

પત્રક—અ

હવામાન આગાહી આધારીત કૃષિ સલાહ બુલેટીન

(સમય તા : ૨૨.૧.૧૪ થી તા : ૨૬.૧.૧૪)

પાછલા અઠવાડીયાનું હવામાન

હવામાન પરીબળો	કૃષિ આબોહવાકિય વિસ્તાર દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર
વરસાદ (મીમી)	0.00
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગે.)	27.4
લઘુતમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	8.1
ભેજ(%) (સવાર/બપોરબાદ)	75-26
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	4.1

પત્રક-બ : જિલ્લાવાર હવામાન આગાહી (તા.૨૬.૦૧.૧૪ સુધી)

હવામાન પરીબળોઅ	તારીખ	દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર	
		જુનાગઢ	પોરબંદર
વરસાદ (મીમી)	૨૨.૧.૧૪	૦	૦
	૨૩.૧.૧૪	૦	૦
	૨૪.૧.૧૪	૦	૦
	૨૫.૧.૧૪	૦	૦
	૨૬.૧.૧૪	૦	૦
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	૨૨.૧.૧૪	૨૩	૨૬
	૨૩.૧.૧૪	૨૩	૨૬
	૨૪.૧.૧૪	૨૩	૨૭
	૨૫.૧.૧૪	૨૩	૨૭
	૨૬.૧.૧૪	૨૩	૨૭
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	૨૨.૧.૧૪	૧૪	૧૬
	૨૩.૧.૧૪	૧૪	૧૫
	૨૪.૧.૧૪	૧૩	૧૫
	૨૫.૧.૧૪	૧૩	૧૪
	૨૬.૧.૧૪	૧૩	૧૪
વાદળની સ્થિતિ (ઓકટા)	૨૨.૧.૧૪	અશત: વાદળછાયુ	અશત: વાદળછાયુ
	૨૩.૧.૧૪	ચોખ્ખુ	ચોખ્ખુ
	૨૪.૧.૧૪	ચોખ્ખુ	ચોખ્ખુ
	૨૫.૧.૧૪	ચોખ્ખુ	ચોખ્ખુ
	૨૬.૧.૧૪	મોટેભાગે ચોખ્ખુ	મોટેભાગે ચોખ્ખુ
મહત્તમ ભેજ (%)	૨૨.૧.૧૪	૬૩	૬૦
	૨૩.૧.૧૪	૫૫	૫૧
	૨૪.૧.૧૪	૫૪	૫૧
	૨૫.૧.૧૪	૫૩	૪૯
	૨૬.૧.૧૪	૬૧	૫૯
લઘુત્તમ ભેજ (%)	૨૨.૧.૧૪	૫૧	૪૪
	૨૩.૧.૧૪	૪૮	૪૩
	૨૪.૧.૧૪	૪૫	૪૦
	૨૫.૧.૧૪	૪૪	૪૦
	૨૬.૧.૧૪	૪૮	૪૩
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	૨૨.૧.૧૪	૦૧૬	૦૧૮
	૨૩.૧.૧૪	૦૨૨	૦૨૦
	૨૪.૧.૧૪	૦૨૩	૦૨૨
	૨૫.૧.૧૪	૦૨૦	૦૧૯
	૨૬.૧.૧૪	૦૧૭	૦૧૬
પવનની દિશા (ડીગ્રી)	૨૨.૧.૧૪	૨૦	૩૦
	૨૩.૧.૧૪	૨૦	૨૦
	૨૪.૧.૧૪	૨૦	૨૦
	૨૫.૧.૧૪	૩૦	૩૦
	૨૬.૧.૧૪	૫૦	૩૦

