

પત્રક-અ

હવામાન આગાહી આધારીત કૃષિ સલાહ બુલેટીન

(સમય તા : ૫ .૦૪.૧૪ થી તા : ૯.૦૪.૧૪)

પાછલા અઠવાડીયાનું હવામાન

હવામાન પરીબળો	કૃષિ આબોહવાકિય વિસ્તાર દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર
વરસાદ (મીમી)	00.0
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગે.)	37.5
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	20.2
ભેજ(%) (સવાર/બપોરબાદ)	74-25
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	6.4

પત્રક-બ : જિલ્લાવાર હવામાન આગાહી (તા.૦૯.૦૪.૧૪ સુધી)

હવામાન પરીબળોઅ	તારીખ	દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર	
		જુનાગઢ	પોરબંદર
વરસાદ (મીમી)	૦૫.૪.૧૪	૦	૦
	૦૬.૪.૧૪	૦	૦
	૦૭.૪.૧૪	૦	૦
	૦૮.૪.૧૪	૦	૦
	૦૯.૪.૧૪	૦	૦
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	૦૫.૪.૧૪	૩૭	૩૨
	૦૬.૪.૧૪	૩૬	૩૩
	૦૭.૪.૧૪	૩૭	૩૩
	૦૮.૪.૧૪	૩૭	૩૪
	૦૯.૪.૧૪	૩૭	૩૪
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	૦૫.૪.૧૪	૨૫	૨૫
	૦૬.૪.૧૪	૨૫	૨૫
	૦૭.૪.૧૪	૨૪	૨૫
	૦૮.૪.૧૪	૨૫	૨૫
	૦૯.૪.૧૪	૨૩	૨૪
વાદળની સ્થિતિ (ઓકટા)	૦૫.૪.૧૪	મોટેભાગે ચોખ્ખું	મોટેભાગે ચોખ્ખું
	૦૬.૪.૧૪	ચોખ્ખું	ચોખ્ખું
	૦૭.૪.૧૪	ચોખ્ખું	ચોખ્ખું
	૦૮.૪.૧૪	ચોખ્ખું	ચોખ્ખું
	૦૯.૪.૧૪	ચોખ્ખું	ચોખ્ખું
મહત્તમ ભેજ (%)	૦૫.૪.૧૪	૬૭	૬૮
	૦૬.૪.૧૪	૭૦	૭૨
	૦૭.૪.૧૪	૭૫	૭૪
	૦૮.૪.૧૪	૭૦	૭૧
	૦૯.૪.૧૪	૬૭	૬૯
લઘુત્તમ ભેજ (%)	૦૫.૪.૧૪	૫૦	૪૧
	૦૬.૪.૧૪	૫૨	૪૪
	૦૭.૪.૧૪	૫૬	૧
	૦૮.૪.૧૪	૫૨	૪૬
	૦૯.૪.૧૪	૪૮	૪૨
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	૦૫.૪.૧૪	૦૨૪	૦૨૩
	૦૬.૪.૧૪	૦૨૪	૦૨૫
	૦૭.૪.૧૪	૦૨૩	૦૨૩
	૦૮.૪.૧૪	૦૨૦	૦૧૯
	૦૯.૪.૧૪	૦૧૭	૦૧૬
પવનની દિશા (ડીગ્રી)	૦૫.૪.૧૪	૩૩૦	૩૩૦
	૦૬.૪.૧૪	૩૨૦	૩૨૦
	૦૭.૪.૧૪	૩૨૦	૩૨૦
	૦૮.૪.૧૪	૩૦૦	૩૦૦
	૦૯.૪.૧૪	૨૯૦	૨૯૦

