



ગ્રામીણ કૃષિ મૌસમસેવા
હવામાન આગાહી આધારિત કૃષિ સલાહ
બુલેટીન
ઉત્તર સૌરાષ્ટ્ર ખેતઆબોહવાકીય વિભાગ
જુનાગઢ કૃષિ યુનિવર્સિટી, તરઘડિયા-૩૬૦૦૦૨૩
મો.નં. ૯૪૨૬૯૩૮૨૩૫
તા.૦૪-૦૮-૨૦૨૧ થી તા.૦૮-૦૮-૨૦૨૧



(ગ્રામીણ કૃષિ મૌસમ સેવા, સૂકીખેતી સંશોધન કેન્દ્ર, જી.ફ.યુ.,તરઘડિયા અને ભારત મૌસમ વિભાગ દ્વારા સંપન્ન ગુજરાતના ઉત્તર સૌરાષ્ટ્રના જિલ્લાઓનું કૃષિ હવામાન બુલેટીન નં. ૩૬/૨૦૨૧

પાછલા અઠવાડિયાનું રાજકોટનું હવામાન

હવામાન પરિબળો	
વરસાદ(મી.મી)	5.2
મહત્તમ તાપમાન(સે.ગ્રે)	29.5-31.2
લઘુતમ તાપમાન(સે.ગ્રે)	23.0-24.3
ભેજ(%) સવાર	77-90
ભેજ(%) બપોરબાદ	67-78
પવનનીગતિ (કિમી/કલાક)	8.2-11.4

હવામાન આગાહી: પત્રક-ક

ઉત્તર સૌરાષ્ટ્ર ખેતઆબોહવાકીય વિભાગ-હવામાન આગાહી ૦૮-૦૮-૨૦૨૧ સવારના ૮.૩૦સુધી
તા.૦૪-૦૮-૨૦૨૧ થી ૦૮-૦૮-૨૦૨૧

કૃષિસલાહ:

- ભારત સરકારશ્રીના હવામાન ખાતા તરફથી મળેલ હવામાન માહિતી અનુસાર અત્રેના ગ્રામીણ કૃષિ મૌસમ સેવા વિભાગ, જુનાગઢ કૃષિ યુનિવર્સિટી, તરઘડિયા તરફથી જણાવવામાં આવે છે કે, ઉત્તર સૌરાષ્ટ્ર ખેત આબોહવાકીય વિસ્તારના

રાજકોટ:

તારીખ	દિવસ-૧	દિવસ-૨	દિવસ-૩	દિવસ-૪	દિવસ-૫
પેરામીટર	૦૪-૦૮-૨૦૨૧	૦૫-૦૮-૨૦૨૧	૦૬-૦૮-૨૦૨૧	૦૭-૦૮-૨૦૨૧	૦૮-૦૮-૨૦૨૧
વરસાદ(મી.મી.)	5	2	3	3	2
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	30	30	30	31	32
લઘુતમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	25	25	25	25	25
મહત્તમભેજ(%) સવાર	81	82	81	80	82
લઘુતમભેજ (%) બપોરબાદ	67	70	67	63	62
પવનની ગતિ)કિમી/કલાક)	27	27	26	24	21
પવનની દિશા(ડીગ્રી)	248	248	248	248	248
વાદળની સ્થિતિ(ઓકટા)	8	8	8	8	7

- રાજકોટ જીલ્લામાં આગામી તા.૦૪-૦૮-૨૦૨૧ થી તા.૦૮-૦૮-૨૦૨૧ દરમ્યાન હવામાન ભેજવાળું અને વાદળછાયું રહેશે અને હળવા વરસાદની શક્યતા છે.
- આ સમય ગાળામાં મહત્તમ તાપમાન દિવસ દરમ્યાન ૩૦-૩૨ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું તેમજ લઘુત્તમ તાપમાન રાત્રી દરમ્યાન ૨૫-૨૫ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું રહેવાની સંભાવના છે.
- આ સમયગાળા દરમ્યાન મહત્તમ અને લઘુત્તમ ભેજનું પ્રમાણ અનુક્રમે ૮૦-૮૨ અને ૬૨-૭૦ ટકા રહેશે.
- પવનની દિશા પશ્ચિમની રહેવાની અને પવનની ઝડપ ૨૧ થી ૨૭ કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતા છે.

મોરબી:

તારીખ પેરામીટર	દિવસ-૧ ૦૪-૦૮-૨૦૨૧	દિવસ-૨ ૦૫-૦૮-૨૦૨૧	દિવસ-૩ ૦૬-૦૮-૨૦૨૧	દિવસ-૪ ૦૭-૦૮-૨૦૨૧	દિવસ-૫ ૦૮-૦૮-૨૦૨૧
વરસાદ(મી.મી.)	૩	૨	૨	૧	૧
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	૩૦	૩૦	૩૦	૩૧	૩૨
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	૨૫	૨૫	૨૫	૨૫	૨૫
મહત્તમભેજ(%) સવાર	૭૯	૮૦	૭૮	૭૭	૭૬
લઘુત્તમભેજ (%) બપોરબાદ	૬૮	૬૬	૬૩	૬૫	૫૮
પવનની ગતિ)કિમી/કલાક)	૩૦	૨૯	૨૬	૨૩	૨૩
પવનની દિશા(ડીગ્રી)	૨૪૮	૨૪૮	૨૪૮	૨૪૮	૨૪૮
વાદળની સ્થિતિ(ઓકટા)	૮	૮	૮	૮	૭

- મોરબી જીલ્લામાં આગામી તા.૦૪-૦૮-૨૦૨૧ થી તા.૦૮-૦૮-૨૦૨૧ દરમ્યાન હવામાન ભેજવાળું અને વાદળછાયું રહેશે અને હળવા વરસાદની શક્યતા છે.
- આ સમય ગાળામાં મહત્તમ તાપમાન દિવસ દરમ્યાન ૩૦-૩૨ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું તેમજ લઘુત્તમ તાપમાન રાત્રી દરમ્યાન ૨૫-૨૫ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું રહેવાની સંભાવના છે.
- આ સમયગાળા દરમ્યાન મહત્તમ અને લઘુત્તમ ભેજનું પ્રમાણ અનુક્રમે ૭૬-૮૦ અને ૫૮-૬૮ રહેશે.
- પવનની દિશા પશ્ચિમની રહેવાની અને પવનની ઝડપ ૨૩ થી ૩૦ કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતા છે.

