



જીલ્લા કૃષિ હવામાન એકમ (DAMU)

ગ્રામીણ કૃષિ મૌસમ સેવા (GKMS)
કૃષિ વિજ્ઞાન કેન્દ્ર, જૂનાગઢ કૃષિ યુનીવર્સિટી
અમરેલી-૩૬૫૬૦૧
ફોન નં. ૦૨૭૯૨ ૨૨૭૧૨૨



(જૂનાગઢ કૃષિ યુનીવર્સિટી અને ભારત મૌસમ વિભાગ દ્વારા સંપન્ન)

આજની
કા
અમૃત મહોત્સવ

#AmritMahotsav



અહીં ક્લિક કરી કૃષિ હવામાન બુલેટીન અંગે આપના પ્રતિભાવ અવશ્ય જણાવો



અમરેલી જીલ્લાના તાલુકાઓ મુજબની હવામાન આધારિત કૃષિ સલાહ માટે ટેલીગ્રામ અથવા

વોટ્સએપ ગ્રુપમાં જોડાવા અંતિમ પેજની મુલાકાત લો



અમરેલી કૃષિ હવામાન બુલેટીન ક. ૦૪૮/૨૦૨૩

તા. ૧૯-૦૬-૨૦૨૩

પાછલા અઠવાડિયાનું અમરેલીનું હવામાન

	હવામાન પરિબલો	14-06-2023	15-06-2023	16-06-2023	17-06-2023	18-06-2023	19-06-2023
૧	વરસાદ (મી.મી.)	6	14	17	0	0	0
૨	મહત્તમ તાપમાન (°સે.)	33.4	30.7	30.1	33.6	34.5	35.7
૩	લઘુત્તમ તાપમાન (°સે.)	26.2	26.7	27.9	27.7	27.4	27.4
૪	મહત્તમ ભેજ સવાર (%)	100	99	100	95	96	82
૫	લઘુત્તમ ભેજ બપોર (%)	65	84	83	59	50	45
૬	પવનની ગતિ (કિ.મી./કલાક)	15.4	14.4	18.4	18.7	17.7	15.6
૭	પવનની દિશા (ડિગ્રી)	345	3	21	34	51	60
		ઉત્તર વાયવ્ય	ઉત્તર	ઉત્તર ઇશાન	ઇશાન	ઇશાન	પૂર્વ ઇશાન
૮	વાદળની સ્થિતિ (ઓકટા) ૮ માંથી	8	8	8	7	6	4

અમરેલી જીલ્લાની તા. 20/06/2023 થી 24/06/2023 ની હવામાન આગાહી:

#	હવામાન પરિબલો	20/06/2023	21/06/2023	22/06/2023	23/06/2023	24/06/2023
૧	વરસાદ (મી.મી.)	0	0	0	0	0
૨	મહત્તમ તાપમાન (°સે.)	35	36	37	37	36
૩	લઘુત્તમ તાપમાન (°સે.)	27	27	28	28	28
૪	મહત્તમ ભેજ સવાર (%)	74	73	74	71	71
૫	લઘુત્તમ ભેજ બપોર (%)	45	43	47	48	51
૬	પવનની ગતિ (કિ.મી./કલાક)	25	25	23	22	22
૭	પવનની દિશા (ડિગ્રી)	248	248	248	248	248
		પશ્ચિમ નૈરુત્ય	પશ્ચિમ નૈરુત્ય	પશ્ચિમ નૈરુત્ય	પશ્ચિમ નૈરુત્ય	પશ્ચિમ નૈરુત્ય
૮	વાદળની સ્થિતિ (ઓકટા) ૮ માંથી	6	5	8	6	6

નોંધ: આ આગાહી સમગ્ર જીલ્લાની સરેરાશ હોય છે એટલે તેને કોઈ પણ એક જગ્યા માટે લાગુ કરવી નહિ.

