર મુજબ એરંડીના ખોળ સાથે ચાસમાં આપવાથી મુંડાનું નિયંત્રણ કરી શકાય છે. અથવા કાર્બોફ્યુરાન ૩૭ નામની દાણાદાર દવાને ૩૩ કિલો/હેક્ટર મુજબ ચાસમાં આપવી. ❖ યુસીયા જીવાતોના નિયંત્રણ માટે ઈમીડાકલોપ્રીડ ૬૦૦ એફ.એસ. % ૪ મિલી/કિલો અથવા થાયામીથોકઝામ ૭૦ ડબલ્યુ.એસ. % ૧ ગ્રામ/કિલો બીજ મુજબ બીજ માવજત આપવી. ❖ વાવણી લાયક પૂરતા વરસાદ થયે પાકનું વાવેતર સમયસર કરવું.
કપાસ	વાવેતર	<p>ગુજરાત હાઈબ્રીડ કપાસ- ૬, ૮, ૧૨ (બોલગાર્ડ-૨) કે બી.ટી. કપાસ / સુકારો અને મૂળનો કોહવારો</p>	<ul style="list-style-type: none"> ❖ કપાસ વાવણી માટે નવી બહાર પાડેલ વધુ ઉત્પાદન આપતી બીટી હાઈબ્રિડ કપાસ ગુજરાત હાઈબ્રીડ કપાસ-૬, ૮, ૧૨ (બોલગાર્ડ-૨) પસંદ કરવી કે બી.ટી. કપાસનું વિશ્વાષપાત્ર બીયારણ જ ખરીદવું. ❖ કપાસનું વિશ્વાષપાત્ર સર્ટીફાઈડ બીજ ખરીદવું. ❖ પાકની ફેરબદલી કરવી. કપાસની સાથે મઠનો આંતરપાક લેવો. ❖ ઈક્કડના પાકનો લીલો પડવાશ કરવો. ❖ સ્ટુડોમોનાસ ફલુરોસન્સ ૧%, ૧૦ ગ્રામ અથવા કાર્બોકઝીન ૩૭.૫ % + થાયરમ ૩૭.૫ % ડી. એસ., ૩.૫ ગ્રામ પ્રતિ કીલો બીજને પટ આપવો. ❖ વાવણી લાયક પૂરતા વરસાદ થયે પાકનું વાવેતર સમયસર કરવું.
સોયાબીન	વાવેતર	<p>ગુજ. સોયાબીન - ૧, ૨ & જીજેએસ -૩ / યુસીયા જીવાતો, કોલાર રોટ, ચારકોલ રોટ</p>	<ul style="list-style-type: none"> ❖ સોયાબીન પાકનાં વાવેતર માટે સારી ગુણવત્તા અને વધારે ઉત્પાદન આપતી જાતોનાં પ્રમાણિત બીજની પસંદગી કરીને મેળવી લેવું. ❖ પાકમાં વાવેતર સમયે પાયામાં એસએસપી ૩૭૫ કીલો અને ૬૫.૨ કીલો યુરીયા/હે આપવું. ❖ ઈમીડાકલોપ્રીડ ૪૮ એફ.એસ. @૩ મિલી/કિગ્રા સાથે બીજ માવજત આપવી. ❖ ફલુકઝાપાયરોક્સેડ ૩૩૩ ગ્રામ/લી એફએસ ને ૧.૦ મીલી/કિલો અથવા કાર્બોકઝીન ૩૭.૫% + થાયરમ ૩૭.૫% ડબલ્યુએસ ની ૩ ગ્રામ/કિલો બીયારણ મુજબ બીજ માવજત આપવી.

			❖ વાવણી લાયક પૂરતા વરસાદ થયે પાકનું વાવેતર સમયસર કરવું.
આંબા	ફળ પરિપક્વતા	-	❖ આંબાનાં બગીચામાં નિયમિત પીયત આપવું. ❖ શાખ પડે એટલે પરીપક્વ કેરી ઉતારી ગ્રેડીંગ કરી બજારમાં વહેંચાણ માટે મોકલવી.
શાકભાજી	વૃધ્ધી / ફુલ / ફળ	-	❖ પાકમાં દવા છાંટવાનું અને ખાતર આપવું કામ આ સમયગાળામાં કરવું. ❖ પાકમાં હાથથી નિંદામણ અને આંતરખેડની કામગીરી કરવી. ❖ શાકભાજી પાકોને સમયસર પીયત આપવું. ❖ શાકભાજીના પાકોને નીદામણ મુક્ત કરવું અને નિયમિત પિયત આપવું. શાકભાજી ને સમયસર ઉતારી ગ્રેડીંગ કરી બજારમાં મુકવા.
પશુપાલન	-	-	❖ પશુઓને યોગ્ય આહાર આપવો & પીવા માટે ચોખ્ખું પાણી આપવું અને પશુઓના રહેઠાણ ચોખ્ખા રાખવા. ❖ માખી મચ્છરથી રક્ષણ માટે ફીનાઈલ છાટવું. ❖ પશુઓને યોગ્ય આહારમાંખનિજયુક્ત મિશ્રણ સાથે સંગ્રહિત ચારા આપો. ચારા ને સલામત સ્થળે સંગ્રહિત કરવો જોઈએ. ❖ ચારા માટે ચાફ કટર વાપરો. ❖ પશુઓમાં ઈતરડીના નિયંત્રણ માટે ડેલ્ટામેથ્રીન અથવા એમીટાઝ ૨ મીલી/ ૧ લીટર પાણીમાં નાખીને છાટવી. ❖ દુધાળા પશુઓના આઉને ઝીંક ઓક્સાઈડ અથવા બોરીક પાવડરથી બરાબર સાફ કરવા.

