

પત્રક—અ

હવામાન આગાહી આધારીત કૃષિ સલાહ બુલેટીન

(સમય તા : ૨૭.૦૯.૧૩ થી ૦૨.૧૦.૧૩)

પાછલા અઠવાડીયાનું હવામાન

હવામાન પરીબળો	કૃષિ આબોહવાક્રિય વિસ્તાર દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર
વરસાદ (મીમી)	0161.0
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગે.)	28.4
લઘુતમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	24.5
ભેજ(%) (સવાર/બપોરબાદ)	98-91
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	5.6

પત્રક-બ : જિલ્લાવાર હવામાન આગાહી (તા.૦૨.૧૦.૧૩ સુધી)

હવામાન પરીબળો	તારીખ	દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર	
		જુનાગઢ	પોરબંદર
વરસાદ (મીમી)	૨૮.૦૯.૧૩	10	10
	૨૯.૦૯.૧૩	5	5
	૩૦.૦૯.૧૩	0	0
	૦૧.૧૦.૧૩	0	0
	૦૨.૧૦.૧૩	0	0
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	૨૮.૦૯.૧૩	29	29
	૨૯.૦૯.૧૩	29	30
	૩૦.૦૯.૧૩	30	30
	૦૧.૧૦.૧૩	31	31
	૦૨.૧૦.૧૩	31	31
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	૨૮.૦૯.૧૩	22	24
	૨૯.૦૯.૧૩	23	24
	૩૦.૦૯.૧૩	24	25
	૦૧.૧૦.૧૩	24	25
	૦૨.૧૦.૧૩	24	25
વાદળની સ્થિતિ (ઓકટા)	૨૮.૦૯.૧૩	મોટે ભાગે વાદળછાયુ	મોટે ભાગે વાદળછાયુ
	૨૯.૦૯.૧૩	મોટે ભાગે વાદળછાયુ	મોટે ભાગે વાદળછાયુ
	૩૦.૦૯.૧૩	મોટે ભાગે વાદળછાયુ	મોટે ભાગે વાદળછાયુ
	૦૧.૧૦.૧૩	મોટે ભાગે વાદળછાયુ	મોટે ભાગે વાદળછાયુ
	૦૨.૧૦.૧૩	અંશતઃ વાદળછાયુ	અંશતઃ વાદળછાયુ
મહત્તમ ભેજ (%)	૨૮.૦૯.૧૩	85	85
	૨૯.૦૯.૧૩	83	83
	૩૦.૦૯.૧૩	83	83
	૦૧.૧૦.૧૩	84	84
	૦૨.૧૦.૧૩	82	81
લઘુત્તમ ભેજ (%)	૨૮.૦૯.૧૩	81	80
	૨૯.૦૯.૧૩	78	77
	૩૦.૦૯.૧૩	75	75
	૦૧.૧૦.૧૩	75	74
	૦૨.૧૦.૧૩	73	81
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	૨૮.૦૯.૧૩	021	020
	૨૯.૦૯.૧૩	023	022
	૩૦.૦૯.૧૩	023	021
	૦૧.૧૦.૧૩	020	019
	૦૨.૧૦.૧૩	017	016
પવનની દિશા (ડિગ્રી)	૨૮.૦૯.૧૩	231	230
	૨૯.૦૯.૧૩	250	249
	૩૦.૦૯.૧૩	264	265
	૦૧.૧૦.૧૩	286	285
	૦૨.૧૦.૧૩	296	294

