

પત્રક-અ

હવામાન આગાહી આધારીત કૃષિ સલાહ બુલેટીન

(સમય તા : ૦૮.૦૩.૧૪ થી તા : ૧૨.૦૩.૧૪)

પાછલા અઠવાડીયાનું હવામાન

હવામાન પરીબળો	કૃષિ આબોહવાકિય વિસ્તાર દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર
વરસાદ (મીમી)	0.00
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગે.)	32.9
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	15.1
ભેજ(%) (સવાર/બપોરબાદ)	64-31
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	5.4

પત્રક-બ : જિલ્લાવાર હવામાન આગાહી (તા.૧૨.૦૩.૧૪ સુધી)

હવામાન પરીબળોઅ	તારીખ	દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર	
		જુનાગઢ	પોરબંદર
વરસાદ (મીમી)	૦૮.૩.૧૪	૦	૦
	૦૯.૩.૧૪	૦	૦
	૧૦.૩.૧૪	૦	૦
	૧૧.૩.૧૪	૦	૦
	૧૨.૩.૧૪	૦	૦
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	૦૮.૩.૧૪	૩૧	૩૪
	૦૯.૩.૧૪	૩૧	૩૪
	૧૦.૩.૧૪	૩૨	૩૫
	૧૧.૩.૧૪	૩૨	૩૫
	૧૨.૩.૧૪	૩૨	૩૫
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	૦૮.૩.૧૪	૨૧	૨૦
	૦૯.૩.૧૪	૨૧	૨૦
	૧૦.૩.૧૪	૨૦	૨૧
	૧૧.૩.૧૪	૨૧	૨૧
	૧૨.૩.૧૪	૨૦	૨૧
વાદળની સ્થિતિ (ઓકટા)	૦૮.૩.૧૪	ચોખ્ખુ	ચોખ્ખુ
	૦૯.૩.૧૪	ચોખ્ખુ	ચોખ્ખુ
	૧૦.૩.૧૪	ચોખ્ખુ	ચોખ્ખુ
	૧૧.૩.૧૪	ચોખ્ખુ	ચોખ્ખુ
	૧૨.૩.૧૪	ચોખ્ખુ	ચોખ્ખુ
મહત્તમ ભેજ (%)	૦૮.૩.૧૪	૫૭	૪૯
	૦૯.૩.૧૪	૬૭	૬૪
	૧૦.૩.૧૪	૬૮	૬૩
	૧૧.૩.૧૪	૬૯	૬૫
	૧૨.૩.૧૪	૬૭	૬૨
લઘુત્તમ ભેજ (%)	૦૮.૩.૧૪	૪૪	૩૫
	૦૯.૩.૧૪	૪૩	૩૭
	૧૦.૩.૧૪	૫૨	૪૫
	૧૧.૩.૧૪	૫૬	૫૦
	૧૨.૩.૧૪	૫૪	૪૫
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	૦૮.૩.૧૪	૦૧૭	૦૧૬
	૦૯.૩.૧૪	૦૧૦	૦૦૩
	૧૦.૩.૧૪	૦૧૨	૦૧૦
	૧૧.૩.૧૪	૦૧૫	૦૧૬
	૧૨.૩.૧૪	૦૧૮	૦૧૯
પવનની દિશા (ડીગ્રી)	૦૮.૩.૧૪	૦૨૦	૩૨૦
	૦૯.૩.૧૪	૦૨૦	૩૫૦
	૧૦.૩.૧૪	૩૫૦	૩૨૦
	૧૧.૩.૧૪	૩૨૦	૩૨૦
	૧૨.૩.૧૪	૩૫૦	૩૪૦

