

પત્રક—અ

હવામાન આગાહી આધારીત ફૂષિ સલાહ બુલેટીન

(સમય તા : ૨૫.૧૨.૧૭ થી તા : ૨૮.૧૨.૧૭)

પાછળા અઠવાડીયાનું હવામાન

હવામાન પરીબળો	ફૂષિ આબોહવાક્ય વિસ્તાર દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર
વરસાદ (મીભી)	0.00
મહત્વમાન તાપમાન (સે.ગે.)	28.0
લઘુત્વમાન તાપમાન (સે.ગે.)	12.1
ભેજ(%) (સવાર/બપોરબાદ)	73-23
પવનની ગતિ (કિભી/કલાક)	3.6

પત્રક-૬ : જિલ્લાવાર હવામાન આગાહી (તા.૨૮.૧૨.૧૩ સુધી)

હવામાન પરીબળોઅ	તારીખ	દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર	
		જુનાગઢ	પોરબંદર
વરસાદ (મીમી)	૨૫.૧૨.૧૩	૦	૦
	૨૬.૧૨.૧૩	૦	૦
	૨૭.૧૨.૧૩	૦	૦
	૨૮.૧૨.૧૩	૦	૦
	૨૯.૧૨.૧૩	૦	૦
મહત્વમાન તાપમાન (સે.ગ્રે.)	૨૫.૧૨.૧૩	૨૫	૨૮
	૨૬.૧૨.૧૩	૨૫	૨૮
	૨૭.૧૨.૧૩	૨૪	૨૭
	૨૮.૧૨.૧૩	૨૩	૨૫
	૨૯.૧૨.૧૩	૨૪	૨૬
વધુત્વમાન (સે.ગ્રે.)	૨૫.૧૨.૧૩	૧૨	૧૬
	૨૬.૧૨.૧૩	૧૨	૧૬
	૨૭.૧૨.૧૩	૧૧	૧૫
	૨૮.૧૨.૧૩	૧૧	૧૫
	૨૯.૧૨.૧૩	૧૧	૧૪
વાદળની સ્થિતિ (ઓક્ટો)	૨૫.૧૨.૧૩	ચોખ્યુ	ચોખ્યુ
	૨૬.૧૨.૧૩	ચોખ્યુ	ચોખ્યુ
	૨૭.૧૨.૧૩	મોટેભાગો ચોખ્યુ	મોટેભાગો ચોખ્યુ
	૨૮.૧૨.૧૩	મોટેભાગો ચોખ્યુ	મોટેભાગો ચોખ્યુ
	૨૯.૧૨.૧૩	ચોખ્યુ	ચોખ્યુ
મહત્વમાન ભેજ (%)	૨૫.૧૨.૧૩	૫૮	૫૭
	૨૬.૧૨.૧૩	૫૦	૪૬
	૨૭.૧૨.૧૩	૪૬	૪૩
	૨૮.૧૨.૧૩	૪૪	૪૨
	૨૯.૧૨.૧૩	૪૮	૪૯
વધુત્વમાન ભેજ (%)	૨૫.૧૨.૧૩	૪૫	૪૧
	૨૬.૧૨.૧૩	૪૩	૩૮
	૨૭.૧૨.૧૩	૩૭	૩૩
	૨૮.૧૨.૧૩	૩૧	૨૬
	૨૯.૧૨.૧૩	૩૨	૩૦
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	૨૫.૧૨.૧૩	૦૨૭	૦૨૪
	૨૬.૧૨.૧૩	૦૨૭	૦૨૬
	૨૭.૧૨.૧૩	૦૨૭	૦૨૬
	૨૮.૧૨.૧૩	૦૨૬	૦૨૪
	૨૯.૧૨.૧૩	૦૨૨	૦૨૧
પવનની દિશા (ડિગ્રી)	૨૫.૧૨.૧૩	૨૦	૨૫
	૨૬.૧૨.૧૩	૨૦	૨૭
	૨૭.૧૨.૧૩	૩૦	૨૧
	૨૮.૧૨.૧૩	૨૦	૪૦
	૨૯.૧૨.૧૩	૨૦	૨૦

