

પત્રક-અ

હવામાન આગાહી આધારીત કૃષિ સલાહ બુલેટીન

(સમય તા : ૨૨ .૦૩.૧૪ થી તા : ૨૬.૦૩.૧૪)

પાછલા અઠવાડીયાનું હવામાન

હવામાન પરીબળો	કૃષિ આબોહવાકિય વિસ્તાર દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર
વરસાદ (મીમી)	૦૦.૦
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગે.)	૩૬.૧
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	૧૭.૩
ભેજ(%) (સવાર/બપોરબાદ)	૭૨-૨૯
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	૪.૮

પત્રક-બ : જિલ્લાવાર હવામાન આગાહી (તા.૨૬.૦૩.૧૪ સુધી)

હવામાન પરીબળોઅ	તારીખ	દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર	
		જુનાગઢ	પોરબંદર
વરસાદ (મીમી)	૨૨.૩.૧૪	૦	૦
	૨૩.૩.૧૪	૦	૦
	૨૪.૩.૧૪	૦	૦
	૨૫.૩.૧૪	૦	૦
	૨૬.૩.૧૪	૦	૦
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	૨૨.૩.૧૪	૩૫	૩૨
	૨૩.૩.૧૪	૩૫	૩૨
	૨૪.૩.૧૪	૩૬	૩૩
	૨૫.૩.૧૪	૩૬	૩૪
	૨૬.૩.૧૪	૩૬	૩૪
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	૨૨.૩.૧૪	૨૧	૨૦
	૨૩.૩.૧૪	૨૧	૨૦
	૨૪.૩.૧૪	૨૨	૨૧
	૨૫.૩.૧૪	૨૩	૨૧
	૨૬.૩.૧૪	૨૨	૨૧
વાદળની સ્થિતિ (ઓકટા)	૨૨.૩.૧૪	ચોખ્ખુ	ચોખ્ખુ
	૨૩.૩.૧૪	ચોખ્ખુ	ચોખ્ખુ
	૨૪.૩.૧૪	ચોખ્ખુ	ચોખ્ખુ
	૨૫.૩.૧૪	મોટેભાગે ચોખ્ખુ	મોટેભાગે ચોખ્ખુ
	૨૬.૩.૧૪	અંશતઃ વાદળછાયુ	અંશતઃ વાદળછાયુ
મહત્તમ ભેજ (%)	૨૨.૩.૧૪	૭૦	૭૪
	૨૩.૩.૧૪	૭૩	૭૫
	૨૪.૩.૧૪	૭૧	૭૪
	૨૫.૩.૧૪	૬૯	૭૪
	૨૬.૩.૧૪	૬૯	૭૦
લઘુત્તમ ભેજ (%)	૨૨.૩.૧૪	૪૮	૪૫
	૨૩.૩.૧૪	૫૭	૫૪
	૨૪.૩.૧૪	૫૫	૫૦
	૨૫.૩.૧૪	૫૩	૪૭
	૨૬.૩.૧૪	૫૩	૪૬
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	૨૨.૩.૧૪	૦૧૬	૦૧૪
	૨૩.૩.૧૪	૦૧૪	૦૧૪
	૨૪.૩.૧૪	૦૧૬	૦૧૬
	૨૫.૩.૧૪	૦૨૦	૦૨૦
	૨૬.૩.૧૪	૦૧૮	૦૧૮
પવનની દિશા (ડિગ્રી)	૨૨.૩.૧૪	૨૮૦	૨૮૦
	૨૩.૩.૧૪	૩૦૦	૩૦૦
	૨૪.૩.૧૪	૩૨૦	૩૨૦
	૨૫.૩.૧૪	૩૩૦	૩૩૦
	૨૬.૩.૧૪	૨૫૦	૩૦૦