પત્રક-ક
જિલ્લાવાર કૃષિ સલાહ

	પાકનું નામ	કૃષિ સલાહ
દક્ષિણ ખેત આબોહવાકિય વિસ્તાર	લસણ	<ul style="list-style-type: none"> ❖ લસણ ના પાક મા પાંદનો તરછાળો ના નિયંત્રણ માટે હેક્ઝાકોનાજોલ ૨૦ મીલી/ ૧૦ લિટર પાણી ભેળવી છંટકાવ કરવો ❖ લસણ મા મુળના સુકારા માટે ટ્રાઈકોડરમા ૨.૫ કીલો/હેક્ટરે આપવું . ❖ લસણમાં થ્રિપ્સના નિયંત્રણ માટે ૧૦ લિટર પાણી મા ૧૦ મીલી ડાયમિથોએટ અથવા ટ્રાયઓફોસ ૧૫ મીલી અથવા સ્પીનોસાડ ૩ મીલી ભેળવી તેનો છંટકાવ કરવો.
	ઘઉં	<ul style="list-style-type: none"> ❖ ઘઉંના પાકને પરિપકવ થતા તેની કાપણી કરવી.
	તુવેર	<ul style="list-style-type: none"> ❖ લીલી ઈયળના નિયંત્રણ માટે મોનોક્રોટોફોસ ૨૦ મીલી દવા ૧૦ લીટર પાણીમાં ઓગાળી છંટકાવ કરવો.
	મેથી	<ul style="list-style-type: none"> ▪ મેથી ના પાકમા ભુકીછારા ના નિયંત્રણ માટે સલ્ફર ૮૦ % wp ૫૦ ગ્રામ/૧૫ લીટર પાણી મા ઓગાળી છંટકાવ કરવો
	લીંડો	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 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 .
	મરચા	<ul style="list-style-type: none"> ✓ પાકમા સુકારાના રોગના નિયંત્રણ માટે ટ્રાઈકોડરમા વિરીડી ૪૦ ગ્રામ ૧૦ લીટર પાણીમા ઓગાળી છોડ થડ પાસે ડ્રેચીંગ કરવું.
	ઉનાળુ મગ	<ul style="list-style-type: none"> ✓ ઉનાળુ ગુજરાત મગ- ૨,૩, કે.- ૮૫૧, જી.એમ.- ૪ જેવી જાતોને ૪૫ x ૧૦ સે.મી વાવેતર કરી ૨૦ : ૪૦ : ૦૦ નાઈટ્રોજન/ ફોસ્ફરસ/પોટાશ ખાતર આપવું.
	ઉનાળુ મગફળી	<ul style="list-style-type: none"> ❖ વાવેતર સમયેમગફળીના બીજને ૧.૨૫ ગ્રામ ટેબ્યુકોનાઝોલ દવાનો ૧ કિ.ગ્રા. દાણા પ્રમાણે ૫૮ આપવો.
	ઉનાળુ તલ	<ul style="list-style-type: none"> ❖ બીયારણને ૨-૩ ગ્રામ/કીલો મુજબ થાયરમ-કાર્બોક્સીન, મેન્કોઝેબ અથવા કાર્બેન્ડાઝીમ ૫૮ આપવો.
	દાડમ	<ul style="list-style-type: none"> ✓ દાડમ મા રસ ચુસનાર કુદા ના નીયંત્રણ માટે કંરજ તેલ, નેપાળો(રતન જ્યોત) તેલ અથવા લીમ્બોળી નુ તેલ ૪૦ મીલી/ ૧૦ લીટર પાણી મા ઓગાળી છંટકાવ કરવો .
આંબો	<ul style="list-style-type: none"> ❖ ભુકીછારા રોગના નિયંત્રણ માટે હેક્ઝાકોનાજોલ ૧૫ મીલી/ ૧૦ લીટર પાણીમા મીશ્ર કરી છંટકાવ કરવો. 	

		<ul style="list-style-type: none">❖ 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	<ul style="list-style-type: none">❖ ઈતરડીના નિયંત્રણ માટે ડેલ્ટામેથ્રીન અથવા એમીટાજ દવા ૧૦ લીટર પાણીમાં ભેળવી છંટકાવ કરવો.❖ પશુઓને ઠડી થી રક્ષણ આપવા સુકાચારા નુ પ્રમાણ વધારવુ અને તેઓને શેડ મા રાખવા

JUNAGADH

Phone: 0285-2670139

Date:7-03-2014

(Period 8 to 12 March -2014)

