

પત્રક—અ

હવામાન આગાહી આધારીત કૃષિ સલાહ બુલેટીન
(સમય તા: ૩૦.૦૪.૧૧ થી ૦૪.૦૫.૧૧)

પાછલા અઠવાડીયાનું હવામાન

હવામાન પરીબળો	કૃષિ આબોહવાકિય વિસ્તાર દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર
વરસાદ (મીમી)	000.0
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	39.8
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	23.9
ભેજ(%) (સવાર/બપોરબાદ)	78-23
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	7.6

પત્રક-બ : જિલ્લાવાર હવામાન આગાહી (તા.૦૪.૦૫.૧૧ સુધી)

હવામાન પરીબળો	તારીખ	દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર	
		જુનાગઢ	પોરબંદર
વરસાદ (મીમી)	૩૦.૦૪.૧૧	૦	૦
	૦૧.૦૫.૧૧	૦	૦
	૦૨.૦૫.૧૧	૦	૦
	૦૩.૦૫.૧૧	૦	૦
	૦૪.૦૫.૧૧	૦	૦
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	૩૦.૦૪.૧૧	૩૭	૩૬
	૦૧.૦૫.૧૧	૩૮	૩૭
	૦૨.૦૫.૧૧	૩૯	૩૭
	૦૩.૦૫.૧૧	૩૮	૩૬
	૦૪.૦૫.૧૧	૩૬	૩૫
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	૩૦.૦૪.૧૧	૨૬	૨૫
	૦૧.૦૫.૧૧	૨૬	૨૫
	૦૨.૦૫.૧૧	૨૬	૨૬
	૦૩.૦૫.૧૧	૨૬	૨૬
	૦૪.૦૫.૧૧	૨૬	૨૭
વાદળની સ્થિતિ (ઓકટા)	૩૦.૦૪.૧૧	મોટે ભાગે ચોખ્ખું	મોટે ભાગે ચોખ્ખું
	૦૧.૦૫.૧૧	મોટે ભાગે ચોખ્ખું	મોટે ભાગે ચોખ્ખું
	૦૨.૦૫.૧૧	અંશતઃ વાદળછાયું	અંશતઃ વાદળછાયું
	૦૩.૦૫.૧૧	અંશતઃ વાદળછાયું	અંશતઃ વાદળછાયું
	૦૪.૦૫.૧૧	અંશતઃ વાદળછાયું	મોટે ભાગે ચોખ્ખું
મહત્તમ ભેજ (%)	૩૦.૦૪.૧૧	૯૧	૯૨
	૦૧.૦૫.૧૧	૯૪	૯૫
	૦૨.૦૫.૧૧	૯૩	૮૯
	૦૩.૦૫.૧૧	૯૦	૮૬
	૦૪.૦૫.૧૧	૮૯	૮૬
લઘુત્તમ ભેજ (%)	૩૦.૦૪.૧૧	૪૭	૬૨
	૦૧.૦૫.૧૧	૫૨	૬૮
	૦૨.૦૫.૧૧	૫૨	૬૮
	૦૩.૦૫.૧૧	૬૧	૭૨
	૦૪.૦૫.૧૧	૬૩	૭૩
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	૩૦.૦૪.૧૧	૦૧૦	૦૧૦
	૦૧.૦૫.૧૧	૦૧૦	૦૧૨
	૦૨.૦૫.૧૧	૦૧૦	૦૧૪
	૦૩.૦૫.૧૧	૦૧૪	૦૧૮
	૦૪.૦૫.૧૧	૦૧૨	૦૧૬
પવનની દિશા (ડીગ્રી)	૩૦.૦૪.૧૧	૩૩૦	૩૨૦
	૦૧.૦૫.૧૧	૩૩૦	૩૨૦
	૦૨.૦૫.૧૧	૩૦૦	૨૯૦
	૦૩.૦૫.૧૧	૨૬૦	૨૬૦
	૦૪.૦૫.૧૧	૨૪૦	૨૪૦