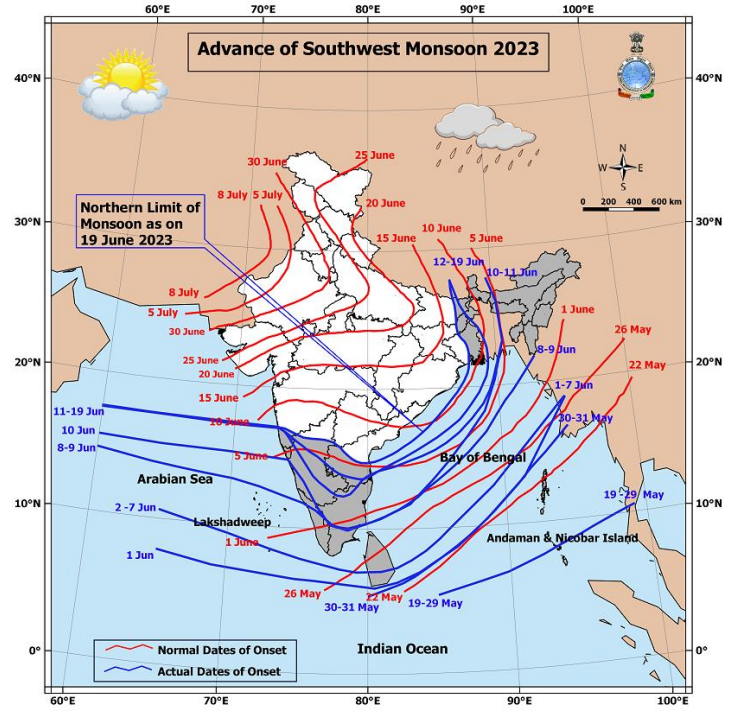
કૃષિ સલાહ

હવામાન સારાંશ અમરેલી જીલ્લામાં આગામી ૫ દિવસ દરમિયાન હવામાન આંશિક ભેજવાળું અને વાદળાયું રહેવાની શક્યતા છે. મહત્તમ તાપમાન ૩૫-૩૭ °સે અને લઘુત્તમ તાપમાન ૨૭-૨૮ °સે જેટલું રહેવાની શક્યતા છે. આગામી ૫ દિવસ દરમિયાન જીલ્લામાં અમુક વિસ્તારોમાં ઓછી શક્યતા સાથે ખુબ હળવા થી હળવા વરસાદની શક્યતા રહેશે.

મહત્તમ પવનની ગતિ સામાન્ય કરતા વધુ, અંદાજિત ૨૨-૨૫ કિમી/કલાક સુધી ની રહેવાની શક્યતા છે. પવનની દિશા પશ્ચિમ-નૈઋત્ય રહેવાની શક્યતા છે.

નૈઋત્ય ચોમાસું: નૈઋત્ય ચોમાસું આજે ૧૯ જુને કર્ણાટક, આન્ધ્રપ્રદેશ, પશ્ચિમ બંગાળના અમુક ભાગો અને સિક્કિમમાં આગળ વધ્યું છે.

આગોતરું અનુમાન: તા. ૨૫ થી ૨૯ જુન ૨૦૨૩ દરમિયાન સૌરાષ્ટ્ર વિસ્તારમાં હવામાન ભેજવાળું અને આંશિક વાદળછાયું રહેવાની શક્યતા છે. મહત્તમ તાપમાન ૨૮-૩૪ °સે અને લઘુત્તમ તાપમાન ૨૮-૩૦ °સે રહેવાની શક્યતા છે. આ અઠવાડિયા દરમિયાન વરસાદની પ્રવૃત્તિમાં વધારો થવાની અને ઘણા વિસ્તારોમાં હળવા થી મધ્યમ વરસાદની શક્યતા છે.



સામાન્ય કૃષિ સલાહ

- આગોતરા અનુમાન મુજબ બીજા અઠવાડિયા દરમિયાન વરસાદી પ્રવૃત્તિમાં વધારો જોવા મળશે જેના પગલે જે ખેડૂતોને ચોમાસું પાકોની વાવણી બાકી છે તેમણે વાવણીની તૈયારી કરવી.
- કોઈપણ પાકના બિયારણને પટ આપવા માટે પહેલા કૂંગનાશક, કીટનાશક અને ત્યારબાદ જ જૈવિક ખાતરનો પટ આપવો.
- બિયારણ → કૂંગનાશક → કીટનાશક → જૈવિક ખાતર
- ચોમાસા પહેલાં કરમીયાની દવા પશુઓને પીવડાવી દેવી જોઈએ જેથી પશુઓને રોગો સામે રક્ષણ મળે કારણ કે ચોમાસામાં કરમિયાનું પ્રમાણ વધે છે.

SMS

→ પહેલા વરસાદ થયે પુખ્ત મુંડા જમીનમાંથી બહાર આવીને ખેતરના વૃક્ષો પર વસવાટ કરે છે. તેથી તેના નાશ માટે કર્બારીલ ૫૦% વે.પા. ૪૦ ગ્રામ/૧૦ લિટર પાણીમાં મિશ્રકરી વૃક્ષો પર છંટકાવ કરવો.