પત્રક-ક
જિલ્લાવાર કૃષિ સલાહ

	પાકનું નામ	કૃષિ સલાહ
	લસણ	❖ લસણમાં થ્રિપ્સના નિયંત્રણ માટે ૧૦ લિટર પાણી મા ૧૦ મીલી ડાયમિથોએટ અથવા ટ્રાયઝોફોસ ૧૫ મીલી અથવા સ્પીનોસાડ ૩ મીલી ભેળવી તેનો છંટકાવ કરવો.
	તુવેર	❖ લીલી ઈયળના નિયંત્રણ માટે મોનોક્રોટોફોસ ૨૦ મીલી દવા ૧૦ લીટર પાણીમાં ઓગાળી છંટકાવ કરવો.
	મેથી	▪ મેથી ના પાકમા ભુકીછારા ના નિયંત્રણ માટે સલ્ફર ૮૦ % wp ૫૦ ગ્રામ/૧૫ લીટર પાણી મા ઓગાળી છંટકાવ કરવો
	લીડો	➤ ડુખ અને ફળ કોરી ખાનાર ઈયળ નીયંત્રણ 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 સ્પીનોસાડ ૨ ગ્રામ/ ૧૦ લિટર પાણી મા ઓગાળી છંટકાવ કરવો
દક્ષિણ આબોહવાકિય વિસ્તાર ખેત	રીંગણા અને ટમેટા	➤ પાકમાં સફેદ માખીના નિયંત્રણ માટે ડાઈમીથોએટ 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	✓ પાકમા સુકારાના રોગના નિયંત્રણ માટે ટ્રાઈકોડરમા વિરીડી ૪૦ ગ્રામ ૧૦ લીટર પાણીમા ઓગાળી છોડ થડ પાસે ફેંચીગ કરવુ.
	ઉનાળુ મગ	✓ મગના પાકમાં પાન ખનારી ઈયળના નિયંત્રણ માટે મીથાઈલ ઓ ડેમેટોન ૧૦ મીલી અથવા મોનોક્રોટોફોસ ૧૦ મીલી દવા ૧૦ લિટર પાણીના મેળવી જરૂરત મુજબ છંટકાવ કરવો.
	ઉનાળુ મગફળી	❖ ઉનાળુ મગફળીમાં વહેલા લાગતા પાનના ટપકાં ના રોગ ના નિયંત્રણ 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.
	ઉનાળુ તલ	❖ તલમાં મોલોમશી ના નિયંત્રણ માટે ડાઈમીથોએટ મીલી અથવા મીથાઈલ ઓ ડેમેટોન ૧૦ મીલી અથવા થાયોમીથોક્ઝામ ૪ ગ્રામ/ ૧૦ લીટર લીટર પાણી ભેળવી છંટકાવ કરવો .
	દાડમ	✓ દાડમ મા રસ ચુસનાર કુદા ના નીયંત્રણ માટે કંરજ તેલ, નેપાળો(રતન જ્યોત) તેલ અથવા લીમ્બોળી નુ તેલ ૪૦ મીલી/ ૧૦ લીટર લીટર પાણી મા ઓગાળી છંટકાવ કરવો .

	આંબો	❖ આબાંની વાનસ્પતિક અને કુલની વિક્રૂતિ રોગના નિયંત્રણ માટે કાર્બોન્ડાઝીમ ૫૦ % વે.પા (૫ ગ્રામ/૧૦લીટરપાણી) અથવા ઝીબરેલીક એસીડ ૦.૫ ગ્રામ (૫૦ પીપીએમ) ૧૦ લીટર પાણીમાં ઓગાળી છંટકાવ કરવો.
	પશુપાલન	❖ ઈતરડીના નિયંત્રણ માટે ડેલ્ટામેથ્રીન અથવા એમીટાજ દવા ૧૦ લીટર પાણીમા ભેળવી છંટકાવ કરવો. ❖ પશુઓને ઠડી થી રક્ષણ આપવા સુકાચારા નુ પ્રમાણ વધારવુ અને તેઓને શેડ મા રાખવા

JUNAGADH

Phone: 0285-2670139

Date:21-03-2014

(Period 22 to 26 March -2014)

Significant weather for the preceding week

Rain fall (mm)	00.0
Maximum temperature °C	34.5-37.0
Minimum temperature °C	14.5-22.2
RH % (Morning/Afternoon)	72-29
Wind speed (Kmph)	3.0-7.4
Cloud cover	0

