

હવામાન આગાહી આધારીત કૃષિ સલાહ બુલેટીન
દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર ખેત આબોહવાકીય વિભાગ
તા. ૦૬-૦૬-૨૦૧૫ થી તા. ૧૦-૦૬-૨૦૧૫

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

હવામાન આગાહી આધારીત બુલેટીન : ૨૦૧૫

પાછલા અઠવાડીયાનું જુનાગઢનું હવામાન

હવામાન પરીબળો	દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર કૃષિ આબોહવાકીય વિસ્તાર
વરસાદ (મીમી)	૦૦.૦
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગે.)	૩૭.૬
લઘુતમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	૨૬.૫
ભેજ(%) (સવાર/બપોરબાદ)	૭૪-૩૮
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	૧૨.૪

પત્રક-બ : જિલ્લાવાર હવામાન આગાહી (તા.૧૦-૦૬-૧૫ સુધી)

હવામાન પરીબળો	તારીખ	દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર	
		જુનાગઢ	પોરબંદર
વરસાદ (મીમી)	૦૬.૦૬.૧૫	2	2
	૦૭.૦૬.૧૫	3	3
	૦૮.૦૬.૧૫	2	2
	૦૯.૦૬.૧૫	2	2
	૧૦.૦૬.૧૫	3	3
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	૦૬.૦૬.૧૫	35	35
	૦૭.૦૬.૧૫	35	35
	૦૮.૦૬.૧૫	34	34
	૦૯.૦૬.૧૫	34	34
	૧૦.૦૬.૧૫	33	33
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	૦૬.૦૬.૧૫	27	27
	૦૭.૦૬.૧૫	27	27
	૦૮.૦૬.૧૫	28	28
	૦૯.૦૬.૧૫	28	28
	૧૦.૦૬.૧૫	28	28
વાદળની સ્થિતિ (ઓકટા)	૦૬.૦૬.૧૫	અશંત: વાદળછાયુ	અશંત: વાદળછાયુ
	૦૭.૦૬.૧૫	મોટેભાગે વાદળછાયુ	મોટેભાગે વાદળછાયુ
	૦૮.૦૬.૧૫	અશંત: વાદળછાયુ	અશંત: વાદળછાયુ
	૦૯.૦૬.૧૫	અશંત: વાદળછાયુ	અશંત: વાદળછાયુ
	૧૦.૦૬.૧૫	મોટેભાગે ચોખ્ખુ	મોટેભાગે ચોખ્ખુ
મહત્તમ ભેજ (%)	૦૬.૦૬.૧૫	75	75
	૦૭.૦૬.૧૫	64	64
	૦૮.૦૬.૧૫	74	74
	૦૯.૦૬.૧૫	79	79
	૧૦.૦૬.૧૫	81	81
લઘુત્તમ ભેજ (%)	૦૬.૦૬.૧૫	45	45
	૦૭.૦૬.૧૫	46	46
	૦૮.૦૬.૧૫	41	41
	૦૯.૦૬.૧૫	50	50
	૧૦.૦૬.૧૫	53	53
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	૦૬.૦૬.૧૫	016	016
	૦૭.૦૬.૧૫	017	017
	૦૮.૦૬.૧૫	019	019
	૦૯.૦૬.૧૫	015	015
	૧૦.૦૬.૧૫	018	018
પવનની દિશા (ડીગ્રી)	૦૬.૦૬.૧૫	290	290
	૦૭.૦૬.૧૫	282	282
	૦૮.૦૬.૧૫	290	290
	૦૯.૦૬.૧૫	280	280
	૧૦.૦૬.૧૫	280	280

દક્ષિણ ખેત આબોહવાકિય વિસ્તાર (જિલ્લાવાર કૃષિ સલાહ)