પાક મુજબ કૃષિ સલાહ

પાક	પાક અવસ્થા	કામગીરી / જાત / રોગ/ જીવાત	કૃષિ સલાહ
કપાસ	વાવેતર	વાવેતર	<ul style="list-style-type: none"> • વાવણી લાયક વરસાદ થયેથી જૂલાઈના બીજા અઠવાડિયા સુધીમાં વાવેતર કરવું
		ખાતર	<ul style="list-style-type: none"> • ૧૦ ટન પ્રતિ હેક્ટરે સેન્દ્રિય ખાતર (છાણીયું ખાતર) નાખવું. • રાસાયણિક ખાતરો જમીનના પરીક્ષણ પછી, વાવેતર સમયે ૫૫ કિ.ગ્રા./ હેક્ટર DAP અને ૧૨૫ કિ.ગ્રા./ હેક્ટર મ્યુરેટ ઓફ પોટાસ આપી શકાય છે.
	વાવેતર અંતર:	<ul style="list-style-type: none"> • પાયામાં રસાયણિક ખાતર ૫૫ કિગ્રા DAP અને ૧૨૫ કિગ્રા મ્યુરેટ ઓફ પોટાશ પ્રતિ હેક્ટર (જમીન ચકાસણી કરાવ્યા બાદ જેટલું ઘટતું હોય તેટલું જ નાખવું) 	
	બિયારણનો દર:	<ul style="list-style-type: none"> • પિયત વાળા વિસ્તારમાં બે ચાસ વચ્ચે ૧૨૦ સે.મી. અને બે છોડ વચ્ચે ૪૫ સે.મી., અને બિનપિયત વિસ્તારમાં આ અંતર ૯૦, ૩૦ સેમી રાખવું 	
	બીજ માવજત:	<ul style="list-style-type: none"> • ૩.૫ થી ૪.૦ કિ.ગ્રા./હે, જમીનમાના ભેજને ધ્યાનમાં રાખી ૪-૬ સે.મી.ની ઉડાઈએ વાવણી કરવી દેશી જાતો ઓરીને વાવેતર કરવી બિયારણનો દર ૧૫ થી ૨૦ કિલોગ્રામ પ્રતિ હેક્ટર રાખવો. 	
જાત પસંદગી			<ul style="list-style-type: none"> • દેશી : ગુજરાત કપાસ દેશી, સંકર-૭, ૯, ૧૧, ગુજરાત કપાસ-૧૩, ૧૭, ૨૧, ૨૩, ૨૫

			<ul style="list-style-type: none"> સંકર જાતો: ગુજરાત, સંકર કપાસ-૪, ૬, ૮, ૧૦, ૧૨ બીટી :ગુજરાત કપાસ સંકર ૬, ૮, ૧૨ અને જીટીએચએચ-૪૯ (બીજી-૨) તથા સરકાર માન્ય જુદી જુદી બીટી જાતો
	પરવાણી અને ખાલા પુરવા		<ul style="list-style-type: none"> બે કે વધુ છોડ હોય ત્યાં એક છોડ રાખી પારવાણી કરવી, તથા જ્યાં બીજ ઉગેલ ન હોય ત્યાં ખાલા જલ્દી પુરવા
	આંતર પાક		<ul style="list-style-type: none"> આંતર પાક તરીકે મઠ અથવા અડદ નું વાવેતર કરવાથી મુળખાઈ રોગ નું પ્રમાણ ઘટાડી શકાય છે. મુળખાઈ રોગ: છોડ એકાએક ચીમળાઈ જાય છે. ખેતરમાં ગોળાકાર સ્વરૂપે છોડ સુકાય જાય છે. છોડ સહેલાઈથી ખેંચી શકાય છે.
મગફળી (ઓમાસુ)	વાવેતર	વાવેતર	<ul style="list-style-type: none"> મગફળીના વાવેતર માટે વરસાદ થયે સમયસરના વાવેતર માટે ઉભડી, અર્ધવેલડી અથવા વેલડી એમ કોઈપણ પ્રકારની મગફળીની જાતનું વાવેતર કરવું.
	ખાતર		<ul style="list-style-type: none"> સેન્દ્રીય ખેતી કરતા ખેડૂતોએ હેક્ટરે ૮ થી ૧૦ ટન કોલવાયેલુ ગળતીયુ ખાતર અથવા ૫૦૦ કિગ્રા દિવેલીનો ખોળ જમીનમાં આપવો સાથે જૈવિક કન્સોર્ટિયા (NPK) ખાતર ૧૦ મિલી પ્રતિ કિલોગ્રામ બિયારણે પટ આપવો. રાસાયણિક ખાતર વાપરતા ખેડૂતોએ હેક્ટરે ૧૨.૫ કિગ્રા નાઈટ્રોજન, ૨૫ કિગ્રા ફોસ્ફરસ અને ૫૦ કિગ્રા પોટાશ જમીન ચકાસણી કરાવ્યા બાદ જરૂર મુજબ ચાસમાં આપવું. આ માટે એમોનીયમ સલ્ફેટ ૬૨.૫ કિલોગ્રામ અને સીંગલ સુપર ફોસ્ફેટ ૧૫૬ કિલોગ્રામ પ્રતિ હેક્ટરે ચાસમાં આપવું. જમીનમાં ગંધક, લોહ અને ઝીંક ની ઉણપ જોવા મળે તો ૨૦ કિગ્રા સલ્ફર, ૧૦ કિલોગ્રામ ફેરસ સલ્ફેટ અને ૨૦ કિલોગ્રામ ઝીંક સલ્ફેટ પ્રતિ હેક્ટર પાયાના ખાતર તરીકે આપવું.
	બીજ માવજત		<ul style="list-style-type: none"> જમીનજન્ય ફૂગ અને સફેદ ઘેણના જૈવિક નિયંત્રણ માટે ટ્રાયકોડર્મા ૧૦ ગ્રામ પ્રતિ કિગ્રા બીજ, અને મેટારીજીયમ એનીસોપ્લી હેક્ટરે ૮ કિલોગ્રામ જમીનમાં આપવું. જમીનજન્ય ફૂગ અને સફેદ ઘેણના રસાયણિક નિયંત્રણ માટે બીજને વાવતા પહેલા ૩ ગ્રામ ફૂગનાશક દવા (થાયરમ અથવા કાર્બેન્ડેઝીમ અથવા મેન્કોઝેબ) અને કવીનાલફોસ ૨૫ ઈસી અથવા કલોરપાયરીફોસ ૨૦ ઈસી માની કોઈપણ એક દવા પસંદ કરી ૧૫ થી ૨૦ મિલી દવા પ્રતિ ૧ કીલોગ્રામ બીજને પટ આપી વાવતા પહેલા ૩-૪ કલાક છાંયડામાં સુકવી વાવેતર કરવું.
	જાતો		<ul style="list-style-type: none"> વેલડી જાત (આગોતરી વાવણી): જીએચજી-૧૦, જીજી-૧૧, જીજી-૧૩, જીજી-૧૭ (મોડી પાકતી જાતો). અર્ધ વેલડી (સમયસર વાવણી-૧૫ થી ૩૦ જુન) : જીજી-૨૦ અને જીજી-૨૨ ઉભડી (મોડી વાવણી): જીજી-૨, જીજી-૫, જીજી-૭, જીજી-૯ (વહેલી પાકતી જાતો)
	ખાલા પુરવા		<ul style="list-style-type: none"> બીજનું સ્ફૂરણ થયા બાદ જ્યાં ખાલા પડેલ હોય ત્યાં ૧૦ દિવસમાં દાણા ચોંપીને વાવેતર કરેલ વિસ્તારમાં છોડની પૂરતી સંખ્યા જાળવવી.
	આંતરખેડ અને નિંદામણ :		<ul style="list-style-type: none"> મગફળીના પાકને પ્રથમ દોઢ મહીના સુધી નિંદામણમુક્ત રાખો. એટલા માટે વાવણી પછી ૨૦ દિવસે પ્રથમ આંતરખેડ અને હાથ નિંદામણ કરવા. ત્યારબાદ ૨૦ દિવસ પછી બીજી વાર આંતરખેડ અને હાથ નિંદામણ કરવા.
	આંતર પાકો		<ul style="list-style-type: none"> મગફળી એકલો પાક લેવાથી મોટું નુકશાન થવા સંભવ રહે છે. એટલે મગફળી સાથે કપાસ, એરંડા, તુવેર, તલ, સૂર્યમુખી જેવા પાકો આંતરપાક તરીકે લેવાથી ઉત્પાદન જોખમ ઘટાડી શકાય, સરવાળે બે પાકમાંથી ખેડૂતને વધુ આવક મળી શકે છે. એટલે આંતર કે રીલે પાક પધ્ધતિ અપનાવવી.



