

પત્રક—અ

હવામાન આગાહી આધારીત કૃષિ સલાહ બુલેટીન
(સમય તા: ૧૯.૦૧.૧૧ થી ૨૩.૦૧.૧૧)

પાછલા અઠવાડીયાનું હવામાન

હવામાન પરીબળો	કૃષિ આબોહવાકિય વિસ્તાર દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર
વરસાદ (મીમી)	000.0
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	27.7
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	9.6
ભેજ(%) (સવાર/બપોરબાદ)	72-17
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	4.4

પત્રક-બ : જિલ્લાવાર હવામાન આગાહી (તા.૨૩.૦૧.૧૧ સુધી)

હવામાન પરીબળો	તારીખ	દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર	
		જુનાગઢ	પોરબંદર
વરસાદ (મીમી)	૧૯.૦૧.૧૧	૦	૦
	૨૦.૦૧.૧૧	૦	૦
	૨૧.૦૧.૧૧	૦	૦
	૨૨.૦૧.૧૧	૦	૦
	૨૩.૦૧.૧૧	૦	૦
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	૧૯.૦૧.૧૧	૨૮	૨૭
	૨૦.૦૧.૧૧	૨૮	૨૮
	૨૧.૦૧.૧૧	૩૦	૨૯
	૨૨.૦૧.૧૧	૩૦	૩૧
	૨૩.૦૧.૧૧	૩૦	૩૧
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	૧૯.૦૧.૧૧	૧૨	૧૧
	૨૦.૦૧.૧૧	૧૨	૧૧
	૨૧.૦૧.૧૧	૧૪	૧૨
	૨૨.૦૧.૧૧	૧૫	૧૪
	૨૩.૦૧.૧૧	૧૬	૧૫
વાદળની સ્થિતિ (ઓકટા)	૧૯.૦૧.૧૧	Clear	Clear
	૨૦.૦૧.૧૧	Clear	Clear
	૨૧.૦૧.૧૧	Clear	Clear
	૨૨.૦૧.૧૧	Clear	Clear
	૨૩.૦૧.૧૧	Clear	Clear
મહત્તમ ભેજ (%)	૧૯.૦૧.૧૧	૬૩	૬૨
	૨૦.૦૧.૧૧	૩૫	૩૫
	૨૧.૦૧.૧૧	૪૫	૪૭
	૨૨.૦૧.૧૧	૭૨	૮૨
	૨૩.૦૧.૧૧	૬૯	૭૦
લઘુત્તમ ભેજ (%)	૧૯.૦૧.૧૧	૩૩	૩૮
	૨૦.૦૧.૧૧	૨૭	૨૫
	૨૧.૦૧.૧૧	૨૯	૩૭
	૨૨.૦૧.૧૧	૪૩	૫૪
	૨૩.૦૧.૧૧	૩૦	૨૫
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	૧૯.૦૧.૧૧	૦૧૦	૦૦૯
	૨૦.૦૧.૧૧	૦૧૦	૦૧૦
	૨૧.૦૧.૧૧	૦૧૦	૦૧૦
	૨૨.૦૧.૧૧	૦૧૧	૦૧૨
	૨૩.૦૧.૧૧	૦૧૦	૦૧૧
પવનની દિશા (ડીગ્રી)	૧૯.૦૧.૧૧	૩૪૦	૩૩૦
	૨૦.૦૧.૧૧	૩૬૦	૩૫૦
	૨૧.૦૧.૧૧	૦૩૦	૦૩૦
	૨૨.૦૧.૧૧	૧૩૦	૩૫૦
	૨૩.૦૧.૧૧	૦૯૦	૧૮૦

