

હવામાન આગાહી આધારીત કૃષિ સલાહ બુલેટીન
દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર ખેત આબોહવાકીય વિભાગ
તા. ૧૭-૦૬-૨૦૧૫ થી તા. ૨૧-૦૬-૨૦૧૫

(ગ્રામીણ કૃષિ મૌસમ સેવા, જુનાગઢ કૃષિ યુનિવર્સિટી, જુ.કૃ.યુ.)

હવામાન આગાહી આધારીત બુલેટીન : ૨૦૧૫

પાછલા અઠવાડીયાનું જુનાગઢનું હવામાન

હવામાન પરીબળો	દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર કૃષિ આબોહવાકીય વિસ્તાર
વરસાદ (મીમી)	00.0
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગે.)	38.3
લઘુતમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	27.4
ભેજ(%) (સવાર/બપોરબાદ)	74-41
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	10.9

પત્રક-બ : જિલ્લાવાર હવામાન આગાહી (તા.૨૧-૦૬-૧૫ સુધી)

હવામાન પરીબળો	તારીખ	દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર	
		જુનાગઢ	પોરબંદર
વરસાદ (મીમી)	૧૭.૦૬.૧૫	22	13
	૧૮.૦૬.૧૫	28	12
	૧૯.૦૬.૧૫	7	0
	૨૦.૦૬.૧૫	14	5
	૨૧.૦૬.૧૫	36	18
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	૧૭.૦૬.૧૫	33	33
	૧૮.૦૬.૧૫	33	33
	૧૯.૦૬.૧૫	33	33
	૨૦.૦૬.૧૫	34	34
	૨૧.૦૬.૧૫	34	34
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	૧૭.૦૬.૧૫	28	28
	૧૮.૦૬.૧૫	28	28
	૧૯.૦૬.૧૫	28	28
	૨૦.૦૬.૧૫	28	28
	૨૧.૦૬.૧૫	29	29
વાદળની સ્થિતિ (ઓકટા)	૧૭.૦૬.૧૫	અશંત: વાદળછાયુ	અશંત: વાદળછાયુ
	૧૮.૦૬.૧૫	મોટેભાગે ચોખ્ખુ	મોટેભાગે ચોખ્ખુ
	૧૯.૦૬.૧૫	અશંત: વાદળછાયુ	મોટેભાગે ચોખ્ખુ
	૨૦.૦૬.૧૫	મોટેભાગે વાદળછાયુ	અશંત: વાદળછાયુ
	૨૧.૦૬.૧૫	અશંત: વાદળછાયુ	અશંત: વાદળછાયુ
મહત્તમ ભેજ (%)	૧૭.૦૬.૧૫	76	73
	૧૮.૦૬.૧૫	77	73
	૧૯.૦૬.૧૫	80	76
	૨૦.૦૬.૧૫	80	77
	૨૧.૦૬.૧૫	78	77
લઘુત્તમ ભેજ (%)	૧૭.૦૬.૧૫	67	55
	૧૮.૦૬.૧૫	65	50
	૧૯.૦૬.૧૫	70	51
	૨૦.૦૬.૧૫	71	55
	૨૧.૦૬.૧૫	70	55
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	૧૭.૦૬.૧૫	013	011
	૧૮.૦૬.૧૫	013	011
	૧૯.૦૬.૧૫	017	013
	૨૦.૦૬.૧૫	011	013
	૨૧.૦૬.૧૫	017	017
પવનની દિશા (ડીગ્રી)	૧૭.૦૬.૧૫	253	256
	૧૮.૦૬.૧૫	245	230
	૧૯.૦૬.૧૫	242	225
	૨૦.૦૬.૧૫	250	260
	૨૧.૦૬.૧૫	298	273

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 મીલી 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:- 16-06-2015

(Period from 17 to 21 June -2015)

Significant weather for the preceding week

Rain fall (mm)	000.0
Maximum temperature °C	38.0-38.5
Minimum temperature °C	27.2-28.0
RH % (Morning/Afternoon)	74-41
Wind speed (Kmph)	10.6-11.5
Cloud cover	5-8

Weather forecast for Junagadh Dist. until 08:30 hrs of 21-06-2015

Parameters	Day-1 17-06-15	Day-2 18-06-15	Day-3 19-06-15	Day-4 20-06-15	Day-5 21-06-15
Rain fall (mm)	22	28	7	14	36
Maximum temperature °C	33	33	33	34	34
Minimum temperature °C	28	28	28	28	29
Cloud cover (Okta)	6	2	3	6	4
RH % (Morning/After noon)	76-67	77-65	80-70	80-71	78-70
Wind speed (Kmph)	013	013	017	011	017
Wind direction(Deg)	253	245	242	250	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

			<p>WP carbendazim 10 gm or 75 WP Mencozeb 25 gm in 10 liter of water at 10 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 :16-06-2015

(Period from 17 to 21 June -2015)

Weather forecast for Junagadh Dist. until 08:30 hrs of 21-06-2015

Parameters	Day-1 17-06-15	Day-2 18-06-15	Day-3 19-06-15	Day-4 20-06-15	Day-5 21-06-15
Rain fall (mm)	13	12	0	5	18
Maximum temperature °C	33	33	33	34	34
Minimum temperature °C	28	28	28	28	29
Cloud cover (Okta)	4	1	1	4	4
RH % (Morning/After noon)	73-55	73-50	76-51	77-55	77-55
Wind speed (Kmph)	011	011	013	013	017
Wind direction(Deg)	256	230	225	260	273

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/vitavax @ 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 carbndenzim 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.
------------------	---	---	---