બાજરો (ચોમાસુ)	વાવેતર	વાવેતર	<ul style="list-style-type: none"> વાવણી લાયક વરસાદ થાય કે તરત જ વાવેતર કરવું
	જાતો	જાતો	<ul style="list-style-type: none"> જીએચબી-૫૫૮ જીએચબી-૫૩૮, જીએચબી-૫૭૭, જીએચબી-૭૧૯, જીએચબી-૭૩૨ અને જીએચબી-૭૪૪
તલ (ચોમાસુ)	વાવેતર	વાવેતર	<ul style="list-style-type: none"> જૂનના ત્રીજા અઠવાડિયાથી જુલાઈના અઠવાડિયા દરમિયાન વાવણી લાયક વરસાદ થતા કરવું.
	જાતો	જાતો	<ul style="list-style-type: none"> ગુજરાત તલ-૨, ગુજરાત તલ-૩, અને ગુજરાત તલ-૫
તુવેર	વાવેતર	વાવેતર	<ul style="list-style-type: none"> વાવણી લાયક વરસાદ થી લઈ જુલાઈ મહિનાના ત્રીજા અઠવાડિયા સુધી વાવેતર કરી શકાય
	જાતો	જાતો	<ul style="list-style-type: none"> વહેલી પાકતી: ગુજરાત તુવેર-૧, ગુજરાત તુવેર-૧૦૧ મોડી પાકતી: જીજેપી-૧, બીડીએન-૨, વૈશાલી
	બિચારણનો દર	બિચારણનો દર	<ul style="list-style-type: none"> વહેલી પાકતી: ૨૦-૨૫ કિલોગ્રામ પ્રતિ હેક્ટર મોડી પાકતી: ૧૫-૨૦ કિલોગ્રામ પ્રતિ હેક્ટર
મગ/અડદ	વાવેતર	વાવેતર	<ul style="list-style-type: none"> વાવણી લાયક વરસાદ હોય ત્યાં સમયસર વાવેતર પૂર્ણ કરવું
	જાતો	જાતો	<ul style="list-style-type: none"> મગ: ગુજરાત મગ-૪, કે-૮૫૧, ગુજરાત આણદ મગ-૫ (પીળા પંચરંગીયા સામે પ્રતિકારક) અડદ: ગુજરાત અડદ -૧, ૨
	બિચારણનો દર	બિચારણનો દર	<ul style="list-style-type: none"> ૧૮ થી ૨૦ કી.ગ્રા./હેક્ટર
	બીજ માવજત	બીજ માવજત	<ul style="list-style-type: none"> બીજને વાવતા પહેલા પ્રથમ ચાયરમ / કેપ્ટાન / કાર્બેન્ડાઝીમ ૩ ગ્રામ /કિ.ગ્રા., ત્યારબાદ કીટનાશક દવા ઈમીડાકલોપ્રીડ ૭૦ ડબલ્યુ.એસ. અથવા થાયોમીથોકઝામ ૭૦ ડબલ્યુ.એસ. ૫ ગ્રામ/કિ.ગ્રા. પ્રમાણે પટ (મોલોમશી, તડતડીયા, શ્રીપ્સ અને સફેદમાખીના નિયંત્રણ માટે) આપવો અને છેલ્લે બીજને રાઈઝોબીયમ અને પી.એસ.બી. કલ્ચરનો પટ ૨૫૦ ગ્રામ / ૮ થી ૧૦ કિ.ગ્રા. બીજ પ્રમાણે બનેનો પટ આપવો.
	ખાતર	ખાતર	<ul style="list-style-type: none"> હેક્ટરે ૨૦ કિ.ગ્રા. નાઈટ્રોજન અને ૪૦ કિ.ગ્રા. ફોસ્ફરસ તત્વની જરૂરીયાત છે. જેના માટે ૮૭ કિ.ગ્રા. DAP અને ૯ કિ.ગ્રા. યુરિયા જમીન ચકાસણી અહેવાલ મુજબ આપવું. પાયાનું ખાતર ચાસમાં બીજના વાવેર વખતે અથવા પહેલા ઓરીને આપવું. સલ્ફરની ઉણપ હોયતો હેક્ટરે ૨૦ કિ.ગ્રા. સલ્ફર આપવો. પૂર્તિખાતર તરીકે યુરિયા ક્યારેય આ પાકોમાં આપવો નહિ.
	નીંદણ નિયંત્રણ	નીંદણ નિયંત્રણ	<ul style="list-style-type: none"> એક માસ સુધી નિંદામણ મુક્ત રાખવો. ખેતમજુરોની અછત હોય તો પેન્ડીમીથીલીન નિંદામણ નાશક દવા ૧.૦ કિ.ગ્રા. સક્રીય તત્વ (૩.૩ લીટર / ૫૦૦ થી ૬૦૦ લીટર પાણીમાં ભેળવીને) પ્રતિ હેક્ટરે છાંટવી. આ દવા વાવેતર બાદ તુરંતજ પરતું બીજ ઉગાવા પહેલાં જમીનમાં ભેજ હોય ત્યારે અસરકારક થાય છે.
ચોળી	વાવેતર	વાવેતર	<ul style="list-style-type: none"> વાવણી લાયક વરસાદ હોય ત્યાં સમયસર વાવેતર પૂર્ણ કરવું
	જાતો	જાતો	<ul style="list-style-type: none"> ગુજરાત ચોળા -૧,૨,૪ અને પૂસા ફાલ્ગુની
	વાવણી અંતર	વાવણી અંતર	<ul style="list-style-type: none"> ૬૦ X ૪૫ સે.મી. અથવા ૬૦ X ૩૦ સે.મી.
	ખાતર	ખાતર	<ul style="list-style-type: none"> ૧૫ કિ.ગ્રા. નાઈટ્રોજન, ૨૫ કિ.ગ્રા. ફોસ્ફરસ, ૨૫ કિ.ગ્રા. પોટાશ