દેવભૂમિદ્વારકા;

તારીખ પેરામીટર	દિવસ-૧ ૦૪-૦૮-૨૦૨૧	દિવસ-૨ ૦૫-૦૮-૨૦૨૧	દિવસ-૩ ૦૬-૦૮-૨૦૨૧	દિવસ-૪ ૦૭-૦૮-૨૦૨૧	દિવસ-૫ ૦૮-૦૮-૨૦૨૧
વરસાદ(મી.મી.)	૨	૨	૩	૩	૨
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	૨૯	૨૯	૨૯	૨૮	૨૯
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	૨૬	૨૬	૨૬	૨૬	૨૬
મહત્તમભેજ(%) સવાર	૮૧	૮૩	૮૨	૮૧	૮૨
લઘુત્તમભેજ (%) બપોરબાદ	૭૪	૭૨	૭૭	૭૪	૭૨
પવનની ગતિ)કિમી/કલાક)	૩૨	૩૩	૩૦	૨૭	૨૩
પવનની દિશા(ડીગ્રી)	૨૪૮	૨૪૮	૨૪૮	૨૪૮	૨૪૮
વાદળની સ્થિતિ(ઓકટા)	૮	૮	૮	૮	૮

- દેવભૂમિ દ્વારકા જીલ્લામાં આગામી તા.૦૪-૦૮-૨૦૨૧ થી તા.૦૮-૦૮-૨૦૨૧ દરમ્યાન હવામાન ભેજવાળું અને વાદળછાયું રહેશે અને હળવા વરસાદની શક્યતા છે.
- આ સમય ગાળામાં મહત્તમ તાપમાન દિવસ દરમ્યાન ૨૮-૨૯ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું તેમજ લઘુત્તમ તાપમાન રાત્રી દરમ્યાન ૨૬-૨૬ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું રહેવાની સંભાવના છે.
- આ સમયગાળા દરમ્યાન મહત્તમ અને લઘુત્તમ ભેજનું પ્રમાણ અનુક્રમે ૮૧-૮૩ અને ૭૨-૭૭ રહેશે.

- પવનની દિશા પશ્ચિમની રહેવાની અને પવનની ઝડપ ૨૩ થી ૩૩ કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતા છે.

સુરેન્દ્રનગર:

તારીખ	દિવસ-૧	દિવસ-૨	દિવસ-૩	દિવસ-૪	દિવસ-૫
પેરામીટર	૦૪-૦૮-૨૦૨૧	૦૫-૦૮-૨૦૨૧	૦૬-૦૮-૨૦૨૧	૦૭-૦૮-૨૦૨૧	૦૮-૦૮-૨૦૨૧
વરસાદ(મી.મી.)	6	5	2	2	1
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	30	30	30	31	32
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	25	25	25	25	25
મહત્તમભેજ(%) સવાર	79	80	77	76	76
લઘુત્તમભેજ (%) બપોરબાદ	66	67	62	61	56
પવનની ગતિ)કિમી/કલાક)	28	25	25	22	20
પવનની દિશા(ડીગ્રી)	248	248	248	248	248
વાદળની સ્થિતિ(ઓકટા)	8	8	8	8	7

- સુરેન્દ્રનગર જીલ્લામાં આગામી તા.૦૪-૦૮-૨૦૨૧ થી તા.૦૮-૦૮-૨૦૨૧ દરમિયાન હવામાન ભેજવાળું અને વાદળછાયું રહેશે અને હળવા વરસાદની શક્યતા છે.
- આ સમય ગાળામાં મહત્તમ તાપમાન દિવસ દરમિયાન ૩૦-૩૨ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું તેમજ લઘુત્તમ તાપમાન રાત્રી દરમિયાન ૨૫-૨૫ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું રહેવાની સંભાવના છે.
- આ સમયગાળા દરમિયાન મહત્તમ અને લઘુત્તમ ભેજનું પ્રમાણ અનુક્રમે ૭૬-૮૦ અને ૫૬-૬૭ રહેશે.
- પવનની દિશા પશ્ચિમની રહેવાની અને પવનની ઝડપ ૨૦-૨૮ કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતા છે.