Significant weather for the preceding week

Rain fall (mm)	0.00
Maximum temperature °C	32.5-33.5
Minimum temperature °C	13.5-18.5
RH % (Morning/Afternoon)	64-31
Wind speed (Kmph)	4.5-6.0
Cloud cover	0-1

Weather forecast for Junagadh Dist. until 08:30 hrs of 12-03-2014

Parameters	Day-1 08-03-14	Day-2 09-03-14	Day-3 10-03-14	Day-4 11-03-14	Day-5 12-03-14
Rain fall (mm)	0	0	0	0	0
Maximum temperature °C	31	31	32	32	32
Minimum temperature °C	21	21	20	21	20
Cloud cover (Okta)	0	0	0	0	0
RH % (Morning/After noon)	57-44	67-43	68-52	69-56	67-54
Wind speed (Kmph)	017	010	012	015	018
Wind direction(Deg)	020	020	350	320	350

Agro meteorological Advisories

Crop	Stage	Agromet Advisories
Garlic	Bulb Development	<ul style="list-style-type: none"> ▪ For the control of Leaf blight, Spray Hexaconazol 20 ml/ 10 litre of water. ▪ 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.
Wheat	Harvesting	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Wheat should be a harvesting stage.
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"> ▪ The seed should be treated with tebuconazole @ 1.25 gm/ 1 kg of seed.
Summer Green gram	Sowing	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Sowing of summer Mung bean at 45 X 10 cm and seed rate at 20 -25 kg/ha & basal dose of RDF 20 :40:0 NPK kg/ha respectively.
Summer Sesame	Sowing	<ul style="list-style-type: none"> ▪ If irrigation facility is available complete the sowing of summer sesame variety Gujarat Til-2. ▪ The seed should be treated with thirum or mencozeb @ 2 to 3 gm/ 1 kg of seed.
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).
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

Pomegranate	Fruiting	❖ For the control of fruit sucking moth, spray neem oil 40ml/10 lit. of water.
Mango	Flowering	❖ Due to cloudy weather there is a chance of powdery mildew disease, for the control of these disease spray hexaconazol 15 ml/10 liters of a water. ❖ For the control of mango malformation, for the control of disease spray Carbendenzim 50 % W.P (5 gm/10 liter water) or Giberallic acid 0.5 gm (ppm)/10 lit of water.
Live stocks	-	➤ 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 : 7-03-2014

(Period 08 to 12 March -2014)

Weather forecast for **Porbandar** Dist. until 08:30 hrs of 12-03-2014

Parameters	Day-1 08-03-14	Day-2 09-03-14	Day-3 10-03-14	Day-4 11-03-14	Day-5 12-03-14
Rain fall (mm)	0	0	0	0	0
Maximum temperature °C	34	34	35	35	35
8Minimum temperature °C	20	20	21	21	21
Cloud cover (Okta)	0	0	0	0	0
RH % (Morning/After noon)	49-35	64-37	63-45	65-50	62-45
Wind speed (Kmph)	016	003	010	016	019
Wind direction(Deg)	320	350	320	320	340

Agro meteorological Advisories

Crop	Stage	Agromet Advisories
Garlic	Bulb Development	<ul style="list-style-type: none"> ▪ For the control of Leaf blight, Spray Hexaconazol 20 ml/ 10 litre of water. ▪ 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.
Wheat	Harvesting	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Wheat should be a harvesting stage.
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"> ▪ The seed should be treated with tebuconazole @ 1.25 gm/ 1 kg of seed.
Summer Green gram	Sowing	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Sowing of summer Mung bean at 45 X 10 cm and seed rate at 20 -25 kg/ha & basal dose of RDF 20 :40:0 NPK kg/ha respectively.
Summer Sesame	Sowing	<ul style="list-style-type: none"> ▪ If irrigation facility is available complete the sowing of summer sesame variety Gujarat Til-2. ▪ The seed should be treated with thirum or mencozeb @ 2 to 3 gm/ 1 kg of seed.
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).
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
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"> ❖ Due to cloudy weather there is a chance of powdery mildew disease, for the control of these disease spray hexaconazol 15 ml/10 liters of a water. ❖ 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.