

પત્રક—અ

હવામાન આગાહી આધારીત કૃષિ સલાહ બુલેટીન

(સમય તા : ૨૦.૧૧.૧૩ થી તા : ૨૪.૧૧.૧૩)

પાછલા અઠવાડીયાનું હવામાન

હવામાન પરીબળો	કૃષિ આબોહવાકિય વિસ્તાર દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર
વરસાદ (મીમી)	0.00
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગે.)	31.7
લઘુતમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	17.1
ભેજ(%) (સવાર/બપોરબાદ)	59-35
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	3.7

પત્રક-બ : જિલ્લાવાર હવામાન આગાહી (તા.૨૪.૧૧.૧૩ સુધી)

હવામાન પરીબળો	તારીખ	દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર	
		જુનાગઢ	પોરબંદર
વરસાદ (મીમી)	૨૦.૧૧.૧૩	૦	૦
	૨૧.૧૧.૧૩	૦	૦
	૨૨.૧૧.૧૩	૦	૦
	૨૩.૧૧.૧૩	૦	૦
	૨૪.૧૧.૧૩	૦	૦
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	૨૦.૧૧.૧૩	૨૯	૩૧
	૨૧.૧૧.૧૩	૩૦	૩૦
	૨૨.૧૧.૧૩	૨૯	૩૦
	૨૩.૧૧.૧૩	૨૯	૩૧
	૨૪.૧૧.૧૩	૩૦	૩૦
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	૨૦.૧૧.૧૩	૨૧	૧૭
	૨૧.૧૧.૧૩	૨૦	૧૮
	૨૨.૧૧.૧૩	૧૯	૧૭
	૨૩.૧૧.૧૩	૨૦	૧૮
	૨૪.૧૧.૧૩	૨૧	૧૮
વાદળની સ્થિતિ (ઓકટા)	૨૦.૧૧.૧૩	મોટેભાગે ચોખ્ખું	મોટેભાગે ચોખ્ખું
	૨૧.૧૧.૧૩	મોટેભાગે ચોખ્ખું	મોટેભાગે ચોખ્ખું
	૨૨.૧૧.૧૩	ચોખ્ખું	મોટેભાગે ચોખ્ખું
	૨૩.૧૧.૧૩	મોટેભાગે ચોખ્ખું	ચોખ્ખું
	૨૪.૧૧.૧૩	મોટેભાગે ચોખ્ખું	મોટેભાગે ચોખ્ખું
મહત્તમ ભેજ (%)	૨૦.૧૧.૧૩	૫૦	૪૮
	૨૧.૧૧.૧૩	૫૭	૪૨
	૨૨.૧૧.૧૩	૫૫	૫૨
	૨૩.૧૧.૧૩	૫૩	૪૯
	૨૪.૧૧.૧૩	૫૪	૫૦
લઘુત્તમ ભેજ (%)	૨૦.૧૧.૧૩	૩૮	૩૧
	૨૧.૧૧.૧૩	૩૪	૩૦
	૨૨.૧૧.૧૩	૪૦	૩૭
	૨૩.૧૧.૧૩	૪૩	૪૦
	૨૪.૧૧.૧૩	૪૩	૪૦
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	૨૦.૧૧.૧૩	૦૧૬	૦૧૪
	૨૧.૧૧.૧૩	૦૧૩	૦૧૨
	૨૨.૧૧.૧૩	૦૦૯	૦૦૯
	૨૩.૧૧.૧૩	૦૦૬	૦૦૪
	૨૪.૧૧.૧૩	૦૧૦	૦૦૮
પવનની દિશા (ડિગ્રી)	૨૦.૧૧.૧૩	૦૩૬	૦૩૯
	૨૧.૧૧.૧૩	૦૫૫	૦૨૮
	૨૨.૧૧.૧૩	૦૧૬	૦૨૭
	૨૩.૧૧.૧૩	૨૩૫	૨૮૨
	૨૪.૧૧.૧૩	૧૪૮	૦૩૭