  આજ્ઞાદીકા અમૃત મહોત્સવ	ગ્રામીણ કૃષિ મૌસમ સેવા કૃષિ હવામાન સેલ કૃષિ વિજ્ઞાન વિભાગ જુનાગઢ કૃષિ યુનિવર્સિટી 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 યુનિવર્સિટી અને ભારત હવામાન વિભાગ દ્વારા સંપન્ન)

વાર:- શુક્રવાર

તારીખ:-૨૧/૦૬/૨૦૨૪

હવામાન આગાહી આધારીત બુલેટીન: ૦૨૪ (૨૦૨૪-૨૫)

પાછલા પાંચ દિવસનું હવામાન (તારીખ:- ૧૬ થી ૨૦ જૂન, ૨૦૨૪)					હવામાન પરિબલો	હવામાન આગાહી આગામી પાંચ દિવસ માટે (તારીખ:- ૨૨ થી ૨૬ જૂન, ૨૦૨૪) માન્ય ૨૬ જૂન, ૨૦૨૪ સવારના ૮:૩૦ વાગ્યાં સુધી				
૧૬/૦૬	૧૭/૦૬	૧૮/૦૬	૧૯/૦૬	૨૦/૦૬	તારીખ	૨૨/૦૬	૨૩/૦૬	૨૪/૦૬	૨૫/૦૬	૨૬/૦૬
૦	૦	૦	૧૮.૦	૧.૩	વરસાદ(મિમી)	૧૨	૧૪	૧૯	૧૦	૩
૩૫.૮	૩૬.૦	૩૪.૮	૩૩.૫	૩૩.૬	મહત્તમ તાપમાન (°સે.ગ્રે)	૩૪	૩૫	૩૬	૩૬	૩૫
૩૦.૦	૩૦.૦	૨૯.૭	૨૭.૯	૩૦.૩	લઘુત્તમ તાપમાન (°સે.ગ્રે)	૩૦	૩૦	૩૦	૩૦	૩૦
મોટેભાગે ચોખ્ખું	મોટેભાગે ચોખ્ખું	મોટેભાગે વાદળછાયું	મોટેભાગે વાદળછાયું	મોટેભાગે વાદળછાયું	વાદળની સ્થિતિ	મોટેભાગે વાદળછાયું	મોટેભાગે વાદળછાયું	મોટેભાગે વાદળછાયું	મોટેભાગે વાદળછાયું	વાદળછાયું
૮૨	૭૫	૭૬	૯૧	૮૩	સવારના લેજના ટકા	૭૯	૭૬	૭૯	૮૦	૮૧
૭૩	૭૪	૭૩	૮૩	૮૧	બપોરબાદ ના લેજના ટકા	૬૨	૫૮	૫૩	૫૩	૫૬
૭.૪	૭.૪	૭.૪	૯.૩	૧૧.૧	પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	૨૬.૦	૨૦.૦	૧૫.૦	૧૭.૦	૨૧.૦
૨૩૦	૨૩૦	૨૫૦	૨૭૦	૨૫૦	પવનની દિશા (ડિગ્રી)	૨૪૮	૨૫૨	૨૪૮	૨૪૩	૨૪૮

સામાન્ય સલાહ

ભારત સરકારશ્રીના હવામાન વિભાગ તરફથી મળેલ હવામાન આગાહીની માહિતી અનુસાર અત્રેના ગ્રામીણ કૃષિ મૌસમ સેવા યોજના, જૂનાગઢ કૃષિ યુનિવર્સિટી, જૂનાગઢ તરફથી જણાવવામા આવે છે કે દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર ખેત આબોહવાકીય વિસ્તારના ગીર સોમનાથ જીલ્લામાં આગામી તારીખ ૨૨/૦૬/૨૦૨૪ થી ૨૬/૦૬/૨૦૨૪ દરમિયાન આકાશ મુખ્યત્વે આગામી દિવસોમાં મુખ્યત્વે મોટેભાગે વાદળછાયું થી વાદળછાયું રહેશે, જીલ્લામાં આગામી પાંચ દિવસો દરમિયાન છુટા છવાયાં ભાગોમાં હળવા થી મધ્યમ વરસાદની શક્યતાઓ છે. પવનની ઝડપ ૧૫ થી ૨૬ કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતાઓ રહેશે. આ સમયગાળામાં મહત્તમ તાપમાન ૩૪ થી ૩૬ ડીગ્રી સેન્ટીગ્રેડ રહેશે તેમજ લઘુત્તમ તાપમાન ૩૦ ડીગ્રી સેન્ટીગ્રેડ રહેવાની સંભાવના છે.

✦ માન્ય વરસાદની સૂચી મુજબ ગીર સોમનાથ જીલ્લામાં ૨૭ સપ્ટેમ્બર થી ૨૫ ઓક્ટોબર, ૨૦૨૩ નાં સમયગાળા દરમિયાન મધ્યમ લેજની સ્થિતિ જોવા મળેલ છે.

✦ સાપ્તાહિક હવામાન આગાહીની સૂચી મુજબ સૌરાષ્ટ્ર અને કચ્છનાં વિસ્તારોમાં તા.૨૬/૦૬/૨૦૨૪ થી તા.૦૨/૦૭/૨૦૨૪ દરમિયાન વરસાદ અને સામાન્ય થી ઉપર & મહત્તમ તાપમાન અને લઘુત્તમ તાપમાન સામાન્ય રહેવાની શક્યતાઓ છે.