પત્રક-ક
જિલ્લાવાર કૃષિ સલાહ

	પાકનું નામ	કૃષિ સલાહ
દક્ષિણ આબોહવાકિય વિસ્તાર ખેત	જરૂ	<ul style="list-style-type: none"> ❖ જરૂમા કથીરીના નિયંત્રણ માટે પ્રોપેનોફોસ ૨૫ મીલી/ ૧૦ લીટર પાણીમા ભેળવી છંટકાવ કરવો. ❖ જરૂ મા ચરમી રોગના નિયંત્રણ માટે મેન્કોઝેબ ૫૦ ગ્રામ/ અથવા ટ્રાઈસાઈક્લાઝોલ ૧૫ મીલી/ ૧૫ લિટર પાણી મા ભેળવી છંટકાવ કરવો ❖ જરૂ મા મોલોમસીના નિયંત્રણ માટે ડાઈમીથોટ ૨૫ મીલી/૧૦ લીટર પાણીમા 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 ફૂમિ ના નિયંત્રણ માટે વિઘે ૫ કીલો કારબોફુરેન પિયત પહેલા આપવુ. ❖ લસણ મા મુળના સુકારા માટે ટ્રાઈકોડરમા ૨.૫ કીલો/હેક્ટરે આપવુ . ❖ લસણમાં શિખ્સના નિયંત્રણ માટે ૧૦ લિટર પાણી મા ૧૦ મીલી ડાયમિથોએટ અથવા ટ્રાયઝોફોસ ૧૫ મીલી અથવા સ્પીનોસાડ ૩ મીલી ભેળવી તેનો છંટકાવ કરવો.
	ડુંગળી	<ul style="list-style-type: none"> ❖ ડુંગળી ના પાક મા તડતડીયા ના નિયંત્રણ માટે પ્રોફેનોફોસ દવા ૨૦મીલી /૧૦ લીટર પાણી મા ભેળવી છંટકાવ કરવો.
	ઘઉં	<ul style="list-style-type: none"> ❖ પાકને વાવેતર બાદ ૧૮ થી ૨૧ દિવસે તંતુમુળ ફુટતી વખતે અવશ્ય પિયત આપવું. ❖ પાક ને પિયત આપ્યા બાદપૂર્તિ ખાતર ૧૩૨ કિગ્રા યુરીયા પ્રતિ હેક્ટર (૨૨ કિગ્રા યુરીયા પ્રતિ વિઘા) મુજબ આપવું. ❖ ઘઉંના પાકમા તડતડીયા ના નિયંત્રણ માટે ઈમીડાક્લોપ્રાઈડ ૫ મીલી/૧૫ લિટર પાણી મા ભેળવી છંટકાવ કરવો
	ધાણા	<ul style="list-style-type: none"> ❖ પાકના સુકારા ના નિયંત્રણ માટે કોપર ઓક્ઝીક્લોરાઈ ૧૫ ગ્રામ + બાવીસ્ટીન ૨૦ ગ્રામ/૧૫ લિટર પાણી ભેળવી ૧૫ દિવસ ના અંતરે ૩ છંટકાવ કરવા. ❖ ધાણામા ભૂકીછારા ના નિયંત્રણ માટે સલ્ફર ૮૦ % ૫૦ ગ્રામ/ ૧૫ લીટર અથવા ડીનોકેપ ૧૫મીલી/ ૧૫ લીટરપાણી મા ભેળવી છંટકાવ કરવો. ❖ પાકમા ઘાણાની માખીના નિયંત્રણ માટે કુલ આવ્યા પછી પંદર દિવસના અંતરે જરૂરીયાત મુજબ મિથાઈલ ઓ ડીમેથેન અથવા મિથાઈલ પેરાથીયોન ૧૦ મીલી દવા અથવા ડીડીવીપી ૫ મીલી/ ૧૦ લીટર પાણીમા ભેળવી છંટકાવ કરવો.

કપાસ	❖ કપાસ ની વીણી વહેલી સવારે કરવી.
ચણા	❖ લીલી ઈયળના નિયંત્રણ માટે એમામેક્ટીન બેન્ઝોએટ ૫ થી ૭ ટકા ગ્રામ દવા ૧૦ લીટર પાણીમાં ઓગાળી 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
ભીંડો	➤ ડુમ 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	✓ પાકમા સુકારાના રોગના નિયંત્રણ માટે ટ્રાઈકોડરમા વિરીડી ૪૦ ગ્રામ ૧૦ લીટર પાણીમા ઓગાળી છોડ થડ પાસે ડ્રેંચીંગ કરવુ.
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 .
પશુપાલન	❖ ઈતરડીના નિયંત્રણ માટે ડેલ્ટામેથ્રીન અથવા એમીટાજ દવા ૧૦ લીટર પાણીમા ભેળવી છંટકાવ કરવો. ❖ પુખ્ત પશુ ને ૬ થી ૮ કિલો સારી ગુણવતા વાલો સુકો ચારો અને ૧૫ થી ૨૦ કીલો લીલો ચારો આપવો .

JUNAGADH

Phone: 0285-2670139

Date: 21-1-2014

(Period 22 to 26 January-2014)

Significant weather for the preceding week

Rain fall (mm)	0.00
Maximum temperature °C	25.8-28.6
Minimum temperature °C	8.0-8.5
RH % (Morning/Afternoon)	75-26
Wind speed (Kmph)	3.8-4.5
Cloud cover	0-4

Weather forecast for Junagadh Dist. until 08:30 hrs of 26-01-2014

Parameters	Day-1 22-01-14	Day-5 23-01-14	Day-5 24-01-14	Day-5 25-01-14	Day-5 26-01-14
Rain fall (mm)	0	0	0	0	0
Maximum temperature °C	23	23	23	23	23
Minimum temperature °C	14	14	13	13	13
Cloud cover (Okta)	4	0	0	0	1
RH % (Morning/After noon)	63-51	55-48	54-45	53-44	61-48
Wind speed (Kmph)	016	022	023	020	017
Wind direction(Deg)	20	20	20	30	50

