

પત્રક—અ

હવામાન આગાહી આધારીત કૃષિ સલાહ બુલેટીન
(સમય તા: ૧૫.૦૨.૧૨ થી ૧૯.૦૨.૧૨)

પાછલા અઠવાડીયાનું હવામાન

હવામાન પરીબળો	કૃષિ આબોહવાકિય વિસ્તાર દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર
વરસાદ (મીમી)	000.0
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	31.0
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	12.5
ભેજ(%) (સવાર/બપોરબાદ)	64-35
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	3.7

પત્રક-બ : જિલ્લાવાર હવામાન આગાહી (તા.૧૯.૦૨.૧૨ સુધી)

હવામાન પરીબળો	તારીખ	દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર	
		જુનાગઢ	પોરબંદર
વરસાદ (મીમી)	૧૫.૦૨.૧૨	૦	૦
	૧૬.૦૨.૧૨	૦	૦
	૧૭.૦૨.૧૨	૦	૦
	૧૮.૦૨.૧૨	૦	૦
	૧૯.૦૨.૧૨	૦	૦
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	૧૫.૦૨.૧૨	૨૮	૩૦
	૧૬.૦૨.૧૨	૨૮	૨૮
	૧૭.૦૨.૧૨	૨૭	૨૮
	૧૮.૦૨.૧૨	૨૮	૨૭
	૧૯.૦૨.૧૨	૩૦	૩૦
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	૧૫.૦૨.૧૨	૧૬	૧૪
	૧૬.૦૨.૧૨	૧૫	૧૩
	૧૭.૦૨.૧૨	૧૪	૧૪
	૧૮.૦૨.૧૨	૧૪	૧૪
	૧૯.૦૨.૧૨	૧૬	૧૬
વાદળની સ્થિતિ (ઓકટા)	૧૫.૦૨.૧૨	ચોખ્ખું	ચોખ્ખું
	૧૬.૦૨.૧૨	ચોખ્ખું	ચોખ્ખું
	૧૭.૦૨.૧૨	ચોખ્ખું	ચોખ્ખું
	૧૮.૦૨.૧૨	ચોખ્ખું	ચોખ્ખું
	૧૯.૦૨.૧૨	ચોખ્ખું	ચોખ્ખું
મહત્તમ ભેજ (%)	૧૫.૦૨.૧૨	૪૭	૪૮
	૧૬.૦૨.૧૨	૪૦	૪૩
	૧૭.૦૨.૧૨	૩૪	૩૮
	૧૮.૦૨.૧૨	૪૩	૪૪
	૧૯.૦૨.૧૨	૪૭	૪૮
લઘુત્તમ ભેજ (%)	૧૫.૦૨.૧૨	૩૩	૩૪
	૧૬.૦૨.૧૨	૨૮	૨૯
	૧૭.૦૨.૧૨	૨૨	૨૩
	૧૮.૦૨.૧૨	૨૩	૨૫
	૧૯.૦૨.૧૨	૩૫	૩૬
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	૧૫.૦૨.૧૨	૦૧૭	૦૧૭
	૧૬.૦૨.૧૨	૦૧૭	૦૧૯
	૧૭.૦૨.૧૨	૦૨૦	૦૨૨
	૧૮.૦૨.૧૨	૦૧૯	૦૧૯
	૧૯.૦૨.૧૨	૦૧૭	૦૧૯
પવનની દિશા (ડીગ્રી)	૧૫.૦૨.૧૨	૨૮	૩૦
	૧૬.૦૨.૧૨	૧૫	૨૨
	૧૭.૦૨.૧૨	૧૯	૨૬
	૧૮.૦૨.૧૨	૩૨	૩૫
	૧૯.૦૨.૧૨	૨૮	૨૮