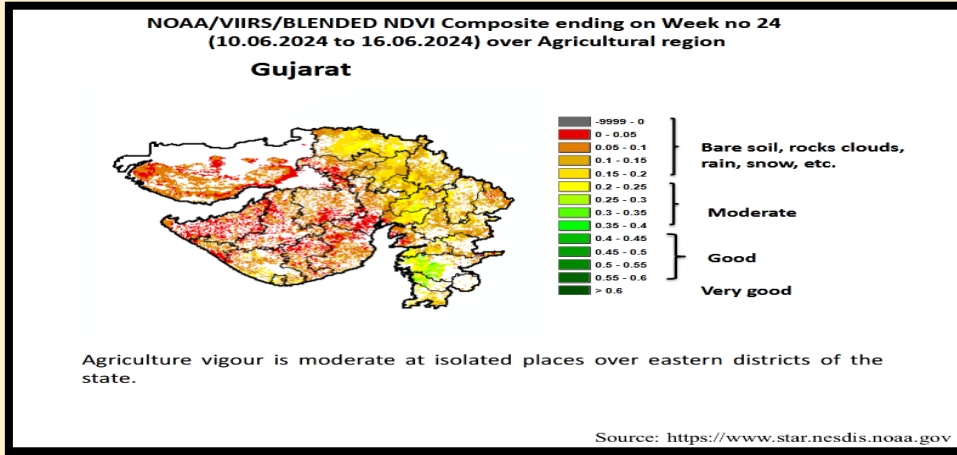
✦ મેઘદૂત એપ્લિકેશન:- કૃષિ હવામાન સલાહ સેવા અને હવામાન આગાહી અંગેની જાણકારી મેળવવા માટે ડાઉનલોડ કરો મેઘદૂત એપ્લિકેશન કે જે ખેડૂતોને તેમની સ્થાનિક ભાષામાં સ્થાન, પાક અને પશુધન વિશે હવામાન આધારિત કૃષિ સલાહ પ્રદાન કરશે.

મેઘદૂત એપ્લિકેશનને ડાઉનલોડ કરવા માટે નીચેની લિંક પર ક્લિક કરો.

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

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

- ✓ જો સૂકાયેલ કણસલાં કે કાપણી કરેલ ઉનાળુ પાક/ધાસચારો ખેતરમાં પડેલ હોય તો યોગ્ય જગ્યાએ સંગ્રહ કરવો.
- ✓ ઉનાળુ પાકોનાં ઉત્પાદનને સલામત જગ્યાએ સંગ્રહ કરવું.
- ❖ ખેતરમાંથી જમીનના નમુના લેવા અને જમીન પૃથ્થકરણ કરવા માટે લેબોરેટરીમાં મોકલી આપવા.
- ❖ ખેતરના સેઢા, પાળા અને વરસાદના પાણી નિકાલની ગટર ને ચોખ્ખાં કરી ને આગામી ચોમાસા માટે ખેતર ને તૈયાર કરવું.
- ❖ કોમ્પોસ્ટ, દેશી ખાતર અને જીપ્સમ ભલામણ મુજબ યાસમાં ભરવા.
- ❖ આગામી ચોમાસાની ઋતુમાં વાવણી માટે ખેડૂતોને સારી ગુણવત્તા અને વધારે ઉત્પાદન આપતી જાતોના પ્રમાણિત બીજની પસંદગી કરીને મેળવી લેવાની સલાહ આપવામાં આવે છે.
- ❖ વાવણી લાયક વરસાદ થયે ચોમાસું પાકનું વાવેતર કરવું.



પાકનું નામ	પાક અવસ્થા	રોગ/જીવાત/ જાત	કૃષિ સલાહ
ચોમાસું મગફળી	વાવેતર / ઉગાવો	અર્ધવેલડી જાત- જીજી.૨૦ અથવા ઉભડી જાતો જીજી.૨ જીજી.૫ જીજી.૭ ટી.જી. ૨૬ / મુંડા, યુસીયા જીવાતો, ઉગસુક, થડનો કોહવારો	<ul style="list-style-type: none"> ❖ વાવેતર માટે અર્ધવેલડી જાત- જીજી.૨૦ અથવા ઉભડી જાતો જીજી.૨ જીજી.૫ જીજી.૭ ટી.જી. ૨૬ ની પસંદગી કરવી. ❖ ચોમાસુ મગફળીના પાકને હેક્ટરે ૧૨.૫ કિ.ગ્રા નાઇટ્રોજન અને ૨૫ કિ.ગ્રા ફોસ્ફરસ ખાતર તરીકે વાવણી વખતે યાસમાં ઓરીને આપવા. ❖ વાવેતર સમયે ડીએપી ૫૪.૩ કીલો અને ૬ કીલો યુરીયા/હે. અને એરંડીનો ખોળ ૫૦૦ કી.ગ્રા./હે. અથવા જીપ્સમ ૫૦૦ કી.ગ્રા./હે. સાથે એરંડીનો ખોળ ૫૦૦ કી.ગ્રા./હે પાચામા આપવો. ❖ વાવતી વખતે બીયારણને થાયરમ અથવા મેકોઝેબ અથવા વીટાવેક્ષ દવાનો ૨-૩ ગ્રામ/કી. બીજને પટ આપવો.

