

પત્રક—અ

હવામાન આગાહી આધારીત કૃષિ સલાહ બુલેટીન
(સમય તા: ૧૮.૦૪.૧૨ થી ૨૨.૦૪.૧૨)

પાછલા અઠવાડીયાનું હવામાન

હવામાન પરીબળો	કૃષિ આબોહવાકિય વિસ્તાર દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર
વરસાદ (મીમી)	000.0
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	38.7
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	24.3
ભેજ(%) (સવાર/બપોરબાદ)	78-26
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	5.2

પત્રક-બ : જિલ્લાવાર હવામાન આગાહી (તા.૨૨.૦૪.૧૨ સુધી)

હવામાન પરીબળો	તારીખ	દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર	
		જુનાગઢ	પોરબંદર
વરસાદ (મીમી)	૧૮.૦૪.૧૨	૦	૦
	૧૯.૦૪.૧૨	૦	૦
	૨૦.૦૪.૧૨	૦	૦
	૨૧.૦૪.૧૨	૦	૦
	૨૨.૦૪.૧૨	૦	૦
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	૧૮.૦૪.૧૨	૩૪	૩૬
	૧૯.૦૪.૧૨	૩૪	૩૫
	૨૦.૦૪.૧૨	૩૪	૩૫
	૨૧.૦૪.૧૨	૩૨	૩૨
	૨૨.૦૪.૧૨	૩૫	૩૪
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	૧૮.૦૪.૧૨	૨૪	૨૫
	૧૯.૦૪.૧૨	૨૪	૨૪
	૨૦.૦૪.૧૨	૨૫	૨૪
	૨૧.૦૪.૧૨	૨૫	૨૫
	૨૨.૦૪.૧૨	૨૬	૨૫
વાદળની સ્થિતિ (ઓકટા)	૧૮.૦૪.૧૨	મોટેભાગે વાદળછાયું	મોટેભાગે વાદળછાયું
	૧૯.૦૪.૧૨	અંશતઃ વાદળછાયું	અંશતઃ વાદળછાયું
	૨૦.૦૪.૧૨	મોટેભાગે વાદળછાયું	મોટેભાગે વાદળછાયું
	૨૧.૦૪.૧૨	અંશતઃ વાદળછાયું	અંશતઃ વાદળછાયું
	૨૨.૦૪.૧૨	મોટેભાગે ચોખ્ખું	ચોખ્ખું
મહત્તમ ભેજ (%)	૧૮.૦૪.૧૨	૬૬	૭૩
	૧૯.૦૪.૧૨	૬૭	૭૧
	૨૦.૦૪.૧૨	૬૨	૬૪
	૨૧.૦૪.૧૨	૬૬	૬૯
	૨૨.૦૪.૧૨	૭૭	૬૧
લઘુત્તમ ભેજ (%)	૧૮.૦૪.૧૨	૪૨	૪૪
	૧૯.૦૪.૧૨	૩૭	૪૧
	૨૦.૦૪.૧૨	૩૮	૪૩
	૨૧.૦૪.૧૨	૪૬	૪૭
	૨૨.૦૪.૧૨	૪૧	૪૫
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	૧૮.૦૪.૧૨	૦૧૧	૦૧૧
	૧૯.૦૪.૧૨	૦૧૧	૦૦૯
	૨૦.૦૪.૧૨	૦૧૩	૦૦૯
	૨૧.૦૪.૧૨	૦૧૭	૦૧૭
	૨૨.૦૪.૧૨	૦૧૯	૦૧૯
પવનની દિશા (ડીગ્રી)	૧૮.૦૪.૧૨	૩૨૬	૩૧૮
	૧૯.૦૪.૧૨	૩૪૯	૩૫૦
	૨૦.૦૪.૧૨	૯૪	૬૬
	૨૧.૦૪.૧૨	૩૪૦	૩૩૮
	૨૨.૦૪.૧૨	૩૨૨	૩૧૪