પત્રક-ક
જિલ્લાવાર કૃષિ સલાહ

ખેત આબોહવાકિય વિસ્તાર	પાકનું નામ	કૃષિ સલાહ
દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર	મગફળી	<ul style="list-style-type: none"> ➤ મગફળી મા થ્રીપ્સ અને તડતડીયા ના નીયંત્રણ માટે મોનોક્રોટોફોસ અથવા ઈમિડાક્લોપ્રિડ ૫ મીલી/ ૧૦ લિટર પાણીમા ભેળવી છંટકાવ કરવો ➤ પાક મા ટીક રોગ ના નીયંત્રણ માટે મેન્કોઝેબ ૨૫ ગ્રામ અથવા ટેબુકોનાજોલ ૧૦ મીલી/ ૧૦ લીટર પાણીમા ભેળવી છંટકાવ કરવો.
	કપાસ	<ul style="list-style-type: none"> ❖ કપાસ મા ખૂણીયા ટપકાના રોગના નિયંત્રણ માટે સ્યુડોમોનાસ ફલુરોસન્સ ૧૦ મીલી/૧૫ લિટર પાણી મા ઓગાળી વાવણી બાદ ૩૦, ૫૦, ૭૦, અને ૯૦ દીવસે છંટકાવ કરવો. ❖ કપાસ મા ચુસીયા પ્રકાર ની જીવાત ના નિયંત્રણ માટે ડાઈમીથોચેટ ૧૫ મીલી/૧૫ લિટર પાણી અથવા મીથાઈલઓડેમેટોન ૩૦ મીલી/૧૫ લિટર પાણી અથવા ઈમિડાક્લોપ્રાઈડ 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	<ul style="list-style-type: none"> ➤ પાક ૪૦ દીવસ નો થાય ત્યારે પુરતી ખાતર નો પ્રથમ હપ્તો હેક્ટરે ૪૧ કીલો ચુરીયા પ્રમાણે આપવું
	બાજરી	<ul style="list-style-type: none"> ➤ પાક મા લીલી ઈયળ ના નીયંત્રણ માટે લીમડા નુ ૫ % દ્રાવણ ૪૦ મીલી / ૧૦ લીટર પાણી મા ઓગાળી છંટકાવ કરવો .
	ભીંડો	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 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	<ul style="list-style-type: none"> ✓ પાક મા સુકારા રોગ ના નીયંત્રણ માટે ટ્રાઈકોડરમા વીરીડી ૪૦ ગ્રામ ૧૦ લીટર પાણી મા ઓગાળી છોડ ના થડ ની પાસે ડ્રેચિંગ કરવું 	
પશુપાલન	<ul style="list-style-type: none"> ❖ ઈતરડી ના નીયંત્રણ માટે ડેલ્ટામેથ્રિન અથવા એમીટાજ દવા ૧૦ લિટર પાણીમા નાખી 	

		<p>છંટકાવ કરવો.</p> <ul style="list-style-type: none">❖ પુખ્ત પશુ ને ૬ થી ૮ કિલો સારી ગુણવત્તા વાલો સુકો ચારો અને ૧૫ થી ૨૦ કીલો લીલો ચારો આપવો .❖ ચોમાસા દરમિયાન જાનવરોને માખીઓ અને મછરોના ઉપદ્રવ થી બચાવવા જાનવરો ના રહેઠાણ ની જગ્યાએ ફીનાઈલ નો છંટકાવ કરવો
--	--	---

JUNAGADH

Phone: 0285-2670139

Date: 27-09-2013

(Period 28 to 02 October -2013)

Significant weather for the preceding week

Rain fall (mm)	0161.0
Maximum temperature °C	26.8-29.0
Minimum temperature °C	24.0-25.2
RH % (Morning/Afternoon)	98-91
Wind speed (Kmph)	3.1-9.6
Cloud cover	8

Weather forecast for Junagadh Dist. until 08:30 hrs of 18- 09-2013

Parameters	Day-1 28-09-13	Day-5 29-09-13	Day-5 30-09-13	Day-5 01-10-13	Day-5 02-10-13
Rain fall (mm)	10	5	0	0	0
Maximum temperature °C	29	29	30	31	31
Minimum temperature °C	22	23	24	24	24
Cloud cover (Okta)	5	5	6	5	4
RH % (Morning/After noon)	85-81	83-78	83-75	84-75	82-73
Wind speed (Kmph)	021	023	023	020	017
Wind direction(Deg)	231	250	264	286	296

Agro meteorological Advisories

Crop	Stage	Agromet Advisories
Groundnut	Pod formation	❖ For the control of rust and tikka diseases, spray Mancozeb @25gm/15 liter or tebuconazol 10 ml/10 litre of water.
Cotton	Squiring/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.
Pearl millet	Grain filling	For the control of Heliothis, spray neem seed oil content @ 5% at 40 ml/ 10 litre 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
Live stocks	-	➤ For the control of tick, spray Deltamathrin or Amitaz 20 ml/10 liter of water.

		<ul style="list-style-type: none">➤ 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 : 27-09-2013

(Period 28 to 02 October -2013)

Weather forecast for **Porbandar** Dist. until 08:30 hrs of 18- 09-2013

Parameters	Day-1 28-09-13	Day-5 29-09-13	Day-5 30-09-13	Day-5 01-10-13	Day-5 02-10-13
Rain fall (mm)	10	5	0	0	0
Maximum temperature °C	29	30	30	31	31
Minimum temperature °C	24	24	25	25	25
Cloud cover (Okta)	6	6	5	5	4
RH % (Morning/After noon)	85-80	83-77	83-75	84-74	81-72
Wind speed (Kmph)	020	022	021	019	016
Wind direction(Deg)	230	249	265	285	294

Agro meteorological Advisories

Crop	Stage	Agromet Advisories
Groundnut	Pod formation	❖ For the control of rust and tikka diseases, spray Mancozeb @25gm/15 liter or tebuconazol 10 ml/10 litre of water.
Cotton	Squiring/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.
Pearl millet	Grain filling	For the control of Heliothis, spray neem seed oil content @ 5% at 40 ml/ 10 litre 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
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