

પત્રક—અ

હવામાન આગાહી આધારીત કૃષિ સલાહ બુલેટીન
(સમય તા: ૦૭.૦૯.૧૧ થી ૧૧.૦૯.૧૧)

પાછલા અઠવાડીયાનું હવામાન

હવામાન પરીબળો	કૃષિ આબોહવાકિય વિસ્તાર દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર
વરસાદ (મીમી)	17.2
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	32.9
લઘુતમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	25.4
ભેજ(%) (સવાર/બપોરબાદ)	89-76
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	5.1

પત્રક-બ : જિલ્લાવાર હવામાન આગાહી (તા.૧૧.૦૯.૧૧ સુધી)

હવામાન પરીબળો	તારીખ	દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર	
		જુનાગઢ	પોરબંદર
વરસાદ (મીમી)	૦૭.૦૯.૧૧	51	51
	૦૮.૦૯.૧૧	12	12
	૦૯.૦૯.૧૧	4	3
	૧૦.૦૯.૧૧	5	3
	૧૧.૦૯.૧૧	40	10
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	૦૭.૦૯.૧૧	28	28
	૦૮.૦૯.૧૧	28	28
	૦૯.૦૯.૧૧	29	29
	૧૦.૦૯.૧૧	30	30
	૧૧.૦૯.૧૧	28	28
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	૦૭.૦૯.૧૧	26	25
	૦૮.૦૯.૧૧	27	27
	૦૯.૦૯.૧૧	28	27
	૧૦.૦૯.૧૧	27	27
	૧૧.૦૯.૧૧	26	25
વાદળની સ્થિતિ (ઓકટા)	૦૭.૦૯.૧૧	વાદળછાયું	વાદળછાયું
	૦૮.૦૯.૧૧	મોટેભાગે વાદળછાયું	વાદળછાયું
	૦૯.૦૯.૧૧	અંશત વાદળછાયું	અંશત વાદળછાયું
	૧૦.૦૯.૧૧	અંશત વાદળછાયું	અંશત વાદળછાયું
	૧૧.૦૯.૧૧	વાદળછાયું	વાદળછાયું
મહત્તમ ભેજ (%)	૦૭.૦૯.૧૧	90	83
	૦૮.૦૯.૧૧	92	90
	૦૯.૦૯.૧૧	92	90
	૧૦.૦૯.૧૧	94	92
	૧૧.૦૯.૧૧	97	98
લઘુત્તમ ભેજ (%)	૦૭.૦૯.૧૧	88	82
	૦૮.૦૯.૧૧	89	87
	૦૯.૦૯.૧૧	86	86
	૧૦.૦૯.૧૧	90	88
	૧૧.૦૯.૧૧	92	94
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	૦૭.૦૯.૧૧	27	32
	૦૮.૦૯.૧૧	23	27
	૦૯.૦૯.૧૧	19	21
	૧૦.૦૯.૧૧	06	09
	૧૧.૦૯.૧૧	20	13
પવનની દિશા (ડીગ્રી)	૦૭.૦૯.૧૧	250	250
	૦૮.૦૯.૧૧	250	260
	૦૯.૦૯.૧૧	240	240
	૧૦.૦૯.૧૧	230	260
	૧૧.૦૯.૧૧	180	40

પત્રક-ક
જિલ્લાવાર કૃષિ સલાહ

ખેત આબોહવાકિય વિસ્તાર	પાકનું નામ	કૃષિ સલાહ
	મગફળી	૧. મગફળીનો પાક પીળો જણાય તો ૧૦૦ગ્રામ હીરાકસી અને ૧૦ ગ્રામ લીબુના ફૂલ ૧૦ લીટર પાણીમા ઓગાળી છંટકાવ કરવો.
	કપાસ	૧. કપાસ ના પાકમા આંતરખેડ અથવા તો નિંદામણ કરવુ. ૨. કપાસના પાકમા ચુસીયા પ્રકારની જીવાતના નિયંત્રણ માટે ટ્રાયજોફોસ ૨૦ મી.લી. અથવા મિથાયલ ઓડીમેટોન ૫ મી.લી. અથવા ડાયમિથીયોટ ૧૦ મી.લી. અથવા મોનોક્રોટોફોસ ૧૨ મી.લી. દવા ૧૦ લીટર પાણીમા ભેળવી છંટકાવ કરવો.
	દિવેલા	૧ દિવેલાના પાકમા ખાલા પુરવા. ૨ દિવેલાના પાકમા ઘોડીયા ઈયળના નિયંત્રણ માટે કલોરોપાયરીફોસ ૨૦ ઈસી ૨૦ મીલી અથવા એન્ડોસલ્ફાન ૩૫ ઈસી ૨૦ મીલી અથવા કાર્બાલ ૫૦ વે.પા. ૪૦ ગ્રામ અથવા કિવનાલફોસ ૨૫ ઈસી ૨૦ મીલી દવા ૧૦ લીટર પાણી મા ભેળવી છંટકાવ કરવો.
	શાકભાજીના પાકો	૧. બાગાયતી પાકોના બગીચાને નિંદામણ મુક્ત કરવો. ૨. મરચીના પાકમા ચુસીયા પ્રકારની જીવાતના નિયંત્રણ માટે ફોરેટ ૧૦ જી અથવા થીમેટ ૧૦ જી છોડ દીઠ ૨ ગ્રામ જમીનમા આપી પિયત આપવુ. ૩. બોરના પાકમા આવતા ભુકી ધારા રોગના નિયંત્રણ માટે ડીનોકેપ ૧૦ મી.લી. દવાને ૧૦ લીટર પાણીમા ભેળવી છંટકાવ કરવો.