અમરેલી:

તારીખ	દિવસ-૧	દિવસ-૨	દિવસ-૩	દિવસ-૪	દિવસ-૫
પેરામીટર	૦૪-૦૮-૨૦૨૧	૦૫-૦૮-૨૦૨૧	૦૬-૦૮-૨૦૨૧	૦૭-૦૮-૨૦૨૧	૦૮-૦૮-૨૦૨૧
વરસાદ(મી.મી.)	4	2	4	4	3
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	29	29	29	31	31
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	25	25	25	26	26
મહત્તમભેજ(%) સવાર	83	84	82	82	83
લઘુત્તમભેજ (%) બપોરબાદ	66	74	68	63	62
પવનની ગતિ)કિમી/કલાક)	27	25	26	24	21
પવનની દિશા(ડીગ્રી)	248	248	248	248	248
વાદળની સ્થિતિ(ઓકટા)	8	8	8	8	8


- અમરેલી જીલ્લામાં આગામી તા.૦૪-૦૮-૨૦૨૧ થી તા.૦૮-૦૮-૨૦૨૧ દરમિયાન હવામાન ભેજવાળું અને વાદળછાયું રહેશે અને હળવા વરસાદની શક્યતા છે.
- આ સમય ગાળામાં મહત્તમ તાપમાન દિવસ દરમિયાન ૨૯-૩૧ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું તેમજ લઘુત્તમ તાપમાન રાત્રી દરમિયાન ૨૫-૨૬ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું રહેવાની સંભાવના છે.
- આ સમયગાળા દરમિયાન મહત્તમ અને લઘુત્તમ ભેજનું પ્રમાણ અનુક્રમે ૮૨-૮૪ અને ૬૨-૭૪ રહેશે.
- પવનની દિશા પશ્ચિમની રહેવાની અને પવનની ઝડપ ૨૧ થી ૨૭ કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતા છે.

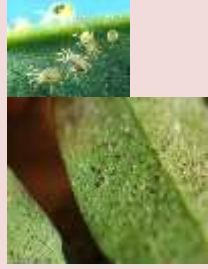
જામનગર:

તારીખ	દિવસ-૧	દિવસ-૨	દિવસ-૩	દિવસ-૪	દિવસ-૫
પેરામીટર	૦૪-૦૮-૨૦૨૧	૦૫-૦૮-૨૦૨૧	૦૬-૦૮-૨૦૨૧	૦૭-૦૮-૨૦૨૧	૦૮-૦૮-૨૦૨૧
વરસાદ(મી.મી.)	3	2	3	3	2
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	32	32	33	33	33
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	27	27	27	27	27

મહત્તમભેજ(%) સવાર	80	82	81	80	81
લઘુત્તમભેજ (%) બપોરબાદ	70	71	71	71	68
પવનની ગતિ)કિમી/કલાક)	30	31	29	26	23
પવનની દિશા(ડીગ્રી)	248	248	248	248	248
વાદળની સ્થિતિ(ઓકટા)	8	8	8	8	7
<ul style="list-style-type: none"> જામનગર જીલ્લામાં આગામી તા.૦૪-૦૮-૨૦૨૧ થી તા.૦૮-૦૮-૨૦૨૧ દરમ્યાન હવામાન ભેજવાળું અને વાદળછાયું રહેશે અને હળવા વરસાદની શક્યતા છે. આ સમય ગાળામાં મહત્તમ તાપમાન દિવસ દરમ્યાન ૩૨-૩૩ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું તેમજ લઘુત્તમ તાપમાન રાત્રી દરમ્યાન ૨૭-૨૭ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું રહેવાની સંભાવના છે. આ સમયગાળા દરમ્યાન મહત્તમ અને લઘુત્તમ ભેજનું પ્રમાણ અનુક્રમે ૮૦-૮૨ અને ૬૮-૭૧ રહેશે. પવનની દિશા પશ્ચિમની રહેવાની અને પવનની ઝડપ ૨૩ થી ૩૧ કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતા છે. 					
<ul style="list-style-type: none"> કોરોના વાયરસ ના સંક્રમણને અટકાવવા ખેતી કાર્યો અને ખેત પેદાશના વેચાણ અને બીજ, ખાતર અને દવાઓની ખરીદી દરમ્યાન મોં પર કપડું (માસ્ક) બાંધી રાખવું અને બે વ્યક્તિ વચ્ચે ૬ થી ૭ ફૂટ અંતર જાળવવું. તા.૦૮ થી ૧૩-ઓગસ્ટ-૨૦૨૧: હવામાન આગોતરો વરતારો : તા.૦૮ થી ૧૩-ઓગસ્ટ-૨૦૨૧ દરમ્યાન ભેજવાળું અને મોટાભાગે વાદળછાયું રહેશે, ઝાટકા સાથેનો ભારે પવન (૨૫-૪૦ કી.મી./કલાક) અને હળવા વરસાદની શક્યતા છે. ખેતરના નીચાણવાળા વિસ્તારમાં ભરાયેલ વરસાદી પાણીનો નિકાલ કરવો. કપાસ, તલ, બાજરી અન જુવાર જેવા પાકોને ભલામણ કરેલ નાઈટ્રોજન યુક્ત ખાતરનો પૂર્તિ ડોઝ આપવો. હવામાન ચેતવણી: - મોબાઇલ સંદેશ : ડુંગળીમાં કોલેટોટ્રાયકમ અને ફ્યુઝેરીયમ ફૂગનો રોગ લાગે નહિ તે માટે પ્રોપીકોનાઝોલ, મેન્કોઝેબ ૪૦ ગ્રામ અને કાર્બેન્ડાઝીમ ૧૫ ગ્રામ ૧ પમ્પમાં વારાફરતી કોઇપણ એક દવા નાખીને છંટકાવ કરવા. 					
મુખ્યપાક	પાકઅવસ્થા	રોગ/જીવાત/જાત	કૃષિસલાહ (૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરી ભલામણ કરેલ દવા છાંટવી)		
ચોમાસું મગફળી	ફૂલ/સુયા બેસવા	-	<ul style="list-style-type: none"> મગફળીમાં વરાપે આંતરખેડ અને નિદામણ કરવું મગફળી પીળી પડેલ હોય તો હીરાક્સી ૧૫૦ ગ્રામ અને લીંબુના ફૂલ ૧૫ ગ્રામ ૧ પમ્પમાં નાખીને છંટકાવ કરવો. મગફળીમાં સફેદ ફૂગનો ઉપદ્રવ અટકાવવા ટ્રાયકોડર્મા ફૂગ ૨.૫ કી.ગ્રા./હે. મુજબ ગળતીયા દેશી ખાતર અથવા દિવેલાના ખોળ ૫૦૦ કી.ગ્રા./હે. મિશ્ર કરીને જમીનમાં આપવું. 		

