

હવામાન આગાહી આધારીત કૃષિ સલાહ બુલેટીન
દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર ખેત આબોહવાકીય વિભાગ
તા. ૧૩-૦૬-૨૦૧૫ થી તા. ૧૭-૦૬-૨૦૧૫

(ગ્રામીણ કૃષિ મૌસમ સેવા, જુનાગઢ કૃષિ યુનિવર્સીટી, જુ.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.)	૨૬.૬
ભેજ(%) (સવાર/બપોરબાદ)	૭૮-૪૬
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	૯.૯

પત્રક-બ : જિલ્લાવાર હવામાન આગાહી (તા.૧૭-૦૬-૧૫ સુધી)

હવામાન પરીબળો	તારીખ	દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર	
		જુનાગઢ	પોરબંદર
વરસાદ (મીમી)	૧૩.૦૬.૧૫	16	3
	૧૪.૦૬.૧૫	19	7
	૧૫.૦૬.૧૫	12	5
	૧૬.૦૬.૧૫	40	12
	૧૭.૦૬.૧૫	37	11
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	૧૩.૦૬.૧૫	35	35
	૧૪.૦૬.૧૫	35	35
	૧૫.૦૬.૧૫	36	36
	૧૬.૦૬.૧૫	34	34
	૧૭.૦૬.૧૫	34	34
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	૧૩.૦૬.૧૫	28	28
	૧૪.૦૬.૧૫	28	28
	૧૫.૦૬.૧૫	27	27
	૧૬.૦૬.૧૫	27	27
	૧૭.૦૬.૧૫	27	27
વાદળની સ્થિતિ (ઓકટા)	૧૩.૦૬.૧૫	મોટેભાગે વાદળછાય	મોટેભાગે વાદળછાયુ
	૧૪.૦૬.૧૫	મોટેભાગે વાદળછાયુ	મોટેભાગે વાદળછાયુ
	૧૫.૦૬.૧૫	વાદળછાયુ	મોટેભાગે વાદળછાયુ
	૧૬.૦૬.૧૫	મોટેભાગે વાદળછાયુ	મોટેભાગે વાદળછાયુ
	૧૭.૦૬.૧૫	મોટેભાગે વાદળછાયુ	મોટેભાગે વાદળછાયુ
મહત્તમ ભેજ (%)	૧૩.૦૬.૧૫	80	80
	૧૪.૦૬.૧૫	80	79
	૧૫.૦૬.૧૫	80	79
	૧૬.૦૬.૧૫	81	80
	૧૭.૦૬.૧૫	80	80
લઘુત્તમ ભેજ (%)	૧૩.૦૬.૧૫	71	71
	૧૪.૦૬.૧૫	72	72
	૧૫.૦૬.૧૫	72	71
	૧૬.૦૬.૧૫	74	73
	૧૭.૦૬.૧૫	68	69
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	૧૩.૦૬.૧૫	020	020
	૧૪.૦૬.૧૫	025	025
	૧૫.૦૬.૧૫	028	028
	૧૬.૦૬.૧૫	022	020
	૧૭.૦૬.૧૫	023	021
પવનની દિશા (ડીગ્રી)	૧૩.૦૬.૧૫	255	257
	૧૪.૦૬.૧૫	266	267
	૧૫.૦૬.૧૫	259	260
	૧૬.૦૬.૧૫	278	277
	૧૭.૦૬.૧૫	297	298

દક્ષિણ ખેત આબોહવાકિય વિસ્તાર (જિલ્લાવાર કૃષિ સલાહ)

પાકનું નામ	કૃષિ સલાહ
મગફળી	<ul style="list-style-type: none"> ❖ મગફળીના વાવેતર માટે જમીનની તૈયારી કરવી તેમજ સેન્દ્રીય ખાતર ઉમેરવું. ❖ વાવેતર માટે જીજી.૨૦, જીજી-૧૧ જેવી પ્રમાણિત જાતોની પસંદ કરવી. ❖ વાવતી વખતે બીયારણ ને થાયરમ તથા કેપ્ટન તથા વીટાવેક્ષ દવાનો ૨ થી ૩ ગ્રામ/કી.ગ્રા. મુજબ બીજને પટ આપવો. ❖ ૧૫૦ કી.ગ્રા સીંગલ સુપર ફોસ્ફેટ, ૧૬ કી.ગ્રા યુરીયા અને ૫૦૦ કી.ગ્રા/હે. એરંડીનો ખોળને પાયામા આપવો તેમજ ૨.૫ કી.ગ્રા/હે. ટ્રાયકોડર્મા પાવડરને એરંડીનો ખોળ સાથે મીશ્ર કરી વાવણી સમયે આપવો.
કપાસ	<ul style="list-style-type: none"> ❖ વાવેતર માટે જમીનની તૈયારી કરવી તેમજ સેન્દ્રીય ખાતર ઉમેરવું ❖ કપાસના વાવેતર માટે બોલગાર્ડ જી.સી.એચ. ૬,૮ તથા મલ્લીકા, અજીત, ઉતમ, સોલાર-૭૬ વગેરે જેવી જાતો પસંદ કરવી ❖ ૮૦ કી.ગ્રા/હે નાઈટ્રોઝન, ૫૦ કી.ગ્રા ફોસ્ફરસ જેવા ખાતરને વાવણી સમયે આપવા
સોયાબીન	<ul style="list-style-type: none"> ❖ સોયાબીનના વાવેતર માટે જમીનની તૈયારી કરવી તેમજ સેન્દ્રીય ખાતર ઉમેરવું અને વાવેતર માટે પ્રમાણિત જાતોની પસંદ કરવી.
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 પાણીમા ઓગાળી ને છાંટવું જેથી રોગનું પ્રમાણ ઓછું રહે છે અને ઉત્પાદન વધારે મળે 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 યુસીયાના નિયંત્રણ માટે મોથાઈલ ઓ ડેમેટોન અથવા ડાયમીથોએટ ૧૦ મીલી દવા ૧૦ લીટર પાણીમા ઓગાળે છંટકાવ કરવો.
આબો	<ul style="list-style-type: none"> ❖ આંબાના પાકમાં ફળમાખીના નિયંત્રણ માટે ત્રણ વખત ૫૦ ઈ.સી. ફેંથીઓન ૧૦ મીલી દવા અને મીથાઈલ યુજીનોલ ૧૦ મીલીનું મિશ્રણ ૧૦ લીટર પાણીમાં ભેળવી દર બાર આડ વચ્ચે આવેલ એક આડ પર બાકીના ૧૧ આડ પર ફક્ત ૫૦ ઈ.સી. ફેંથીઓન ૧૦ મીલી દવા પાણીમાં ભેળવી છાંટકાવ 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 કરાવવું.