મકાઈ	વાવેતર	<ul style="list-style-type: none"> ૧૫ જૂન થી ૧૫ જુલાઈ સુધી વાવેતર કરી શકાય.
	જાતો	<ul style="list-style-type: none"> ઘાસચારા માટે: ગંગા સફેદ-૨, ફાર્મ સમેરી, ગંગા-૫, વિજય, ગુજરાત મકાઈ-૧, ગુજરાત મકાઈ-૨, ગુજરાત મકાઈ-૩, ગુજરાત મકાઈ-૪ અને પાયોનિયર સંકર. બેબી કોર્ન અને સ્વીટ કોર્નની જાતો પણ લીલા ચારા તરીકે ઉપયોગી છે.
	બિયારણ નો દર	<ul style="list-style-type: none"> ઉત્પાદન માટે: વીનઓરિજ સ્વીટકોર્ન, અંબર, બેબીકોર્ન
	વાવણી અંતર	<ul style="list-style-type: none"> ઘાસચારા માટે: હેક્ટર દીઠ ૬૦ કિ.ગ્રા. દર રાખી બે હાર વચ્ચે ૨૫-૩૦ સે.મી.નું અંતર જાળવી વાવણી કરવી જોઈએ.
	બીજ માવજત	<ul style="list-style-type: none"> ઉત્પાદન માટે: ૨૦ થી ૨૫ કી.ગ્રા. પ્રતિ હેક્ટર
	ખાતર	<ul style="list-style-type: none"> ઘાસચારા માટે: બે હાર વચ્ચે ૨૫-૩૦ સે.મી. નું અંતર
	પારવાણી	<ul style="list-style-type: none"> ઉત્પાદન માટે: ૬૦ સે.મી. X ૨૦ સે.મી. થી ૭૫ સે.મી. X ૨૦ સે.મી.
	નિદામણ	<ul style="list-style-type: none"> બીજને વાવતાં પહેલા એક કિલો બીજ દીઠ ૨ થી ૩ ગ્રામ કેપ્ટાન અથવા થાયરમનો પટ આપવો.
મરચી	વાવેતર	<ul style="list-style-type: none"> ધરૂં માટે બેડ તૈયાર કરવું
	જાતો	<ul style="list-style-type: none"> રેશમ પટ્ટા, ગુજરાત મરચી-૧૦૧, ૧૧૧, ૧૨૧, આણંદ મરચા-૧૩૧, ગુ.આણંદ મરચી-૧૧૨, ગુ.આણંદ સંકર મરચી-૧, વઢવાણી, ઘોલર, જવાલા.
	બિયારણ નો દર	<ul style="list-style-type: none"> ૬૦૦ થી ૭૫૦ ગ્રામ પ્રતિ હેક્ટર
દાડમ	પાક સંરક્ષણ	<ul style="list-style-type: none"> દાડમની ખેતીમાં ગાંઠયા કૃમિનું નિયંત્રણ માટે દાડમની ખેતી કરતા ખેડૂતોને ગાંઠયા કૃમિના અસરકારક અને અર્થક્ષમ નિયંત્રણ માટે પેસીલીયોમાયસીસ લીલાસીનસ (૨ ૧૦ બીજાણું/ગ્રામ) ૨૦ કિ.ગ્રા/હે+ દિવેલી ખોળ ૨ ટન/હે. ચોમાસાની શરૂઆતમાં અને ત્યારબાદ દર ૬ માસના આંતરે થડથી ૧૨ થી ૧૮ ઈંચ દુર તથા આશરે ૯ ઈંચ ઊંડી રીંગ કરીને જમીનમાં મૂળની નજીક આપવાની ભલામણ કરવામાં આવે છે.
પશુપાલન	 <ul style="list-style-type: none"> ચોમાસા પહેલાં કરમીયાની દવા પશુઓને પીવડાવી દેવી જોઈએ જેથી પશુઓને રોગો સામે રક્ષણ મળે કારણ કે ચોમાસામાં કરમિયાનું પ્રમાણ વધે છે. દૂધાળ ગાયોમાં શક્ય હોય ત્યાં સુધી દૂધ દોહન બાદ આંચળને એન્ટિસેપ્ટિક દ્રાવણમાં ડૂબાડવા જોઈએ જેથી એને પૂરેપૂરું રક્ષણ મળે. ચેપનાશક દવાઓનો ઉપયોગ કરી ફાર્મની ચોખ્ખાઈ જાળવી રાખવી ખૂબ જ જરૂરી છે. મે-જૂન મહિનામાં ગળસૂંઠાની રસી અવશ્ય મુકાવવી જોઈએ જેથી ચોમાસા દરમિયાન પશુઓ ગળસૂંઠા સામે બચી શકે. 	