			<ul style="list-style-type: none"> મગફળીમાં પાનનાં ટપકાના રોગનો ઉપદ્રવ નાં થાય તે માટે હેક્ઝાકોનાઝોલ અથવા ટેબ્યુકોનાઝોલ ૧૬ મિલી દવા ૧ પમ્પમાં નાખીને વરાપે છંટકાવ કરવો.
કપાસ	ચાપવા બેસવા	-	<ul style="list-style-type: none"> કપાસમાં વરાપે આંતરખેડ અને નિદામણ કરવું. ૩૦-૪૦ દિવસના કપાસમાં યુરીયા અને એમોનિયમ સલ્ફેટ અને મ્યુરેટ ઓફ પોટાશ દરેક ૨૦ કિ.ગ્રા./હે. પુરતી ખાતર તરીકે આપવું.
તલ	ફૂલ શરૂઆત	-	<ul style="list-style-type: none"> તલના ઉભા પાકમાં વરાપે આંતરખેડ અને નિદામણ કરવું. તલમાં સમયસર પારવણી કરીને વાવેતર બાદ ૩૦ દિવસે યુરીયા ૫૪ કી.ગ્રા./હે આપવું.
બાજરી	ફૂટ	-	<ul style="list-style-type: none"> બાજરીમાં વરાપે આંતરખેડ અને નિદામણ કરવું બાજરીમાં સમયસર પારવણી કરીને વાવેતર બાદ ૩૦ દિવસે યુરીયા ૮૭ કી.ગ્રા./હે આપવું.
મગ	ફૂલ	-	<ul style="list-style-type: none"> ઉભા પાકમાં આંતરખેડ અને નિદામણ કરવું.
અડદ	ફૂલ	-	<ul style="list-style-type: none"> ઉભા પાકમાં આંતરખેડ અને નિદામણ કરવું.
ચોળી	ફૂલ શરૂઆત	-	<ul style="list-style-type: none"> ઉભા પાકમાં આંતરખેડ અને નિદામણ કરવું.
તુવેર	વાવેતર	તુવેર માટે બીડીએન-૨૯ ગુજરાત તુવેર - ૧૦૦, ગુજરાત તુવેર હાઈબ્રીડ ૧૬	<ul style="list-style-type: none"> તુવેરનું વાવેતર કરવું. તુવેર ના પાકને વાવેતર સમયે ડીઈએઈપીઈ ૮૭ કિ.ગ્રા./હે. પાયામાં આપવું
દિવેલા	વાવેતર	GC-3, GCH-4, અથવા 7	<ul style="list-style-type: none"> વાવણી લાયક વરસાદ થયે વાવેતર કરવું.
ડુંગળી ચોમાસું	સીધું બીજથી વાવેતર/ફેર રોપણી	રીંગ વળી જવી અને જાંબલી ઘાબાનો રોગ	<ul style="list-style-type: none"> ડુંગળીમાં જાંબલી ઘાબા, કોલેટોટ્રાયકમ અને ફ્યુઝેરીયમ ફૂગનો રોગ લાગે નહિ તે માટે પ્રોપીકોનાઝોલ, મેન્કોઝેબ ૪૦ ગ્રામ અને કાર્બેન્ડાઝીમ ૧૫ ગ્રામ ૧ પમ્પમાં વારાફરતી કોઇપણ એક દવા નાખીને ૧૫ દિવસના અંતરે ૩ છંટકાવ કરવા. ડુંગળીનો રોપ ગાદી ક્યારા બનાવી તૈયાર કરવો.
શાકભાજી	ઘરું ઉછેર/રોપણી વાવેતર		<ul style="list-style-type: none"> મરચી, ટમેટી, રીંગણ અને કોબીઝના ઘરુંના ક્યારામાં ૧૦-૧૫ દિવસે મેન્કોઝેબ ૭૫ % વે.પા.નું ૨.૫ ગ્રામ પ્રતિ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરી ટ્રેન્ચિંગ કરવું જેથી સુકારો ના આવે. જો ઘરું તૈયાર હોય અને પિયતની સગવડ હોય તો મરચી, ટામેટી, રીંગણ અને કોબીજની ફેર રોપણી સાંજના સમયે કરવી અને હલકું પિયત આપવું.