			<ul style="list-style-type: none"> ❖ મુંડાના નિયંત્રણ માટે કલોરપાયરીફોસ ૨૦% ઇ.સી. ૨૫ મિલી/કિલો બીજ અથવા ઈમીડાકલોપ્રીડ ૬૦૦% એફ.એસ. ૪ મિલી/કિલો બીજ મુજબ બીજ માવજત આપવી. ❖ બીવેરિયા બાસીયાના અથવા મેટારીઝીયમ એનીસોપ્ટી નામની ફૂગનો પાવડર વાવેતર પહેલા ૫ કિલો પ્રતિ હેક્ટર મુજબ એરંડીના ખોળ સાથે ચાસમાં આપવાથી મુંડાનું નિયંત્રણ કરી શકાય છે. અથવા કાર્બોફ્યુરાન ૩જી નામની દાણાદાર દવાને ૩૩ કિલો/હેક્ટર મુજબ ચાસમાં આપવી. ❖ યુસીયા જીવાતોના નિયંત્રણ માટે ઈમીડાકલોપ્રીડ ૬૦૦% એફ.એસ. ૪ મિલી/કિલો અથવા થાયામીથોક્ઝામ ૭૦% ડબલ્યુ.એસ. ૧ ગ્રામ/કિલો બીજ મુજબ બીજ માવજત આપવી. ❖ વાવણી લાયક પૂરતા વરસાદ થયે પાકનું વાવેતર સમયસર કરવું.
કપાસ	વાવેતર	<p>ગુજરાત હાઈબ્રીડ કપાસ- ૬, ૮, ૧૨ (બોલગાર્ડ-૨) કે બી.ટી. કપાસ / સુકારો અને મૂળનો કોહવારો</p>	<ul style="list-style-type: none"> ❖ કપાસ વાવણી માટે નવી બહાર પાડેલ વધુ ઉત્પાદન આપતી બીટી હાઈબ્રિડ કપાસ ગુજરાત હાઈબ્રીડ કપાસ-૬, ૮, ૧૨ (બોલગાર્ડ-૨) પસંદ કરવી કે બી.ટી. કપાસનું વિશ્વાષપાત્ર બીચારણ જ ખરીદવું. ❖ કપાસનું વિશ્વાષપાત્ર સર્ટીફાઈડ બીજ ખરીદવું. ❖ પાકની ફેરબદલી કરવી. કપાસની સાથે મઠનો આંતરપાક લેવો. ❖ ઈક્કડના પાકનો લીલો પડવાશ કરવો. ❖ સ્ટુડોમોનાસ ફલુરોસન્સ ૧%, ૧૦ ગ્રામ અથવા કાર્બોકઝીન ૩૭.૫% + થાયરમ ૩૭.૫% ડી. એસ., ૩.૫ ગ્રામ પ્રતિ કીલો બીજને પટ આપવો. ❖ વાવણી લાયક પૂરતા વરસાદ થયે પાકનું વાવેતર સમયસર કરવું.
સોયાબીન	વાવેતર	<p>ગુજ. સોયાબીન - ૧, ૨ & જીજેએસ -૩ / યુસીયા જીવાતો, કોલાર રોટ, ચારકોલ રોટ</p>	<ul style="list-style-type: none"> ❖ સોયાબીન પાકનાં વાવેતર માટે સારી ગુણવત્તા અને વધારે ઉત્પાદન આપતી જાતોનાં પ્રમાણિત બીજની પસંદગી કરીને મેળવી લેવું. ❖ પાકમાં વાવેતર સમયે પાયામાં એસએસપી ૩૭૫ કીલો અને ૬૫.૨ કીલો યુરીયા/હે આપવું. ❖ ઈમીડાકલોપ્રીડ ૪૮ એફ.એસ. @૩ મિલી/કિગ્રા સાથે બીજ માવજત આપવી. ❖ ફલુકઝાપાયરોક્સેડ ૩૩૩ ગ્રામ/લી એફએસ ને ૧.૦ મીલી/કિલો અથવા કાર્બોકઝીન ૩૭.૫% + થાયરમ ૩૭.૫% ડબલ્યુએસ ની ૩ ગ્રામ/કિલો બીચારણ મુજબ બીજ માવજત આપવી.

			<ul style="list-style-type: none"> ❖ વાવણી લાયક પૂરતા વરસાદ થયે પાકનું વાવેતર સમયસર કરવું.
આંબા	ફળ પરિપક્વતા	-	<ul style="list-style-type: none"> ❖ આંબાનાં બગીચામાં નિયમિત પીયત આપવું. ❖ શાખ પડે એટલે પરીપક્વ કેરી ઉતારી ગ્રેડીંગ કરી બજારમાં વહેંચાણ માટે મોકલવી.
શાકભાજી	વૃદ્ધી / ફુલ / ફળ	-	<ul style="list-style-type: none"> ❖ પાકમાં દવા છાંટવાનું અને ખાતર આપવું કામ આ સમયગાળામાં કરવું. ❖ પાકમાં હાથથી નિંદામણની કામગીરી કરવી. ❖ શાકભાજી પાકોને સમયસર પીયત આપવું. ❖ શાકભાજીના પાકોને નીંદામણ મુક્ત કરવું અને નિયમિત પિયત આપવું. શાકભાજી ને સમયસર ઉતારી ગ્રેડીંગ કરી બજારમાં મુકવા.
પશુપાલન	-	-	<ul style="list-style-type: none"> ❖ પશુઓને યોગ્ય આહાર આપવો & પીવા માટે ચોખ્ખું ઠંડું પાણી આપવું અને પશુઓના રહેઠાણ ચોખ્ખા રાખવા. ❖ માખી મચ્છરથી રક્ષણ માટે ફીનાઈલ છાટવું. ❖ પશુઓને યોગ્ય આહારમાં ખનિજયુક્ત મિશ્રણ સાથે સંગ્રહિત ચારા આપો. ચારા ને સલામત સ્થળે સંગ્રહિત કરવો જોઈએ. ❖ ચારા માટે ચાફ કટર વાપરો. ❖ પશુઓમાં ઈંતરડીના નિયંત્રણ માટે ડેલ્ટામેથ્રીન અથવા એમીટાઝ ૨ મીલી/ ૧ લીટર પાણીમાં નાખીને છાટવી. ❖ દુધાળા પશુઓના આઉને ઝીંક ઓક્સાઈડ અથવા બોરીક પાવડરથી બરાબર સાફ કરવા.