પત્રક-ક
જિલ્લાવાર કૃષિ સલાહ

	પાકનું નામ	કૃષિ સલાહ
દક્ષિણ આબોહવાકિય વિસ્તાર ખેત	ભીંડો	<ul style="list-style-type: none"> ➤ ડુખ અને ફળ કોરી ખાનાર ઈયળ નીચંત્રણ માટે લીમ્બોળી ના બીજનો અર્ક ૫૦૦ મીલી અથવા લીમ્બોળી નુ તેલ ૫૦ મીલી ૧૦ લિટર પાણી મા ઓગાળી ૧૫ દીવસ ના અંતરે ૪ છંટકાવ કરવો અથવા ડીડીવીપી ૫ મીલી અથવા ઈન્ડોક્ઝાકાર્બ ૨ મીલી અથવા સ્પિનોસાડ ૨ ગ્રામ/ ૧૦ લિટર પાણી મા ઓગાળી છંટકાવ કરવો
	રીંગણા અને ટમેટા	<ul style="list-style-type: none"> ➤ પાકમાં સફેદ માખીના નિચંત્રણ માટે ડાઈમીથોયેટ ૦.૦૩ % અથવા મીથાઈલ ઓ ડેમેટોન ૦.૦૨૫ % અથવા ટ્રાઈઝોફોસ ૦.૦૪ % અથવા એસીફેટ ૦.૧ ટકા ૧૦ લીટર પાણીમાં પ્રવાહી મીશ્રણનો છંટકાવ કરવો.
	મરચા	<ul style="list-style-type: none"> ✓ પાકમા સુકારાના રોગના નિચંત્રણ માટે ટ્રાઈકોડરમા વિરીડી ૪૦ ગ્રામ ૧૦ લીટર પાણીમા ઓગાળી છોડ થડ પાસે ડ્રેચીંગ કરવુ.
	ઉનાળુ મગ	<ul style="list-style-type: none"> ✓ મગના પાકમાં પાન ખાનારી ઈયળના નિચંત્રણ માટે મીથાઈલ ઓ ડેમેટોન ૧૦ મીલી અથવા મોનોક્રોટોફોસ ૧૦ મીલી દવા ૧૦ લિટર પાણીના મેળવી જરૂરત મુજબ છંટકાવ કરવો. ✓ પાક ૩૦ થી ૩૫ દિવસનો થાય ત્યારે સમયાંતરે નિયમીત આંતરખેડ, નિંદણ નિચંત્રણ અને પિયત આપવુ.
	ઉનાળુ મગફળી	<ul style="list-style-type: none"> ❖ ઉનાળુ મગફળીમાં વહેલા લાગતા પાનના ટપકાં ના રોગ ના નિચંત્રણ માટે પાક ૩૦ દિવસ નો થાય ત્યારે કાર્બેન્ડેઝીમ ૦.૦૨૫ ટકા (૧૦ લીટર પાણીમાં ૫ ગ્રામ) અથવા ક્લોરોથેલોનીલ (૧૦ લીટર પાણીમાં ૨૫ ગ્રામ) દવાનાં ૩ છંટકાવ ૧૨ થી ૧૫ દિવસના અંતરે કરવા. ❖ પાક ૩૦ દિવસનો થાય પછી ત્યારે સમયાંતરે નિયમીત આંતરખેડ, નિંદણ નિચંત્રણ અને પિયત આપવુ.
	ઉનાળુ તલ	<ul style="list-style-type: none"> ❖ તલમાં મોલોમશી ના નિચંત્રણ માટે ડાઈમીથોયોટ મીલી અથવા મીથાઈલ ઓ ડેમેટોન ૧૦ મીલી અથવા થાયોમીથોક્ઝામ ૪ ગ્રામ/ ૧૦ લીટર લીટર પાણી ભેળવી છંટકાવ કરવો . ❖ પાક ૩૦ થી ૩૫ દિવસનો થાય ત્યારે સમયાંતરે નિયમીત નિંદણ નિચંત્રણ અને પિયત આપવુ.
	દાડમ	<ul style="list-style-type: none"> ✓ દાડમ મા રસ ચુસનાર કુદા ના નીચંત્રણ માટે કંરજ તેલ, નેપાળો(રતન જ્યોત) તેલ અથવા લીમ્બોળી નુ તેલ ૪૦ મીલી/ ૧૦ લીટર લીટર પાણી મા ઓગાળી છંટકાવ કરવો .
	આંબો	<ul style="list-style-type: none"> ❖ આંબામા કાલવ્રણ (એન્થ્રેકનોઝ) રોગના નિચંત્રણ માટે બોર્ડોમિક્ષણ ૦.૮ % ૮૦ ગ્રામ +