		<ul style="list-style-type: none"> તુરિયા, કારેલા, દુધી, ગલકા,પરવળ, કાકડી, ગુવાર, ભીંડો, ચોળી, તુવેર, મૂળા,તાંદળજોલ,પાલકનું વાવેતર કરવું. 	
તુરિયા, દુધી, ગલકા, કારેલા, ગુવાર, કાકડી	ફૂલ/ફળ	તળછારો	<ul style="list-style-type: none"> વેલાવાળા શાકભાજીમાં તળછારાના નિયંત્રણ માટે મેન્કોઝેબ ૪૦ ગ્રામ પ્રતિ પંપમાં મિશ્ર કરી છંટકાવ કરવો.
ભીંડા	ફૂલ/ફળ	સફેદમાખી, પાનકથીરી	<ul style="list-style-type: none"> ભીંડામાં સફેદ માખીના નિયંત્રણ માટે લીબોળીનું તેલ ૫૦ મિલિ અથવા લીબોળીના મીંજનું ૫ ટકા અર્કનું દ્રાવણ ૫૦૦ મીલી અને ઈમીડાક્લોપ્રીડ ૩૦.૫ ટકા ૪ મિલી અથવા એસીટેમાપ્રીડ ૨૦ ટકા ૫ ગ્રામ દવાને ૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરીને છંટકાવ કરવો. ગરમ હવામાનના કારણે ભીંડામાં જો પાન કથીરીનો ઉપદ્રવ હોય તો ઇથીઓન ૩૦ મિલી પ્રતિ પંપ છંટકાવ કરવો. વરસાદ ના હોય તો હળવું પિયત આપવું. ભીંડાની શીંગની વીણી બાદ ૨૦ કી.ગ્રા./હેક્ટર ચુરીયા ખાતર આપવું.
રીંગણી	ફૂલ/ફળ	સફેદમાખી ડુંખઅને ફળકોરીખાનારઈયળ	<ul style="list-style-type: none"> રીંગણીમાં સફેદ માખીના નિયંત્રણ માટે લીબોળીનું તેલ ૫૦ મિલિ અથવા લીબોળીના મીંજનું ૫ ટકા અર્કનું દ્રાવણ ૫૦૦ મીલી અને ડાયફેનથાયુરોન ૫૦ ટકા વે.પા. ૧૬ ગ્રામ અથવા ટ્રાયઝોફોસ ૪૦ ઈસી ૨૫ મિ.લી. દવાને ૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરીને છંટકાવ કરવો. રીંગણીમાં ફળ અને ડોકાની ઈયળોનો ઉપદ્રવ હોય તો નુકશાન પામેલ ફળ અને ડોકા તોડીને જમીનમાં દાંટી દેવા અને ક્લોરાનટ્રાનીલીપ્રોલ ૧૮૯૫ એસઈસી ટરીનાક્ષીપાયરલ દવા ૩ મિલી ૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરીને છંટકાવ કરવો. વરસાદ ના હોય તો હળવું પિયત આપવું.
મરચી	વૃધ્ધિ/ફૂલ/ફળ	શ્રીપ્સ,સફેદમાખી  પાન કથીરી	<ul style="list-style-type: none"> પ્રોફેનોફોસ ૨૦ મીલી અને લીબોળીનું તેલ ૫૦ મિલી અથવા લીબોળીના મીંજનું ૫ ટકા અર્કનું દ્રાવણ ૫૦૦ મિલી ૧૦લી. પાણીમાં મિશ્ર કરી છંટકાવ કરવો. શ્રીપ્સનો વધુ ઉપદ્રવ હોય તો સ્પીનોસાદ અથવા સ્પીનેટોરમ દવા ૫ મિલી પ્રતિ પંપ છાંટવી. મરચીમાં જો પાનકથીરીનો ઉપદ્રવ હોય તો ઇથીઓન ૫૦ ટકા ઇસી ૧૫ મિલી અથવા

			<p>પ્રોપરગાઈટ ૫૭ ઈ.સી. ૧૦ મિલી પ્રતિ ૧૦ લીટરપાણીમાં મિશ્ર કરીને છંટકાવ કરવો.</p> <ul style="list-style-type: none"> વાયરસના કારણે કોક્કાયેલ મરચીના છોડ ઉપાડીને જમીનમાં દાંટી દેવા અને ઉભા પાકમાં ઈમીડાકલોપ્રીડ ૩ મિલી ૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરીને છંટકાવ કરવો.
લીંબુ	ફળનોવિકાસ	<p>પાનકોરીયુ</p> <p>કથીરી</p>  <p>બળીઆ ટપકા અને ગુંદરિયો</p>	<ul style="list-style-type: none"> પાનકોરીયુના નિયંત્રણ માટે ઈમીડાકલોપ્રીડ ૩૦.૫ ટકા ૫ મી.લી. ૧૦ લિટર પાણીમાં મિશ્ર કરીને છાંટવી. લીંબુડીમાં જો પાનકથીરીનો ઉપદ્રવ હોય તો પ્રોપરગાઈટ૫૭ ઈ.સી. ૧૦ મિલી પ્રતિ ૧૦ લીટરપાણીમાં મિશ્ર કરીને છંટકાવ કરવો. લીંબુમાં બળીઆ ટપકા અને ગુંદરિયો રોગના નિયંત્રણ માટે કોપર ઓક્સી ક્લોરાઈડ ૪૦ ગ્રામ અને સ્ટ્રેપ્ટોમાયસીન સલ્ફેટ ૧ ગ્રામ ૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરીને છંટકાવ કરવો.
પશુ/ મરઘા			<p>ઈતરડીના નિયંત્રણ માટે ડેલ્ટામેથ્રીન અથવા એમીટ્રાઝ ૨ મિલિલિટર એક લિટર પાણીમાં નાખીને છાંટવીઠ વિટામીન એ તથા ડી પુરકો આપવાઈ કરમિયાની દવાઈ ટીઈબીઈ તથા જેઈડી ના રોગની પરખ કરાવવીઈ વરસાદના સમયે પશુઓને સુરક્ષીત જગ્યાએ રાખવાઈ ચોમાસા દરમ્યાન જાનવરોને રહેઠાણની જગ્યાની વ્યવસ્થિત સફાઈ તેમજ માખીઓના ઉપદ્રવથી બચવા ફિનાઈલ છાંટવુંઈ દુધાળા પ્રાણીઓને નિયમિત ૧ કિલ્લો ફીડ ૩ ૫૦ ગ્રામ ખનીજ તત્વોનું મિશ્રણ પ્રતિ ૨ લીટર દુધની ઊપજના પ્રમાણમાં આપવુંઈ તેમજ લીલું ઘાસ ૩ સૂકું ઘાસ ૩ ખનીજ તત્વો ખોરાકમાં આપવાઈ ખુલ્લામાં રાખેલ ઘાસસારો વરસાદથી બગડે નહિ તે માટે જરૂરી પગલા ભરવાઈ</p>
નોંધ			<p>નીચેની એપ ડાઉનલોડ કરો</p> <ul style="list-style-type: none"> મૌસમ એપ જીલ્લા પ્રમાણે હવામાન આગાહી અને ચેતવણી માટે. મેઘદૂત એપ હવામાન આધારિત કૃષિસલાહ બ્યુલેટીન માટે. દામીની એપ વરસાદી વીજળીની ચેતવણી માટે.

