

પત્રક-અ

હવામાન આગાહી આધારીત કૃષિ સલાહ બુલેટીન

(સમય તા : ૨૨.૨.૧૪ થી તા : ૨૬.૦૨.૧૪)

પાછલા અઠવાડીયાનું હવામાન

હવામાન પરીબળો	કૃષિ આબોહવાકિય વિસ્તાર દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર
વરસાદ (મીમી)	0.00
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગે.)	31.7
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	14.3
ભેજ(%) (સવાર/બપોરબાદ)	71-34
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	4.3

પત્રક-બ : જિલ્લાવાર હવામાન આગાહી (તા.૨૬.૦૨.૧૪ સુધી)

હવામાન પરીબળોઅ	તારીખ	દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર	
		જુનાગઢ	પોરબંદર
વરસાદ (મીમી)	૨૧.૨.૧૪	૦	૦
	૨૨.૨.૧૪	૦	૦
	૨૩.૨.૧૪	૦	૦
	૨૪.૨.૧૪	૦	૦
	૨૫.૨.૧૪	૦	૦
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	૨૧.૨.૧૪	૨૭	૩૦
	૨૨.૨.૧૪	૨૮	૩૦
	૨૩.૨.૧૪	૨૮	૨૭
	૨૪.૨.૧૪	૨૭	૨૮
	૨૫.૨.૧૪	૨૭	૨૮
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	૨૧.૨.૧૪	૧૮	૨૦
	૨૨.૨.૧૪	૧૭	૧૯
	૨૩.૨.૧૪	૧૭	૧૯
	૨૪.૨.૧૪	૧૯	૧૯
	૨૫.૨.૧૪	૨૦	૨૧
વાદળની સ્થિતિ (ઓકટા)	૨૧.૨.૧૪	મોટેભાગે વાદળછાયુ	મોટેભાગે વાદળછાયુ
	૨૨.૨.૧૪	મોટેભાગે વાદળછાયુ	મોટેભાગે વાદળછાયુ
	૨૩.૨.૧૪	મોટેભાગે વાદળછાયુ	મોટેભાગે વાદળછાયુ
	૨૪.૨.૧૪	મોટેભાગે વાદળછાયુ	મોટેભાગે વાદળછાયુ
	૨૫.૨.૧૪	મોટેભાગે વાદળછાયુ	મોટેભાગે વાદળછાયુ
મહત્તમ ભેજ (%)	૨૧.૨.૧૪	૬૭	૬૬
	૨૨.૨.૧૪	૬૩	૫૬
	૨૩.૨.૧૪	૬૪	૬૦
	૨૪.૨.૧૪	૫૯	૬૫
	૨૫.૨.૧૪	૬૧	૬૦
લઘુત્તમ ભેજ (%)	૨૧.૨.૧૪	૩૩	૩૨
	૨૨.૨.૧૪	૩૯	૩૧
	૨૩.૨.૧૪	૩૫	૨૯
	૨૪.૨.૧૪	૪૨	૩૫
	૨૫.૨.૧૪	૪૯	૪૩
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	૨૧.૨.૧૪	૦૧૦	૦૧૦
	૨૨.૨.૧૪	૦૧૫	૦૧૫
	૨૩.૨.૧૪	૦૧૫	૦૧૫
	૨૪.૨.૧૪	૦૧૦	૦૧૫
	૨૫.૨.૧૪	૦૧૦	૦૧૦
પવનની દિશા (ડિગ્રી)	૨૧.૨.૧૪	૩૨૦	૩૩૦
	૨૨.૨.૧૪	૩૧૦	૩૨૦
	૨૩.૨.૧૪	૨૬૦	૨૫૦
	૨૪.૨.૧૪	૨૭૦	૨૫૦
	૨૫.૨.૧૪	૩૩૦	૩૩૦

પત્રક-ક
જિલ્લાવાર કૃષિ સલાહ

	પાકનું નામ	કૃષિ સલાહ
દક્ષિણ આબોહવાકિય વિસ્તાર ખેત	જીરું	<ul style="list-style-type: none"> ❖ જીરુંમા કથીરીના નિયંત્રણ માટે પ્રોપેનોફોસ ૨૫ મીલી/ ૧૦ લીટર પાણીમા ભેળવી છંટકાવ કરવો. ❖ જીરુંમા ભૂકીછારા ના નિયંત્રણ માટે હેક્ઝાકોનાજોલ ૨૫ મીલી/ ૧૦ લિટર પાણી ભેળવી છંટકાવ કરવો
	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 શિખ્સના નિયંત્રણ માટે ૧૦ લિટર પાણી મા ૧૦ મીલી ડાયમિથોએટ અથવા ટ્રાયઓફોસ ૧૫ મીલી અથવા સ્પીનોસાડ ૩ મીલી ભેળવી તેનો છંટકાવ કરવો.
	દંઉ	<ul style="list-style-type: none"> ❖ પાકને કટોકટી અવસ્થાએ જમીન ની પ્રત ને ધ્યાને લઈ પિયત આપવું.
	ચણા	<ul style="list-style-type: none"> ❖ લીલી ઈયળના નિયંત્રણ માટે એમામેક્ટીન બેન્ઝોએટ ૫ થી ૭ ટકા ગ્રામ દવા ૧૦ લીટર પાણીમાં ઓગાળી છંટકાવ કરવો.
	તુવેર	<ul style="list-style-type: none"> ❖ લીલી ઈયળના નિયંત્રણ માટે મોનોકોટોફોસ 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
	ભીંડો	<ul style="list-style-type: none"> ➤ ડુખ અને ફળ કોરી ખાનાર ઈયળ નીયંત્રણ માટે લીમ્બોળી ના બીજ નો અંક 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 મગફળી	<ul style="list-style-type: none"> ➤ આ પખવાડીયામાં ઉનાળુ મગફળીનું વાવેતર પુર્ણ કરવું. ➤ વાવેતર સમયેમગફળીના બીજને ૧.૨૫ ગ્રામ ટેબ્યુકોનાઝોલ દવાનો ૧ કિ.ગ્રા. દાણા પ્રમાણે પટ આપવો.

