

પત્રક—અ

હવામાન આગાહી આધારીત કૃષિ સલાહ બુલેટીન
(સમય તા : ૧૧.૦૯.૧૩ થી, ૧૬ .૧૦.૧૩)

પાછલા અઠવાડીયાનું હવામાન

હવામાન પરીબળો	કૃષિ આબોહવાકિય વિસ્તાર દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર
વરસાદ (મીમી)	000.0
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગે.)	31.6
લઘુતમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	25.6
ભેજ(%) (સવાર/બપોરબાદ)	87-65
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	1.7

પત્રક-બ : જિલ્લાવાર હવામાન આગાહી (તા.૧૬.૧૦.૧૩ સુધી)

હવામાન પરીબળો	તારીખ	દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર	
		જુનાગઢ	પોરબંદર
વરસાદ (મીમી)	૧૨.૧૦.૧૩	10	10
	૧૩.૧૦.૧૩	8	5
	૧૪.૧૦.૧૩	0	0
	૧૫.૧૦.૧૩	0	0
	૧૬.૧૦.૧૩	0	0
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	૧૨.૧૦.૧૩	31	31
	૧૩.૧૦.૧૩	31	31
	૧૪.૧૦.૧૩	32	32
	૧૫.૧૦.૧૩	32	32
	૧૬.૧૦.૧૩	32	32
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	૧૨.૧૦.૧૩	22	23
	૧૩.૧૦.૧૩	22	23
	૧૪.૧૦.૧૩	23	24
	૧૫.૧૦.૧૩	23	24
	૧૬.૧૦.૧૩	23	24
વાદળની સ્થિતિ (ઓકટા)	૧૨.૧૦.૧૩	અંશત: વાદળછાયુ	અંશત: વાદળછાયુ
	૧૩.૧૦.૧૩	અંશત: વાદળછાયુ	અંશત: વાદળછાયુ
	૧૪.૧૦.૧૩	અંશત: વાદળછાયુ	અંશત: વાદળછાયુ
	૧૫.૧૦.૧૩	અંશત: વાદળછાયુ	અંશત: વાદળછાયુ
	૧૬.૧૦.૧૩	મોટે ભાગે ચોખ્ખુ	અંશત: વાદળછાયુ
મહત્તમ ભેજ (%)	૧૨.૧૦.૧૩	85	85
	૧૩.૧૦.૧૩	84	84
	૧૪.૧૦.૧૩	83	82
	૧૫.૧૦.૧૩	82	79
	૧૬.૧૦.૧૩	80	80
લઘુત્તમ ભેજ (%)	૧૨.૧૦.૧૩	74	71
	૧૩.૧૦.૧૩	73	69
	૧૪.૧૦.૧૩	70	67
	૧૫.૧૦.૧૩	69	65
	૧૬.૧૦.૧૩	70	68
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	૧૨.૧૦.૧૩	008	008
	૧૩.૧૦.૧૩	009	010
	૧૪.૧૦.૧૩	014	014
	૧૫.૧૦.૧૩	004	005
	૧૬.૧૦.૧૩	004	005
પવનની દિશા (ડીગ્રી)	૧૨.૧૦.૧૩	120	106
	૧૩.૧૦.૧૩	283	288
	૧૪.૧૦.૧૩	313	322
	૧૫.૧૦.૧૩	203	158
	૧૬.૧૦.૧૩	226	228