જા.નં.જુકૃયુ/સૂ.ખે./એગ્રોમેટ/બુલેટીન/
/૨૦૨૧,
તરઘડિયા(રાજકોટ), તારીખ:૦૩/૦૮/૨૦૨૧.

તંત્રીશ્રી/ડાયરેક્ટરશ્રી,
રાજકોટ,

ઉપરોક્ત માહિતી આપના દૈનિક સમાચાર પત્રોમાં ,રેડીયોમાં ગામના ચોરાના કાર્યક્રમમાં તથા ટીવીના ગ્રામ્ય કાર્યક્રમમાં વિનામૂલ્યે પ્રસિધ્ધ કરાવવા નમ્ર વિનતી છે. સહકારની અપેક્ષા સહ આભાર.

ટેકનીકલ ઓફિસર
સુકીખેતી સંશોધન કેન્દ્ર
જુનાગઢ કૃષિ યુનિવર્સિટી
તરઘડીયા



Gramin Krushi Mausam Seva
Main Dry Farming Research Station
Junagadh Agricultural University
AMFU-Targhadia (Rajkot) - 360 023
Cell :94269 38235



Agromet Advisory Service bulletin No. 36 for North Saurashtradistricts(Gujarat)

(Issued jointly by AMFU-DFRS, J.A.U., Targhadia (Rajkot) & India Meteorological Department)

(Period 04 to 08-August- 2021)

Significant past weather for the preceding week of Rajkot

Rainfall (mm)	5.2
Maximum temperature (°C)	29.5-31.2
Minimum temperature (°C)	23.0-24.3
Relative Humidity (%) I	77-90
Relative Humidity (%) II	67-78
Wind speed (Kmph)	8.2-11.4

Weather forecast until 08-30 hrs. of 08/08/2021

• RAJKOT DISTRICT:

	04/08/2021	05/08/2021	06/08/2021	07/08/2021	08/08/2021
Rainfall (mm)	5	2	3	3	2
Max.Temp.(°C)	30	30	30	31	32
Min.Temp.(°C)	25	25	25	25	25
RH-I (%)	81	82	81	80	82
RH-II (%)	67	70	67	63	62
Wind Speed (kmph)	27	27	26	24	21
Wind Direction(deg.)	248	248	248	248	248
Total CC (octa)	8	8	8	8	7

- Rainfall:** Humid and cloudy weather forecasted for next five days and light rainfall forecasted during 04 to 08-August forecasted, respectively.
- Temperature:** Maximum and minimum temperature likely to be in range of 30-32°C and 25-25°C, respectively.
- Relative Humidity:** The RH-I and RH-II is likely to be in the range of 80-82 % & 62-70, respectively.

- **Wind Direction and Speed:** Direction and speed of wind is likely to be W and 21-27 km/h, respectively.

• **MORBI DISTRICT:**

	04/08/2021	05/08/2021	06/08/2021	07/08/2021	08/08/2021
Rainfall (mm)	3	2	2	1	1
Max.Temp.(°C)	30	30	30	31	32
Min.Temp.(°C)	25	25	25	25	25
RH-I (%)	79	80	78	77	76
RH-II (%)	68	66	63	65	58
Wind Speed (kmph)	30	29	26	23	23
Wind Direction(deg.)	248	248	248	248	248
Total CC (octa)	8	8	8	8	7

- **Rainfall:** Humid and cloudy weather forecasted for next five days and light rainfall forecasted during 04 to 08-August forecasted, respectively.
- **Temperature:** Maximum and minimum temperature likely to be in range of 30-32°C and 25-25°C, respectively.
- **Relative Humidity:** The RH-I and RH-II is likely to be in the range of 76-80 % & 58-68, respectively.
- **Wind Direction and Speed:** Direction and speed of wind is likely to be W and 23-30 km/h, respectively.

• **DEVBHUMI DWARKA DISTRICT:**

	04/08/2021	05/08/2021	06/08/2021	07/08/2021	08/08/2021
Rainfall (mm)	2	2	3	3	2
Max.Temp.(°C)	29	29	29	28	29
Min.Temp.(°C)	26	26	26	26	26
RH-I (%)	81	83	82	81	82
RH-II (%)	74	72	77	74	72
Wind Speed (kmph)	32	33	30	27	23
Wind Direction(deg.)	248	248	248	248	248
Total CC (octa)	8	8	8	8	8

- **Rainfall:** Humid and cloudy weather forecasted for next five days and light rainfall forecasted during 04 to 08-August forecasted, respectively.
- **Temperature:** Maximum and minimum temperature likely to be in range of 28-29°C and 26-26°C, respectively.
- **Relative Humidity:** The RH-I and RH-II is likely to be in the range of 81-83 % & 72-77, respectively.
- **Wind Direction and Speed:** Direction and speed of wind is likely to be W and 23-33 km/h, respectively.