પત્રક-ક

જિલ્લાવાર કૃષિ સલાહ

પાકનું નામ	કૃષિ સલાહ
જીરુ	<ul style="list-style-type: none"> ❖ જીરુ મા કથીરી ના નિયત્રણ માટે પોપેનોફોસ ૨૫ મીલી/૧૦ લીટર પાણી મા ઓગાળી છંટકાવ કરવો.
લસણ	<ul style="list-style-type: none"> ❖ લસણ ના પાક મા પાંદનો તરછાળો ના નિયત્રણ માટે હેકઝાકોનાજોલ ૨૦ મીલી/ ૧૦ લિટર પાણી બેળવી છંટકાવ કરવો
ઘઉ	<ul style="list-style-type: none"> ❖ પાકને વાવેતર બાદ ૧૮ થી ૨૧ દિવસે તંતુમુળ ફૂટતી વખતે અવશ્ય પિયત આપવું. ❖ પાક ને પિયત આખ્યા બાદપૂર્તિ ખાતર ૧૩૨ કિગ્રા યુરીયા પ્રતિ હેકટર (૨૨ કિગ્રા યુરીયા પ્રતિ વિદ્યા) ❖ મુજબ આપવું. ❖ ઘઉના પાકમા તડતડીયા ના નિયત્રણ માટે ઈમીડાકલોપ્રાઇંડ ૫ મીલી/૧૫ લિટર પાણી મા બેળવી છંટકાવ કરવો
ધાણા	<ul style="list-style-type: none"> ❖ પાકના સુકારા ના નિયત્રણ માટે કોપર ઓક્ઝિકલોરાઈ ૧૫ ગ્રામ + બાવીસ્ટીન ૨૦ ગ્રામ/૧૫ લિટર પાણી બેળવી ૧૫ દિવસ ના અંતરે ૩ છંટકાવ કરવા.
કપાસ	<ul style="list-style-type: none"> ❖ કપાસ ની વીણી વહેલી સવારે કરવી.
ચણા	<ul style="list-style-type: none"> ❖ લીલી ઈયળના નિયત્રણ માટેએમામેક્ટીન બેન્જોએટ ૫ ટકા ૭ ગ્રામ દવા ૧૦ લીટર પાણી મા ઓગાળી છંટકાવ કરવો.
તુવેર	<ul style="list-style-type: none"> ❖ લીલી ઈયળના નિયત્રણ માટે મોનોકોટોફોસ ૨૦ મીલી દવા ૧૦ લીટર પાણી મા ઓગાળી છંટકાવ કરવો.
મેથી	<ul style="list-style-type: none"> ▪ મેથી ના પાકમા બુકીછારા ના નિયત્રણ માટે સલ્ફર ૮૦ % wp ૫૦ ગ્રામ/૧૫ લિટર પાણી મા ઓગાળી છંટકાવ કરવો
લીડો	<ul style="list-style-type: none"> ➢ ડુખ અને ફળ કોરી ખાનાર ઈયળ નીયત્રણ 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"> ✓ પાક મા સુકારા ના રોગ ના નિયત્રણ માટે ટ્રાઇકોડરમા વિરીડી ૪૦ ગ્રામ ૧૦ લીટર પાણી મા ઓગાળી છોડ ના થડ પાસે ડ્રેચિંગ કરવું.
દાડમ	<ul style="list-style-type: none"> ✓ દાડમ મા રસ ચુસનાર ફુદા ના નીયત્રણ માટે કંરજ તેલ, નેપાળો(રતન જ્યોત) તેલ અથવા લીમ્બોળી નુ તેલ ૪૦ મીલી/ ૧૦ લિટર લીટર પાણી મા ઓગાળી છંટકાવ કરવો .
પશુપાલન	<ul style="list-style-type: none"> ❖ ઈતરડી ના નિયત્રણ માટે ડેલ્ટામેશ્નિન અથવા એમીટાજ દવા ૧૦ લિટર પાણી મા નાખી છંટકાવ કરવો. ❖ પુખ્ત પશુ ને ૬ થી ૮ કિલો સારી ગુણવત્તા વાલો સુકો ચારો અને ૧૫ થી ૨૦ કિલો લીલો ચારો આપવો .