પત્રક-ક
જિલ્લાવાર કૃષિ સલાહ

ખેત આબોહવાકિય વિસ્તાર	પાકનું નામ	કૃષિ સલાહ
દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર	ઉનાળુ મગફળી	૧. પાકને જમીનની પ્રત ધ્યાને લઈ ૭ થી ૮ દિવસે પિયત આપવું. ૨. પાકમા પાન કથીરીના નિયંત્રણ માટે ડાયકોફોલ ૧૮ % ઈ.સી. ૨૭ મીલી. દવા ૧૦ લીટર પાણીમા ભેળવી છંટકાવ કરવો. ૩. પાકમા ગેરૂ તથા ટીકકા રોગના નિયંત્રણ માટે નીચે દર્શાવેલ કુગનાશક દવાઓ ૧૦ લીટર પાણીમા ઓગાળી ૩૫, ૫૫ અને ૭૦ દિવસે છંટકાવ કરવો. મેન્કોઝેબ ૭૫ % વે.પા. ૨૫ ગ્રામ (૩૫ દિવસે) કાર્બન્ડીઝમ ૫૦ % વે.પા. ૨૫ ગ્રામ (૫૫ દિવસે) મેન્કોઝેબ ૭૫ % વે.પા. ૨૫ ગ્રામ (૭૦ દિવસે)
	ઉનાળુ બાજરી	૧. પાકને જમીનની પ્રત ધ્યાને લઈ ૮ થી ૧૦ દિવસે પિયત આપવું.
	શેરડી	૧. પાકને ૮ થી ૧૦ દિવસે પિયત આપવું. ૨. પાકની અવસ્થા ધ્યાને લઈને પુર્તિ ખાતરનો હપ્તો રોપણી બાદ ૫ થી ૬ માસે પાળા ચઢાવતા પહેલા ૩૨ કિ.ગ્રા. યુરીયા એક વીઘા દીઠ આપવું.
	આંબા , ચીકુનાળિયેરી અને દાડમ	૧. આંબા , ચીકુનાળિયેરી અને દાડમ જેવા પાકોને નિયમીત પિયત આપવું. ૨. આંબામા મધિયા તથા મીલીબગના નિયંત્રણ માટે કાર્બારીલ ૫૦% વે.પા. ૪૦ ગ્રામ અથવા મોનોક્રોટોફોસ ૩૬ ઈ.સી. ૧૦ મીલી. દવા અથવા ફોઝેલોન ૨૦ મીલી. દવા ૧૦ લીટર પાણીમા ઓગાળી છંટકાવ કરવો.

JUNAGADH

Phone : 0285-2670139

Date :17-04-2012

(Period 18 to 22 April -2012)

Significant weather for the preceding week

Rain fall (mm)	000.0
Maximum temperature °C	37.4-38.8
Minimum temperature °C	23.8-26.4
RH % (Morning/Afternoon)	78-26
Wind speed (Kmph)	5.8-6.4
Cloud cover	0-4

Weather forecast for Junagadh Dist. until 0830 hrs of 22-04-2012

Parameters	Day-1 18-04-2012	Day-2 19-04-12	Day-2 20-04-12	Day-2 21-04-12	Day-2 22-04-12
Rain fall (mm)	0	0	0	0	0
Maximum temperature °C	34	34	34	32	35
Minimum temperature °C	24	24	25	25	26
Cloud cover (Okta)	7	4	7	3	1
RH % (Morning/After noon)	66-42	67-37	62-38	66-46	77-41
Wind speed (Kmph)	011	011	013	017	019
Wind direction(Deg)	326	349	94	340	320

Agro meteorological Advisories

Crop	Stage	Agromet Advisories
Sugarcane	-	1) Apply irrigation at an interval of 8 to 10 days.
Summer peanut	-	1) Apply irrigation at an interval of 7 to 8 days. 2) For the control of tikka and rust diseases, spray, mencozeb 75% W.P. 25 gm (35DAS), carbendazim 50% W.P. 5 gm (55 DAS) and mencozeb 75% W.P. 25 gm (70DAS) in 10 liters of water.
Summer Pearl millet	-	1) The crop should be irrigated at an interval of 8 to 10 days.
Mango,Sapota ,and pomgranate	-	1) Apply irrigation to the crops at regular interval. 2) For the control of mealy bug, spraycarbaryl 50%W.P. 40 gm. or monocrotophos 36 E.C. 10 ml. or phozelon 20ml in in 10 liters of water.

PORBANDAR

Phone : 0285-2670139

Date : 17-04-2012

(Period 18 to 22 April -2012)

Weather forecast for Porbandar Dist. until 0830 hrs of 22-04-12

Parameters	Day-1 18-04-2012	Day-2 19-04-12	Day-2 20-04-12	Day-2 21-04-12	Day-2 22-04-12
Rain fall (mm)	0	0	0	0	0
Maximum temperature ⁰ C	36	35	35	32	34
Minimum temperature ⁰ C	25	24	24	25	25
Cloud cover (Okta)	7	4	7	4	0
RH % (Morning/After noon)	73-44	71-41	64-43	69-47	81-45
Wind speed (Kmph)	011	009	009	017	019
Wind direction(Deg)	318	350	66	338	314

Agro meteorological Advisories

Crop	Stage	Agromet Advisories
Sugarcane	-	1) Apply irrigation at an interval of 8 to 10 days.
Summer peanut	vegetative	1) Apply irrigation at an interval of 7 to 8 days. 2) For the control of tikka and rust diseases, spray, mencozeb 75% W.P. 25 gm (35DAS), carbandezim 50% W.P. 5 gm (55 DAS) and mencozeb 75% W.P. 25 gm (70DAS) in 10 litres of water.
Summer Pearl millet	-	1) The crop should be irrigated at an interval of 8 to 10 days.
Mango,Sapota ,and pomgranate	-	1) Apply irrigation to the crops at regular interval. 2) For the control of mealy bug, spraycarbaryl 50%W.P. 40 gm. or monocrotophos 36 E.C. 10 ml. or phozelon 20ml in in 10 liters of water.