**AGROMET ADVISORY SERVICE BULLETIN FOR THE
JUNAGADH AND PORBANDAR DISTRICT OF SOUTH
SAURASHTRA AGRO-CLIMATIC ZONE**

**(Issued jointly by IAAS, Junagadh, Junagadh Agricultural University and
India Meteorological Department)**

(Period 7 to 11 September -2011)

Significant weather for the preceding week

Rain fall (mm)	17.2
Maximum temperature °C	32.1-33.8
Minimum temperature °C	24.8-26.0
RH % (Morning/Afternoon)	89-76
Wind speed (Kmph)	2.4-7.2
Cloud cover	6-8

Weather forecast for Junagadh Dist. until 0830 hrs of 11-09-2011

Parameters	Day-1 07-09-11	Day-2 08-09-11	Day-3 09-09-11	Day-4 10-09-11	Day-5 11-09-11
Rain fall (mm)	51	12	4	5	40
Maximum temperature °C	28	28	29	30	28
Minimum temperature °C	26	27	28	27	26
Cloud cover (Okta)	8	7	5	5	8
RH % (Morning/After noon)	90-88	92-89	92-86	94-90	97-92
Wind speed (Kmph)	27	23	19	06	20
Wind direction(Deg)	250	250	240	230	180

Agro meteorological Advisories

Crop	Stage	Agromet Advisories
Groundnut	Vegetative/Reproductive	1) To spraying of 100 gm ferrous sulphate and 10 gram citric acid in 10 liter of water, if crop is sowing yellowish.
Cotton	Vegetative/Reproductive	1) In cotton crops, intercultural and weeding operation should be taken. 2) To spraying of Trazophos 20 ml or Mithyle-o-Demeton 5 ml of Diamethoate 10 ml or Monocrotophos 12 ml in 10 liter of water for the control of sucking pest.
Castor	Vegetative	1) In Castor crops, gap filling operation should be carried out. 2) To spaying of Chloropyriphos 20 EC 20 ml or Endosulphan 35 EC 20 ml or Carbile 50 % WP 40 gm or Quinalphos 25 EC 20 ml in 10 liter of water for the control of the semi-looper in castor crops.
Horticultural crops	-	1) In orchard weeding operation should be taken at vapsa condition. 2) To control of sucking pest in chillies, spraying of phorate 10 G or Thimate 10 G 2 gm per plant in soil application. 3) To spraying of Denocap 48 EC 10 ml in 10 liter of water for the control of powdery mildew in ber.

(Period 7 to 11 September -2011)

Weather forecast for Porbandar Dist. until 0830 hrs of 011-09-2011

Parameters	Day-1 07-09-11	Day-2 08-09-11	Day-3 09-09-11	Day-4 10-09-11	Day-5 11-09-11
Rain fall (mm)	51	12	3	3	10
Maximum temperature °C	28	28	29	30	28
Minimum temperature °C	25	27	27	27	25
Cloud cover (Okta)	8	8	4	4	8
RH % (Morning/After noon)	83-82	90-87	90-86	92-88	98-94
Wind speed (Kmph)	32	27	21	09	13
Wind direction(Deg)	250	260	240	260	40

Agro meteorological Advisories

Crop	Stage	Agromet Advisories
Groundnut	Vegetative/Reproductive	1) To spraying of 100 gm ferrous sulphate and 10 gram citric acid in 10 liter of water, if crop is sowing yellowish.
Cotton	Vegetative/Reproductive	1) In cotton crops, intercultural and weeding operation should be taken. 2) To spraying of Trazophos 20 ml or Mithyle-o-Demeton 5 ml of Diamethoate 10 ml or Monocrotophos 12 ml in 10 liter of water for the control of sucking pest.
Castor	Vegetative	1) In Castor crops gap filling operation should be carried out. 2) To spaying of Chloropyriphos 20 EC 20 ml or Endosulphan 35 EC 20 ml or Carbile 50 % WP 40 gm or Quinalphos 25 EC 20 ml in 10 liter of water for the control of the semi-looper in castor crops.
Horticultural crops	-	1) In orchard weeding operation should be taken at vapsa condition. 2) To control of sucking pest in chillies, spraying of phorate 10 G or Thimate 10 G 2 gm per plant in soil application. 3) To spraying of Denocap 48 EC 10 ml in 10 liter of water for the control of powdery mildew in ber.