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



75
आज़ादी का
अमृत महोत्सव

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

E-mail: amfujnd@yahoo.com

Phone: 0285-2670139



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

Day:- Friday

Date: 21-06-2024

Agromet Advisory Service bulletin. No:- 024 (2024-25)

Observed Weather during last Five days (Dated 16 th to 20 th June,2024)					Weather Parameters	Weather Forecast upcoming Five days (Valid for 22 nd to 26 th June, 2024) until 08:30 hrs of 26-06-2024				
16/06	17/06	18/06	19/06	20/06	Date	22/06	23/06	24/06	25/06	26/06
0	0.6	0	0.5	0	Rainfall(mm)	12	14	19	11	12
38.9	36.7	39.6	38.0	38.5	T _{max} (°C)	38	38	39	39	39
28.7	28.5	28.6	27.8	29.1	T _{min} (°C)	29	30	31	30	30
3	3	3	4	3	Cloud Cover	6	5	5	6	8
79	78	78	86	79	RH-I (%)	76	73	74	76	78
57	42	54	52	52	RH-II (%)	56	53	48	43	48
12.1	12.2	8.0	10.2	14.9	Wind speed (km/hr)	27.0	20.0	14.0	17.0	20.0
230	230	250	230	230	Wind direction	248	252	248	243	248

Agro meteorological Advisories

General Advice	<p>Rain fall</p> <p>Temperature</p> <p>RH (%)</p> <p>Wind Direction and Wind Speed</p>	<p>As per IMD Forecast, There is forecasting of light to moderate rainfall occurs at isolated places during next five days. Sky will be remaining mainly cloudy to cloudy.</p> <p>Maximum and minimum temperature likely to be in range of 38 - 39°C and 29 - 31°C, respectively.</p> <p>The Relative Humidity is likely to be in the range of 43 - 78 %.</p> <p>Direction and speed of wind is to be mainly W and 14 - 27 km/h, respectively.</p>
-----------------------	--	--

✦ **Standardized Precipitation Index:** For the period of **28th September to 25th October, 2023.** Junagadh district considered under the mildly wet condition.

✦ As per ERFIS products, **above normal** rainfall and T_{max} . & T_{min} . **normal** may occur in Saurashtra & Kutch region during **26th June to 02nd July, 2024.**

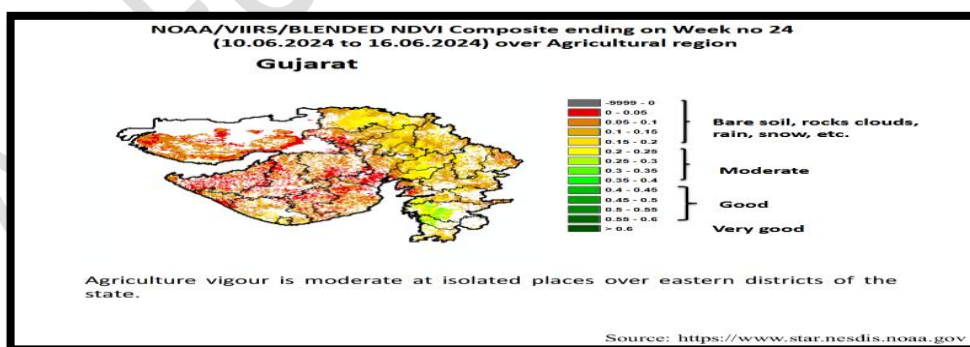
✦ **MEGHDOOT Mobile Application:-** **Download** the MEGHDOOT mobile application for Agromet Advisory Services and information on weather forecasting, which will provide weather based agricultural advice to farmers for their location, crops and livestock in their local language.

Click on the following link to download the MEGHDOOT application:

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

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

- ✓ If dried hay or harvested summer crop / fodder is lying in the field, store it in the right place.
- ✓ To store summer crops production in safe place.
- ❖ To take the soil samples from the field and send to the soil testing laboratory for the soil analysis.
- ❖ Cleaning ridge, fencing and drainage system of the field and preparing the field for the next monsoon.
- ❖ Compost, FYM fertilizers and gypsum filling in the furrow as recommended.
- ❖ Farmers are advised to procure good quality and select the certified seed with high yielding variety of Kharif crops for sowing next monsoon season.
- ❖ Timely sowing should be done after sufficient rainfall.



Crop	Variety/ Pest/Insect	Stage	Agro met Advisories
Kharif Groundnut	GG.20 or erect GG.2, GG.5, GG.7	Sowing / Germination	➤ For pre-sowing of Kharif groundnut select semi-spread GG.20 or erect GG.2, GG.5, GG.7 and TG-26 varieties.

	<p>and TG-26 / white grub, sucking pests, Collar rot, stem rot</p>		<ul style="list-style-type: none"> ➤ In Kharif groundnut apply 12.5 kg N/ha and 25 kg P/ha at the time of sowing. ➤ Apply 54.3 kg/ha DAP, 6 kg/ha Urea and 500 kg/ha Castor cake as basal dose. ➤ Seed should be treatment with Dithane M-45/ mencozeb/vitavax @ 2 - 3 grams per kg of seeds before sowing. ➤ Seed treatment with chlorpyriphos 20EC @ 25 ml/kg seed or imidacloprid 600 FS @ 4 ml/kg seed for white grub. ➤ Soil application of Beauveria bassiana or Metarizium anisopliae 1.15 WP @ 5 kg/ha (Min. 2 x 10⁶ cfu/g) along with castor cake (300 kg/ha) before sowing for white grub. or Soil application of carbofuran 3 % CG @ 33 kg/ha for white grub. ➤ Seed treatment with imidacloprid 600 FS @ 4 ml/kg seed or thiamethoxam 70 WS @ 1 g/kg seed for sucking pests. ➤ Timely sowing should be done after sufficient rainfall.
<p>Cotton</p>	<p>Gujarat Hybrid Cotton-6, 8, 12' (Bolegaurd-2) or Govt. approved varieties of B.T. cotton /</p>	<p>Sowing</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Farmers are advised to procure the seed of high yielding variety of BT hybrid Cotton 'Gujarat Hybrid Cotton-6, 8, 12' (Bolegaurd-2) or Govt. approved varieties of B.T. cotton for sowing. ➤ Select the certified seed of cotton for cultivation.