જિલ્લાવાર કૃષિ સલાહ

ખેત આબોહવાકિય વિસ્તાર	પાકનું નામ	કૃષિ સલાહ
દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર	મગફળી	➤ અગામી દિવસો દરમ્યાન હળવા થી મધ્યમ વરસાદ ની આગાહી હોય મગફળી ઉપાડવા ની કામગીરી બંધ રાખવી
	કપાસ	❖ કપાસ મા ચુસીયા પ્રકાર ની જીવાત ના નિયંત્રણ માટે ડાઈમીથોથેટ ૧૫ મીલી/૧૫ લિટર પાણી અથવા મીથાઈલઓડેમેટોન ૩૦ મીલી/૧૫ લિટર પાણી અથવા ઈમીડાક્લોપ્રાઈડ ૫ મીલી/૧૫ લિટર પાણી નો છંટકાવ કરવો ❖ પાક મા ફુલો અને અપરીપક્વ જીંડવા ને ખરતા અટકવાવવા માટે નેપ્થેલિક એસીટીક એસીડ ૭ મીલી/ ૧૦ લીટર પાણી મા મીશ્ર કરીને છંટકાવ કરવો
	દીવેલા	➤ પાક ૪૦ દીવસ નો થાય ત્યારે પુરતી ખાતર નો પ્રથમ હપ્તો હેક્ટરે ૪૧ કીલો યુરીયા પ્રમાણે આપવું
	ભીંડો	➤ ડુખ અને ફળ કોરી ખાનાર ઈયળ નીયંત્રણ માટે લીમ્બોળી ના બીજ નો અકું ૫૦૦ મીલી અથવા લીમ્બોળી નુ તેલ ૫૦ મીલી ૧૦ લિટર પાણી મા ઓગાળી ૧૫ દીવસ ના અંતરે ૪ છંટકાવ કરવા. ➤ પાક મા માઈટ ના નીયંત્રણ માટે ડાઈકોફોલ દવા ૨૦ મીલી /૧૦ લીટર પાણી મા મીશ્ર કરી છંટકાવ કરવો.
	મરચા	✓ પાક મા સુકારા રોગ ના નીયંત્રણ માટે ટ્રાઈકોડરમા વીરીડી ૪૦ ગ્રમ ૧૦ લીટર પાણી મા ઓગાળી છોડ ના થડ ની પાસે ડ્રેચિંગ કરવું
	દાડમ	✓ દાડમ મા રસ ચુસનાર ફુદા ના નીયંત્રણ માટે કંરજ તેલ, નેપાળો(રતન જ્યોત) તેલ અથવા લીમ્બોળી નુ તેલ ૪૦ મીલી/ ૧૦ લીટર લીટર પાણી મા ઓગાળી છંટકાવ કરવો .
	પશુપાલન	❖ ઈતરડી ના નીયંત્રણ માટે ડેલ્ટામેથ્રિન અથવા એમીટાજ દવા ૧૦ લિટર પાણીમા નાખી છંટકાવ કરવો. ❖ પુખ્ત પશુ ને ૬ થી ૮ કિલો સારી ગુણવત્તા વાલો સુકો ચારો અને ૧૫ થી ૨૦ કીલો લીલો ચારો આપવો . ❖ ચોમાસા દરમ્યાન જાનવરોને માખીઓ અને મછરોના ઉપદ્રવ થી બચાવવા જાનવરો ના રહેઠાણ ની જગ્યાએ ફીનાઈલ નો છંટકાવ કરવો

JUNAGADH

Phone: 0285-2670139

Date:11-10-2013

(Period 12 to 16 October -2013)

Significant weather for the preceding week

Rain fall (mm)	000.0
Maximum temperature °C	31.2-32.0
Minimum temperature °C	25.0-26.5
RH % (Morning/Afternoon)	87-65
Wind speed (Kmph)	1.3-2.8
Cloud cover	4-7

Weather forecast for Junagadh Dist. until 08:30 hrs of 16- 10-2013

Parameters	Day-1 12-10-13	Day-5 13-10-13	Day-5 14-10-13	Day-5 15-10-13	Day-5 16-10-13
Rain fall (mm)	10	8	0	0	0
Maximum temperature °C	31	31	32	32	32
Minimum temperature °C	22	22	23	23	23
Cloud cover (Okta)	4	4	3	3	2
RH % (Morning/After noon)	85-74	84-73	83-70	82-69	80-70
Wind speed (Kmph)	008	009	014	004	004
Wind direction(Deg)	120	283	313	203	226