		<p>૧૦ લિટર પાણીમા ભેળવી ઇંટકાવ કરી આરોગનુ નિયંત્રણ થાય છે.</p> <p>❖ આંબામા ડૂબ ઈયળનો વધુ પડતો ઉદ્ભવ હોય તો તેના નિયંત્રણ માટે મોનોકોટોફોસ ૩૬ એસ. એલ. ૧૦ મીલી અથવા કાર્બારીલ ૫૦ % વે.પા. ૪૦ ગ્રામ ૧૦ લીટર પાણી મા ભેળવી દરેક કાણામાં પ્લગ કરવુ.</p>
	પશુપાલન	<p>❖ ઈતરડીના નિયંત્રણ માટે ડેલ્ટામેથ્રીન અથવા એમીટાજ દવા ૧૦ લીટર પાણીમા ભેળવી ઇંટકાવ કરવો.</p> <p>❖ પશુઓને ઠડી થી રક્ષણ આપવા સુકાચારા નુ પ્રમાણ વધારવુ અને તેઓને શેડ મા રાખવા</p>

JUNAGADH

Phone: 0285-2670139

Date:4-04-2014

(Period 5 to 9 April -2014)

Significant weather for the preceding week

Rain fall (mm)	00.0
Maximum temperature °C	37.0-38.0
Minimum temperature °C	19.0-24.5
RH % (Morning/Afternoon)	74-25
Wind speed (Kmph)	5.6-7.4
Cloud cover	0

Weather forecast for Junagadh Dist. until 08:30 hrs of 09-04-2014

Parameters	Day-1 05-04-14	Day-2 06-04-14	Day-3 07-04-14	Day-4 08-04-14	Day-5 09-04-14
Rain fall (mm)	0	0	0	0	0
Maximum temperature °C	37	36	37	37	37
Minimum temperature °C	25	25	24	25	23
Cloud cover (Okta)	1	0	0	0	0
RH % (Morning/After noon)	67-50	70-52	75-56	70-52	67-48
Wind speed (Kmph)	024	024	023	020	017
Wind direction(Deg)	330	320	320	300	290

Agro meteorological Advisories

Crop	Stage	Agromet Advisories
Summer Peanut	Vegetative	<ul style="list-style-type: none"> • For the control of early leaf spot disease, Three Spray of Carbendenzim 0.025 % (5 gram/10lit. water) or Clorotheloniol (25 gram/ 10 lit of water) at 12 to 15 days interval. • Timely operation should carried out for the Interculturing, Hand weeding, Irrigation at 30- 35 DAS.
Summer Green gram	Vegetative	<ul style="list-style-type: none"> ▪ For the Control of Leaf eating caterpillar , spray Diamethoate 10 ml or Monocrotophos 10 ml in 10 lit. of water. ▪ Timely operation should carried out for the Interculturing, Hand weeding, Irrigation at 30 DAS.
Summer Sesame	Vegetative	<ul style="list-style-type: none"> ▪ For the control of Aphid, Spray Diamethoate 10 ml or Metyl-o-Demeton 10 ml, Thiomethoxam 4 gm/10 liter of water. ▪ Timely operation should carried out for the Hand weeding and Irrigation at 30- 35 DAS.
Ladies Finger	Fruiting	❖ 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). Or DDVP 5ml or Indoxacarb 2 ml or Spinosad 2 gm/ 10 liter of water.
Chili	Fruiting	❖ For the control of wilting disease, drenching of <i>Tricoderma viride</i> @40 gm/10 liter of water
Brinjal & Tomato	Fruiting	❖ For control of white fly, spray Dimethoate 0.03 % or Trozophos 0.04 % or Methyl-O-Demeton 0.025% or Aciphate 0.1% (10 ml/10lit water).