	Wilt and root rot		<ul style="list-style-type: none"> ➤ Follow crop rotation. Inter cropping with Vigna acontifolia. ➤ Green manuring with Sesbania acubata. ➤ Treat the seeds with Pseudomonas fluorescens 1% (10 gm/ kg seed) or Carboxin 37.5% + thiram 37.5% DS @ 3.5 g/Kg seed. ➤ Timely sowing should be done after sufficient rainfall.
Soyabean	Guj. Soyabean – 1, 2 & GJS – 3 / Sucking pests, Collar rot, Charcoal rot	Sowing	<ul style="list-style-type: none"> ➤ To procure good quality and select the certified seed with high yielding variety of soyabean crop. ➤ In soybean apply 375 kg SSP/ha & 65.2 kg urea/ha at the time of sowing. ➤ Seed treatment with Imidacloprid 48 FS @ 3 ml/kg seed. ➤ Treat the seeds with Fluxapyroxad 333 g/l FS 1.0 ml/ kg seeds or Carboxin 37.5% + Thiram 37.5% WS 2.25 g/Kg seed. ➤ Timely sowing should be done after sufficient rainfall.
Mango	-	Fruit maturity	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Apply irrigation regularly in mango orchard. ➤ To pick the mango fruit at physiological maturity stage and send it to the market often grading for selling.
Vegetable crops	-	Sowing/ Flowering/ Fruiting	<ul style="list-style-type: none"> ➤ To apply fertilizer and any agro-chemicals to the crops during this period. ➤ To the spray of agrochemicals during this period. ➤ Hand weeding and interculturing operation should be carry out.

			<ul style="list-style-type: none"> ➤ To apply irrigation to the crop at regular interval. ➤ Keep vegetable crop weed free, apply irrigation regularly and send vegetable fruit to the market often grading.
Livestock	-	-	<ul style="list-style-type: none"> ➤ To provide adequate food & clean cool water for drinking and keep the animals clean shed. ➤ Spray phenyl in the animal shed to avoid flies and mosquitoes. ➤ Give stored fodder with mineral mixture. Fodder should be stored at safe place. ➤ Use chaff cutter for fodder. ➤ For the control of tick and other parasites, spray deltemethrin or aemitaz 2 ml in 1 litre of water. ➤ Udder of milking animals must be properly clean with zinc oxide or boric powder.

  आज़ादी का अमृत महोत्सव	<p>Gramin Krushi Mausam Seva (GKMS) Agrometeorological Cell Department of Agronomy Junagadh Agricultural University Junagadh-362001</p> <p>E-mail: amfujnd@yahoo.com 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)

Day:- Friday

Date: 21-06-2024

Agromet Advisory Service bulletin. No:- 024 (2024-25)

Observed Weather during last Five days (Dated 16 th to 20 th June,2024)					Weather Parameters	Weather Forecast upcoming Five days (Valid for 22 nd to 26 th June,2024) <small>until 08:30 hrs of 26-06-2024</small>				
16/06	17/06	18/06	19/06	20/06	Date	22/06	23/06	24/06	25/06	26/06
63.0	5.0	0	0	0	Rainfall(mm)	12	12	11	11	15
35.8	34.6	34.6	35.4	34.8	Tmax (°C)	36	37	37	37	36
24.0	27.5	29.7	29.6	29.8	Tmin (°C)	30	30	31	30	30

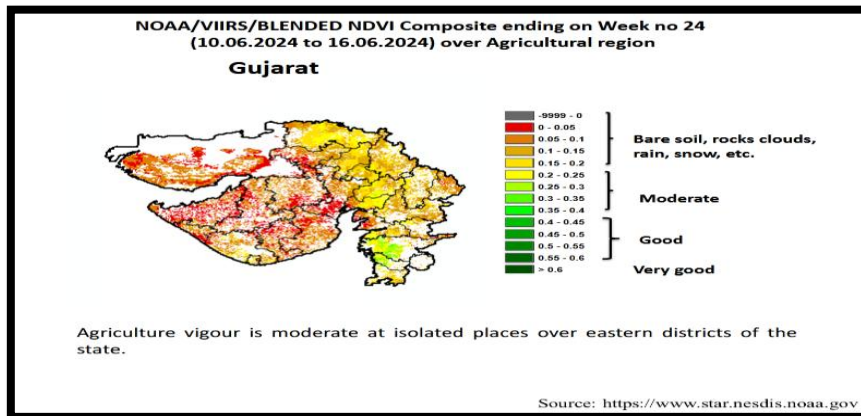
8	5	4	4	4	Cloud Cover	6	5	6	5	8
95	85	72	70	76	RH-I (%)	78	76	76	78	79
62	67	66	68	67	RH-II (%)	64	62	55	55	59
16.7	5.6	14.8	16.7	18.5	Wind speed (km/hr)	30.0	22.0	15.0	16.0	21.0
270	340	250	290	250	Wind direction	248	252	251	243	246

Agro meteorological Advisories

General Advice	<p>Rain fall</p> <p>Temperature</p> <p>RH (%)</p> <p>Wind Direction and Wind Speed</p>	<p>As per IMD Forecast, There is forecasting of light to moderate rainfall occurs at isolated places during next five days. Sky will be remaining mainly cloudy to cloudy.</p> <p>Maximum and minimum temperature likely to be in range of 36 - 37°C and 30 - 31°C, respectively.</p> <p>The Relative Humidity is likely to be in the range of 55 – 79 %.</p> <p>Direction and speed of wind is to be mainly W and 15 – 30 km/h, respectively.</p>
-----------------------	--	--

