

પત્રક—અ

હવામાન આગાહી આધારીત કૃષિ સલાહ બુલેટીન

(સમય તા : ૦૭.૦૬.૧૪ થી તા : ૧૧.૦૬.૧૪)

પાછલા અઠવાડીયાનું હવામાન

હવામાન પરીબળો	કૃષિ આબોહવાકિય વિસ્તાર દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર
વરસાદ (મીમી)	00.0
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગે.)	41.3
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	25.9
ભેજ(%) (સવાર/બપોરબાદ)	86-48
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	7.8

પત્રક-બ : જિલ્લાવાર હવામાન આગાહી (તા.૧૧.૦૬.૧૪ સુધી)

હવામાન પરીબળોઅ	તારીખ	દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર	
		જુનાગઢ	પોરબંદર
વરસાદ (મીમી)	૦૭.૬.૧૪	૦	૦
	૦૮.૬.૧૪	૦	૦
	૦૯.૬૧૪	૦	૦
	૧૦.૬.૧૪	૦	૦
	૧૧.૬.૧૪	૦	૦
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	૦૭.૬.૧૪	૩૭	૩૪
	૦૮.૬.૧૪	૩૭	૩૪
	૦૯.૬૧૪	૩૬	૩૩
	૧૦.૬.૧૪	૩૬	૩૩
	૧૧.૬.૧૪	૩૬	૩૩
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	૦૭.૬.૧૪	૨૮	૨૮
	૦૮.૬.૧૪	૨૭	૨૮
	૦૯.૬૧૪	૨૭	૨૮
	૧૦.૬.૧૪	૨૭	૨૮
	૧૧.૬.૧૪	૨૭	૨૮
વાદળની સ્થિતિ (ઓકટા)	૦૭.૬.૧૪	અંશતઃ વાદળછાયુ	ચોખ્ખુ
	૦૮.૬.૧૪	મોટેભાગે ચોખ્ખુ	મોટેભાગે ચોખ્ખુ
	૦૯.૬૧૪	મોટેભાગે ચોખ્ખુ	મોટેભાગે ચોખ્ખુ
	૧૦.૬.૧૪	મોટેભાગે ચોખ્ખુ	મોટેભાગે ચોખ્ખુ
	૧૧.૬.૧૪	મોટેભાગ વાદળછાયુ	મોટેભાગ વાદળછાયુ
મહત્તમ ભેજ (%)	૦૭.૬.૧૪	૮૪	૮૫
	૦૮.૬.૧૪	૮૬	૮૫
	૦૯.૬૧૪	૮૪	૮૫
	૧૦.૬.૧૪	૮૫	૮૪
	૧૧.૬.૧૪	૮૪	૮૪
લઘુત્તમ ભેજ (%)	૦૭.૬.૧૪	૬૮	૬૪
	૦૮.૬.૧૪	૬૧	૫૬
	૦૯.૬૧૪	૬૯	૬૭
	૧૦.૬.૧૪	૭૩	૬૯
	૧૧.૬.૧૪	૭૨	૬૯
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	૦૭.૬.૧૪	૦૨૧	૦૧૯
	૦૮.૬.૧૪	૦૨૫	૦૨૩
	૦૯.૬૧૪	૦૨૦	૦૧૯
	૧૦.૬.૧૪	૦૧૬	૦૧૫
	૧૧.૬.૧૪	૦૧૨	૦૧૨
પવનની દિશા (ડીગ્રી)	૦૭.૬.૧૪	૨૮૦	૨૮૦
	૦૮.૬.૧૪	૨૫૦	૨૫૦
	૦૯.૬૧૪	૨૩૦	૨૩૦
	૧૦.૬.૧૪	૨૩૦	૨૪૦
	૧૧.૬.૧૪	૨૮૦	૨૭૦