પત્રક-ક
જિલ્લાવાર કૃષિ સલાહ

ખેત આબોહવાકિય વિસ્તાર	પાકનું નામ	કૃષિ સલાહ
	લસણ	૧. પાકમા સમયસર નિંદામણ કરવું. ૨. ગાંઠીયાના વિકાસ સમયે અવશ્ય પિયત આપવું. ૩. પાનના સુકારા રોગના નિયંત્રણ માટે મેન્કોઝેબ ૨૫ ગ્રામ ૧૦ લીટર પાણી મા ભેળવી છંટકાવ કરવો.
	ઘઉં	૧. પાકમા ગેરૂનો ઉપદ્રવ જણાયતો મેન્કોઝેબ ૨૫ ગ્રામ ૧૦ લીટર પાણી મા ભેળવી છંટકાવ કરવો.
	ઉનાળુ મગફળી	૧. પિયતની સગવડતા હોયતો ઉનાળુ મગફળી વહેલી પાકતી જાતો જેવીકે જી.જી-૨, જી.જી.-૫ અથવા ટી.જી.-૨૬ નુ વાવેતર હાથ ધરવું.
	ઉનાળુ બાજરી	૧. ઉનાળુ બાજરીનુ વાવેતર હાથ ધરવુ. પાકને પાયાના ખાતર તરીકે ૪૦ કિગ્રા. નાઈટ્રોજન અને ૪૦ કિગ્રા. ફોસ્ફરસ હેકટર દીઠ આપવું. આ માટે ૮૭ કિગ્રા. ડી.એ.પી. અને ૫૫ કિગ્રા. યુરીયા લેવું.



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

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

(Period 15 to 19 February -2012)

Significant weather for the preceding week

Rain fall (mm)	000.0
Maximum temperature °C	30.0-31.7
Minimum temperature °C	9.0-16.5
RH % (Morning/Afternoon)	64-35
Wind speed (Kmph)	2.7-4.4
Cloud cover	0

Weather forecast for Junagadh Dist. until 0830 hrs of 19-02-2012

Parameters	Day-1 15-02- 2012	Day-2 16-02-12	Day-3 17-02-12	Day-4 18-02-12	Day-5 19-02- 2012
Rain fall (mm)	0	0	0	0	0
Maximum temperature °C	28	28	27	28	30
Minimum temperature °C	16	15	14	14	16
Cloud cover (Okta)	0	0	0	0	0
RH % (Morning/After noon)	47-33	40-28	34-22	43-23	47-35
Wind speed (Kmph)	017	017	020	019	017
Wind direction(Deg)	28	15	19	32	28

Agro meteorological Advisories

Crop	Stage	Agromet Advisories
Chickpea/Gram	Pod Development	1) For the control of <i>Heliothis</i> , Spray Endosulphan 35 EC 20 ml. or Monocrotophos 36 EC. 12 ml. or Quinalphos 25 Ec 20 ml. or D.D.V.P 85 EC 5 ml in 10 liter of water. 2) Apply irrigation as and when required.
Wheat	Spikelet formation	1) Apply irrigation to the crop at the critical stages. 2) For the control of rust disease in wheat, spray mencozeb 25 gm in 10 liters of water.
Castor	Maturity	1) Apply irrigation as and when required..
Garlic	-	1) Timely weeding operation should be carried out. 2) Apply irrigation at the time of bulb formation and development.
Summer peanut	-	1) G.G.-2,G.G.-5 or T.G.-26 variety should be selected for the summer peanut sowing

(Period 15 to 19 February -2012)

Weather forecast for Porbandar Dist. until 0830 hrs of 19-02-2012

Parameters	Day-1 15-02- 2012	Day-2 16-02-12	Day-3 17-02-12	Day-4 18-02-12	Day-5 19-02- 2012
Rain fall (mm)	0	0	0	0	0
Maximum temperature ⁰ C	30	28	28	27	30
Minimum temperature ⁰ C	14	13	14	14	16
Cloud cover (Okta)	0	0	0	0	0
RH % (Morning/After noon)	48-34	43-29	38-23	44-25	48-36
Wind speed (Kmph)	017	019	022	019	019
Wind direction(Deg)	30	22	26	35	28

Agro meteorological Advisories

Crop	Stage	Agromet Advisories
Chickpea/Gram	Pod Development	1) For the control of heliothis ,Spray Endosulphan 35 EC 20 ml. or Monocrotophos 36 EC. 12 ml. or Quinalphos 25 Ec 20 ml. or D.D.V.P 85 EC 5 ml in 10 liter of water. 2) Apply irrigation as and when required.
Wheat	Spikelet formation	1) Apply irrigation to the crop at the critical stages. 2) For the control of rust disease in wheat, spray mencozeb 25 gm in 10 liters of water.
Castor	Maturity	2) Apply irrigation as and when required.
Garlic	-	1) Timely weeding operation should be carried out. 2) Apply irrigation at the time of bulb formation and development.
Summer peanut	-	1) G.G.-2,G.G.-5 or T.G.-26 variety should be selected for the summer peanut sowing