અમરેલી જિલ્લો



કૃષિ વિજ્ઞાન કેન્દ્ર અમરેલી દ્વારા બનાવવામાં આવેલા અમરેલી જિલ્લાના
હવામાન આધારિત કૃષિ સલાહ અંગેના તાલુકા મુજબના વોટ્સએપ
ગ્રુપમાં જોડાવા માટે તમારા તાલુકા પર ક્લિક કરો.



જિલ્લા કૃષિ હવામાન એકમ (DAMU), ગ્રામીણ કૃષિ મૌસમ સેવા (GKMS), કૃષિ વિજ્ઞાન કેન્દ્ર, જૂનાગઢ કૃષિ યુનીવર્સિટી,
અમરેલી-૩૬૫૬૦૧, ફોન નં. ૦૨૭૯૨ ૨૨૭૧૨૨



District Agrometeorological Unit (DAMU)
Gramin Krishi Mausam Seva (GKMS)
Krishi Vigyan Kendra
Junagadh Agricultural University
Amreli-365601
Phone: 02792-227122



Issued jointly by Junagadh Agricultural University and India Meteorological Department

आजदी
का
अमृत महोत्सव
#AmritMahotsav



Join our Telegram channel and block wise WhatsApp groups



Amreli District Agromet Advisory Service bulletin. No. 048(2023)
Date:19-06-2023

Significant weather of past week, Amreli

	Parameter	14-06-2023	15-06-2023	16-06-2023	17-06-2023	18-06-2023	19-06-2023
1	Rainfall (mm)	6	14	17	0	0	0
2	Max.Temp.(°C)	33.4	30.7	30.1	33.6	34.5	35.7
3	Min.Temp.(°C)	26.2	26.7	27.9	27.7	27.4	27.4
4	RH-I (%)	100	99	100	95	96	82
5	RH-II (%)	65	84	83	59	50	45
6	Wind Speed (kmph)	15.4	14.4	18.4	18.7	17.7	15.6
7	Wind Direction(deg.)	345	3	21	34	51	60
		NNW	N	NNE	NE	NE	ENE
8	Total CC (octa) out of 8	8	8	8	7	6	4