પત્રક-ક

જિલ્લાવાર કૃષિ સલાહ

	પાકનું નામ	કૃષિ સલાહ
દક્ષિણ ખેત આબોહવાકિય વિસ્તાર	લીડો	<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 દિવસ ના અંતરે ૪ છંટકાવ કરવો અથવા ડીડીવીપી ૫ મીલી અથવા ઈન્ડોક્ઝાકાર્બ ૨ મીલી અથવા સ્પિનોસાડ ૨ ગ્રામ/ ૧૦ લિટર પાણી મા ઓગાળી છંટકાવ કરવો ➤ પાકમાં માઈટના નિયંત્રણ માટે ઈથિઓન દવાનો ૨૦ મીલી પ્રતિ ૧૦ લિટર પાણીમાં મીશ્ર કરી છંટકાવ કરવો
	રીંગણા અને ટમેટા	<ul style="list-style-type: none"> ➤ પાકમાં સફેદ માખીના નિયંત્રણ માટે ડાઈમીથોથેટ ૦.૦૩ % અથવા મીથાઈલ ઓ ડેમેટોન ૦.૦૨૫ % અથવા ટ્રાઈઝોફોસ ૦.૦૪ % અથવા એસીફેટ ૦.૧ ટકા ૧૦ લીટર પાણીમાં પ્રવાહી મીશ્રણનો છંટકાવ કરવો. ❖ પાકમાં ફળમાખીના નિયંત્રણ માટે બગડી ગયેલા ફળને જમીનમાં દાટી દેવા. અને માખી નો વધુ પડતો ઉપદ્રવ હોયતો સ્પીનોસેડ દવાનો ૪૮ ઈ.સી. @ ૧ મીલી/ ૪ લીટર પાણીમાં ભેળવી છંટકાવ કરવો.
	મરચા	<ul style="list-style-type: none"> ✓ મરચીના પાકમાં કાલવણ રોગના નિયંત્રણ માટે ફેરરોપણી બાદ મેન્કોઝેબ ૭૫ % વે.પા. ૪૦ ગ્રામ અથવા ૧૦ ગ્રામ કાર્બેન્ડાઝીમ ૫૦ % વે.પા ૧૦ લિટર પાણીમાં ઓગાળી ૧૨ થી ૧૫ દિવસના અંતરે ૩ છંટકાવ કરવા.
	ઉનાળુ મગ	<ul style="list-style-type: none"> ✓ મગના પાકમાં પાન ખાનારી ઈયળના નિયંત્રણ માટે મીથાઈલ ઓ ડેમેટોન ૧૦ મીલી અથવા મોનોક્રોટોફોસ ૧૦ મીલી દવા ૧૦ લિટર પાણીના મેળવી જરૂરત મુજબ છંટકાવ કરવો.
	ઉનાળુ મગફળી	<ul style="list-style-type: none"> ❖ ઉનાળુ મગફળીમાં મુળનો સડો રોગ ના નિયંત્રણ માટે ઉનાળામાં ઉંડી ખેડ કરવી, પુરતા પ્રમાણમાં ખાતર, પિયતપાક સરક્ષણના પગલાઓથી અને ,કાપણી સમયે ડોડવાઓને ઈજા ન થાય તેનું ધ્યાન રાખી રોગની માત્રા ઘટાડી શકાય છે.
	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 લીટર પાણી મા ઓગાળી છંટકાવ કરવો ✓ પાકમાં થ્રીપ્સના નિયંત્રણ માટે મોનોક્રોટોફોસ ૧૦ મીલી અથવા મીથાઈલ ઓ ડેમેટોન ૧૦ મીલી અથવા એસીફેટ ૧૫ ગ્રામ અથવા ટ્રાઈઝોફોસ ૧૫ મીલી અથવા લીમ્બોળીનુ

		તેલ ૪ મીલી / ૧૦ લીટર પાણીમા ભેળવી ઝાડના થડ અને ડાળી ભીજાય તેમ છંટકાવ કરવો.
	આંબો	❖ આંબામા ફળમાખીના નિયંત્રણ માટે ફેન્થીઓન ૫૦ % ઈ.સી. ૧૦ મીલી અને મીથાઈલ યુજીનોલ ૧૦ મીલીનુ મિશ્રણ કરી બાર ઝાડ વચ્ચે આવેલ એક ઝાડ પર બાકીના ઝાડ પર ફક્ત ફેન્થીઓન ૫૦ % ઈ.સી. ૧૦ મીલી દવા પાણીમા ભેળવી છંટકાવ કરવો.
	પશુપાલન	❖ ઈંતરડીના નિયંત્રણ 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:06-06-2014

(Period to 07 to 11 June -2014)

Significant weather for the preceding week

Rain fall (mm)	00.0
Maximum temperature °C	40.0-42.4
Minimum temperature °C	25.6-26.5
RH % (Morning/Afternoon)	86-48
Wind speed (Kmph)	7.0-8.4
Cloud cover	0-6

Weather forecast for Junagadh Dist. until 08:30 hrs of 11-06-2014

Parameters	Day-1 07-06-14	Day-2 08-06-14	Day-3 09-06-14	Day-4 10-06-14	Day-5 11-06-14
Rain fall (mm)	0	0	0	0	0
Maximum temperature °C	37	37	36	36	36
Minimum temperature °C	28	27	27	27	27
Cloud cover (Okta)	3	2	2	1	5
RH % (Morning/After noon)	84-68	86-61	84-69	85-73	84-72
Wind speed (Kmph)	021	025	020	016	012
Wind direction(Deg)	280	250	230	230	280