Pomegranate	Fruiting	❖ For the control of fruit sucking moth, spray neem oil 40ml/10 lit. of water.
Mango	Fruting	❖ For the control of Anthregnose, spray Bordex mixture 0.8 % 88 gram in 10 liter water. ❖ For the control of caterpillar, inject an emulsion of Monocrotophos 36 SL 10 ml or carbaryl 50 % WP 40 gm in 10 liter of water in each hole and plugging them with mud can control the pest.
Live stocks	-	➤ For the control of tick, spray Deltamathrin or Amitaz 20 ml/10 liter of water. ➤ Increase the quantity of dry fodder.

PORBANDAR

Phone : 0285-2670139

Date : 04-04-2014

(Period 5 to 9 April -2014)

Weather forecast for **Porbandar** Dist. until 08:30 hrs of 09-04-2014

Parameters	Day-1 05-04-14	Day-2 06-04-14	Day-3 07-04-14	Day-4 08-04-14	Day-5 09-04-14
Rain fall (mm)	0	0	0	0	0
Maximum temperature °C	32	33	33	34	34
Minimum temperature °C	25	25	25	25	24
Cloud cover (Okta)	1	0	0	0	0
RH % (Morning/After noon)	68-41	72-44	74-51	71-46	69-42
Wind speed (Kmph)	023	025	023	019	016
Wind direction(Deg)	330	320	320	300	290

Agro meteorological Advisories

Crop	Stage	Agromet Advisories
Summer Peanut	Vegetative	<ul style="list-style-type: none"> • For the control of early leaf spot disease, Three Spray of Carbendenzim 0.025 % (5 gram/10lit. water) or Clorotheloniol (25 gram/ 10 lit of water) at 12 to 15 days interval. • Timely operation should carried out for the Interculturing, Hand weeding, Irrigation at 30- 35 DAS.
Summer Green gram	Vegetative	<ul style="list-style-type: none"> ▪ For the Control of Leaf eating caterpillar , spray Diamethoate 10 ml or Monocrotophos 10 ml in 10 lit. of water. ▪ Timely operation should carried out for the Interculturing, Hand weeding, Irrigation at 30 DAS.
Summer Sesame	Vegetative	<ul style="list-style-type: none"> ▪ For the control of Aphid, Spray Diamethoate 10 ml or Metyl-o-Demeton 10 ml, Thiomethoxam 4 gm/10 liter of water. ▪ Timely operation should carried out for the Hand weeding and Irrigation at 30- 35 DAS.
Ladies Finger	Fruiting	❖ 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). Or DDVP 5ml or Indoxacarb 2 ml or Spinosad 2 gm/ 10 liter of water.
Chili	Fruiting	❖ For the control of wilting disease, drenching of <i>Tricoderma viride</i> @40 gm/10 liter of water
Brinjal & Tomato	Fruiting	❖ For control of white fly, spray Dimethoate 0.03 % or Trozophos 0.04 % or Methyl-O-Demeton 0.025% or Aciphate 0.1% (10 ml/10lit water).
Pomegranate	Fruiting	❖ For the control of fruit sucking moth, spray neem oil 40ml/10 lit. of water.
Mango	Fruting	<ul style="list-style-type: none"> ❖ For the control of Anthreconose, spray Bordex mixture 0.8 % 88 gram in 10 liter water. ❖ For the control of caterpillar, inject an emulsion of Monocrotophos 36 SL 10 ml or carbaryl 50 % WP 40 gm in 10 liter of water in each hole and plugging them with mud can control the pest.

Live stocks	-	<ul style="list-style-type: none">➤ For the control of tick, spray Deltamathrin or Amitaz 20 ml/10 liter of water.➤ Increase the quantity of dry fodder.
--------------------	---	---