Weather Forecast from 20/06/2023 to 24/06/2023

#	Parameter	20/06/2023	21/06/2023	22/06/2023	23/06/2023	24/06/2023
1	Rainfall (mm)	0	0	0	0	0
2	Max.Temp.(°C)	35	36	37	37	36
3	Min.Temp.(°C)	27	27	28	28	28
4	RH-I (%)	74	73	74	71	71
5	RH-II (%)	45	43	47	48	51
6	Wind Speed (kmph)	25	25	23	22	22
7	Wind Direction(deg.)	248	248	248	248	248
		WSW	WSW	WSW	WSW	WSW
8	Total CC (octa) out of 8	6	5	8	6	6

Note: Above forecast is the average situation of whole district

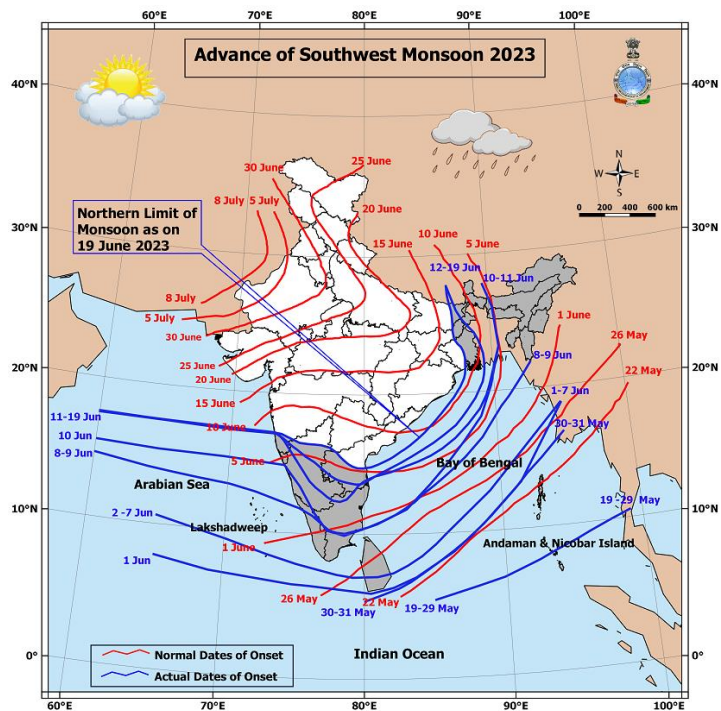
Agro-Advisory

**Weather
Summery**

- The weather in Amreli District is likely to be moderate warm, humid, and mostly cloudy in next 5 days. isolated very light to light rainfall likely on next five days over the district.

The maximum temperature is likely to be **35-37 °C**. The minimum temperature is likely to be **27-28° C** in next five days.

- Wind direction likely from WSW **wind gust speed likely 22 to 25 km/h.**
- **Extended Range Forecast:** The weather of Saurashtra and Kutch is likely to be moderate warm, moderately humid and partly cloudy from 24 to 29 June. The scattered light to moderate rainfall likely over the region in this week.
- The Southwest monsoon has further advanced into some more parts of Karnataka, Andhra Pradesh, Westcentral & Northwest Bay of Bengal; some parts of Gangetic West Bengal and Jharkhand; some more parts of Bihar and remaining parts of Sub-Himalayan West Bengal & Sikkim today, the 19th June.



General Advisory

- Be prepare for the sowing of remaining remaining famers due to rainfall forecasted in subsequent week.
- Keep maintain the sequence in seed treatment like first treat the seed with Fungicide, Insecticide and then after seed treatment with biofertilizer
- Seed Treatment: Seed Material → Fungicide → Insecticide → Biofertilizer
- Deworming tablet should be given to the animals before monsoon to protect the animals against worms which are increases in monsoon.

SMS Advisory:

The adult of white grub come out from the soil on first rainfall and lay over the trees of a farm, spray the carbaryl 50 % W.P. 40gm/10lit water on the tree.