Agro meteorological Advisories

Crop	Stage	Agromet Advisories
Summer Peanut	Harvesting	<ul style="list-style-type: none"> • For the control of root rot, deep ploughing during summer, timely irrigation, fertilizers and integrated management for the minimizing the disease.
Summer Green gram	Harvesting	<ul style="list-style-type: none"> ▪ For the Control of Leaf eating caterpillar , spray Diamethoate 10 ml or Monocrotophos 10 ml in 10 lit. 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). Or DDVP 5ml or Indoxacarb 2 ml or Spinosad 2 gm/ 10 liter of water. ❖ For the control of mite, spray Ethion 20 ml/10 liter of water.
Chili	Fruiting	<ul style="list-style-type: none"> ❖ For the control of the disease <i>Colletotricum capsici</i>, 3 spray of Mencozeb 75 % WP 40 gm and 10 gm Carbendenzim 50 %WP in 10 lit of water at 12 to 15 days interval.
Brinjal & Tomato	Fruiting	<ul style="list-style-type: none"> ❖ For control of white fly, spray Dimethoate 0.03 % or Trozophos 0.04 % or Methyl-O-Demeton 0.025% or Aciphate 0.1% (10 ml/10lit water). ❖ For control of shoot and fruit borer, infested fruits and shoots should be collected and buried inside the soil. If pest population is high, spraying of spinosad 48 EC@1 ml/4 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. ❖ For the control of thrips, Monocrotophos 10 ml or Methyl o demeton 10 ml or Acifet 15 gm or Trizophos 15 ml ot Neem oil 40 ml in 10 liter of water at the base of plant.

Mango	Fruiting	❖ For the control of fruit fly, spray mixing of Fenthion 50 % E.C and Methyl euginol 10 ml in 10 liter 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.

PORBANDAR

Phone : 0285-2670139

Date : 06-06-2014

(Period to 07 to 11 June -2014)

Weather forecast for **Porbandar** Dist. until 08:30 hrs of 11-06-2014

Parameters	Day-1 07-06-14	Day-2 08-06-14	Day-3 09-06-14	Day-4 10-06-14	Day-5 11-06-14
Rain fall (mm)	0	0	0	0	0
Maximum temperature °C	34	34	33	33	33
8Minimum temperature °C	28	28	28	28	28
Cloud cover (Okta)	0	2	2	1	5
RH % (Morning/After noon)	85-64	85-56	85-67	84-69	84-69
Wind speed (Kmph)	019	023	019	015	012
Wind direction(Deg)	280	250	230	240	270

Agro meteorological Advisories

Crop	Stage	Agromet Advisories
Summer Peanut	Harvesting	<ul style="list-style-type: none"> • For the control of root rot, deep ploughing during summer, timely irrigation, fertilizers and integrated management for the minimizing the disease.
Summer Green gram	Harvesting	<ul style="list-style-type: none"> ▪ For the Control of Leaf eating caterpillar , spray Diamethoate 10 ml or Monocrotophos 10 ml in 10 lit. 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). Or DDVP 5ml or Indoxacarb 2 ml or Spinosad 2 gm/ 10 liter of water. ❖ For the control of mite, spray Ethion 20 ml/10 liter of water.
Chili	Fruiting	<ul style="list-style-type: none"> ❖ For the control of the disease <i>Colletotricum capsici</i>, 3 spray of Mencozeb 75 % WP 40 gm and 10 gm Carbendenzim 50 %WP in 10 lit of water at 12 to 15 days interval.
Brinjal & Tomato	Fruiting	<ul style="list-style-type: none"> ❖ For control of white fly, spray Dimethoate 0.03 % or Trozophos 0.04 % or Methyl-O-Demeton 0.025% or Aciphate 0.1% (10 ml/10lit water). ❖ For control of shoot and fruit borer, infested fruits and shoots should be collected and buried inside the soil. If pest population is high, spraying of spinosad 48 EC@1 ml/4 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. ❖ For the control of thrips, Monocrotophos 10 ml or Methyl o demeton 10 ml or Acifet 15 gm or Trizophos 15 ml ot Neem oil 40 ml in 10 liter of water at the base of plant.
Mango	Fruiting	<ul style="list-style-type: none"> ❖ For the control of fruit fly, spray mixing of Fenthion 50 % E.C and Methyl euginol 10 ml in 10 liter 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.