• SURENDRANAGAR DISTRICT:

	04/08/2021	05/08/2021	06/08/2021	07/08/2021	08/08/2021
Rainfall (mm)	6	5	2	2	1
Max.Temp.(°C)	30	30	30	31	32
Min.Temp.(°C)	25	25	25	25	25
RH-I (%)	79	80	77	76	76
RH-II (%)	66	67	62	61	56
Wind Speed (kmph)	28	25	25	22	20
Wind Direction(deg.)	248	248	248	248	248
Total CC (octa)	8	8	8	8	7
<ul style="list-style-type: none"> • Rainfall: Humid and cloudy weather forecasted for next five days and light rainfall forecasted during 04 to 08-August forecasted, respectively. • Temperature: Maximum and minimum temperature likely to be in range of 30-32°C and 25-25°C, respectively. • Relative Humidity: The RH-I and RH-II is likely to be in the range of 76-80 % & 56-67, respectively. • Wind Direction and Speed: Direction and speed of wind is likely to be W and 20-28 km/h, respectively. 					

• AMRELI DISTRICT:

	04/08/2021	05/08/2021	06/08/2021	07/08/2021	08/08/2021
Rainfall (mm)	4	2	4	4	3
Max.Temp.(°C)	29	29	29	31	31
Min.Temp.(°C)	25	25	25	26	26
RH-I (%)	83	84	82	82	83
RH-II (%)	66	74	68	63	62
Wind Speed (kmph)	27	25	26	24	21
Wind Direction(deg.)	248	248	248	248	248
Total CC (octa)	8	8	8	8	8
<ul style="list-style-type: none"> • Rainfall: Humid and cloudy weather forecasted for next five days and light rainfall forecasted during 04 to 08-August forecasted, respectively. • Temperature: Maximum and minimum temperature likely to be in range of 29-31°C and 25-26°C, respectively. • Relative Humidity: The RH-I and RH-II is likely to be in the range of 82-84 % & 62-74, respectively. • Wind Direction and Speed: Direction and speed of wind is likely to be W and 21-27 km/h, respectively. 					

• JAMNAGAR DISTRICT:

	04/08/2021	05/08/2021	06/08/2021	07/08/2021	08/08/2021
Rainfall (mm)	3	2	3	3	2
Max.Temp.(°C)	32	32	33	33	33
Min.Temp.(°C)	27	27	27	27	27
RH-I (%)	80	82	81	80	81
RH-II (%)	70	71	71	71	68
Wind Speed (kmph)	30	31	29	26	23
Wind Direction(deg.)	248	248	248	248	248
Total CC (octa)	8	8	8	8	7


• **Rainfall:** Humid and cloudy weather forecasted for next five days and light rainfall forecasted during 04 to 08-August forecasted, respectively.
 • **Temperature:** Maximum and minimum temperature likely to be in range of 32-33°C and 27-27°C, respectively.
 • **Relative Humidity:** The RH-I and RH-II is likely to be in the range of 80-82 % & 68-71, respectively.
 • **Wind Direction and Speed:** Direction and speed of wind is likely to be W and 23-31 km/h, respectively.


Agro meteorological Advisories:

General Advice	<ul style="list-style-type: none"> • Keeping in view of threat of COVID-19 spread farmers are advised to follow the government guidelines, personal hygiene, use mask, ensure hand washing with soap at reasonable interval, social distancing of 6 feet during harvesting and other agricultural operation in all crops. • Weather outlook for subsequent week: As per extended range forecast, humid and generally cloudy to cloudy weather, gusty wind (25-35 km/h) and light rainfall likely to observe during 08 to 13-August 2021. • Apply top dressing application nitrogenous fertilizers as per recommendation. • Carry out interculturing and weeding as per need. <p>Sms : To prevent twister disease infestation in onion make spray of Propiconazole 15 ml, Mencozeb 25 gm and Carbendazim 10 gm in 10 litre of water at 15 days interval.</p>		
Crops	Stage	Insect/Pest/Variety	Advisory
<i>Kharif groundnut</i>	Flowering/pegging	-	<ul style="list-style-type: none"> • Carry out interculturing to remove weeds and to prevent evaporation loses in groundnut crop at vapsa condition. • Apply 2.5 kg/ha Trichoderma fungus with well decopost FYM OR castor

			<p>cake @ 500 kg/ha as preventive measures against Sclerotium rolfsii stem rot.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Spray Tebuconazole 10 ml/10 lit of to prevent leaf spot infestation in groundnut.
Cotton	Squaring initiation	-	<ul style="list-style-type: none"> • Apply supplementary dose of 20 kg/ha urea, Ammonium sulphate and Murate of Potash each to cotton at 25-30 DAS under clear sky. • Carry out interculturing operation at vapsa condition to remove weed and conserve soil moisture. • Do earthing up in timely sown cotton crop.
Sesame	Floweirng		<ul style="list-style-type: none"> • Carry out inter culturing and weeding at vapsa condition. • Apply supplementary dose of nitrogen (Urea 54 kg/ha) to sesame at 30 DAS under clear sky.
Pearl millet	Tillering	-	<ul style="list-style-type: none"> • Carry out inter culturing and weeding at vapsa condition.. • Apply supplementary dose of 87 kg/ha urea to pearl millet at tillering stage under clear sky.
Green gram	Floweirng	-	<ul style="list-style-type: none"> • Carry out inter culturing and weeding at vapsa condition.
Black gram	Floweirng	-	<ul style="list-style-type: none"> • Carry out inter culturing and weeding at vapsa condition.
Cow pea	Floweirng	-	<ul style="list-style-type: none"> • Carry out inter culturing and weeding at vapsa condition.
Pigeon pea	Sowing	BDN-2, GT-100, GJP-1, Vaishali	<ul style="list-style-type: none"> • Procure good quality of seeds irrespective of crops for kharif sowing and carry out sowing as sufficient rainfall receive.
Castor	Sowing	GC-3, GCH-4, 7	<ul style="list-style-type: none"> • Procure good quality of seeds for kharif sowing. • Carry out sowing if sufficient rain occurs.
Onion Kharif	Sowing/TP/ Growing	Twister/Purple blotch blight & Ring diseases	<ul style="list-style-type: none"> • To prevent purple blotch blight, colletotrichum and fuserium fungus disease infestation in onion make 3 alternate spray of Propiconazole 15 ml, Mencozeb 25 gm and