પાકનું નામ	કૃષિ સલાહ
ઉનાળુ તલ	<ul style="list-style-type: none"> ❖ પાકમાં ગુચ્છપર્ણ રોગને ફેલાતો અટકાવવા માટે 0.03 % ડાઈમીથોએટ ૧૦ મીલી અથવા 0.0૨૫ % મીથાઈલ ઓ ડેમેટોન ૧૦ મીલી/ ૧૦ લીટર પાણીમાં ભેળવી છટકાવ કરવો.
શાકભાજી	<ul style="list-style-type: none"> ❖ સ્પોટેડ વીલ્ટ વાયરસના નિયંત્રણ માટે પાકની રોપણી પછી ૧૦ થી ૧૨ દિવસના અંતરે ૫ ગ્રામ કાર્બેન્ડાઝીમ (૫૦ % વે.પા.) ૧૦ લિટર પાણીમાં ઓગાળી ને છાંટવુ જેથી રોગનુ પ્રમાણ ઓછુ રહે છે અને ઉત્પાદન વધારે મળે છે. ❖ પાક એક થી દોઢ માસનો થાય ત્યારે ૫૦ % વે.પા. કાર્બેન્ડાઝીમ ૧૦ ગ્રામ અથવા ૭૫ % વે.પા. મેન્કોઝેબ ૨૫ ગ્રામ અથવા ૫૦ % તામ્બાચુક્ત દવા ૫૦ ગ્રામ ૧૦ લીટર પાણીમાં ઓગાળી ત્રણ છંટકાવ કરવાથી પાનના ટપકા તથા ફળના સડાનો રોગનુ નિયંત્રણ કરી શકાય છે. ❖ શાકભાજીના પાકમાં શીંગ કોરી ખાનાર, ફળ ખાનાર ઈયળના નિયંત્રણ માટે ફોઝેલોન ૨૦ મીલી. અથવા ક્વિનાલફોસ ૨૦ મીલે અથવા ડી.ડી.વી.પી. ૫ મીલી દવાને ૧૦ લીટર પાણીમાં ભેળવી છંટકાવ કરવો. ❖ પાકમાં ચુસીયાના નિયંત્રણ માટે મોથાઈલ ઓ ડેમેટોન અથવા ડાયમીથોએટ ૧૦ મીલી દવા ૧૦ લીટર પાણીમાં ઓગાળે છટકાવ કરવો.
આબો	<ul style="list-style-type: none"> ❖ મધ્યાના નિયંત્રણ માટે ઈમીડાક્લોપ્રીડ ૫ મીલી ૧૦ લીટર પાણીમાં નાખીને છાટવી ૧૦ દીવસના અંતરે બે છંટકાવ કરવા. ❖ પાકમાં ભુકીછારાના નિયંત્રણ માટે હેક્ઝાકોનાઝોલ ૧૫ મીલી દવાનો ૧૦ લીટર પાણી ભેળવીને છંટકાવ કરવો. ❖ આંબાના પાકમાં ફળમાખીના નિયત્રણ માટે ત્રણ વખત ૫૦ ઈ.સી. ફેંથ્રીઓન ૧૦ મીલી દવા અને મીથાઈલ યુજીનોલ ૧૦ મીલીનુ મિશ્રણ ૧૦ લીટર પાણીમાં ભેળવી દર બાર આડ વચ્ચે આવેલ એક આડ પર બાકીના ૧૧ આડ પર ફક્ત ૫૦ ઈ.સી. ફેંથ્રીઓન ૧૦ મીલી દવા પાણીમાં ભેળવી છાટકાવ કરવો.
પશુ પાલન	<ul style="list-style-type: none"> ❖ પશુઓને યોગ્ય આહાર આપવો. ❖ પશુઓમાં ઈતરડીના નિયંત્રણ માટે ડેલ્ટામેથ્રીન અથવા એમીટાઝ ૨ મીલી/ ૧ લીટર પાણીમાં નાખીને છાટવી. ❖ પશુમા કુટ અને માઉથ રોગના આવે તે માટે જરૂરી રશીકરણ કરાવવુ. ❖ ઉનાળા દરમ્યાન પશુઓને શેડ નીચે કે છાંચડામાં બાંધવા જોઈયે. ❖ ગરમીના સમયે પશુઓને ઠંડા પાણીની છાલકોથી નાવરાવવા જોઈયે તેમજ જલવિહાર કરવવો જોઈયે

JUNAGADH

Phone: 0285-2670139

Date:- 05-06-2015

(Period from 06 to 10 June -2015)

Significant weather for the preceding week

Rain fall (mm)	000.0
Maximum temperature °C	37.5-38.0
Minimum temperature °C	26.5
RH % (Morning/Afternoon)	74-38
Wind speed (Kmph)	9.2-14.4
Cloud cover	4-7

Weather forecast for Junagadh Dist. until 08:30 hrs of 10-06-2015

Parameters	Day-1 06-06-15	Day-2 07-06-15	Day-3 08-06-15	Day-4 09-06-15	Day-5 10-06-15
Rain fall (mm)	2	3	2	2	3
Maximum temperature °C	35	35	34	34	33
Minimum temperature °C	27	27	28	28	28
Cloud cover (Okta)	3	6	3	3	2
RH % (Morning/After noon)	75-45	64-46	74-41	79-50	81-53
Wind speed (Kmph)	016	017	019	015	018
Wind direction(Deg)	290	282	290	280	280