પત્રક-ક
જિલ્લાવાર કૃષિ સલાહ

ખેત આબોહવાકિય વિસ્તાર	પાકનું નામ	કૃષિ સલાહ
દક્ષિણ ખેત આબોહવાકિય વિસ્તાર	મગફળી	૧. મગફળીમા ડોડવા ભરાવાની અવસ્થાએ અવશ્ય પાણી આપવું. ૨. પાકમા તડતડીયા, ગ્રીપ્સ કે મોલોમશી ના નિયંત્રણ માટે ફોસ્ફામીડોન ૮૫ ઈ.સી. ૩ મીલી. અથવા ડાયમીથોએટ ૩૦ ઈ.સી. ૧૦ મીલી. અથવા મિથાઈલ-ઓ-ડિમેટોન ૨૫ ઈ.સી. ૧૦ મીલી. દવા ૧૦ લીટર પાણીમા ભેળવી છ'ટકાવ કરવો. દાળીયા કે કાયસો'પા જેવા પરભક્ષી કિટકો જોવા મળે તો દવાનો છંટકાવ કરવો નહી.
	બાજરી	૧ દાણા ભેસવાની અવસ્થાએ પાકને પિયત આપવું.
	તલ	૧. ઉનાળુ તલને જરૂરિયાત મુજબ પાણી આપવું
	ફળઝાડ	૧. બોર, સીતાફળ અને જામફળના પુખ્ત વયના બગીચાને સંપુર્ણ આરામ આપવો. ૨. આંબા, ચીકુ તથા દાડમ જેવા પાકોને નિયમીત પિયત આપવું. ૩. આંબામા મઘીયા તથા મીલીબગના નિયંત્રણ માટે કાર્બારીલ ૫૦% વે.પા. ૪૦ ગ્રામ અથવા મોનોક્રોટોફોસ ૩૬ ઈ.સી. ૧૦ મીલી. અથવા ફોઝેલોન ૨૦ મીલી. દવા ૧૦ લીટર પાણીમા ભેળવી છંટકાવ કરવો. ૪. આંબા તથા ચીકુ ની કલમો બાંધવા માટેનો ઉતમ સમય હોઈ કલમો બાંધવી.



**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 30 April to 4 May -2011)

Significant weather for the preceding week

Rain fall (mm)	000.0
Maximum temperature °C	39.0-40.5
Minimum temperature °C	23.2-24.8
RH % (Morning/Afternoon)	78-23
Wind speed (Kmph)	7.2-8.0
Cloud cover	0

Weather forecast for Junagadh Dist. until 0830 hrs of 04-05-2011

Parameters	Day-1 30-04-11	Day-2 01-05-11	Day-3 02-05-11	Day-4 03-05-11	Day-5 04-05-11
Rain fall (mm)	0	0	0	0	0
Maximum temperature °C	37	38	39	38	36
Minimum temperature °C	26	26	26	26	26
Cloud cover (Okta)	1	2	5	4	4
RH % (Morning/After noon)	91-47	94-52	93-52	90-61	89-63
Wind speed (Kmph)	010	010	011	014	012
Wind direction(Deg)	330	330	300	260	240

Agro meteorological Advisories

Crop	Stage	Agromet Advisories
Groundnut	pod formation	1) Apply irrigation at pod formation stage in summer groundnut. 2) For the control of jassids, thrips and aphids, spray phosphamidon 85 EC 3 ml or dimethoate 30 EC 10 ml or methyl -o- dematone 25 EC 10 ml in 10 liter of water.
Sesame	Capsule development	1) Apply irrigation as and when required.
Mango	Fruiting stage	1) Apply irrigation as per requirement. 2) To control of fruit drop, spraying of 2 % Urea and Plano fix @ 25 ppm/plant. 3) For the control of mealy bug, spray carbaryl 50% WP @ 40 gm. or monocrotophos 36EC @ 10 ml or phosalone 20 ml in 10 liter of water.
Pearlmillet	Grain filling	1) Apply irrigation to the crop at the time of grain filling stage..

(Period 30 April to 4 May -2011)

Weather forecast for Porbandar Dist. until 0830 hrs of 04-05-2011

Parameters	Day-1 30-04-11	Day-2 01-05-11	Day-3 02-05-11	Day-4 03-05-11	Day-5 04-05-11
Rain fall (mm)	0	0	0	0	0
Maximum temperature °C	36	37	37	36	35
Minimum temperature °C	25	25	26	26	27
Cloud cover (Okta)	1	2	3	4	1
RH % (Morning/After noon)	92-62	95-68	89-68	86-72	86-73
Wind speed (Kmph)	010	012	014	018	016
Wind direction(Deg)	320	320	290	260	240

Agro meteorological Advisories

Crop	Stage	Agromet Advisories
Groundnut	Pod formation	1) Apply irrigation at pod formation stage in summer groundnut. 2) For the control of jassids, thrips and aphids, spray phosphamidon 85 EC 3 ml or dimethoate 30 EC 10 ml or methyl -o- dematone 25 EC 10 ml in 10 liter of water.
Sesame	Flowering/capsule development	1) Apply irrigation as and when required.
Pearlmillet	Grain filling	1) Apply irrigation to the crop at the time of grain filling stage..
Coconut	-	(1) Coconut orchard should be kept free from weed. (2) Irrigation should be applied as and when required.