JUNAGADH

Phone: 0285-2670139

Date:- 12-06-2015

(Period from 13 to 17 June -2015)

Significant weather for the preceding week

Rain fall (mm)	000.0
Maximum temperature °C	37.0-38.0
Minimum temperature °C	26.4-27.0
RH % (Morning/Afternoon)	78-46
Wind speed (Kmph)	9.3-10.8
Cloud cover	2-7

Weather forecast for Junagadh Dist. until 08:30 hrs of 17-06-2015

Parameters	Day-1 13-06-15	Day-2 14-06-15	Day-3 15-06-15	Day-4 16-06-15	Day-5 17-06-15
Rain fall (mm)	16	19	12	40	37
Maximum temperature °C	35	35	36	34	34
Minimum temperature °C	28	28	27	27	27
Cloud cover (Okta)	6	6	8	7	7
RH % (Morning/After noon)	80-71	80-72	80-72	81-74	80-68
Wind speed (Kmph)	020	025	028	022	023
Wind direction(Deg)	255	266	259	278	297

Agro meteorological Advisories

Crop	Stage	Insect/Pest/ Variety	Agromet Advisories
Groundnut	Sowing	GG-20, GG-11	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Sowing of groundnut may be done in this week. ➤ Seed treatment with Dithane M-45/Captan/vitavaxx @ 2 grams per kg of seeds before sowing is advised. ➤ Apply 150 kg/ha SSP, 16 kg/ha Urea and 500 kg/ha Castor cake as basal dose.
Cotton	Sowing	Bg-II GCH-6, 8, Mallika, Agit, Vikram-5, Uttam, etc...	<ul style="list-style-type: none"> • Timely sowing should be done after sufficient rainfall. • Apply 80 nitrogen kg/ha, phosphorus 50 kg/ha as basal dose for cotton.
Soybean	Sowing	Gujarat Soybean-1,2,3	<ul style="list-style-type: none"> • Sowing of soybean may be done in this week
Vegetables	Flowering/ Fruiting	spotted wilt virus, fruit rot, sucking pest	<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

			<p>to 12 days interval.</p> <ul style="list-style-type: none"> For the control of sucking pest, spray Dimethoate 10 ml in 10 liter of water.
Mango	Fruiting	Fruit fly	<ul style="list-style-type: none"> For the control, 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.

PORBANDAR

Phone : 0285-2670139

Date :12-06-2015

(Period from 13 to 17 June -2015)

Weather forecast for Junagadh Dist. until 08:30 hrs of 17-06-2015

Parameters	Day-1 13-06-15	Day-2 14-06-15	Day-3 15-06-15	Day-4 16-06-15	Day-5 17-06-15
Rain fall (mm)	3	7	5	12	11
Maximum temperature °C	35	35	36	34	34
Minimum temperature °C	28	28	27	27	27
Cloud cover (Okta)	6	6	7	7	7
RH % (Morning/After noon)	80-71	79-72	79-71	80-73	80-69
Wind speed (Kmph)	020	025	028	020	021
Wind direction(Deg)	257	267	260	277	298

Agro meteorological Advisories

Crop	Stage	Insect/Pest/ Variety	Agromet Advisories
Groundnut	Sowing	GG-20, GG-11	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Sowing of groundnut may be done in this week. ➤ Seed treatment with Dithane M-45/Captan/vitavaxx @ 2 grams per kg of seeds before sowing is advised. ➤ Apply 150 kg/ha SSP, 16 kg/ha Urea and 500 kg/ha Castor cake as basal dose.
Cotton	Sowing	Bg-II GCH-6, 8, Mallika, Agit, Vikram-5, Uttam, etc...	<ul style="list-style-type: none"> • Timely sowing should be done after sufficient rainfall. • Apply 80 nitrogen kg/ha, phosphorus 50 kg/ha as basal dose for cotton.
Soybean	Sowing	Gujarat Soybean-1,2,3	<ul style="list-style-type: none"> • Sowing of soybean may be done in this week
Vegetables	Flowering/ Fruiting	spotted wilt virus, fruit rot, sucking pest	<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. • For the control of sucking pest, spray Dimethoate 10 ml in 10 liter of water.
Mango	Fruiting	Fruit fly	<ul style="list-style-type: none"> • For the control, 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.