પત્રક-ક
જિલ્લાવાર કૃષિ સલાહ

ખેત આબોહવાકિય વિસ્તાર	પાકનું નામ	કૃષિ સલાહ
	ઁરડા	૧. ઁરડાના પાકમા મોલોમસી,તરતડીયા, શ્રિયસ અને સફેદ માખીના નિયંત્રણ માટે ટ્રાયઝોફોસ ૨૦ મી.લી. અથવા મિથાઈલ-ઓ-ડિડિમેટોન અથવા મોનોક્લોટોફોસ ૩૬ ઈ.સી. ૧૨ મી.લી. ૧૦ લીટર પાણીમા ભેળવી ઇંટકાવ કરવો. ૨. દિવેલાની લુમો પરીપકવ થાય એટલે કાળજીપુર્વક લણણી કરી લેવી.
	ઘઉં	૧. ઘઉંના પાકમા ભુખરા ચુસીયા નો ઉપદ્રવ જણાયતો મોનોક્લોટોફોસ ૩૬ ઈ.સી. ૧૨ મીલી. અથવા એન્ડોસલ્ફાન ૩૫ ઈ.સી. ૨૦ મીલી.દવા ૧૦ લીટર પાણીમા ભેળવી ઇંટકાવ કરવો. ૨. ઘઉંના પાકને કટોકટીની અવસ્થાઓ જેવીકે ફુટ અવસ્થા (૨૫ થી ૩૫ દિવસે),ગાભ અવસ્થાએ (૪૦ થી ૪૫ દિવસે) અને ડુંડી કે ફુલ બેસવાની અવસ્થાએ (૬૦ થી ૭૫ દિવસે)અવશ્ય પિયત આપવું.
	જીરૂ તથા ઘાણા	૧. જીરૂના પાકમા ચરમી રોગના નિયંત્રણ માટે મેન્કોઝેબ દવા ૨૫ ગ્રામ ૧૦ લી. પાણીમા ભેળવી ઇંટકાવ કરવો. ૨. જીરૂ તથા ઘાણાના પાકમા ભુકીછારા રોગના નિયંત્રણ માટે ડીનોકેપ ૪૮ ઈ.સી. ૧૦ મીલી. અથવા દ્રવ્ય ગંધક ૮૦% વે.પા. ૩૦ ગ્રામ ૧૦ લી. પાણીમા ભેળવી ઇંટકાવ કરવો.
	ચણા	૧. ચણાના પાકમા પોપટા કોરી ખાનાર ઈયળના નિયંત્રણ માટે કિવનાલફોસ ૨૫ ઈ.સી ૨૦ મીલી. અથવા એન્ડોસલ્ફાન ૩૫ ઈ.સી. ૨૦ મીલી. અથવા મોનોક્લોટોફોસ ૩૬ ઈ.સી. ૨૦ મીલી.દવા ૧૦ લીટર પાણીમા ભેળવી ઇંટકાવ કરવો.
	શાકભાજી પાકો	૧. મરચીની રોપણી બાદ ચુસીયા પ્રકારની જીવાતના નિયંત્રણ માટે દાણાદાર ફોરેટ અથવા થીમેટ ૧૦જી છોડદીઠ ૨ગ્રામ જમીનમા આપવુ.
	આંબો	૧. આંબાના પાકમા મઘીયા જીવાતના નિયંત્રણ માટે મોનોક્લોટોફોસ ૩૬ ઈ.સી. ૧૦ મીલી. અથવા કાર્બારીલ ૫૦% વે.પા ૪૦ ગ્રામ દવા ૧૦ લીટર પાણીમા ભેળવી ઇંટકાવ કરવો.ભલામણ કરેલ સાંદ્રતા મુજબ જ ઇંટકાવ કરવો વધુ સાંદ્રતા વાળા દ્રાવણનો ઉપયોગ કરવાથી ફળ બેસવા ઉપર માઠી અસર થાય છે.



**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 19 to 23 January-2011)

Significant weather for the preceding week

Rain fall (mm)	000.0
Maximum temperature °C	26.0-29.0
Minimum temperature °C	5.2-16.5
RH % (Morning/Afternoon)	72-17
Wind speed (Kmph)	2.7-6.1
Cloud cover	0

Weather forecast for Junagadh Dist. until 0830 hrs of 23-01-2011

Parameters	Day-1 19-01-11	Day-2 20-01-11	Day-3 21-01-11	Day-4 22-01-11	Day-5 23-01-11
Rain fall (mm)	0	0	0	0	0
Maximum temperature °C	28	28	30	30	30
Minimum temperature °C	12	12	14	15	16
Cloud cover (Okta)	0	0	0	0	0
RH % (Morning/After noon)	63-33	35-27	45-29	72-43	69-30
Wind speed (Kmph)	010	010	010	011	010
Wind direction(Deg)	340	360	030	130	090

Agro meteorological Advisories

Crop	Stage	Agromet Advisories
Castor	Maturity	(1) For the control of Aphids, thrips and jassids to spray Trizophos 20 ml or methyl- O-demeton 5 ml or dimethiote 30 EC 10 ml or monocrotophos 36 EC 12 ml in 10 liters of water. (2) Harvest the crop timely.
Wheat	Vegetative	(1) For the control of brown hopper, spray monocrotophos 36 EC 12ml or endosulphan 35 EC 20ml in 10 liters of water. (2) Apply irrigation at critical stages of the crop.
Cumin and Coriander	Vegetative & Flowering	(1) For the control of powdery mildew disease, spray dinocap 48 E.C.@10ml . or wettable sulphur 30 gm. in 10 lit of water.
Pigeon pea	Podding & maturity	(1) Harvest the ripen pods.

(Period 19 to 23 January-2011)

Weather forecast for Porbandar Dist. until 0830 hrs of 23-01-2011

Parameters	Day-1 19-01-11	Day-2 20-01-11	Day-3 21-01-11	Day-4 22-01-11	Day-5 23-01-11
Rain fall (mm)	0	0	0	0	0
Maximum temperature ^o C	27	28	29	31	31
Minimum temperature ^o C	11	11	12	14	15
Cloud cover (Okta)	0	0	0	0	0
RH % (Morning/After noon)	62-38	35-25	47-37	82-54	70-25
Wind speed (Kmph)	009	010	010	012	011
Wind direction(Deg)	330	350	030	350	180

Agro meteorological Advisories

Crop	Stage	Agromet Advisories
Castor	Maturity	(1) For the control of Aphids, thrips and jassids to spray Trizophos 20 ml or methyl- O-demeton 5 ml or dimethiote 30 EC 10 ml or monocrotophos 36 EC 12 ml in 10 liters of water (2) Harvest the crop timely.
Wheat	Vegetative	(1) For the control of brown hopper, spray monocrotophos 36 EC 12ml or endosulphan 35 EC 20ml in 10 liters of water. (2) Apply irrigation at critical stages of the crop.
Chickpea	Podding	(1) For the control of pod borer, spray quinalphos 25 EC 20 ml or endosulphan 35 EC 20 ml or monocrotophos 36 EC 20 ml per 10 liters of water.