Agro meteorological Advisories

Crop	Stage	Agromet Advisories
Groundnut	Maturity	❖ Due to forecasting of rain during next two days, postpone the harvesting of groundnut.
Cotton	Boll formation	<ul style="list-style-type: none"> ▪ For the control of sucking pest, spray either Dimethoate @ 15 ml/ 15 liter water or Methyl-o-demeton @ 30 ml/ 15 liter water or Imidaclopride @ 5 ml/15 liter water. ▪ To reduce dropping of flower and immature balls, spray Nephthelic acetic Acid in 10 liter of water.
Castor	Capsule foemation	Apply N fertilizer as top dressing @41 kg urea/ ha after 40 DAS.
Ladies Finger	Flowering/ Fruiting	<ul style="list-style-type: none"> ❖ For the control of Shoot and fruit borer, spray neem seed extract 500ml or neem seed oil 50 ml/10 liter of water at 15 days interval (total 4 spray). ❖ For the control of mite, spray dicofol @20 ml/10 lit. of water
Chili	Flowering/ Fruiting	❖ For the control of wilting disease, drenching of <i>Tricoderma viride</i> @40 gm/10 liter of water
Pomegranate	Fruiting	❖ For the control of fruit sucking moth, spray neem oil 40ml/10 lit. of water.

Live stocks	-	<ul style="list-style-type: none">➤ For the control of tick, spray Deltamathrin or Amitaz 20 ml/10 liter of water.➤ Provide 6-8 kg of good quality of dry fodder with 15 to 20 kg green fodder to animal.➤ Spry phenyl in animal shed to protect the animals against flays and mosquitoes
--------------------	---	---

PORBANDAR

Phone : 0285-2670139

Date : 11-10-2013

(Period 12 to 16 October -2013)

Weather forecast for Porbandar Dist. until 08:30 hrs of 16- 10-2013

Parameters	Day-1 12-10-13	Day-5 13-10-13	Day-5 14-10-13	Day-5 15-10-13	Day-5 16-10-13
Rain fall (mm)	10	5	0	0	0
Maximum temperature °C	31	31	32	32	32
Minimum temperature °C	23	23	24	24	24
Cloud cover (Okta)	4	4	3	3	2
RH % (Morning/After noon)	85-71	84-69	82-67	79-65	80-68
Wind speed (Kmph)	008	010	014	005	005
Wind direction(Deg)	106	288	322	158	228

Agro meteorological Advisories

Crop	Stage	Agromet Advisories
Groundnut	Maturity	❖ Due to forecasting of rain during next two days, postpone the harvesting of groundnut.
Cotton	Boll formation	<ul style="list-style-type: none"> ▪ For the control of sucking pest, spray either Dimethoate @ 15 ml/ 15 liter water or Methyl-o-demeton @ 30 ml/ 15 liter water or Imidaclopride @ 5 ml/15 liter water. ▪ To reduce dropping of flower and immature balls, spray Nephthelic acetic Acid in 10 liter of water.
Castor	Capsule foemation	Apply N fertilizer as top dressing @41 kg urea/ ha after 40 DAS.
Ladies Finger	Flowering/ Fruiting	<ul style="list-style-type: none"> ❖ For the control of Shoot and fruit borer, spray neem seed extract 500ml or neem seed oil 50 ml/10 liter of water at 15 days interval (total 4 spray). ❖ For the control of mite, spray dicofol @20 ml/10 lit. of water
Chili	Flowering/ Fruiting	❖ For the control of wilting disease, drenching of <i>Tricoderma viride</i> @40 gm/10 liter of water
Pomegranate	Fruiting	❖ For the control of fruit sucking moth, spray neem oil 40ml/10 lit. of water.
Live stocks	-	<ul style="list-style-type: none"> ➤ For the control of tick, spray Deltamathrin or Amitaz 20 ml/10 liter of water. ➤ Provide 6-8 kg of good quality of dry fodder with 15 to 20 kg green fodder to animal. ➤ Spry phenyl in animal shed to protect the animals against flays and mosquitoes