

પત્રક—અ

હવામાન આગાહી આધારીત કૃષિ સલાહ બુલેટીન
(સમય તા: ૧૮.૦૧.૧૨ થી ૨૨.૦૧.૧૨)

પાછલા અઠવાડીયાનું હવામાન

હવામાન પરીબળો	કૃષિ આબોહવાકિય વિસ્તાર દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર
વરસાદ (મીમી)	000.0
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	28.8
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	12.1
ભેજ(%) (સવાર/બપોરબાદ)	70-33
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	3.7

પત્રક-બ : જિલ્લાવાર હવામાન આગાહી (તા.૨૨.૦૧.૧૨ સુધી)

હવામાન પરીબળો	તારીખ	દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર	
		જુનાગઢ	પોરબંદર
વરસાદ (મીમી)	૧૮.૦૧.૧૨	૦	૦
	૧૯.૦૧.૧૨	૦	૦
	૨૦.૦૧.૧૨	૦	૦
	૨૧.૦૧.૧૨	૦	૦
	૨૨.૦૧.૧૨	૦	૦
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	૧૮.૦૧.૧૨	૨૭	૨૮
	૧૯.૦૧.૧૨	૨૭	૨૮
	૨૦.૦૧.૧૨	૨૭	૨૮
	૨૧.૦૧.૧૨	૨૮	૨૮
	૨૨.૦૧.૧૨	૨૮	૨૯
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	૧૮.૦૧.૧૨	૧૮	૧૬
	૧૯.૦૧.૧૨	૧૬	૧૫
	૨૦.૦૧.૧૨	૧૫	૧૬
	૨૧.૦૧.૧૨	૧૬	૧૭
	૨૨.૦૧.૧૨	૧૭	૧૭
વાદળની સ્થિતિ (ઓકટા)	૧૮.૦૧.૧૨	મોટેભાગે ચોખ્ખું	મોટેભાગે ચોખ્ખું
	૧૯.૦૧.૧૨	ચોખ્ખું	ચોખ્ખું
	૨૦.૦૧.૧૨	ચોખ્ખું	ચોખ્ખું
	૨૧.૦૧.૧૨	મોટેભાગે ચોખ્ખું	મોટેભાગે ચોખ્ખું
	૨૨.૦૧.૧૨	મોટેભાગે ચોખ્ખું	ચોખ્ખું
મહત્તમ ભેજ (%)	૧૮.૦૧.૧૨	૬૪	૬૨
	૧૯.૦૧.૧૨	૬૮	૬૪
	૨૦.૦૧.૧૨	૫૧	૪૭
	૨૧.૦૧.૧૨	૪૭	૫૦
	૨૨.૦૧.૧૨	૫૭	૫૯
લઘુત્તમ ભેજ (%)	૧૮.૦૧.૧૨	૪૫	૪૫
	૧૯.૦૧.૧૨	૪૫	૪૬
	૨૦.૦૧.૧૨	૩૭	૩૭
	૨૧.૦૧.૧૨	૨૭	૨૮
	૨૨.૦૧.૧૨	૩૫	૩૮
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	૧૮.૦૧.૧૨	૦૧૭	૦૧૯
	૧૯.૦૧.૧૨	૦૧૩	૦૧૧
	૨૦.૦૧.૧૨	૦૧૯	૦૧૯
	૨૧.૦૧.૧૨	૦૧૯	૦૧૯
	૨૨.૦૧.૧૨	૦૧૭	૦૧૯
પવનની દિશા (ડીગ્રી)	૧૮.૦૧.૧૨	૩૧૪	૩૧૩
	૧૯.૦૧.૧૨	૩૪૫	૩૪૪
	૨૦.૦૧.૧૨	૩૭	૪૪
	૨૧.૦૧.૧૨	૧૫	૧૮
	૨૨.૦૧.૧૨	૩૬	૧૮

પત્રક-ક
જિલ્લાવાર કૃષિ સલાહ

ખેત આબોહવાકિય વિસ્તાર	પાકનું નામ	કૃષિ સલાહ
	ઘાણા	૧. ઘાણા ના ભુક્રીછારાના નિયંત્રણ માટે ડીનોકેપ ૪૮ ઈ.સી. ૧૦ મીલી. અથવા દ્રાવ્ય ગંધક ૮૦ % વે.પા. ૩૦ ગ્રામ દવા ૧૦ લીટર પાણી મા ભેળવી છંટકાવ કરવો.
	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.
	ઉનાળુ પાકો	૧. પિયતની સગવડતા હોયતો ઉનાળુ મગફળી, મગ તથા બાજરીના વાવેતર માટે જમીન સારી રીતે ખેડી તૈયાર કરવી.
	આંબો	૧. આંબામા મઘીયા જીવાંતના નિયંત્રણ માટે મોનોક્રોટોફોસ ૧૦ મીલી. અથવા કાર્બારીલ ૫૦ ટકા વે.પા ૪૦ ગ્રામ દવા ૧૦ લીટર પાણી મા ભેળવી છંટકાવ કરવો.
	લીંબુ	૧. બળીયા ટપકા રોગના નિયંત્રણ માટે કોપર ઓક્સી કલોરાઈડ ૩૦ ગ્રામ ૧૦ લીટર પાણી મા ભેળવી છંટકાવ કરવો.

JUNAGADH

(Period 18 to 22 January-2012)

Significant weather for the preceding week

Rain fall (mm)	000.0
Maximum temperature °C	28.6-29.0
Minimum temperature °C	10.2-15.0
RH % (Morning/Afternoon)	70-33
Wind speed (Kmph)	3.0-4.6
Cloud cover	0-2

Weather forecast for Junagadh Dist. until 0830 hrs of 22-01-2012

Parameters	Day-1 18-01-12	Day-2 19-01-12	Day-3 20-01-12	Day-4 21-01-12	Day-5 22-01-12
Rain fall (mm)	0	0	0	0	0
Maximum temperature °C	27	27	27	28	28
Minimum temperature °C	18	16	15	16	17
Cloud cover (Okta)	2	0	0	1	1
RH % (Morning/After noon)	64-45	68-45	51-37	47-27	57-35
Wind speed (Kmph)	017	013	019	019	017
Wind direction(Deg)	314	345	37	15	36

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	Tillering	1) Apply irrigation to the crop at the tillering and dough stages.
Cotton	Physiological maturity	1) Picking of cotton should be carried out.
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 crops	-	1) Land should be prepares for summer crops like Groundnut, Moong and Pearl millet.

PORBANDAR

(Period 18 to 22 January-2012)

Weather forecast for Porbandar Dist. until 0830 hrs of 22-01-2012

Parameters	Day-1 18-01-12	Day-2 19-01-12	Day-3 20-01-12	Day-4 21-01-12	Day-5 22-01-12
Rain fall (mm)	0	0	0	0	0
Maximum temperature ⁰ C	28	28	28	28	29
Minimum temperature ⁰ C	16	15	16	17	17
Cloud cover (Okta)	1	0	0	1	0
RH % (Morning/After noon)	62-45	64-46	47-37	50-28	59-38
Wind speed (Kmph)	019	011	019	019	019
Wind direction(Deg)	313	344	44	18	18

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	Tillering/ Dough	1) Apply irrigation to the crop at the tillering and dough stages.
Cotton	Physio. maturity	1) Picking of cotton should be carried out.
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 crops	-	1) Land should be prepares for summer crops like Groundnut, Moong and Pearl millet.