Agro meteorological Advisories

Crop	Stage	Agromet Advisories
Summer Sesame	Harvesting	<ul style="list-style-type: none"> For the control Phailody, spray 0.03 % Dimethoate 10 ml in 10 liter of water.
Vegetables	Flowering/Fruiting	<ul style="list-style-type: none"> For the control of spotted wilt virus, spray Carbendenzim (50 % WP) 5gm in 10 liter of water at 10 to 12 days interval. For the control of fruit rot, three spray of 50 WP carbndenzim 10 gm or 75 WP Mencozeb 25 gm in 10 liter of water at 10 to 12 days interval. For the control of larva, spray Fozelon 20 ml or Quinalphos 20 ml or DDVP 5 ml in 10 liter of water. For the control of sucking pest, spray Dimethoate 10 ml in 10 liter of water.
Mango	Fruiting	<ul style="list-style-type: none"> For the control of powdery mildew, spray Hexaconazol@50ml in 10 liter of water. For the control of fruit fly, three spray of 50 % fenthion 10 ml or Methyl eugenol 10 ml in 10 liter of water.
Livestock	-	<ul style="list-style-type: none"> Do vaccination in animal for the prevention of FMD and other disease. Let the cattle shed during the summer season to build shade below.

--	--	--

--	--	--

- | | | |
|--|--|---|
| | | <ul style="list-style-type: none">• At the time of heat spray cold water for the body of animals. |
|--|--|---|

PORBANDAR

Phone : 0285-2670139

Date :05-06-2015

(Period from 06 to 10 June -2015)

Weather forecast for Junagadh Dist. until 08:30 hrs of 07-06-2015

Parameters	Day-1 06-06-15	Day-2 07-06-15	Day-3 08-06-15	Day-4 09-06-15	Day-5 10-06-15
Rain fall (mm)	2	3	2	2	3
Maximum temperature °C	35	35	34	34	33
Minimum temperature °C	27	27	28	28	28
Cloud cover (Okta)	3	6	3	3	2
RH % (Morning/After noon)	75-45	64-46	74-41	79-50	81-53
Wind speed (Kmph)	016	017	019	015	018
Wind direction(Deg)	290	282	290	280	280

Agro meteorological Advisories

Crop	Stage	Agromet Advisories
Summer Sesame	Harvesting	<ul style="list-style-type: none"> For the control Phailody, spray 0.03 % Dimethoate 10 ml in 10 liter of water.
Vegetables	Flowering/Fruiting	<ul style="list-style-type: none"> For the control of spotted wilt virus, spray Carbendenzim (50 % WP) 5gm in 10 liter of water at 10 to 12 days interval. For the control of fruit rot, three spray of 50 WP carbndenzim 10 gm or 75 WP Mencozeb 25 gm in 10 liter of water at 10 to 12 days interval. For the control of larva, spray Fozelon 20 ml or Quinalphos 20 ml or DDVP 5 ml in 10 liter of water. For the control of sucking pest, spray Dimethoate 10 ml in 10 liter of water.
Mango	Fruiting	<ul style="list-style-type: none"> For the control of powdery mildew, spray Hexaconazol@50ml in 10 liter of water. For the control of fruit fly, three spray of 50 % fenthion 10 ml or Methyl eugenol 10 ml in 10 liter of water.
Livestock	-	<ul style="list-style-type: none"> Do vaccination in animal for the prevention of FMD and other disease. Let the cattle shed during the summer season to build shade below. At the time of heat spray cold water for the body of animals.

JUNAGADH

Phone: 0285-2670139

Date:- 08-05-2015

(Period from 09 to 13 May -2015)

Significant weather for the preceding week

Rain fall (mm)	000.0
Maximum temperature °C	41.0-42.5
Minimum temperature °C	19.5-21.0
RH % (Morning/Afternoon)	79-15
Wind speed (Kmph)	5.2-5.4
Cloud cover	0

Weather forecast for Junagadh Dist. until 08:30 hrs of 13-05-2015

Parameters	Day-1 09-05-15	Day-2 10-05-15	Day-3 11-05-15	Day-4 12-05-15	Day-5 13-05-15
------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------

Rain fall (mm)	0	0	0	0	0
Maximum temperature °C	40	40	39	39	39
Minimum temperature °C	27	27	26	27	28
Cloud cover (Okta)	2	0	0	1	0
RH % (Morning/After noon)	74-58	82-57	82-62	84-68	85-66
Wind speed (Kmph)	021	017	017	020	024
Wind direction(Deg)	290	280	270	280	270