			<p>Carbendazim 10 gm in 10 litre of water at 15 days interval.</p> <ul style="list-style-type: none"> Seed should be sown on raised seedbed for seedling purpose.
Vegetables	Nursery /Transplanting	<ul style="list-style-type: none"> To prevent soil borne disease in seedlings of tomato, chilli, brinjal and early cabbage & cauliflower drenching of nursery bed should be done with Mencozeb 75 % WP @ 2.5 gm/ litre of water after 15 DAS. If seedlings are ready then, transplanting of tomato, chilli, brinjal and early cabbage & cauliflower should be done. 	
	Sowing	<ul style="list-style-type: none"> Farmers are advised for sowing of Cucurbits in rainy season. It is most suitable time to sow recommended hybrids/ varieties. Some popular hybrids are Bottle Gourd-Junagadh long tender, Pusa Naveen, Pusa Samridhi Bitter Gourd- Pusa Visesh, Pusa-2 mosumi, Pumpkin- Pusa Visvash, Pusa Vikash Ridge Gourd- G.J.H-1, Pusa Chikni etc. Farmers are also advised for Sowing of ladyfinger, cluster bean, kidney bean, cowpea, tur, amranthus. 	
Ridge gourd, Bottle gourd, Sponge guard, Bittergourd, Cluster bean, Water melon	Flowering & fruiting	Downy mildew	<ul style="list-style-type: none"> For the control of downy mildew spray mencozeb 40g/pump. Apply light irrigation if sufficient rainfall not occurred.
Ladyfinger	Flowering/fruiting	White flies & Mites	<ul style="list-style-type: none"> Spray 500 ml of 5 % neem seed extract or neem seed oil 50 ml with acetamiprid 20 % SP@ 5.0 gm or imidacloprid 30.5 SC 4 ml/10 lit of water for whiteflies control in okra. Constant monitoring of ladyfinger crop against attack of mite is advised. If population is found more, then spraying of Ethion @ 1.5-2 ml/litre of water is advised. After harvesting of mature okra application of urea @ 20 kg/ acre should be done.

<p>Brinjal</p>	<p>Flowering/ fruiting</p>	<p>White fly</p> <p>Shoot & Fruit borer</p>	<ul style="list-style-type: none"> • To minimize population of whitefly in brinjal, Spray 500 ml of 5 % neem seed extract or neem oil 50 ml with Difenthiuron 50 WP @ 16 gm or Trizophos 40 EC 25 ml / 10 lit of water. • In brinjal, monitoring of borers by using pheromone traps 4-6 per acre is advised. For control of shoot and fruit borer in brinjal, infested fruits and shoots should be collected and buried into the soil. If fruits and shoot borer population is above ETL then spraying of chlorantraniliprole 18.5 % SC 3.0 ml /10 litre of water is advised. • Apply light irrigation if sufficient rainfall not occurred.
<p>Chili</p>	<p>Flowering & fruiting</p>	 <p>Thrips</p> <p>Mites</p> <p>Viral leaf curling</p>	<ul style="list-style-type: none"> • For control of thrips, spray Profenofos 20 ml with 500 ml of 5 % neem seed extract or neem seed oil 50 ml in 10 litres of water. In case of severe attack, spray Spinosad or Spinetoram 3 ml per 10 liter of water. • If infestation of mite observed in chilli, then spray Ethion 50 EC 15 ml or Propargite 57 % EC @ 10 ml/ 10 litre of water. • Under weather conditions, rouging of viral infested plants should be done in chilli. Infected plants should be uprooted and buried in the soil. After rouging, spraying of Imidacloprid @ 3 ml per 10 litre of water is advised to control the vector. • Apply light irrigation to chili if sufficient rainfall not occurred.
<p>Lemon</p>	<p>Fruit development</p>	<p>Citrus canker</p> <p>Leaf minor</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Spray copper oxychloride 40 gm or streptocyclie 1.5 gm in 10 liters of water for the control of citrus canker in lemon.

			<ul style="list-style-type: none"> • Spray Dichlorvosh 10 ml or Quinalphos 20 ml in 10 liters of water for control of leaf minor.
Livestock & poultry 	<p>Spray Deltamethrin or Amitraz 2 ml/litre of water for the control of tick. Deworming, T.B. and J.D. Testing should be done. Provide 6-8 kg good quality dry roughage with 15-20 kg green fodder to the animals. For milch animals, regularly follow schedule of 1 kg feed + 50 g mineral mixture per 2 liters of milk yield. Feed animals with a mixture of green grass + hay + minerals + dry feed. Ensure regarding vaccination of animals for different diseases in rainy season. Spray phenyl in the animal shed to avoid fly's and mosquitoes. Keep fodder in safe place to avoid spoilage due to rainfall.</p>		
Note	<p>Kindly download</p> <ul style="list-style-type: none"> • MAUSAM App for location specific forecast & warning. • MEGHDOOT App for Agromet advisory. • DAMINI App for lighting warning. 		

Technical Officer, GKMS Unit, DFRS, JAU, Targhadia.