Weather forecast for Junagadh Dist. until 08:30 hrs of 26-03-2014

Parameters	Day-1 22-03-14	Day-2 23-03-14	Day-3 24-03-14	Day-4 25-03-14	Day-5 26-03-14
Rain fall (mm)	0	0	0	0	0
Maximum temperature °C	35	35	36	36	36
Minimum temperature °C	21	21	22	23	22
Cloud cover (Okta)	0	0	0	1	3
RH % (Morning/After noon)	70-48	73-57	71-55	69-53	69-53
Wind speed (Kmph)	016	014	016	020	018
Wind direction(Deg)	280	300	320	330	250

Agro meteorological Advisories

Crop	Stage	Agromet Advisories
Garlic	Bulb Development	<ul style="list-style-type: none"> ▪ For the control of Thrips, spray Diamethoate 10ml or Triazophos 15 ml or Spinosad 3 ml/10 liters of water. ▪ For the control of stem rot, drenching of <i>Tichoderma</i> 1 kg/2.5 vigha.
Onion	Bulb Development	<ul style="list-style-type: none"> ▪ For the control of thrips, spray prophenophos @ 20ml in 10 liters of water.
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.
Summer Green gram	Sowing	<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.
Summer Sesame	Sowing	<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.
Ladies Finger	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). Or DDVP 5ml or Indoxacarb 2 ml or Spinosad 2 gm/ 10 liter of water.
Chili	Fruiting	<ul style="list-style-type: none"> ❖ For the control of wilting disease, drenching of <i>Tricoderma viride</i> @40 gm/10 liter of water
Brinjal & Tomato	Fruiting	<ul style="list-style-type: none"> ❖ 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	<ul style="list-style-type: none"> ❖ For the control of fruit sucking moth, spray neem oil 40ml/10 lit. of water.

Mango	Flowering	❖ For the control of mango malformation, for the control of disease spray Carbendazim 50 % W.P (5 gm/10 liter water) or Giberallic acid 0.5 gm (ppm)/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. ➤ Increase the quantity of dry fodder. ➤ Keep animal in shed to protect against cold.

PORBANDAR

Phone : 0285-2670139

Date : 21-03-2014

(Period 22 to 26 March -2014)

Weather forecast for **Porbandar** Dist. until 08:30 hrs of 26-03-2014

Parameters	Day-1 22-03-14	Day-2 23-03-14	Day-3 24-03-14	Day-4 25-03-14	Day-5 26-03-14
Rain fall (mm)	0	0	0	0	0
Maximum temperature °C	32	32	33	34	34
8Minimum temperature °C	20	20	21	21	21
Cloud cover (Okta)	0	0	0	1	4
RH % (Morning/After noon)	74-45	75-54	74-50	74-47	70-46
Wind speed (Kmph)	014	014	016	020	018
Wind direction (Deg)	280	300	320	330	300

Agro meteorological Advisories

Crop	Stage	Agromet Advisories
Garlic	Bulb Development	<ul style="list-style-type: none"> ▪ For the control of Thrips, spray Diamethoate 10ml or Triazophos 15 ml or Spinosad 3 ml/10 liters of water. ▪ For the control of stem rot, drenching of <i>Tichoderma</i> 1 kg/2.5 vigha.
Onion	Bulb Development	<ul style="list-style-type: none"> ▪ For the control of thrips, spray prophenophos @ 20ml in 10 liters of water.
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 Clorothelonil (25 gram/ 10 lit of water) at 12 to 15 days interval.
Summer Green gram	Sowing	<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.
Summer Sesame	Sowing	<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.
Ladies Finger	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). Or DDVP 5ml or Indoxacarb 2 ml or Spinosad 2 gm/ 10 liter of water.
Chili	Fruiting	<ul style="list-style-type: none"> ❖ For the control of wilting disease, drenching of <i>Tricoderma viride</i> @40 gm/10 liter of water
Brinjal & Tomato	Fruiting	<ul style="list-style-type: none"> ❖ 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	<ul style="list-style-type: none"> ❖ For the control of fruit sucking moth, spray neem oil 40ml/10 lit. of water.
Mango	Flowering	<ul style="list-style-type: none"> ❖ For the control of mango malformation, for the control of disease spray Carbendenzim 50 % W.P (5 gm/10 liter water) or Giberalllic acid 0.5 gm (ppm)/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. ➤ Increase the quantity of dry fodder. ➤ Keep animal in shed to protect against cold.