Crops	Crop Stage	Practices	Advisory
Cotton	Sowing	Sowing	<ul style="list-style-type: none"> • If there is adequate rainfall, Crop can be sowing till the second week of July.
		Fertilizer	<ul style="list-style-type: none"> • Apply FYM @ 10 ton/had

			<ul style="list-style-type: none"> Chemical Fertilizer can be applied after soil testing, DAP @ 55 kg and Murate of potash @ 125 kg per hectare at the time of sowing.
		Spacing	<ul style="list-style-type: none"> 120 X 45 cm in Irrigated and 90 X 30 in non-irrigate area.
		Seed Rate	<ul style="list-style-type: none"> 3.5 to 4.0 kg/ha in Bt cotton at 4 to 6 cm depth when adequate moisture in soil. And sowing by seed drill for arboreum cotton @ 15-20 kg/ha seed
		Seed treatment	<ul style="list-style-type: none"> Apply seed treatment to hybrid cotton by captan and thiram @ 2-3 g and Imidacloprid @ 7.5 g per Kg of seed
		Varieties	<ul style="list-style-type: none"> Arboretum: Gujarat Cotton Desi, Hybrid-7, 9, 11, Gujarat Cotton- 13,17, 23, 25 Hybrid: Gujarat Cotton Hybrid-4, 6, 8, 10, 12 BT: Gujarat Cotton Hybrid-6, 8, 12, GTHH-49 (BG-II), and other government approved seed.
Groundnut	Sowing	Sowing	<ul style="list-style-type: none"> Sowing of Bunchy, Semi-spreading or spreading variety of groundnut according to onset of monsoon.
		Fertilizer	<ul style="list-style-type: none"> Organically cultivated groundnut apply 8 to 10 tons of FYM or 500 kg of castor cake in the soil per hectare, apply 10 ml per kg of seed for biological consortia (NPK). Farmers using chemical fertilizers should apply 12.5 kg nitrogen, 25 kg phosphorus and 50 kg potash per hectare in the furrow as per the soil report. For this, apply 62 kg of ammonium sulphate and 156 kg of single super phosphate per hectare. In order to check the deficiency of sulphur in the soil, 20 kg of sulphur per hectare, 10 kg of ferrous sulphate per hectare for iron and 20 kg of zinc sulphate per hectare for zinc should be given while preparing the soil as Basal dose of fertilizer.
		Seed treatment	<ul style="list-style-type: none"> For control of soil borne fungi, apply Trichoderma @ 10 gm/kg of seed, and for control of white grub, metarhizium anisopliae @ 8 kg / ha. OR apply fungicide like Thiram or Carbendazim or Mancozeb @ of 3 gm per 1 kg of seed. For white grub, choose either Quinalphos 25 EC or Chlorpyrifos 20 EC and @ 15 to 20 ml of per 1 kg seed.
		Varieties	<ul style="list-style-type: none"> spreading (Pre-sowing): GAUG-10, GG-11, GG-13, GJG-17 (Late maturing) Semi-spreading (Timely Sowing: 15 to 30 June): GG-20 and GJG-22

			<ul style="list-style-type: none"> Bunchy (Late sowing): GG-2, GG-5, GG-7, GJG-9 (Early maturing)
Pearl Millet	Sowing	Sowing	<ul style="list-style-type: none"> If sufficient rainfall received sowing of Pearl millet.
		Varieties	<ul style="list-style-type: none"> GHB-558, GHB-538, GHB-577, GHB-719, GHB-732 and GHB-744
Sesame		Sowing	<ul style="list-style-type: none"> Sowing of crop from third week of June to first week of July.
		Varieties	<ul style="list-style-type: none"> GT-2, 3 and 5
Pigeon Pea		Sowing	<ul style="list-style-type: none"> If sufficient rainfall received sowing in June to July.
		Varieties	<ul style="list-style-type: none"> Early maturing: Guj. Pigeon pea-1, Gujarat pigeon pea-101 Late maturing: GJP-1, BDN-2, Vaishali
		Seed rate	<ul style="list-style-type: none"> Early maturing: 20-25 kg/ha Late maturing: 15-20 kg/ha
Green Gram		Sowing	<ul style="list-style-type: none"> If sufficient rainfall received sowing in June to July.
		Varieties	<ul style="list-style-type: none"> GM-4, K-851, GAM-5
Black Gram		Sowing	<ul style="list-style-type: none"> If sufficient rainfall received sowing in June to July.
		Varieties	<ul style="list-style-type: none"> Gujarat Urd-1 and 2 (GU1)
Cowpea		Sowing	<ul style="list-style-type: none"> If sufficient rainfall received sowing in June to July.
		Varieties	<ul style="list-style-type: none"> Gujarat cowpea-1,2,4, Pusa Falguni
Pomegranate		Crop Protection	<ul style="list-style-type: none"> For effective and efficient control of nematodes, it is recommended to make a ring 12 to 18 inches away from the trunk and about 9 inches deep near the roots in the soil and apply Paecilomyces lilacinus 20 kg/ha at the beginning of monsoon and thereafter at intervals of every 6 months.
Livestock			<ul style="list-style-type: none"> Deworming tablet should be given to the animals before monsoon to protect the animals against worms which are increases in monsoon. In milking cows, the udder should be dipped in antiseptic solution after milking as far as possible to give it complete protection. It is very important to maintain the cleanliness of the farm using pesticides. The gonorrhoea vaccine must be given in May-June to protect the animals against HS (Hemorrhagic septicemia) during the monsoon.



**Subject Matter Specialist
Agrometeorology**

Click your block to join whatsapp group of DAMU

Amreli District	https://chat.whatsapp.com/LJHGrl5dR3e7tcIALWDiw8
--------------------	---