દક્ષિણ આબોહવાક્ય ખેત વિસ્તાર

JUNAGADH

Phone: 0285-2670139

Date:24-12-2013

(Period 25 to 29 December -2013)

Significant weather for the preceding week

Rain fall (mm)	0.00
Maximum temperature °C	27.4-28.0
Minimum temperature °C	10.4-14.5
RH % (Morning/Afternoon)	73-23
Wind speed (Kmph)	2.4-5.6
Cloud cover	0

Weather forecast for Junagadh Dist. until 08:30 hrs of 29- 12-2013

Parameters	Day-1 25-12-13	Day-5 26-12-13	Day-5 27-12-13	Day-5 28-12-13	Day-5 29-12-13
Rain fall (mm)	0	0	0	0	0
Maximum temperature °C	25	25	24	23	24
Minimum temperature °C	12	12	11	11	11
Cloud cover (Okta)	0	0	2	1	0
RH % (Morning/After noon)	58-45	50-43	46-37	44-31	48-32
Wind speed (Kmph)	027	027	027	026	022
Wind direction(Deg)	20	20	30	20	20

Agro meteorological Advisories

Crop	Stage	Agromet Advisories
Cumin	vegetative	<ul style="list-style-type: none"> ▪ For the control of Thrips, spray propenofos 25 ml/10 liters of water. ▪ For the control of Alternaria blight, spray Mancozeb 40 g/15 liter of water.
Garlic	vegetative	<ul style="list-style-type: none"> ▪ For the control of Leaf blight, Spray Hexaconazol 20 ml/ 10 litre of water.
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	vegetative	<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.
Cotton	Maturity	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Picking of cotton should be carried out early in the morning.
Chickpea	Flowering	<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>Trichoderma 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. ➤ Spray phenyl in animal shed to protect the animals against flies and mosquitoes.

PORBANDAR

Phone : 0285-2670139

Date : 24-12-2013

(Period 25 to 29 December -2013)

Weather forecast for Porbandar Dist. until 08:30 hrs of 29- 12-2013

Parameters	Day-1 25-12-13	Day-5 26-12-13	Day-5 27-12-13	Day-5 28-12-13	Day-5 29-12-13
Rain fall (mm)	0	0	0	0	0
Maximum temperature °C	28	28	27	25	26
Minimum temperature °C	16	16	15	15	14
Cloud cover (Okta)	0	0	4	1	0
RH % (Morning/After noon)	57-41	46-38	43-33	42-26	49-30
Wind speed (Kmph)	024	026	026	024	021
Wind direction(Deg)	25	27	21	40	20

Agro meteorological Advisories

Crop	Stage	Agromet Advisories
Cumin	vegetative	<ul style="list-style-type: none"> ▪ For the control of Thrips, spray propenofos 25 ml/10 liters of water. ▪ For the control of Alternaria blight, spray Mancozeb 40 g/15 liter of water.
Garlic	vegetative	<ul style="list-style-type: none"> ▪ For the control of Leaf blight, Spray Hexaconazol 20 ml/ 10 litre of water.
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	vegetative	<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.
Cotton	Maturity	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Picking of cotton should be carried out early in the morning.
Chickpea	Flowering	<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	<ul style="list-style-type: none"> ▪ For the control of Powdery mildew, spray Sulphur 80 % wp 50 gm/ 15 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).
Chili	Fruiting	<ul style="list-style-type: none"> ❖ For the control of wilting disease, drenching of <i>Trichoderma 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.
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. ➤ Spray phenyl in animal shed to protect the animals against flies and mosquitoes.