પત્રક-ક ઘ×ઠ
જિલ્લાવાર કૃષિ સલાહ

ખેત આબોહવાકિય વિસ્તાર	પાકનું નામ	કૃષિ સલાહ
	જીરૂ	<ul style="list-style-type: none"> ❖ જીરૂ ના વાવેતર માટે પાક ની જાતો જેવી કે એમ.સી -૪૩, ગુજરાત જીરૂ-૧, ગુજરાત જીરૂ-૨, ગુજરાત જીરૂ-૩, ગુજરાત જીરૂ-૪, પૈકી કોઈ એક જાત વાવેતર માટે પસંદ કરવી. ❖ બિયારણનો દર ૧૨-૧૬ કિગ્રા/હેક્ટર મુજબ રાખવો. ❖ પાકની વાવણી સમયે પાયાના ખાતર તરીકે ૩૩ કિગ્રા. ડી.એ.પી અને ૫૨ કિગ્રા યુરીયા પ્રતિ હેક્ટર મુજબ આપવું.
	ઘઉં	<ul style="list-style-type: none"> ❖ પાકનુ વાવેતર ૧૫ નવેમ્બર સુધીમા પુર્ણ કરવું. ❖ ઘઉંના વાવેતર માટે પાકની જાતો જેવીકે જી.ડબલ્યુ-૩૬૬, જી.ડબલ્યુ-૪૯૬, જી.ડબલ્યુ-૩૨૨, જી.ડબલ્યુ-૨૭૩ અથવા જી.ડબલ્યુ-૫૦૩ પૈકી કોઈ એક જાત વાવેતર માટે પસંદ કરવી. ❖ બિયારણનો દર ૧૦૦-૧૨૦ કિગ્રા/હેક્ટર મુજબ રાખવો. ❖ પાકની વાવણી સમયે પાયાના ખાતર તરીકે ૧૩૦ કિગ્રા. ડી.એ.પી અને ૮૦ કિગ્રા યુરીયા પ્રતિ હેક્ટર મુજબ આપવું.
	કપાસ	<ul style="list-style-type: none"> ❖ પાક મા ફુલો અને અપરીપકવ જીંડવા ને ખરતા અટકવાવવા માટે નેપ્થેલિક એસીટીક એસીડ ૭ મીલી/ ૧૦ લીટર પાણી મા મીશ્ર કરીને છંટકાવ કરવો. ❖ કપાસ ની વીણી વહેલી સવારે કરવી.
	ભીંડો	<ul style="list-style-type: none"> ➤ ડુખ અને ફળ કોરી ખાનાર ઈયળ નીયંત્રણ માટે લીમ્બોળી ના બીજ નો અકું ૫૦૦ મીલી અથવા લીમ્બોળી નુ તેલ ૫૦ મીલી ૧૦ લિટર પાણી મા ઓગાળી ૧૫ દીવસ ના અંતરે ૪ છંટકાવ કરવા.
	મરચા	<ul style="list-style-type: none"> ✓ પાક મા સુકારા ના રોગ ના નિયંત્રણ માટે ટ્રાઈકોડરમા વિરીડી ૪૦ ગ્રામ ૧૦ લીટર પાણી મા ઓગાળી છોડ ના થડ પાસે ટ્રેચિંગ કરવુ.
	દાડમ	<ul style="list-style-type: none"> ✓ દાડમ મા રસ યુસનાર 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	<ul style="list-style-type: none"> ❖ ઈતરડી ના નિયંત્રણ માટે ડેલ્ટામેથ્રિન 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 કીલો લીલો ચારો આપવો .

JUNAGADH

Phone: 0285-2670139

Date:19-11-2013

(Period 20 to 24 November -2013)

Significant weather for the preceding week

Rain fall (mm)	0.00
Maximum temperature °C	31.5-33.5
Minimum temperature °C	14.5-19.0
RH % (Morning/Afternoon)	59-35
Wind speed (Kmph)	3.1-3.7
Cloud cover	

Weather forecast for Junagadh Dist. until 08:30 hrs of 24- 11-2013

Parameters	Day-1 20-11-13	Day-5 21-11-13	Day-5 22-11-13	Day-5 23-11-13	Day-5 24-11-13
Rain fall (mm)	0	0	0	0	0
Maximum temperature °C	29	30	29	29	30
Minimum temperature °C	21	20	19	20	21
Cloud cover (Okta)	2	2	0	1	2
RH % (Morning/After noon)	50-38	57-34	55-40	53-43	54-43
Wind speed (Kmph)	016	013	009	006	010
Wind direction(Deg)	036	055	016	235	148

Agro meteorological Advisories

Crop	Stage	Agromet Advisories
Cumin	-	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Select the variety of M.C.-43, GC-1, GC-2, GC-3, GC-4 and seed rate @12-16 kg/ha. ▪ Apply the basal dose of fertilizer@30-15-0 NPK/ha.
Wheat	-	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Complete the sowing operation of wheat crop up to 15th November. ▪ Select the variety either GW-366, GW-496, GW-273, GW-322,OR GW-503 by keeping the seed rate @ 100-120 kg/ha. ▪ Apply the basal dose of fertilizer @ 60-60-0 Kg NPK/ha.
Cotton	Maturity	<ul style="list-style-type: none"> ▪ To reduce dropping of flower and immature balls, spray Nephthelic acetic Acid in 10 liter of water. ▪ Picking of cotton should be carried out early in the morning.
Castor	Capsule foemation	<ul style="list-style-type: none"> • Apply N fertilizer as top dressing @41 kg urea/ ha after 40 DAS.
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

		<p>green fodder to animal.</p> <ul style="list-style-type: none">➤ Spry phenyl in animal shed to protect the animals against flays and mosquitoes.
--	--	--

PORBANDAR

Phone : 0285-2670139

Date : 19-11-2013

(Period 20 to 24 November -2013)

Weather forecast for **Porbandar** Dist. until 08:30 hrs of 24- 11-2013

Parameters	Day-1 20-11-13	Day-5 21-11-13	Day-5 22-11-13	Day-5 23-11-13	Day-5 24-11-13
Rain fall (mm)	0	0	0	0	0
Maximum temperature °C	31	30	30	31	30
Minimum temperature °C	17	18	17	18	18
Cloud cover (Okta)	2	2	1	0	2
RH % (Morning/After noon)	48-31	42-30	52-37	49-40	50-40
Wind speed (Kmph)	014	012	009	004	008
Wind direction(Deg)	039	028	027	282	037

Agro meteorological Advisories

Crop	Stage	Agromet Advisories
Cumin	-	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Select the variety of M.C.-43, GC-1, GC-2, GC-3, GC-4 and seed rate @12-16 kg/ha. ▪ Apply the basal dose of fertilizer@30-15-0 NPK/ha.
Wheat	-	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Complete the sowing operation of wheat crop up to 15th November. ▪ Select the variety either GW-366, GW-496, GW-273, GW-322,OR GW-503 by keeping the seed rate @ 100-120 kg/ha. ▪ Apply the basal dose of fertilizer @ 60-60-0 Kg NPK/ha.
Cotton	Maturity	<ul style="list-style-type: none"> ▪ To reduce dropping of flower and immature balls, spray Nephthelic acetic Acid in 10 liter of water. ▪ Picking of cotton should be carried out early in the morning.
Castor	Capsule foemation	<ul style="list-style-type: none"> • Apply N fertilizer as top dressing @41 kg urea/ ha after 40 DAS.
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.