- ❖ ~~Standardized Precipitation Index: For the period 28th September to 25th October, 2023.~~
Porbandar district considered under the mildly dry condition.
- ❖ As per ERF products, **above normal** rainfall and T_{max.} & T_{min.} **normal** may occur in Saurashtra & Kutch region during **26th June to 02nd July, 2024.**
- ❖ **MEGHDOOT Mobile Application:- Download** the MEGHDOOT mobile application for Agromet Advisory Services and information on weather forecasting, which will provide weather based agricultural advice to farmers for their location, crops and livestock in their local language.
Click on the following link to download the MEGHDOOT application:
Android users:<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.aas.meghdoot>
IOS users:<https://apps.apple.com/in/app/meghdoot/id1474048155>
- ✓ **If dried hay or harvested summer crop / fodder is lying in the field, store it in the right place.**
- ✓ **To store summer crops production in safe place.**
- ❖ **Take the soil samples from the field and send to the soil testing laboratory for the soil analysis.**

- ❖ **Cleaning ridge, fencing and drainage system of the field and preparing the field for the next monsoon.**
- ❖ **Compost, FYM fertilizers and gypsum filling in the furrow as recommended.**
- ❖ **Farmers are advised to procure good quality and select the certified seed with high yielding variety of Kharif crops for sowing next monsoon season.**
- ❖ **Timely sowing should be done after sufficient rainfall.**



Crop	Variety/ Pest / Insect	Stage	Agro met Advisories
Kharif Groundnut	GG.20 or erect GG.2, GG.5, GG.7 and TG- 26 / white grub, sucking pests, Collar rot, stem rot	Sowing / Germination	<ul style="list-style-type: none"> ➤ For pre-sowing of Kharif groundnut select semi-spread GG.20 or erect GG.2, GG.5, GG.7 and TG-26 varieties. ➤ In Kharif groundnut apply 12.5 kg N/ha and 25 kg P/ha at the time of sowing. ➤ Apply 54.3 kg/ha DAP, 6 kg/ha Urea and 500 kg/ha Castor cake as basal dose. ➤ Seed should be treatment with Dithane M-45/ mencozeb/vitavax @ 2 - 3 grams per kg of seeds before sowing. ➤ Seed treatment with chlorpyriphos 20EC @ 25 ml/kg seed or imidacloprid 600 FS @ 4 ml/kg seed for white grub. ➤ Soil application of Beauveria bassiana or Metarizium anisopliae 1.15 WP @ 5 kg/ha

			<p>(Min. 2 x 10⁶ cfu/g) along with castor cake (300 kg/ha) before sowing for white grub. or Soil application of carbofuran 3 % CG @ 33 kg/ha for white grub.</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Seed treatment with imidacloprid 600 FS @ 4 ml/kg seed or thiamethoxam 70 WS @ 1 g/kg seed for sucking pests. ➤ Timely sowing should be done after sufficient rainfall.
Cotton	<p>Gujarat Hybrid Cotton-6, 8, 12' (Bolegaurd-2) or Govt. approved varieties of B.T. cotton / Wilt and root rot</p>	Sowing	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Farmers are advised to procure the seed of high yielding variety of BT hybrid Cotton 'Gujarat Hybrid Cotton-6, 8, 12' (Bolegaurd-2) or Govt. approved varieties of B.T. cotton for sowing. ➤ Select the certified seed of cotton for cultivation. ➤ Follow crop rotation. Inter cropping with Vigna acontifolia. ➤ Green manuring with Sesbania acubeata. ➤ Treat the seeds with Pseudomonas fluorescens 1% (10 gm/ kg seed) or Carboxin 37.5% + thiram 37.5% DS @ 3.5 g/Kg seed. ➤ Timely sowing should be done after sufficient rainfall.
Soyabean	<p>Guj. Soyabean – 1, 2 & GJS – 3 / Sucking pests, Collar</p>	Sowing	<ul style="list-style-type: none"> ➤ To procure good quality and select the certified seed with high yielding variety of soyabean crop. ➤ In soybean apply 375 kg SSP/ha & 65.2 kg urea/ha at the time of sowing.

	rot, Charcoal rot		<ul style="list-style-type: none"> ➤ Seed treatment with Imidacloprid 48 FS @ 3 ml/kg seed. ➤ Treat the seeds with Fluxapyroxad 333 g/l FS 1.0 ml/ kg seeds or Carboxin 37.5% + Thiram 37.5% WS 2.25 g/Kg seed. ➤ Timely sowing should be done after sufficient rainfall.
Mango	-	Fruit maturity	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Apply irrigation regularly in mango orchard. ➤ To pick the mango fruit at physiological maturity stage and send it to the market often grading for selling.
Vegetable crops	-	Sowing/ Flowering/ Fruiting	<ul style="list-style-type: none"> ➤ To apply fertilizer and any agro-chemicals to the crops during this period. ➤ To the spray of agrochemicals during this period. ➤ Hand weeding and interculturing operation should be carry out. ➤ To apply irrigation to the crop at regular interval. ➤ Keep vegetable crop weed free, apply irrigation regularly and send vegetable fruit to the market often grading.
Livestock	-	-	<ul style="list-style-type: none"> ➤ To provide adequate food & clean cool 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.

	RH (%)	The Relative Humidity is likely to be in the range of 53 – 81 % .
	Wind Direction and Wind Speed	Direction and speed of wind is to be mainly W and around 15 – 26 km/h , respectively.