ઉનાળુ તલ		<ul style="list-style-type: none"> ➤ આ પખવાડીયામાં ઉનાળુ તલનું વાવેતર પુર્ણ કરવું. ➤ બીયારણને ૨-૩ ગ્રામ/કીલો મુજબ થાયરમ-કાર્બોક્સીન, મેન્કોઝેબ અથવા કાર્બેન્ડાઝીમ પટ આપવો.
દાઠમ	✓	દાઠમ મા રસ ચુસનાર કુદા ના નીચંત્રણ માટે કંરજ તેલ, નેપાળી(રતન જ્યોત) તેલ અથવા લીમ્બોળી નુ તેલ ૪૦ મીલી/ ૧૦ લીટર લીટર પાણી મા ઓગાળી છંટકાવ કરવો .
આંબો		ભુકીછારા રોગના નિચંત્રણ માટે હેકઝાકોનાજોલ ૧૫ મીલી/ ૧૦ લીટર પાણીમા મીશ્ર કરી છંટકાવ કરવો.
પશુપાલન		<ul style="list-style-type: none"> ❖ ઈતરડીના નિચંત્રણ 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:21-2-2014

(Period 22 to 26 February -2014)

Significant weather for the preceding week

Rain fall (mm)	0.00
Maximum temperature °C	30.5-32.6
Minimum temperature °C	12.5-18.0
RH % (Morning/Afternoon)	71-34
Wind speed (Kmph)	2.9-5.2
Cloud cover	0-4

Weather forecast for Junagadh Dist. until 08:30 hrs of 26-02-2014

Parameters	Day-1 22-02-14	Day-2 23-02-14	Day-3 24-02-14	Day-4 25-02-14	Day-5 26-02-14
Rain fall (mm)	0	0	0	0	0
Maximum temperature °C	27	28	28	27	27
Minimum temperature °C	18	17	17	19	20
Cloud cover (Okta)	3	3	4	4	4
RH % (Morning/After noon)	67-33	63-39	64-35	59-42	61-49
Wind speed (Kmph)	010	015	015	010	010
Wind direction(Deg)	320	310	260	270	330

Agro meteorological Advisories

Crop	Stage	Agromet Advisories
Cumin	Reproductive	<ul style="list-style-type: none"> ▪ For the control of Powdery mildew, spray Hexaconazol 25 ml/ 10 litre of water. ▪ Postponed the irrigation in cloudy weather condition.
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	Milking	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Apply irrigation to crop at milking stage.
Chickpea	Pod development	<ul style="list-style-type: none"> ▪ For the control of pod borer, spray amamectin benzoate @ 7gm in 10 liters of water.
Onion	Bulb Development	<ul style="list-style-type: none"> ▪ For the control of thrips, spray prophenophos @ 20ml in 10 liters of water.
Summer Peanut	Sowing	<ul style="list-style-type: none"> ▪ If irrigation facility is available complete the sowing of summer peanut by selecting the variety either GG-4,5,6 or TG-26,by keeping the distance 22.5 to 30cm. ▪ The seed rate should be kept @ 120kg/ha and basal fertilizer 25-50-0 NPK kg/ha respectively. ▪ The seed should be treated with tebuconazole @ 1.25 gm/ 1 kg of seed.
Summer Sesame	Sowing	<ul style="list-style-type: none"> ▪ If irrigation facility is available complete the sowing of summer sesame variety Gujarat Til-2.

		<ul style="list-style-type: none"> ▪ 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.
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 : 21-2-2014

(Period 22 to 26 February-2014)

Weather forecast for Porbandar Dist. until 08:30 hrs of 26-02-2014

Parameters	Day-1 22-02-14	Day-2 23-02-14	Day-3 24-02-14	Day-4 25-02-14	Day-5 26-02-14
Rain fall (mm)	0	0	0	0	0
Maximum temperature °C	30	30	27	28	28
8Minimum temperature °C	20	19	19	19	21
Cloud cover (Okta)	3	3	3	4	4
RH % (Morning/After noon)	66-32	56-31	60-29	65-35	60-43
Wind speed (Kmph)	010	015	015	015	010
Wind direction(Deg)	330	320	250	250	330

Agro meteorological Advisories

Crop	Stage	Agromet Advisories
Cumin	Reproductive	<ul style="list-style-type: none"> ▪ For the control of Powdery mildew, spray Hexaconazol 25 ml/ 10 litre of water. ▪ Postponed the irrigation in cloudy weather condition.
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	Milking	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Apply irrigation to crop at milking stage.
Chickpea	Podding	<ul style="list-style-type: none"> ▪ For the control of pod borer, spray amamectin benzoate @ 7gm in 10 liters of water.
Onion	Bulb Development	<ul style="list-style-type: none"> ▪ For the control of thrips, spray prophenophos @ 20ml in 10 liters of water.
Summer Peanut	Sowing	<ul style="list-style-type: none"> ▪ If irrigation facility is available complete the sowing of summer peanut by selecting the variety either GG-4,5,6 or TG-26,by keeping the distance 22.5 to 30cm. ▪ The seed rate should be kept @ 120kg/ha and basal fertilizer 25-50-0 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.
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.