Agro meteorological Advisories

Crop	Stage	Agromet Advisories
Summer Groundnut	Flowering	<ul style="list-style-type: none"> For the control of sucking pest, first spray of 17.8 SL Imidacloprid @ 5 ml in 10 liter of water and after 15 days second spray. For the control of early leaf spot, spray 300gm Carbendenzim 12 + Mencozeb 63 % WP / acre/ 150 liter of water. Apply irrigation as and when required. Interculturing and hand weeding should be carried out.
Summer Sesame	Flowering/Growth	<ul style="list-style-type: none"> Apply irrigation as and when required. For the control of root rot, spray copper oxycloiride 40 gm or Mencozeb 26 gm in 10 liter of water. For the control Phailody, spray 0.03 % Dimethoate 10 ml and 0.025 % Methyl-o-demeton 10 ml in 10 liter of water.
Summer Mung	Growth	<ul style="list-style-type: none"> Interculturing and hand weeding should be carried out. For the control of sucking pest, spray of 17.8 SL Imidacloprid @ 5 ml in 10 liter of water. For the control of thrips, spray Profenophos 20ml in 10 liter of water.
Vegetables	Flowering/Fruiting	<ul style="list-style-type: none"> For the control of spotted wilt virus, spray Carbendenzim (50 % WP) 5gm in 10 liter of water at 10 to 12 days interval. For the control of fruit rot, three spray of 50 WP carbndenzim 10 gm or 75 WP Mencozeb 25 gm in 10 liter of water at 10 to 12 days interval.
Mango	Flowering/Fruiting	<ul style="list-style-type: none"> For the control of leaf hopper, spray Imidaclopride 5 ml in 10 liter of water. For the control of powdery mildew, spray Hexaconazol@50ml in 10 liter of water.
Livestock	-	<ul style="list-style-type: none"> Do vaccination in animal for the prevention of FMD and other disease.

PORBANDAR

Phone : 0285-2670139

Date :08-05-2015

(Period from 09 to 13 May -2015)

Weather forecast for Junagadh Dist. until 08:30 hrs of 13-05-2015

Parameters	Day-1 09-05-15	Day-2 10-05-15	Day-3 11-05-15	Day-4 12-05-15	Day-5 13-05-15
Rain fall (mm)	0	0	0	0	0
Maximum temperature °C	35	35	34	34	34
Minimum temperature °C	24	24	25	25	25
Cloud cover (Okta)	2	0	0	1	0
RH % (Morning/After noon)	76-58	83-57	82-68	84-69	85-66
Wind speed (Kmph)	021	018	016	019	022
Wind direction(Deg)	290	280	270	280	270

Agro meteorological Advisories

Crop	Stage	Agromet Advisories
Summer Groundnut	Flowering	<ul style="list-style-type: none"> • For the control of sucking pest, first spray of 17.8 SL Imidacloprid @ 5 ml in 10 liter of water and after 15 days second spray. • For the control of early leaf spot, spray 300gm Carbendenzim 12 + Mencozeb 63 % WP / acre/ 150 liter of water. • Apply irrigation as and when required. • Interculturing and hand weeding should be carried out.
Summer Sesame	Flowering/Growth	<ul style="list-style-type: none"> • Apply irrigation as and when required. • For the control of root rot, spray copper oxychloride 40 gm or Mencozeb 26 gm in 10 liter of water. • For the control Phailody, spray 0.03 % Dimethoate 10 ml and 0.025 % Methyl-o-demeton 10 ml in 10 liter of water.
Summer Mung	Growth	<ul style="list-style-type: none"> • Interculturing and hand weeding should be carried out. • For the control of sucking pest, spray of 17.8 SL Imidacloprid @ 5 ml in 10 liter of water. • For the control of thrips, spray Profenophos 20ml in 10 liter of water.
Vegetables	Flowering/Fruiting	<ul style="list-style-type: none"> • For the control of spotted wilt virus, spray Carbendenzim (50 % WP) 5gm in 10 liter of water at 10 to 12 days interval. • For the control of fruit rot, three spray of 50 WP carbrndenzim 10 gm or 75 WP Mencozeb 25 gm in 10 liter of water at 10 to 12 days interval.
Mango	Flowering/Fruiting	<ul style="list-style-type: none"> • For the control of leaf hopper, spray Imidaclopride 5 ml in 10 liter of water. • For the control of powdery mildew, spray Hexaconazol@50ml in 10 liter of water.
Livestock	-	<ul style="list-style-type: none"> • Do vaccination in animal for the prevention of FMD and other disease.