~~✦ **Standardized Precipitation Index:** For the period **28th September to 25th October, 2023.**~~

~~Gir Somnath district considered under the mildly wet condition.~~

✦ As per ERFS products, **above normal** rainfall and T_{max} . & T_{min} . **normal** may occur in Saurashtra & Kutch region during **26th June to 02nd July, 2024.**

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

Click on the following link to download the MEGHDOOT application:

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

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

✓ **If dried hay or harvested summer crop / fodder is lying in the field, store it in the right place.**

✓ **To store summer crops production in safe place.**

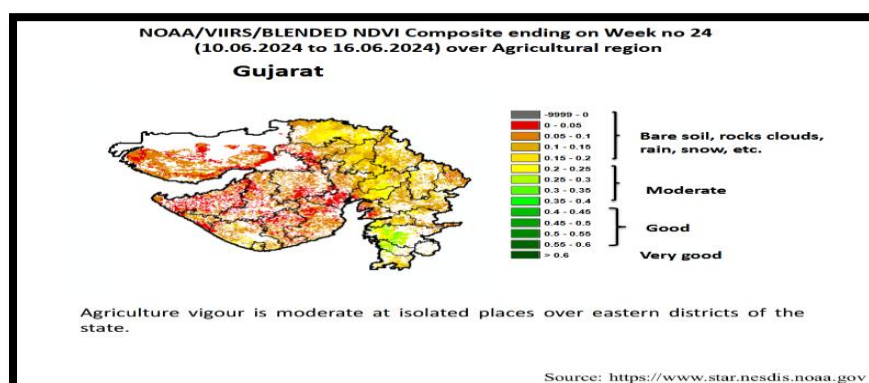
❖ **To take the soil samples from the field and send to the soil testing laboratory for the soil analysis.**

❖ **Cleaning ridge, fencing and drainage system of the field and preparing the field for the next monsoon.**

❖ **Compost, FYM fertilizers and gypsum filling in the furrow as recommended.**

❖ **Farmers are advised to procure good quality and select the certified seed with high yielding variety of Kharif crops for sowing next monsoon season.**

❖ **Timely sowing should be done after sufficient rainfall.**



Crop	Variety/ Pest / Insect	Stage	Agro met Advisories
Kharif Groundnut	GG.20 or erect GG.2, GG.5, GG.7 and TG-26 / white grub, sucking pests, Collar rot, stem rot	Sowing / Germination	<ul style="list-style-type: none"> ➤ For pre-sowing of Kharif groundnut select semi-spread GG.20 or erect GG.2, GG.5, GG.7 and TG-26 varieties. ➤ In Kharif groundnut apply 12.5 kg N/ha and 25 kg P/ha at the time of sowing. ➤ Apply 54.3 kg/ha DAP, 6 kg/ha Urea and 500 kg/ha Castor cake as basal dose. ➤ Seed should be treatment with Dithane M-45/ mencozeb/vitavax @ 2 - 3 grams per kg of seeds before sowing. ➤ Seed treatment with chlorpyriphos 20EC @ 25 ml/kg seed or imidacloprid 600 FS @ 4 ml/kg seed for white grub. ➤ Soil application of Beauveria bassiana or Metarizium anisopliae 1.15 WP @ 5 kg/ha (Min. 2 x 10⁶ cfu/g) along with castor cake (300 kg/ha) before sowing for white grub. or Soil application of carbofuran 3 % CG @ 33 kg/ha for white grub. ➤ Seed treatment with imidacloprid 600 FS @ 4 ml/kg seed or thiamethoxam 70 WS @ 1 g/kg seed for sucking pests. ➤ Timely sowing should be done after sufficient rainfall.
Cotton	Gujarat Hybrid Cotton-6, 8, 12'	Sowing	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Farmers are advised to procure the seed of high yielding variety of BT hybrid Cotton 'Gujarat Hybrid Cotton-6, 8, 12' (Bolegaurd-2)

	(Bolegaurd-2) or Govt. approved varieties of B.T. cotton / Wilt and root rot		<p>or Govt. approved varieties of B.T. cotton for sowing.</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Select the certified seed of cotton for cultivation. ➤ Follow crop rotation. Inter cropping with Vigna acontifolia. ➤ Green manuring with Sesbania acubeata. ➤ Treat the seeds with Pseudomonas fluorescens 1% (10 gm/ kg seed) or Carboxin 37.5% + thiram 37.5% DS @ 3.5 g/Kg seed. ➤ Timely sowing should be done after sufficient rainfall.
Soyabean	Guj. Soyabean – 1, 2 & GJS – 3 / Sucking pests, Collar rot, Charcoal rot	Sowing	<ul style="list-style-type: none"> ➤ To procure good quality and select the certified seed with high yielding variety of soyabean crop. ➤ In soybean apply 375 kg SSP/ha & 65.2 kg urea/ha at the time of sowing. ➤ Seed treatment with Imidacloprid 48 FS @ 3 ml/kg seed. ➤ Treat the seeds with Fluxapyroxad 333 g/l FS 1.0 ml/ kg seeds or Carboxin 37.5% + Thiram 37.5% WS 2.25 g/Kg seed. ➤ Timely sowing should be done after sufficient rainfall.
Mango	-	Fruit maturity	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Apply irrigation regularly in mango orchard. ➤ To pick the mango fruit at physiological maturity stage and send it to the market often grading for selling.

Vegetable crops	-	Sowing/ Flowering/ Fruiting	<ul style="list-style-type: none"> ➤ To apply fertilizer and any agro-chemicals to the crops during this period. ➤ To the spray of agrochemicals during this period. ➤ Hand weeding and interculturing operation should be carry out. ➤ To apply irrigation to the crop at regular interval. ➤ Keep vegetable crop weed free, apply irrigation regularly and send vegetable fruit to the market often grading.
Livestock	-	-	<ul style="list-style-type: none"> ➤ To provide adequate food & clean cool 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. ➤ Udder of milking animals must be properly clean with zinc oxide or boric powder.

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