Agro meteorological Advisories

Crop	Stage	Agromet Advisories
Cumin	vegetative	<ul style="list-style-type: none"> ▪ For the control of Alternaria blight, spray Mancozeb 40 g/ and Tricyclazol 15 ml/15 liter of water. ▪ For the control of Aphid, Spray Diamethoate 25ml/15 liter of water.
Garlic	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 Nematode, drench of carbofuren 5 kg/vigha before irrigation. ▪ For the control of stem rot, drenching of <i>Tichoderma</i> 1 kg/2.5 vigha.
Wheat	Tillering	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Apply irrigation to crop after during tillering stage. ▪ Apply first dose of top dressing @ 132 kg Urea/ha. ▪ For the control of Jassid, spray Imidaclopride 5 ml/15 liter of water.
Coriander	Seedling	<ul style="list-style-type: none"> ▪ For the control of wilt, spray Copper oxychloride 15 gm + Bavistin 20 g/ 15 liter of water at 15 DAS interval at three spray. ▪ For the control of Powdery mildew, spray Sulphur 80% wp in 50gm/15 or Dinocap 15 ml/ 15 liter water. ▪ For the control of Pod fly Methyl O- Demeton or Methyl

		Parathion 10 ml or DDVP 5 ml/10 liter of water at Flowering time for 15 Days Interval.
Cotton	Maturity	▪ Picking of cotton should be carried out early in the morning.
Chickpea	Seedling	▪ For the control of pod borer, spray amamectin benzoate @ 7gm in 10 liters of water.
Onion	Development	▪ For the control of thrips,spray prophenophos @ 20ml in 10 liters of water.
Fenugreek	vegetative	▪ For the control of Powdery mildew, spray Sulphur 80 % wp 50 gm/ 15 liter of water.
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).
Chili	Fruiting	❖ 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.
Live stocks	-	➤ 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.

PORBANDAR

Phone : 0285-2670139

Date : 21-1-2014

(Period 22 to 26 January-2014)

Weather forecast for Porbandar Dist. until 08:30 hrs of 26-01-2014

Parameters	Day-1 22-01-14	Day-5 23-01-14	Day-5 24-01-14	Day-5 25-01-14	Day-5 26-01-14
Rain fall (mm)	0	0	0	0	0
Maximum temperature °C	26	26	27	27	27
Minimum temperature °C	16	15	15	14	14
Cloud cover (Okta)	4	0	0	0	2
RH % (Morning/After noon)	60-44	51-43	51-40	49-40	59-43
Wind speed (Kmph)	018	020	022	019	016
Wind direction(Deg)	30	20	20	30	30

Agro meteorological Advisories

Crop	Stage	Agromet Advisories
Cumin	vegetative	<ul style="list-style-type: none"> ▪ For the control of Alternaria blight, spray Mancozeb 40 g/ and Tricyclazol 15 ml/15 liter of water. ▪ For the control of Aphid, Spray Diamethoate 25ml/15 liter of water.
Garlic	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 Nematode, drench of carbofuren 5 kg/vigha before irrigation. ▪ For the control of stem rot, drenching of <i>Tichoderma</i> 1 kg/2.5 vigha.
Wheat	Tillering	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Apply irrigation to crop after during tillering stage. ▪ Apply first dose of top dressing @ 132 kg Urea/ha. ▪ For the control of Jassid, spray Imidaclopride 5 ml/15 liter of water.
Coriander	Seedling	<ul style="list-style-type: none"> ▪ For the control of wilt, spray Copper oxychloride 15 gm + Bavistin 20 g/ 15 liter of water at 15 DAS interval at three spray. ▪ For the control of Powdery mildew, spray Sulphur 80% wp in 50gm/15 or Dinocap 15 ml/ 15 liter water. ▪ For the control of Pod fly Methyl O- Demeton or Methyl Parathion 10 ml or DDVP 5 ml/10 liter of water at Flowering time for 15 Days Interval.
Cotton	Maturity	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Picking of cotton should be carried out early in the morning.
Chickpea	Seedling	<ul style="list-style-type: none"> ▪ For the control of pod borer, spray amamectin benzoate @ 7gm in 10 liters of water.
Onion	Development	<ul style="list-style-type: none"> ▪ For the control of thrips, spray prophenophos @ 20ml in 10 liters of water.

Fenugreek	vegetative	▪ For the control of Powdery mildew, spray Sulphur 80 % wp 50 gm/ 15 liter of water.
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).
Chili	Fruiting	❖ 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.
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.